

Nr. înreg. 16585/12.08.2026

ANEXA 1c. Raportul de autoevaluare al instituțiilor de învățământ superior de stat sau particulare, în ultimii 5 ani

Avizat,
RECTOR,Prof. univ. dr. habil. Liviu-George MAHA**RAPORT DE AUTOEVALUARE****1. Datele de identificare****1.1 Denumirea organizației de cercetare**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

1.2 Actul de înființare, cu modificările ulterioare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a fost înființată prin Ordonanța Domnească nr. 13795 din 26 octombrie 1860, emisă de domnitorul Alexandru Ioan Cuza, prin aprobarea Statutelor Universității.

1.3 Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori

Cont RPC 1813 asociat CIF 4701126

1.4 Reprezentantul legalRECTOR, Prof. univ. dr. habil. LIVIU-GEORGE MAHA**1.5 Persoana de contact**PRORECTOR, Prof. univ. dr. habil. ROMEO-IULIAN OLARIU**1.6 Domeniul de activitate**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC) are misiunea de educație și cercetare avansată și urmărește dezvoltarea și promovarea rezultatelor cunoașterii și a valorilor umanismului clasic european prin educație, cercetare și servicii aduse comunității. Universitatea susține și promovează, prin toate mijloacele specifice, cercetarea fundamentală și cercetarea aplicată în domeniile corespunzătoare programelor de studii și direcțiilor de cercetare dezvoltate în Universitate, de la științele exacte, științele naturii, științele sociale și umaniste până la științele ingineresti, precum și în domeniul educației fizice și sportului, în acord cu exigențele unei societăți bazate pe progres, în numele binelui public și cu respectarea principiilor eticii profesionale.

Prin activitatea de cercetare, Universitatea contribuie la dezvoltarea științei, învățământului și culturii la nivel național și internațional, la tezurizarea, valorificarea și îmbogățirea creației științifice și culturale de interes național și universal și participă la dezvoltarea și modernizarea comunității locale, regionale și naționale prin transferul de cunoștințe, inovare și expertiză. Totodată, Universitatea asigură formarea inițială și continuă a studenților și cercetătorilor și contribuie la dezvoltarea socială, economică, culturală și politică a comunității prin valorificarea rezultatelor activităților de educație și cercetare.

1.7 Adresa: Bulevardul CAROL I, nr. 11, cod 700506, Iași, județul Iași**1.8 Telefon, fax, pagina web, e-mail**

Telefon: 0232-201010;

Fax: 0232-2010201;

pagina web: www.uaic.ro;e-mail: rectorat@uaic.ro



2. Scurtă prezentare a organizației de cercetare

2.1 Istoric

Istoria Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași reflectă evoluția cercetării științifice moderne în România și transformarea progresivă a unei instituții clasice într-o universitate de cercetare comprehensivă, integrată în spațiul academic european. Pe parcursul celor peste 165 de ani de existență, dezvoltarea instituțională a fost corelată constant cu consolidarea performanței științifice, dezvoltarea infrastructurii de cercetare și formarea resursei umane pentru cercetare.

Fundamentarea cercetării academice moderne (1860–1918)

Înființată oficial la 26 octombrie 1860, prin aprobarea Statutelor universitare de către domnitorul Alexandru Ioan Cuza, Universitatea a constituit primul cadru instituțional modern de învățământ superior din România. Organizarea inițială pe facultăți și dezvoltarea ulterioară a structurilor academice au creat cadrul pentru dezvoltarea activităților de educație și cercetare în domenii fundamentale ale cunoașterii, contribuind la consolidarea cercetării științifice românești. Actul de înființare al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este prezentat în copie scanată în **Anexa 1**.

În această etapă s-au creat și consolidat premisele dezvoltării activității de cercetare prin organizarea laboratoarelor experimentale, apariția și continuitatea publicațiilor științifice (Analele Universității, din 1900), dezvoltarea studiilor doctorale și afirmarea unor direcții de cercetare în botanică, chimie, psihologie experimentală și radiologie. Aceste evoluții au contribuit la dezvoltarea cercetării științifice, la consolidarea patrimoniului științific al Universității și la creșterea vizibilității rezultatelor cercetării.

În același context s-a dezvoltat și patrimoniul științific al Universității prin consolidarea Grădinii Botanice „Anastase Fătu”, care a susținut activitățile de cercetare în științele naturii și a devenit o componentă reprezentativă a infrastructurii de cercetare și a patrimoniului științific și cultural al UAIC.

Consolidarea școlilor științifice și afirmarea academică (1918–1947)

Perioada interbelică a fost caracterizată de consolidarea activității de cercetare și de afirmarea Universității în viața științifică națională și internațională. Organizarea de manifestări științifice, dezvoltarea Stațiunii Biologice Marine "Prof. Dr. Ioan Borcea" de la Agigea, jud. Constanța (1926) și extinderea activităților didactice și de cercetare au contribuit la dezvoltarea școlilor științifice în domeniul științelor exacte, al științelor naturii, al științelor sociale și umaniste. În această perioadă s-au consolidat colaborările și relațiile de cooperare cu instituții de învățământ superior și de cercetare din țară și din străinătate, s-a asigurat continuitatea școlilor științifice și formarea noilor generații de cercetători.

Continuitate și dezvoltare instituțională (1948–1989)

În contextul reorganizărilor instituționale specifice perioadei, Universitatea a asigurat continuitatea activităților de educație și cercetare. Cercetarea fundamentală și cercetarea aplicată au continuat în domeniile aferente multiplelor specializări ale Universității, fiind menținute studiile universitare de doctorat și publicațiile științifice. Începând cu anii '60, au fost reluate și dezvoltate relațiile de cooperare internațională în domeniul cercetării, creându-se premisele dezvoltării ulterioare a cercetării științifice în cadrul Universității.

Reconstrucție instituțională și diversificarea activităților de cercetare (1990–2000)

Perioada 1990–2000 a reprezentat pentru Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași o etapă de reconstrucție instituțională, caracterizată prin redobândirea autonomiei universitare, consolidarea activităților de educație și cercetare și dezvoltarea relațiilor de cooperare cu instituții de învățământ superior și de cercetare din țară și din străinătate.

Un moment important al acestei perioade l-a constituit înființarea, în anul 1992, a Facultății de Informatică care a contribuit la dezvoltarea activităților de cercetare în domeniul informaticii și la extinderea colaborărilor interdisciplinare cu celelalte domenii de cercetare din cadrul Universității.

În aceeași perioadă au fost dezvoltate infrastructura de cercetare și mecanismele de diseminare a rezultatelor cercetării. Înființată în anul 1990, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” a contribuit la valorificarea și promovarea rezultatelor cercetării și la creșterea vizibilității activității științifice desfășurate în cadrul Universității.

Au fost, de asemenea, consolidate și dezvoltate stațiunile didactice și de cercetare ale Universității (Stațiunea Biologică „Petre Jitaru” de la Potoci, jud. Neamț, Stațiunea de Cercetare și



[Practică Studențească „Ion Gugiuman”, de la Rarău, jud. Suceava](#), [Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească „Simion Mehedinți” de la Tulnici, jud. Vrancea](#)) care au susținut desfășurarea activităților de cercetare și formarea prin studii universitare de doctorat în domenii specifice activităților de teren, contribuind la dezvoltarea infrastructurii de cercetare și la valorificarea rezultatelor cercetării.

Prin dezvoltarea domeniilor de cercetare, consolidarea infrastructurii de cercetare, extinderea relațiilor de cooperare și creșterea vizibilității rezultatelor cercetării, Universitatea și-a consolidat capacitatea instituțională de cercetare și a creat premisele dezvoltării ulterioare a activității de cercetare și inovare.

Consolidarea organizării instituționale a cercetării și dezvoltarea infrastructurii de cercetare (2001–2019)

Perioada 2001–2019 s-a remarcat prin consolidarea cadrului instituțional al cercetării, dezvoltarea abordărilor interdisciplinare și extinderea infrastructurii de cercetare, în concordanță cu misiunea Universității în domeniul educației și al cercetării avansate. Un moment important în această evoluție l-a reprezentat anul 2008, când, prin [Decizia ANCS nr. 9673/17.06.2008](#), Universitatea a fost acreditată ca unitate a sistemului de cercetare-dezvoltare de interes național, în conformitate cu HG nr. 551/2007. Ulterior, în anul 2011, prin [Ordinul MECTS nr. 5262 din 5 septembrie 2011](#), Universitatea a fost clasificată în categoria universităților de cercetare avansată și educație.

În prima etapă a acestei perioade, Universitatea a inițiat dezvoltarea unui cadru instituțional dedicat cercetării interdisciplinare, prin organizarea unor structuri de cercetare orientate către dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicate și promovarea colaborării între diferite domenii ale cunoașterii. În anul 2006 a fost înființată Platforma de formare și cercetare interdisciplinară în domeniul arheologiei, care a creat cadrul colaborării dintre cadre didactice și cercetători din domeniile arheologiei, istoriei, arheometriei, antropologiei, geografiei și biologiei și a stat la baza dezvoltării [Centrului ARHEOINVEST](#).

Un pas important în consolidarea organizării instituționale a cercetării l-a reprezentat înființarea, în anul 2007, a Departamentului de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Socio-Uman, și a Departamentului de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Științe Exacte și Științe ale Naturii. Aceste structuri au creat cadrul instituțional pentru dezvoltarea cercetării interdisciplinare, formarea colectivelor de cercetare și participarea la programe și proiecte de cercetare naționale și internaționale.

În perioada 2010–2014, prin implementarea unor proiecte de dezvoltare instituțională, Universitatea a dezvoltat infrastructuri moderne de cercetare, concretizate prin constituirea centrelor [CERNESIM](#) și [RAMTECH](#), care au consolidat capacitatea instituțională de cercetare și au extins posibilitățile de desfășurare a cercetării fundamentale și aplicate în domenii strategice.

Evoluția acestor structuri s-a concretizat în anul 2019 prin reorganizarea departamentelor de cercetare interdisciplinară, a centrelor și a infrastructurilor de cercetare în cadrul [Institutului de Cercetări Interdisciplinare \(ICI\)](#), care a reunit principalele structuri de cercetare ale Universității într-un cadru instituțional unitar, dedicat dezvoltării cercetării interdisciplinare, coordonării activităților de cercetare, dezvoltării infrastructurii de cercetare și valorificării rezultatelor cercetării.

Consolidare instituțională, infrastructură strategică și orientare către impact (2020–2024)

Perioada 2020–2024 a fost caracterizată prin consolidarea activităților de cercetare, valorificarea infrastructurii de cercetare dezvoltate în etapa anterioară și extinderea participării Universității la programe și proiecte naționale și internaționale de cercetare. În această perioadă au fost dezvoltate mecanismele instituționale de coordonare și susținere a cercetării, au fost consolidate colaborările interdisciplinare și au fost promovate principiile științei deschise, în acord cu obiectivele strategice ale Universității privind creșterea calității, vizibilității și relevanței rezultatelor cercetării.

Un moment important al acestei etape l-a reprezentat evaluarea instituțională realizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, finalizată în anul 2022 prin reconfirmarea acreditării instituționale și acordarea calificativului „Grad de încredere ridicat”. Certificatul emis în urma evaluării este prezentat în **Anexa 2.1**.

În cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare au fost consolidate activitățile centrelor de cercetare, prin valorificarea infrastructurii existente, dezvoltarea colaborărilor naționale și internaționale și creșterea participării la competiții de cercetare. Totodată, Universitatea și-a consolidat participarea în alianțe, consorții și rețele academice internaționale, în concordanță cu obiectivele de internaționalizare și dezvoltare a cooperării științifice.



Un rezultat important al dezvoltării infrastructurii de cercetare îl reprezintă realizarea și operaționalizarea centrului [RECENT AIR](#) care a extins capacitatea experimentală a Universității în domeniul științelor mediului și a susținut dezvoltarea cercetării interdisciplinare în domenii precum fizica, chimia, biologia, matematica, informatica și științele mediului. Prin proiect au fost consolidate bazele de cercetare ale stațiunilor didactice și de cercetare de la [Mădârjac](#), [Rarău](#), [Agigea](#) și [Tulnici](#), integrate în activitățile de cercetare de teren, monitorizare și formare doctorală.

În paralel, Universitatea a continuat dezvoltarea infrastructurilor complementare de cercetare și a mecanismelor instituționale de susținere a activităților de cercetare. În anul 2023 a fost inițiată dezvoltarea [Centrului de Creație, Cercetare și Practică Studențească Gălănești, jud. Suceava](#), obiectiv aflat în curs de realizare, destinat extinderii infrastructurii instituționale pentru activități de cercetare, creație și practică studențească, cu aplicabilitate interdisciplinară.

Rețeaua laboratoarelor de cercetare din cadrul facultăților s-a dezvoltat și consolidat, susținând desfășurarea cercetării fundamentale și aplicate în domenii precum materialele avansate, fizica aplicată, modelarea matematică, inteligența artificială, biologia moleculară, ecotoxicologia, științele mediului, schimbările climatice, dreptul, filologia și patrimoniul cultural.

Concomitent, Universitatea a continuat dezvoltarea infrastructurilor digitale și a mecanismelor de sprijin pentru activitatea de cercetare, promovând principiile științei deschise, dezvoltarea cooperării cu mediul socio-economic și valorificarea rezultatelor cercetării, în concordanță cu obiectivele strategice privind creșterea calității, vizibilității și impactului cercetării.

În ansamblu, perioada 2020–2024 evidențiază consolidarea capacității instituționale de cercetare a Universității prin dezvoltarea infrastructurii de cercetare, valorificarea infrastructurilor existente, extinderea colaborărilor naționale și internaționale, dezvoltarea cercetării interdisciplinare și creșterea participării la programe și proiecte de cercetare, în acord cu misiunea UAIC de educație și cercetare avansată.

2.2 Structura organizatorică

Statut juridic și organizare generală

[Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#) este instituție de învățământ superior de drept public, cu personalitate juridică, organizată și funcționând în temeiul legislației învățământului superior, al [Cartei UAIC](#), al [Regulamentului de organizare și funcționare](#) (ROF) și al celorlalte reglementări interne. În baza autonomiei universitare, Universitatea își stabilește structura academică și administrativă, modul de organizare și funcționare, gestionează patrimoniul și resursele financiare, materiale și umane și organizează activitățile de educație și cercetare, cu respectarea prevederilor legale.

Organizarea activității de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe este integrată în structura instituțională a UAIC și este corelată cu misiunea de educație și cercetare avansată. Activitatea personalului de cercetare se desfășoară potrivit [legislației aplicabile](#), [Cartei UAIC](#) și regulamentelor proprii privind [organizarea activității de cercetare](#), [ocuparea posturilor](#), [evaluarea performanței](#) și [dezvoltarea carierei profesionale](#).

UAIC are personalitate juridică unică. Facultățile, departamentele, institutul și centrele de cercetare, stațiunile didactice și de cercetare, extensiile universitare, structurile administrative și celelalte entități componente funcționează în cadrul Universității, fără personalitate juridică distinctă.

[Organigrama UAIC](#) evidențiază raporturile de subordonare și coordonare dintre Senat, Consiliul de administrație, Rector, Prorectorate, structurile academice, ICI, extensiile universitare, stațiunile didactice și de cercetare și structurile administrative și de suport.

În domeniul cercetării, coordonarea instituțională este asigurată de prorectorul pentru cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe, în colaborare cu [ICI-UAIC](#), facultățile, departamentele, centrele de cercetare și structurile administrative de specialitate. [Planul strategic](#) tratează distinct cercetarea științifică, dezvoltarea, inovarea și transferul de cunoștințe, precum și stațiunile didactice și de cercetare, relațiile internaționale și dezvoltarea infrastructurii informaționale.

Structura academică și de cercetare

Structura academică a UAIC cuprinde 15 facultăți și un Institut de Cercetări Interdisciplinare:

1. [Facultatea de Biologie](#);
2. [Facultatea de Chimie](#);
3. [Facultatea de Drept](#);



4. [Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor](#);
5. [Facultatea de Educație Fizică și Sport](#);
6. [Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice](#);
7. [Facultatea de Fizică](#);
8. [Facultatea de Geografie și Geologie](#);
9. [Facultatea de Informatică](#);
10. [Facultatea de Istorie](#);
11. [Facultatea de Litere](#);
12. [Facultatea de Matematică](#);
13. [Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației](#);
14. [Facultatea de Teologie Ortodoxă](#);
15. [Facultatea de Teologie Romano-Catolică](#).

Facultățile sunt organizate în departamente, școli doctorale, centre, laboratoare și alte structuri didactice și de cercetare, în conformitate cu [hotărârile Senatului universitar](#) și cu [Regulamentul privind organizarea și funcționarea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#). La nivelul facultăților funcționează centre și laboratoare proprii de cercetare, potrivit domeniilor și temelor de cercetare asumate de fiecare dintre acestea.

Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI-UAIC)

Institutul de Cercetări Interdisciplinare al UAIC ([ICI-UAIC](#)), înființat în anul 2019, este o structură academică și de cercetare fără personalitate juridică distinctă, aflată în subordinea Universității. Institutul reunește structuri interdisciplinare de cercetare și infrastructuri dezvoltate din domeniul științelor exacte și ale naturii și al științelor socio-umane și contribuie la realizarea misiunii UAIC de educație și cercetare avansată prin dezvoltarea cercetării interdisciplinare și transferul de cunoștințe.

Institutul dispune de o [structură proprie de conducere](#), formată din Directorul General, directorii departamentelor și coordonatorii centrelor de cercetare. Activitatea acestuia este coordonată prin organisme colegiale proprii, Consiliul Științific al ICI-UAIC și consiliile celor două departamente, Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii și Departamentul de Științe Socio-Umane, în conformitate cu [Regulamentul de organizare și funcționare al Institutului](#).

În structura Institutului sunt integrate:

- Centrul de Cercetare Interdisciplinară în Arheologie [ARHEOINVEST](#);
- Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est — [CERNESIM](#);
- Centrul de Cercetare în Materiale Avansate și Tehnologii — [RAMTECH](#);
- Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România — [RECENT AIR](#);
- [Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii](#);
- [Departamentul de Științe Socio-Umane](#).

ICI asigură cadrul pentru desfășurarea cercetării interdisciplinare, utilizarea infrastructurii de cercetare, participarea la programe și proiecte naționale și internaționale, formarea cercetătorilor și valorificarea rezultatelor cercetării.

Alte structuri academice, științifice și culturale

În cadrul UAIC funcționează, fără personalitate juridică distinctă:

- [Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#) și [Librăria Editurii](#);
- [Grădina Botanică „Anastase Fătu”](#);
- [Muzeul Universității](#);
- [Muzeul de Istorie Naturală](#);
- [Muzeul Didactico-Științific „Grigore Cobălcescu”](#);
- [Muzeul Colecțiilor Paleontologice Originale](#);
- [Colecția Seminarului de Arheologie](#);
- [Planetariul și Observatorul Astronomic](#);
- [Centrul de Învățare](#);
- [Centrul de Dezvoltare Personală și Formare Profesională](#);



- [Departamentul pentru Învățământ Preuniversitar și Liceul UAIC.](#)

Aceste structuri contribuie, potrivit specificului lor, la educație, cercetare, conservarea și valorificarea patrimoniului științific și cultural și la transferul de cunoștințe către comunitate.

Extensii universitare și structuri teritoriale

UAIC organizează [Extensii universitare](#) în țară și în Republica Moldova, ca structuri teritoriale ale Universității. Potrivit structurii instituționale actuale, extensiile universitare sunt subunități fără personalitate juridică distinctă și funcționează în cadrul Universității, în condițiile asigurării bazei materiale și a resurselor necesare. În documentele instituționale sunt menționate extensii universitare la [Botosani](#); [Focșani](#); [Piatra-Neamț](#); [Bălți](#); [Chișinău](#).

Stațiuni didactice și de cercetare și alte infrastructuri teritoriale pentru cercetare

UAIC dispune de o rețea de stațiuni didactice și de cercetare, baze de cercetare, centre de creație, cercetare și practică studențească, precum și de șantiere arheologice-școală și alte puncte de cercetare, organizate în cadrul Universității și aflate în coordonarea structurilor academice competente.. Rețeaua cuprinde:

- [Stațiunea Biologică Marină „Prof. dr. Ioan Borcea”](#) — Agigea, județul Constanța;
- [Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Acvacultură și Ecologie Acvatică](#) — Iași;
- [Stațiunea Biologică „Petre Jitariu”](#) — Potoci, județul Neamț;
- [Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească „Ion Gugiuman”](#) — Rarău, județul Suceava;
- [Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească „Simion Mehedinți”](#) — Tulnici, județul Vrancea;
- [Stațiunea de Cercetări Fizico-Geografice și de Monitorizare a Calității Mediului](#) — Mădârjac, județul Iași;
- [Stațiunea de Cercetare Științifică și Practică Studențească „Vasile Băcăuanu”](#) — Ștefănești, județul Botoșani;
- [Baza de Cercetare Arheologică „Acad. Mircea Petrescu-Dîmbovița”](#) — Cucuteni-Băiceni, județul Iași;
- [Centrul de Creație, Cercetare și Practică Studențească Gălănești](#), județul Suceava, aflat în curs de dezvoltare;
- [Șantierele arheologice-școală](#) de la [Târgu Frumos](#) (jud. Iași), [Isaiia](#) (com. Răducăneni, jud. Iași) și [Siliștea](#) (jud. Neamț), organizate de [Facultatea de Istorie](#) ca baze permanente pentru cercetarea arheologică sistematică, cercetarea de teren și formarea practică a studenților și doctoranzilor, precum și alte puncte de cercetare aprobate potrivit reglementărilor instituționale.

Stațiunile didactice și de cercetare, bazele de cercetare și celelalte infrastructuri teritoriale ale Universității contribuie la desfășurarea cercetării fundamentale și aplicative, la realizarea activităților practice și de teren, la monitorizarea mediului, la valorificarea patrimoniului științific și cultural și la formarea studenților, doctoranzilor și cercetătorilor. În conformitate cu obiectivele asumate prin [Planul strategic](#) al Universității, acestea sunt menținute, dezvoltate și integrate în activitățile de educație, cercetare și servicii aduse comunității.

Structurile administrative de sprijin pentru activitatea de cercetare

Activitățile de educație și cercetare avansată desfășurate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sunt susținute de structurile administrative prevăzute în [Organigramă](#) și în [Regulamentul privind organizarea și funcționarea Universității](#), care asigură cadrul administrativ, financiar, juridic, tehnic, informațional și logistic necesar desfășurării activităților didactice și de cercetare.

În raport cu atribuțiile specifice în domeniul cercetării, sunt implicate cel puțin următoarele structuri administrative:

- Direcția General-Administrativă ([DGA](#))
- Direcția Financiar-Contabilă ([DFC](#))
- Direcția Resurse Umane ([DRU](#))
- Direcția Comunicații Digitale și Informatică ([DCDI](#))
- Direcția Achiziții Publice și Urmărirea Contractelor ([DAPUC](#))
- Direcția Investiții și Proiecte de Dezvoltare ([DIPD](#))
- Direcția Tehnică ([DT](#))



- Direcția Secretariat ([DS-UAIC](#))
- Serviciul Managementul Activităților de Cercetare Științifică ([SMACS](#))
- Serviciul Relații Internaționale ([SREI](#))
- Serviciul Juridic ([SJ](#))

precum și celelalte direcții, servicii și compartimente prevăzute în [Organigramă](#), care contribuie, potrivit competențelor proprii, la administrarea patrimoniului, dezvoltarea infrastructurii și asigurarea condițiilor necesare desfășurării activităților de educație și cercetare.

Prin activitatea acestor structuri sunt asigurate sprijinul administrativ și financiar pentru desfășurarea cercetării, implementarea proiectelor și granturilor de cercetare, administrarea infrastructurii de cercetare, gestionarea resurselor umane, cooperarea internațională, dezvoltarea infrastructurii digitale și celelalte activități suport necesare îndeplinirii misiunii Universității de educație și cercetare avansată. În acest cadru Serviciul Managementul Activităților de Cercetare Științifică ([SMACS](#)) reprezintă structura administrativă specializată care asigură sprijinul instituțional pentru implementarea strategiei Universității în domeniul cercetării științifice, identificarea oportunităților de finanțare, sprijinirea elaborării și implementării proiectelor de cercetare, evidența activităților de cercetare și reprezentarea instituțională în relația cu organizațiile naționale și internaționale din domeniul cercetării.

2.3 Domeniul de specialitate conform clasificărilor CAEN

UAIC desfășoară activități de educație și cercetare avansată, în concordanță cu misiunea, principiile și obiectivele prevăzute în Carta universitară și în Planul strategic de dezvoltare instituțională. Potrivit Clasificării activităților din economia națională (CAEN), activitatea principală a Universității este încadrată la:

- [CAEN Rev. 2: 8542](#) – Învățământ superior
- [CAEN Rev. 3: 8540](#) – Învățământ superior.

În vederea îndeplinirii misiunii sale de educație și cercetare avansată, Universitatea desfășoară și activități corespunzătoare următoarelor clase CAEN:

Nr. crt.	CAEN Rev. 2	CAEN Rev. 3	Activitate
1	7219	7210	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
2	7220	7220	Cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste
3	8559	8559	Alte forme de învățământ n.c.a. (formare continuă și dezvoltare profesională)
4	8560	8569	Activități de servicii suport pentru învățământ
5	8531	8531	Învățământ secundar general (Liceul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași)

Activitățile încadrate în clasele CAEN menționate susțin îndeplinirea misiunii Universității prevăzute în Carta universitară, care cuprinde organizarea programelor de studii universitare și, după caz, a învățământului preuniversitar, desfășurarea cercetării fundamentale și aplicative, formarea continuă, formarea cercetătorilor prin studii universitare de doctorat, dezvoltarea și administrarea infrastructurilor de cercetare, cooperarea academică și științifică națională și internațională, transferul și valorificarea rezultatelor cercetării, precum și celelalte activități necesare îndeplinirii misiunii de educație și cercetare avansată.

2.4 Personal angajat din cadrul organizației de cercetare, din care personal CDI (ENI)

În perioada 2020–2024, UAIC a dispus de o resursă umană academică stabilă și înalt calificată, care a susținut desfășurarea activităților de educație și cercetare în toate domeniile științifice cultivate. Activitatea de cercetare a fost realizată prin implicarea cadrelor didactice universitare, a cercetătorilor și a celorlalte categorii de personal CDI din cadrul facultăților, al Institutului de Cercetări Interdisciplinare și al celorlalte structuri de cercetare ale universității.

În perioada evaluată, personalul CDI cu studii superioare a înregistrat o evoluție constantă, de la 818 cadre didactice și cercetători (346,9 ENI) în anul 2020 la 932 (373,4 ENI) în anul 2024, ceea ce reprezintă o creștere de 13,9% a efectivului de personal și de 7,6% a capacității de cercetare exprimate



în echivalent normă întreagă (ENI). În același interval, personalul încadrat pe gradele științifice CS III, CS II și CS I și echivalente, precum și pe funcțiile didactice echivalente, s-a menținut la un nivel ridicat, crescând de la 315,9 ENI la 327,4 ENI. Această evoluție reflectă consolidarea resursei umane cu înaltă calificare implicate în activitatea de cercetare.

În anul 2024, resursa umană implicată în cercetare a inclus 678 de cadre didactice încadrate pe funcțiile de profesor universitar, conferențiar universitar și șef de lucrări/lector universitar, 84 de asistenți universitari, 62 de cercetători științifici (CS I, CS II și CS III) și 108 asistenți de cercetare și cercetători (ACS și CS), structură care a asigurat desfășurarea activităților de cercetare în toate domeniile științifice cultivate în universitate.

Situația detaliată a personalului implicat în activitatea de cercetare, inclusiv distribuția pe categorii de personal și grade științifice, este prezentată în Anexa 2.4, care a stat la baza evaluării capacității instituționale de cercetare

Evoluția resursei umane implicate în activitatea de cercetare (2020–2024)

Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	Evoluție 2020–2024
Personal CDI cu studii superioare (cadre didactice și cercetători)	818	828	901	916	932	+13,9%
Personal CDI cu studii superioare (ENI)	346,9	350,8	357,6	367,2	373,4	+7,6%
Personal cu grade științifice CS I–III și echivalent (ENI)	315,9	320,8	321,6	321,2	327,4	+3,6%

2.5 Direcții de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare:

Coerența direcțiilor de cercetare în perioada 2020–2024

În perioada 2020–2024, direcțiile de cercetare ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au fost dezvoltate în continuitate cu misiunea instituțională și cu obiectivele asumate prin documentele strategice. Activitățile de cercetare fundamentală și aplicată s-au desfășurat în toate domeniile științifice cultivate de Universitate, prin structurile academice și de cercetare existente și prin valorificarea infrastructurilor disponibile.

Anul 2020 a încheiat ciclul strategic anterior și a asigurat continuitatea direcțiilor de cercetare dezvoltate la nivel instituțional. Obiectivele perioadei următoare au fost fundamentate pe experiența acumulată, rezultatele obținute și consolidarea structurilor dedicate cercetării.

Planul Strategic 2021–2024 a stabilit obiective privind dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicate, formarea prin studii universitare de doctorat, dezvoltarea infrastructurilor, participarea la competiții naționale și internaționale și extinderea colaborărilor cu universități și organizații de cercetare din țară și din străinătate. Aceste obiective au fost urmărite prin activitatea facultăților, a Institutului de Cercetări Interdisciplinare, a centrelor și laboratoarelor de cercetare și prin integrarea personalului didactic și de cercetare în proiecte și rețele științifice.

I. Direcții principale de cercetare și dezvoltarea capacității instituționale

I.1. Matematică și Științe ale Naturii

Cercetarea din domeniul Matematică și Științe ale Naturii cuprinde matematica fundamentală și aplicată, informatica și inteligența artificială, fizica materialelor și optica, chimia fundamentală și aplicată, științele vieții, geografia și geologia, procesele de mediu și schimbările climatice.

Activitățile sunt dezvoltate în cadrul facultăților de Biologie, Chimie, Fizică, Geografie și Geologie, Informatică și Matematică și beneficiază de infrastructurile și laboratoarele Universității, inclusiv CERNESIM, RAMTECH, RECENT AIR și facilitățile Grădinii Botanice „Anastase Fătu”.

Principalele direcții sunt:

- în biologie: biodiversitate, ecologie, genetică, biologie moleculară, microbiologie, biotehnologii și conservarea resurselor biologice;
- în chimie: chimie fundamentală și aplicată, chimia materialelor și a mediului, chimie computațională și tehnologii chimice;
- în fizică: fizica materialelor, optică și fonică, fizica plasmei, nanomateriale, spectroscopie și aplicații interdisciplinare;



- în geografie și geologie: geografie fizică și umană, geologie, geomorfologie, riscuri naturale, schimbări climatice, dezvoltare teritorială și protecția mediului;
- în informatică: inteligență artificială, învățare automată, analiza datelor, securitate cibernetică, sisteme distribuite și inginerie software;
- în matematică: analiză matematică, algebră, geometrie, teoria probabilităților, matematică aplicată și modelare.

Ansamblul acestor direcții susține cercetarea fundamentală și aplicată, utilizarea în comun a infrastructurilor și dezvoltarea colaborărilor cu organizații de cercetare și universități din țară și din străinătate.

I.2. Științe sociale

În domeniul Științelor sociale, cercetarea se dezvoltă în economie, administrație publică, drept, psihologie, științele educației, sociologie, științe politice, relații internaționale, filosofie, geografie umană și dezvoltare teritorială. Temele urmăresc procesele economice și sociale contemporane, digitalizarea, evoluțiile demografice, juridice, educaționale și instituționale.

Activitățile sunt desfășurate în cadrul facultăților de [Economie și Administrarea Afacerilor](#), [Filosofie și Științe Social-Politice](#), [Psihologie și Științe ale Educației](#), [Drept](#), [Educație Fizică și Sport](#) și [Geografie și Geologie](#) și sunt completate de [Departamentul de Științe Socio-Umane](#) al [Institutului de Cercetări Interdisciplinare](#).

Direcțiile principale includ:

- economie, finanțe, contabilitate, management, marketing, antreprenoriat, economie digitală și dezvoltare regională;
- filosofie, sociologie, asistență socială, științe politice, relații internaționale și studii de securitate;
- psihologie fundamentală și aplicată, procese educaționale, evaluare psihologică, incluziune și consiliere educațională;
- drept public și privat, drept european și internațional, dreptul afacerilor și reglementarea tehnologiilor digitale;
- educație fizică, performanță sportivă, motricitate, recuperare și promovarea sănătății;
- organizarea teritoriului, dezvoltare regională, mobilitatea populației și dinamica spațiului geografic.

Aceste activități sunt susținute prin proiecte și colaborări cu instituții academice, autorități publice, organizații și parteneri socioeconomici.

I.3. Științe umaniste

Cercetarea umanistă cuprinde istoria, arheologia, patrimoniul cultural, filologia, lingvistica, literatura, teologia și studiile culturale. Direcțiile urmăresc aprofundarea cunoașterii patrimoniului cultural și religios, a proceselor istorice, a fenomenelor lingvistice și literare și a evoluției culturale și identitare a societăților.

Activitățile sunt dezvoltate cu precădere în facultățile de [Litere](#), [Istorie](#), [Teologie Ortodoxă](#) și [Teologie Romano-Catolică](#), fiind completate de contribuțiile facultății de [Filosofie și Științe Social-Politice](#).

Principalele direcții includ:

- limba și literatura română, literaturi moderne și clasice, lingvistică, filologie, traducere, studii culturale și comunicare interculturală;
- istoria României și a Europei, arheologie, patrimoniu cultural, studii medievale, istorie modernă și contemporană, relații internaționale și istoria ideilor;
- teologie, istoria religiilor, patrimoniu religios, dialog interconfesional, etică și relația dintre religie, cultură și societate;
- filosofie, etică, educație, dezvoltare umană, interculturalitate și valori sociale.

Cercetarea umanistă este susținută și de [Centrul ARHEOINVEST](#), care integrează metode și tehnologii din arheologie, istorie, geografie, geologie, fizică, chimie și informatică pentru investigarea patrimoniului cultural.

I.4. Domenii interdisciplinare

Cercetarea interdisciplinară reunește competențe din mai multe domenii și valorifică profilul comprehensiv al Universității. Direcțiile prioritare includ schimbările climatice și studiul mediului,



patrimoniul cultural, inteligența artificială și analiza datelor, dezvoltarea regională și alte teme care presupun utilizarea combinată a unor metode, infrastructuri și competențe disciplinare diferite.

În aceste activități sunt implicate facultățile și structurile de cercetare ale Universității, iar colaborarea este susținută prin utilizarea în comun a infrastructurilor și participarea la proiecte cu parteneri naționali și internaționali.

[Institutul de Cercetări Interdisciplinare](#) are un rol central în dezvoltarea acestor direcții. Prin [Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii](#), [Departamentul de Științe Socio-Umane](#) și centrele [ARHEOINVEST](#), [CERNESIM](#) și [RECENT AIR](#), Institutul asigură cadrul pentru dezvoltarea proiectelor care reunesc metode și tehnici specifice mai multor domenii științifice.

II. Alinierea la prioritățile europene și la Spațiul European al Cercetării

[În perioada 2020–2024](#), direcțiile de cercetare au fost dezvoltate în concordanță cu principiile și obiectivele Spațiului European al Cercetării, cu Pactul pentru Cercetare și Inovare în Europa și cu Agenda de politici [ERA](#). Orientările instituționale au urmărit dezvoltarea cercetării fundamentale și aplicate, promovarea interdisciplinarității, extinderea colaborărilor internaționale și participarea la competițiile europene de proiecte.

[Planul Strategic](#) din perioada evaluată a prevăzut consolidarea cercetării multidisciplinare și interdisciplinare și asumarea priorităților programului [Horizon Europe](#) ca reper pentru elaborarea planurilor de cercetare și constituirea proiectelor. În același timp, au fost urmărite dezvoltarea infrastructurilor, formarea cercetătorilor prin doctorat și susținerea participării personalului didactic și de cercetare la proiecte și manifestări științifice internaționale.

Universitatea a continuat implementarea [Strategiei de Resurse Umane](#) pentru Cercetători, prin aplicarea principiilor [Cartei Europene a Cercetătorilor](#) și ale [Codului de conduită](#) pentru recrutarea cercetătorilor, și a promovat [știința deschisă](#), accesul la rezultatele cercetării și cooperarea științifică.

Prin aceste măsuri, activitățile dezvoltate în facultăți, în Institutul de Cercetări Interdisciplinare și în celelalte structuri de cercetare au fost corelate cu prioritățile Spațiului European al Cercetării și cu misiunea UAIC de universitate de educație și cercetare avansată.

III. Cadrul instituțional pentru inovare și transfer tehnologic

În perioada evaluată, Universitatea a dispus de structuri și mecanisme pentru susținerea inovării, transferului tehnologic și valorificării rezultatelor cercetării. Centrul de Transfer Tehnologic [iTRANSFER](#), dezvoltat în cadrul Facultății de Informatică prin proiectul [PrivateSky](#), sprijină transferul rezultatelor către mediul economic și instituțional și dezvoltarea colaborărilor cu parteneri externi.

În anul 2022, Senatul UAIC a aprobat înființarea Centrului Research as a Service – Iași ([RaaS-IS](#)), care oferă suport cercetătorilor și instituțiilor de cercetare pentru procesarea volumelor mari de date în infrastructuri de tip cloud privat și hibrid și facilitează cooperarea dintre mediul academic și sectorul IT din Regiunea Nord-Est a României. [RaaS-IS](#) a fost finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014–2020.

Ansamblul structurilor, infrastructurilor și mecanismelor instituționale dezvoltate în perioada 2020–2024 asigură cadrul necesar pentru desfășurarea cercetării fundamentale și aplicate, dezvoltarea interdisciplinarității, inovarea, transferul tehnologic și valorificarea rezultatelor cercetării, în concordanță cu misiunea și obiectivele strategice ale Universității.

2.6 Modificări strategice în organizarea și funcționarea organizației de cercetare

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și-a menținut structura organizatorică, fără modificări de tipul fuziunilor, divizărilor sau reorganizărilor care să implice personalitate juridică distinctă. [Organigrama](#) Universității, aprobată în anul 2020 și menținută pe întreaga perioadă evaluată, evidențiază continuitatea organizării activităților de cercetare prin menținerea prorektoratului responsabil de programele de cercetare științifică și transfer de cunoștințe și a structurii administrative de sprijin, Serviciul pentru Managementul Activităților de Cercetare Științifică (SMACS).

În perioada evaluată, cadrul instituțional al activităților de cercetare a fost actualizat prin adoptarea [Regulamentului de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică](#) în UAIC și a [Metodologiei de înființare, evaluare și recunoaștere instituțională a unităților de cercetare-dezvoltare-inovare](#) (2021), precum și prin aprobarea noului [Regulament de organizare și funcționare](#) al Universității (2023). Aceste măsuri au fost însoțite de dezvoltarea structurilor și infrastructurilor de



cercetare, extinderea serviciilor administrative și informatice de sprijin și aplicarea mecanismelor instituționale destinate coordonării, finanțării și monitorizării activităților de cercetare, dezvoltare și inovare.

Perioada analizată coincide cu adoptarea unor modificări importante ale cadrului legislativ aplicabil învățământului superior și cercetării. Dacă în prima parte a intervalului evaluat activitatea s-a desfășurat în baza Legii educației naționale nr. 1/2011 și a Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, în anii 2023 și 2024 au fost adoptate Legea învățământului superior nr. 199/2023 și Legea nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare. Adoptarea acestor acte normative a impus inițierea unui proces de actualizare a cadrului instituțional și pregătirea măsurilor necesare aplicării noilor prevederi privind organizarea activităților de cercetare și dezvoltarea carierei personalului CDI. Implementarea acestor măsuri s-a realizat ulterior perioadei evaluate, începând cu luna ianuarie 2025.

1) 2020 – Organizarea activităților de cercetare și a structurilor suport

În anul 2020 continuă aplicarea mecanismelor instituționale de susținere a activităților de cercetare, dezvoltate în anii anteriori, între care [granturile interne UAIC](#) pentru tinerii cercetători, [Fondul Special de Susținere a Cercetării](#) (FSSC), [sistemul de premiere a publicațiilor](#) indexate Web of Science, [participarea Universității la consorțiul ANELIS Plus](#) și mecanismele administrative de sprijin asigurate prin Serviciul pentru Managementul Activităților de Cercetare Științifică. Aceste mecanisme completează finanțarea obținută prin competiții naționale și internaționale și contribuie la susținerea publicării rezultatelor cercetării, dezvoltării resursei materiale și activităților de cercetare, precum și la participarea cercetătorilor la competiții de proiecte.

2021 – Consolidarea cadrului instituțional al cercetării

În anul 2021 sunt adoptate două documente instituționale cu rol esențial în organizarea activităților de cercetare: [Regulamentul de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică în UAIC](#) și [Metodologia de înființare, evaluare și recunoaștere instituțională a unităților de cercetare-dezvoltare-inovare](#). Aceste documente definesc principiile organizării cercetării în Universitate, responsabilitățile structurilor implicate, modalitatea de organizare și evaluare a unităților CDI și cadrul instituțional pentru desfășurarea activităților de cercetare. Totodată, prin Regulamentul de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică este instituit [Consiliul Științific](#), ca organism consultativ în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării, cu rol în sprijinirea conducerii Universității în elaborarea și monitorizarea politicilor instituționale de cercetare.

În aceeași perioadă continuă dezvoltarea [Institutului de Cercetări Interdisciplinare](#), care reunește principalele departamente, centre și infrastructuri de cercetare ale Universității și facilitează colaborarea interdisciplinară, utilizarea în comun a infrastructurilor de cercetare și coordonarea activităților desfășurate în cadrul acestora.

2022 – Funcționarea cadrului instituțional al cercetării

În anul 2022 activitățile de cercetare se desfășoară în cadrul structurilor academice și al unităților de cercetare ale Universității, în baza regulamentelor și metodologiilor adoptate în anul precedent. Facultățile, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, centrele și laboratoarele de cercetare, precum și celelalte unități CDI își desfășoară activitatea potrivit atribuțiilor și responsabilităților stabilite la nivel instituțional.

În aceeași perioadă sunt aplicate mecanismele instituționale de monitorizare și raportare a activităților CDI și continuă utilizarea serviciilor administrative și informatice de sprijin pentru cercetare, asigurând funcționarea unitară a organizației de cercetare.

2023 – Actualizarea cadrului organizatoric și dezvoltarea structurilor suport

Anul 2023 marchează actualizarea cadrului intern de organizare prin aprobarea unui nou [Regulament de organizare și funcționare](#) al Universității, care revizuieste atribuțiile structurilor academice și administrative, menținând organizarea instituțională a activităților de cercetare. Sunt reconfirmate rolul prorectoratului pentru programe de cercetare științifică și transfer de cunoștințe, funcționarea Serviciului Managementul Activităților de Cercetare Științifică, poziția Institutului de Cercetări Interdisciplinare în structura Universității și integrarea centrelor de cercetare ARHEOINVEST, CERNESIM și RAMTECH în cadrul acestuia.

În anul 2023 este finalizată implementarea proiectului RECENT AIR. Tot în acest an, Senatul Universității [aprobă înființarea](#) Centrului de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea



aerosolilor atmosferici în România (RECENT AIR) și funcționarea acestuia în perioada de durabilitate a proiectului. Înființarea centrului contribuie la dezvoltarea infrastructurilor de cercetare ale Universității și la extinderea capacității instituționale de desfășurare a activităților CDI în domeniul investigării aerosolilor atmosferici.

Tot în anul 2023 sunt continuate demersurile de dezvoltare a infrastructurilor și serviciilor instituționale destinate cercetării, fiind consolidate mecanismele administrative de sprijin pentru participarea la competiții de proiecte, gestionarea activităților CDI și utilizarea infrastructurilor de cercetare.

2024 – Adaptarea cadrului instituțional și dezvoltarea mecanismelor de sprijin pentru cercetare

În anul 2024 Universitatea inițiază procesul de adaptare a cadrului instituțional la prevederile Legii învățământului superior nr. 199/2023 și ale Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, actualizarea regulamentelor și procedurilor interne fiind realizată ulterior perioadei evaluate.

În aceeași perioadă sunt dezvoltate mecanismele instituționale dedicate accesului deschis la rezultatele cercetării, prin implementarea [depozitului instituțional](#), susținerea publicării în regim [Open Access](#) și continuarea participării Universității la consorțiul [ANELIS Plus](#), măsuri care completează cadrul instituțional de sprijin pentru desfășurarea și diseminarea activităților de cercetare.

Evoluțiile înregistrate în perioada 2020–2024 evidențiază continuitatea organizării activităților de cercetare și dezvoltarea progresivă a cadrului instituțional care le susține. Actualizarea regulamentelor și metodologiilor, dezvoltarea Institutului de Cercetări Interdisciplinare și a infrastructurilor de cercetare, consolidarea serviciilor administrative și informatice de suport, menținerea mecanismelor instituționale de finanțare și stimulare a cercetării, precum și adaptarea cadrului normativ la modificările legislative au contribuit la perfecționarea organizării și funcționării organizației de cercetare, fără modificarea structurii instituționale fundamentale a Universității.

3. Management și capacitate instituțională

3.1 Structura de conducere a organizației de cercetare

Activitatea de cercetare din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași se desfășoară la nivelul facultăților, prin departamente, centre și laboratoare de cercetare, precum și în cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare. Organizarea și coordonarea acestora sunt asigurate prin structurile de conducere prevăzute de [Carta Universității](#), [Regulamentul de organizare și funcționare](#), inclusiv [organigrama UAIC](#), și [Regulamentul privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare-dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe și tehnologii \(CDI\)](#).

În perioada evaluată (2020–2024), conducerea activităților de cercetare s-a realizat prin structurile executive și deliberative ale Universității, cu atribuții în stabilirea politicilor instituționale, aprobarea cadrului normativ, coordonarea structurilor de cercetare și monitorizarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare. La nivelul facultăților, activitatea de cercetare este coordonată de decani, cu sprijinul prodecanilor care au atribuții în domeniul cercetării, potrivit structurii de conducere și regulamentelor proprii ale facultăților.

Structurile de conducere ale UAIC

Potrivit Cartei Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, principalele structuri de conducere ale UAIC sunt Senatul universitar și Consiliul de administrație, alături de structurile deliberative, consultative și operative organizate la nivelul Universității, facultăților, Institutului de Cercetări Interdisciplinare (ICI), departamentelor și școlilor doctorale.

[Senatul UAIC](#) este principalul for de decizie și deliberare al Universității. Acesta stabilește politicile și strategiile academice, adoptă Carta și reglementările proprii și aprobă structura și organizarea Universității. Activitatea sa operativă este asigurată de Biroul Senatului. Hotărârile Senatului constituie cadrul instituțional pentru organizarea și desfășurarea activităților universitare, inclusiv a cercetării. [Hotărârile Senatului](#) constituie cadrul instituțional pentru organizarea și desfășurarea activităților universitare, inclusiv a cercetării.

[Consiliul de administrație \(CA\)](#) asigură conducerea executivă și implementarea hotărârilor Senatului. În domeniul cercetării, coordonează aplicarea politicilor și strategiilor instituționale, funcționarea structurilor și infrastructurilor de cercetare, alocarea resurselor și implementarea proiectelor instituționale. Conducerea operativă este sprijinită de **Biroul executiv al Consiliului de**



administrație (BECA) care este constituit din rector, prorectori, directorul general administrativ și un reprezentant al studenților. BECA asigură conducerea operativă a Universității și implementarea hotărârilor și politicilor UAIC.

Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) este coordonată prin [Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat \(CSUD\)](#), responsabil de strategia și reglementarea studiilor doctorale, organizarea școlilor doctorale și dezvoltarea parteneriatelor în domeniu.

[Consiliul Științific al UAIC](#), constituit în anul 2021, este organismul consultativ al Universității în domeniul cercetării. Sub coordonarea prorectorului responsabil de cercetare, acesta analizează activitatea științifică și formulează propuneri privind dezvoltarea cercetării, mecanismele instituționale de sprijin și organizarea activităților CDI.

La nivelul facultăților și al ICI funcționează [Consiliul facultății/Consiliul științific al ICI](#), și structurile executive aferente, iar la nivelul departamentelor și al Școlilor Doctorale, Consiliul departamentului, respectiv Consiliul școlii doctorale. Aceste structuri asigură, potrivit competențelor proprii, organizarea și coordonarea activităților didactice și de cercetare.

Funcțiile de conducere la nivelul Universității sunt:

[Rectorul](#) este reprezentantul legal al Universității și asigură conducerea executivă și operativă a UAIC. Acesta conduce Consiliul de administrație și coordonează implementarea strategiei instituționale, inclusiv realizarea obiectivelor privind cercetarea, dezvoltarea și inovarea.

[Prorectorii](#) exercită atribuțiile delegate de rector în domeniile corespunzătoare structurii manageriale. [Prorectorul responsabil de cercetare](#), a coordonat în perioada evaluată, la nivel instituțional activitățile CDI, implementarea politicilor de cercetare, activitatea Serviciului pentru Managementul Activităților de Cercetare Științifică ([SMACS](#)), relația cu structurile de cercetare și, din 2021, activitatea Consiliului Științific. În perioada 2020–aprilie 2024, acest domeniu a fost gestionat prin [Prorectoratul pentru programe de cercetare științifică și transfer de cunoștințe](#), iar din aprilie 2024 prin [Prorectoratul pentru cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe](#).

[Directorul general administrativ](#) conduce structura administrativă și gestionează resursele necesare activităților Universității, fiind sprijinit de [Directorul General Administrativ Adjunct](#).

[Directorul CSUD](#) asigură conducerea operativă a CSUD și coordonarea activităților specifice IOSUD-UAIC.

Distinct de funcțiile executive, [Președintele Senatului](#) UAIC conduce activitatea Senatului, îl reprezintă în raporturile cu structurile executive ale Universității și coordonează comisiile sale de specialitate.

La nivelul facultăților și departamentelor, conducerea executivă este exercitată de decani, prodecani și directorii de departament, potrivit atribuțiilor stabilite prin Carta UAIC și regulamentele proprii.

3.2 Sistemul de management al calității

În perioada 2020–2024, activitatea de cercetare din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a fost inclusă în sistemul instituțional de management al calității, organizat în conformitate cu legislația aplicabilă, Carta Universității, Regulamentul de organizare și funcționare și reglementările interne aflate în vigoare la momentul desfășurării activităților.

Sistemul de management al calității a asigurat cadrul pentru organizarea, monitorizarea și evaluarea activităților de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe și tehnologii, desfășurate la nivelul facultăților, al școlilor doctorale, al Institutului de Cercetări Interdisciplinare și al celorlalte structuri de cercetare ale Universității.

Pe parcursul perioadei evaluate, activitatea Universității s-a desfășurat în baza reglementărilor instituționale aplicabile la momentul respectiv. În ultima parte a perioadei, ca urmare a intrării în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023 și a Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și a începerii, în aprilie 2024, a mandatului noii conduceri executive, au fost inițiate procese de revizuire și actualizare a unor regulamente, metodologii și proceduri interne.

3.2.1 Cadrul instituțional și normativ al managementului calității activității de cercetare

În perioada 2020–2024, managementul calității activității de cercetare din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași s-a realizat în conformitate cu legislația națională aplicabilă și cu



reglementările instituționale care au stabilit organizarea, desfășurarea, evaluarea și monitorizarea activităților de cercetare, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe.

Activitatea de cercetare a fost organizată în baza Cartei Universității, a [Regulamentului de organizare și funcționare](#) al Universității și a regulamentelor specifice activității de cercetare, aprobate de Senatul Universității și aplicabile în diferitele etape ale perioadei evaluate. În anul 2024, ca urmare a intrării în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023, a Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare și a începerii mandatului noii conduceri executive a Universității, au fost inițiate procese de revizuire și actualizare a unor reglementări instituționale privind organizarea și desfășurarea activităților de cercetare.

Un rol central în organizarea și asigurarea calității activităților de cercetare l-a avut [Regulamentul de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică](#) în Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, aprobat în anul 2021. Regulamentul definește activitatea de cercetare ca o componentă fundamentală a activității academice, stabilește principiile organizării cercetării în Universitate, responsabilitățile structurilor academice și administrative, precum și cadrul privind finanțarea, evaluarea și valorificarea rezultatelor cercetării.

În completarea acestuia, [Metodologia de înființare, evaluare și recunoaștere instituțională a unităților de cercetare-dezvoltare-inovare](#), aprobată tot în anul 2021, a instituit cadrul unitar privind organizarea și evaluarea structurilor de cercetare din cadrul Universității. Metodologia stabilește criteriile și procedurile privind înființarea, evaluarea periodică și recunoașterea instituțională a institutelor, centrelor, laboratoarelor și celorlalte unități de cercetare, contribuind la asigurarea unui nivel unitar de organizare și funcționare a acestora.

În perioada evaluată a continuat aplicarea Metodologiei privind criteriile minimale de performanță anuală aferente posturilor de cercetare, care stabilește criteriile de evaluare anuală a personalului de cercetare, responsabilitățile structurilor de conducere în verificarea rezultatelor și circuitul instituțional al raportării acestora. Metodologia este prezentată în **Anexa 3.1**.

Împreună, aceste reglementări au constituit cadrul instituțional prin care Universitatea a asigurat organizarea, monitorizarea și evaluarea activităților de cercetare pe întreaga perioadă analizată, precum și fundamentarea măsurilor privind dezvoltarea structurilor de cercetare și îmbunătățirea performanței științifice.

În ultima parte a perioadei evaluate, ca urmare a intrării în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023 și a Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și a începerii mandatului noii conduceri executive a Universității în aprilie 2024, au fost inițiate procese de revizuire și actualizare a unor regulamente, metodologii și proceduri instituționale. În consecință, pe parcursul perioadei 2020–2024 au fost aplicabile reglementările aflate în vigoare la momentul desfășurării activităților, iar procesul de adaptare a cadrului normativ instituțional a continuat și ulterior perioadei evaluate.

3.2.2 Mecanisme instituționale de asigurare, monitorizare și evaluare a calității activității de cercetare

În perioada 2020–2024, asigurarea calității activității de cercetare în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași s-a realizat prin aplicarea unui ansamblu de mecanisme instituționale care au cuprins organizarea activităților de cercetare, monitorizarea desfășurării acestora, evaluarea anuală a rezultatelor, raportarea anuală la nivel instituțional și adoptarea măsurilor necesare pentru îmbunătățirea activității.

Activitatea de cercetare s-a desfășurat în cadrul facultăților, al școlilor doctorale și al Institutului de Cercetări Interdisciplinare, în conformitate cu responsabilitățile stabilite prin Carta Universității și reglementările interne. La nivelul facultăților, monitorizarea activității de cercetare a fost realizată de decani, cu sprijinul prodecanilor care aveau atribuții în domeniul cercetării, al directorilor de departamente și al directorilor unităților de cercetare, iar la nivel instituțional coordonarea a fost asigurată de Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare, împreună cu structurile administrative de specialitate.

Evaluarea anuală a activității de cercetare s-a realizat în baza metodologiilor aprobate de Senatul Universității privind evaluarea unităților de cercetare și evaluarea activității personalului de cercetare. Aceste reglementări stabilesc criteriile de evaluare, responsabilitățile structurilor implicate și



circuitul instituțional al verificării și raportării rezultatelor, asigurând aplicarea unor criterii unitare la nivelul întregii Universități.

Rezultatele activității de cercetare au fost consemnate anual în rapoartele elaborate la nivelul facultăților, al unităților de cercetare și al Institutului de Cercetări Interdisciplinare și au fost centralizate la nivel instituțional. Aceste rapoarte au constituit baza analizelor realizate în structurile de conducere ale Universității și au contribuit la elaborarea Raportului anual al Rectorului privind starea Universității (2020, 2021, 2022, 2023, 2024).

Procesul de asigurare a calității a fost completat prin monitorizarea implementării măsurilor adoptate și prin actualizarea periodică a regulamentelor, metodologiilor și procedurilor interne, în funcție de modificările legislative și de rezultatele evaluărilor desfășurate la nivel instituțional. Revizuirea cadrului normativ inițiată în anul 2024, în contextul intrării în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023 și a Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, reprezintă un exemplu al acestui mecanism de îmbunătățire continuă. În acest context au fost elaborate și supuse aprobării următoarele noile reglementări instituționale: [Regulamentul privind evaluarea performanței științifice a cercetătorilor din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#), [Regulamentul privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare-dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe și tehnologii în UAIC](#), [Regulamentul de concurs privind ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare](#) și [Regulamentul privind organizarea examenului de promovare pentru obținerea gradului profesional de către personalul de cercetare, dezvoltare și inovare](#).

3.2.3 Asigurarea calității cercetării doctorale

În perioada 2020–2024, cercetarea doctorală a fost integrată în sistemul instituțional de management al calității al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și s-a desfășurat în conformitate cu legislația aplicabilă studiilor universitare de doctorat și cu [reglementările instituționale](#) ale IOSUD-UAIC, aflate în vigoare în fiecare etapă a perioadei evaluate. În această perioadă, IOSUD-UAIC a organizat studiile universitare de doctorat prin [14 școli doctorale](#), care au desfășurat programe în [25 de domenii de doctorat](#), asigurând cadrul instituțional pentru desfășurarea activităților de cercetare doctorală.

Organizarea, coordonarea și monitorizarea activităților de cercetare desfășurate în cadrul studiilor universitare de doctorat au fost realizate prin intermediul [Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat \(CSUD\)](#), al celor 14 școli doctorale și al conducătorilor de doctorat, potrivit atribuțiilor stabilite prin Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a studiilor universitare de doctorat și prin regulamentele proprii ale școlilor doctorale. [CSUD](#) asigură conducerea operațională a IOSUD-UAIC și coordonează organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, inclusiv elaborarea regulamentelor și coordonarea activității școlilor doctorale.

Calitatea cercetării doctorale a fost urmărită prin mecanisme instituționale care au inclus monitorizarea parcursului doctoral, evaluarea periodică a activității doctoranzilor, analiza rezultatelor cercetării realizate în cadrul tezelor de doctorat, respectarea standardelor de etică și integritate academică și verificarea îndeplinirii cerințelor privind finalizarea studiilor universitare de doctorat.

Rezultatele cercetării doctorale au fost incluse în raportările privind activitatea de cercetare ale școlilor doctorale și ale Universității, contribuind la evaluarea activității de cercetare și la fundamentarea măsurilor privind dezvoltarea programelor doctorale și a activității de cercetare.

3.2.4 Evaluări și validări externe

În perioada 2020–2024, funcționarea sistemului instituțional de management al calității aplicat activităților de cercetare a fost confirmată prin procese de evaluare și validare externă desfășurate la nivel instituțional, precum și prin recunoașterea unor structuri și mecanisme specifice activității de cercetare.

Un reper important l-a constituit evaluarea instituțională realizată de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) în anul 2022, finalizată cu menținerea acreditării instituționale și acordarea calificativului „Grad de încredere ridicat”. Evaluarea a confirmat funcționarea mecanismelor instituționale de asigurare a calității și integrarea activităților de educație și cercetare în cadrul sistemului instituțional de management al calității (**Anexa 2.1**).

Capacitatea instituțională privind inovarea și transferul tehnologic este susținută prin acreditarea Centrului de Transfer Tehnologic iTransfer ca entitate a infrastructurii naționale de inovare



și transfer tehnologic. Această acreditare confirmă existența cadrului instituțional pentru valorificarea rezultatelor cercetării și dezvoltarea relațiilor de colaborare cu mediul economic și social (Anexa 2.2).

În perioada evaluată, Universitatea a continuat implementarea principiilor [Cartei Europene a Cercetătorului și ale Codului](#) de conduită pentru recrutarea cercetătorilor, în cadrul procesului Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R), materializat prin menținerea distincției HR Excellence in Research Award acordate de Comisia Europeană. Acest proces presupune evaluări externe periodice și monitorizarea implementării planului instituțional de acțiune privind dezvoltarea resurselor umane în cercetare.

Totodată, Universitatea este autorizată pentru acceptarea cercetătorilor proveniți din state terțe în scopul desfășurării activităților de cercetare, în conformitate cu reglementările naționale și europene privind mobilitatea cercetătorilor. Această autorizare facilitează participarea cercetătorilor internaționali la proiectele și activitățile de cercetare desfășurate în cadrul Universității (Anexa 2.3).

În ultima parte a perioadei evaluate, rezultatele proceselor de evaluare instituțională și modificările intervenite în cadrul legislativ național au fost valorificate prin revizuirea regulamentelor și metodologiilor privind organizarea și desfășurarea activităților de cercetare, evaluarea performanței personalului de cercetare și organizarea carierei cercetătorilor. Aceste demersuri au urmărit menținerea concordanței dintre reglementările instituționale și cadrul normativ aplicabil.

3.3 Regulamente, norme, proceduri implementate la nivelul organizației de cercetare

Pe parcursul perioadei evaluate (2020–2024), activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași s-a desfășurat în baza cadrului legislativ național aplicabil fiecărei etape a perioadei de referință și a actelor normative interne adoptate în exercitarea autonomiei universitare.

În perioada 2020–2023, organizarea activității de cercetare a fost fundamentată pe prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011, ale Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, ale Legii nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, precum și ale actelor normative subsecvente emise în aplicarea acestora. Începând cu anul 2023, odată cu intrarea în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023, iar ulterior, în anul 2024, prin adoptarea Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, Universitatea a inițiat procesul de revizuire și actualizare a cadrului normativ instituțional, în vederea armonizării acestuia cu noile dispoziții legislative.

În conformitate cu principiul autonomiei universitare, cadrul normativ intern este alcătuit din [Carta Universității](#), regulamente, metodologii, proceduri de sistem și operaționale, instrucțiuni și hotărâri ale organelor executive de conducere. Aceste documente transpun la nivel instituțional dispozițiile legislației naționale și stabilesc cadrul de organizare și desfășurare a activităților de cercetare, atribuțiile structurilor cu responsabilități în domeniu, mecanismele de evaluare și dezvoltare a carierei cercetătorilor, precum și modalitățile de administrare a rezultatelor cercetării și de susținere a performanței științifice.

Elaborarea, aprobarea și actualizarea actelor normative interne se realizează în cadrul sistemului de management al calității implementat la nivelul Universității, în conformitate cu [Procedura de sistem privind elaborarea procedurilor documentate](#). Prin acest mecanism sunt asigurate corelarea documentelor instituționale, respectarea competențelor de aprobare, trasabilitatea modificărilor și adaptarea permanentă a cadrului normativ la evoluția legislației și a activităților instituționale.

În perioada evaluată, procesul de actualizare a cadrului normativ a avut ca obiect atât revizuirea documentelor existente, cât și elaborarea unor noi regulamente și metodologii, în special în anul 2024, ca urmare a intrării în vigoare a Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare. La finalul perioadei de evaluare, cadrul normativ aplicabil activităților de cercetare este structurat astfel:

3.3.1 Regulamente

Nr. crt.	Denumirea regulamentului	Structura responsabilă
1	Regulamentul de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică în Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare



2	Regulamentul privind evaluarea performanței științifice a cercetătorilor din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Director general ICI-UAIC
3	Regulament privind organizarea examenului de promovare pentru obținerea gradului profesional de către personalul de cercetare, dezvoltare, inovare	Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare
4	Regulament de concurs privind ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare, inovare	Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare
5	Regulamentul privind întocmirea statelor de funcțiuni ale personalului didactic și de cercetare	Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare

Regulamentele stabilesc cadrul general de organizare și desfășurare a activităților de cercetare, responsabilitățile structurilor implicate, procedurile privind recrutarea, evaluarea și promovarea personalului de cercetare, precum și mecanismele de organizare și funcționare a structurilor de cercetare din cadrul Universității. Regulamentele elaborate sau revizuite în anul 2024 reflectă adaptarea cadrului normativ instituțional la dispozițiile Legii nr. 183/2024.

3.3.2 Metodologii

Nr. crt.	Denumirea metodologii	Structura responsabilă
1.	Metodologia de identificare, evaluare și recunoaștere instituțională a Unităților de Cercetate – Dezvoltare din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare
2.	Metodologia pentru acordarea de granturi tinerilor cercetători din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare
3	Metodologia privind acordarea gradației de merit personalului didactic și de cercetare	Direcția Economică și Resurse Umane

Metodologiile dezvoltă prevederile regulamentelor și stabilesc criteriile și procedurile de aplicare privind evaluarea structurilor de cercetare, susținerea tinerilor cercetători și stimularea performanței profesionale.

3.3.3 Proceduri operaționale

Nr. crt.	Denumirea procedurii de sistem/ operaționale	Structura responsabilă
1.	Procedura operațională privind întocmirea și aprobarea cererilor de brevet de invenție la nivelul UAIC	Serviciul pentru Managementul Activităților de cercetare științifică - SMACS
2.	Procedura operațională privind modul de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare - dezvoltare la nivelul UAIC	Serviciul pentru Managementul Activităților de cercetare științifică - SMACS

Procedurile operaționale reglementează desfășurarea activităților specifice cercetării și asigură aplicarea unitară a prevederilor regulamentelor și metodologiilor instituționale.

3.3.4. Instrucțiuni și hotărâri ale Biroului Executiv al Consiliului de Administrație (BECA)

În completarea regulamentelor și metodologiilor instituționale, BECA adoptă hotărâri și instrucțiuni privind implementarea măsurilor de susținere a activităților de cercetare și de stimulare a performanței științifice.

În perioada evaluată au fost adoptate, între altele:



- Instrucțiunile privind aplicarea măsurilor financiar-fiscale în vederea scutirii de la plata impozitului pe veniturile din salarii și asimilate salariilor, aprobate în ședința BECA din 7 martie 2019 și actualizate prin [Hotărârea BECA nr. C6 din 12 septembrie 2024](#);
- [Hotărârea BECA nr. 5C din 9 ianuarie 2020](#) privind recompensarea autorilor cu afiliere UAIC care publică în reviste indexate Clarivate Analytics, corespunzător clasificării acestora pe cvartile (Q1–Q4);
- Hotărârea BECA nr. C3 din 15 mai 2024 privind acordarea grantului FSCU pentru susținerea activității de cercetare a fiecărui cadru didactic și cercetător titular din UAIC;
- [Hotărârea BECA nr. C1 din 19 iunie 2024](#) privind decontarea taxelor de publicare în regim Open Access pentru lucrările științifice publicate în reviste hibride.

Aceste acte administrative completează cadrul normativ instituțional și asigură aplicarea măsurilor privind finanțarea, stimularea performanței și valorificarea rezultatelor cercetării.

3.3.5. Documente strategice și politici instituționale cu impact asupra activității de cercetare

În completarea cadrului normativ, pe parcursul perioadei evaluate au fost aprobate și implementate documente strategice care susțin dezvoltarea activității de cercetare și promovarea unui mediu academic fundamentat pe principiile integrității, egalității de șanse, responsabilității sociale și respectării drepturilor fundamentale.

[Planul de Egalitate de Gen 2022–2025](#) stabilește obiectivele și măsurile instituționale privind promovarea egalității de șanse, echilibrului de gen în structurile de conducere și de decizie, dezvoltarea carierei personalului didactic și de cercetare, integrarea dimensiunii de gen în activitățile de cercetare și educație, precum și prevenirea discriminării, hărțuirii și violenței bazate pe gen. Prin implementarea acestuia sunt îndeplinite condițiile instituționale necesare participării la programele europene de finanțare a cercetării și sunt susținute obiectivele privind dezvoltarea resurselor umane în cercetare.

[Codul de conduită](#) pentru prevenirea și sancționarea incidentelor antisemite stabilește principiile și măsurile instituționale privind prevenirea și combaterea faptelor de discriminare și contribuie la asigurarea unui climat academic bazat pe respectarea drepturilor și libertăților fundamentale.

[Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat și de verificare a respectării eticii și deontologiei universitare](#) stabilește cadrul instituțional privind promovarea integrității academice și a bunei conduite în activitatea de cercetare. Mecanismele privind prevenirea, constatarea și sancționarea abaterilor de la normele de etică și integritate sunt prezentate în capitolul dedicat eticii și integrității în cercetare.

Documentele strategice completează cadrul normativ instituțional și contribuie la dezvoltarea unui mediu favorabil desfășurării activităților de cercetare, în concordanță cu principiile autonomiei universitare, libertății academice, integrității, egalității de șanse și responsabilității sociale.

În ansamblu, regulamentele, metodologiile, procedurile operaționale, hotărârile organelor executive și documentele strategice adoptate și actualizate pe parcursul perioadei evaluate asigură cadrul normativ necesar organizării, desfășurării, monitorizării și evaluării activităților de cercetare-dezvoltare și inovare din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

3.4 Etica și integritatea academică în cercetare

Pe parcursul perioadei evaluate (2020–2024), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a asigurat desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare în conformitate cu normele de etică și integritate academică prevăzute de legislația națională aplicabilă și de reglementările interne adoptate în exercitarea autonomiei universitare. Cadrul instituțional privind etica și integritatea în cercetare este integrat în sistemul de management și asigurare a calității al Universității și este actualizat în raport cu evoluția legislației naționale și a standardelor europene aplicabile organizațiilor de cercetare.

În perioada 2020–2023, organizarea activităților privind etica și buna conduită în cercetare s-a realizat în baza prevederilor Legii educației naționale nr. 1/2011, ale Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, ale Legii nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, precum și ale actelor normative subsecvente incidente. Începând cu anul 2023, ca urmare a intrării în vigoare a Legii învățământului superior nr. 199/2023 și, ulterior, a Legii nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, Universitatea a revizuit și actualizat cadrul normativ intern, în vederea armonizării acestuia cu noile



dispoziții legislative privind etica universitară, buna conduită în cercetare și evaluarea personalului de cercetare.

Cadrul normativ instituțional este constituit din Carta Universității, [Codul de etică și deontologie profesională al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#), regulamentele și metodologiile instituționale, precum și din procedurile aplicabile activităților de cercetare și studiilor universitare de doctorat. Aceste documente stabilesc principiile care guvernează activitatea comunității academice, drepturile și obligațiile personalului didactic și de cercetare, precum și procedurile privind prevenirea, constatarea și sancționarea abaterilor de la normele de etică și deontologie universitară.

Aplicarea normelor de etică și integritate academică este asigurată prin activitatea [Comisiei de Etică a Universității](#), structură autonomă constituită în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și ale Cartei Universității. Comisia funcționează în [baza propriului regulament de organizare și funcționare](#) și exercită atribuții privind analiza sesizărilor referitoare la încălcarea normelor de etică și deontologie universitară, soluționarea acestora, emiterea hotărârilor și recomandărilor, monitorizarea respectării normelor de etică și formularea de propuneri privind dezvoltarea politicilor instituționale în domeniul integrității academice. Activitatea Comisiei este prezentată anual Senatului Universității prin [rapoarte de activitate](#), care contribuie la monitorizarea aplicării politicilor instituționale privind etica și integritatea academică.

În domeniul cercetării științifice și al studiilor universitare de doctorat, Universitatea aplică mecanisme specifice de prevenire și combatere a abaterilor de la normele de bună conduită în cercetare. Acestea sunt dezvoltate prin [Strategia de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat și de verificare a respectării eticii și deontologiei universitare](#), implementată la nivelul IOSUD-UAIC și al școlilor doctorale. Strategia stabilește măsurile privind prevenirea fraudelor academice, verificarea originalității lucrărilor științifice și a tezelor de doctorat, responsabilitățile structurilor implicate și procedurile aplicabile în situațiile de încălcare a normelor de etică și integritate academică.

Verificarea originalității lucrărilor științifice și a tezelor de doctorat se realizează prin utilizarea sistemelor informatice instituționale destinate identificării similitudinilor ([platforma Turnitin](#)), în conformitate cu procedurile aprobate la nivelul Universității și cu reglementările aplicabile studiilor universitare de doctorat. Utilizarea acestor instrumente este completată de analiza de specialitate realizată de conducătorii de doctorat, comisiile de îndrumare și comisiile de susținere, precum și de verificările efectuate în cadrul procedurilor instituționale privind respectarea normelor de bună conduită în cercetare.

Universitatea aplică, de asemenea, proceduri specifice privind evaluarea aspectelor etice ale cercetărilor care implică participarea subiecților umani, utilizarea datelor cu caracter personal sau alte activități pentru care legislația impune evaluarea conformității etice.

Cadrul instituțional privind etica și integritatea în cercetare este completat de documentele strategice adoptate de Universitate în domeniul egalității de șanse, prevenirii discriminării și promovării unui mediu academic incluziv, între care se regăsesc [Planul de Egalitate de Gen](#), [Codul de conduită](#) pentru prevenirea și sancționarea incidentelor antisemite și celelalte politici instituționale prezentate în secțiunea anterioară.

În perioada evaluată, Universitatea a continuat implementarea Strategiei Europene pentru [Resurse Umane în Cercetare \(HRS4R\)](#) și a măsurilor asumate prin planurile instituționale de acțiune aferente, menținând recunoașterea „HR Excellence in Research” acordată de Comisia Europeană. Implementarea principiilor HRS4R este integrată în politicile instituționale privind recrutarea și selecția cercetătorilor, dezvoltarea carierei, evaluarea performanței profesionale, formarea continuă, egalitatea de șanse, etica și integritatea în cercetare și contribuie la consolidarea unui mediu de cercetare în concordanță cu principiile [Cartei Europene a Cercetătorilor și ale Codului de conduită](#) pentru recrutarea cercetătorilor.

Prin reglementările, structurile și mecanismele instituționale implementate, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași asigură integrarea principiilor eticii și integrității academice în toate etapele activității de cercetare, dezvoltare și inovare, contribuind la consolidarea unui climat academic fundamentat pe responsabilitate, profesionalism și respectarea standardelor de bună conduită în cercetare.



3.5 Infrastructura de cercetare corelată cu misiunea și obiectivele organizației de cercetare

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a continuat dezvoltarea unei infrastructuri de cercetare diversificate, adaptate profilului multidisciplinar și priorităților sale științifice. Aceasta susține cercetarea fundamentală și aplicativă, interdisciplinaritatea, formarea prin cercetare, inovarea și transferul de cunoștințe, contribuind totodată la consolidarea cooperării naționale și internaționale și la valorificarea rezultatelor cercetării. Infrastructura CDI deservește domenii din științele exacte și ale naturii, științele sociale și umaniste, precum și arii interdisciplinare și emergente.

Infrastructurile CDI ale UAIC au fost înregistrate, în perioada 2016–2023, pe platforma ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructure System. În urma dezactivării acesteia, infrastructurile au fost migrate pe platforma EERTIS – [Engage in the European Research and Technology System](#), după actualizarea informațiilor privind structura, serviciile, echipamentele și echipele aferente.

3.5.1. Corelarea infrastructurii cu misiunea și direcțiile de cercetare ale UAIC

Gradul de dezvoltare a infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare este adecvat profilului multidisciplinar al UAIC și activităților desfășurate atât în departamentele și centrele Institutului de Cercetări Interdisciplinare, cât și în centrele, laboratoarele și grupurile de cercetare ale facultăților. Caracterul complementar al acestor structuri permite utilizarea în comun a competențelor, echipamentelor, colecțiilor, bazelor de date și facilităților de cercetare și susține dezvoltarea unor proiecte interdisciplinare, formarea doctoranzilor și integrarea tinerilor cercetători în echipe de cercetare.

Infrastructurile instituționale strategice

În cadrul [Institutului de Cercetări Interdisciplinare](#) funcționează infrastructuri de cercetare cu relevanță națională și internațională, dezvoltate pentru susținerea cercetării fundamentale și aplicative în domenii prioritare. Între acestea se numără [CERNESIM](#) – Integrated Centre for Environmental Science Studies in the North-East Region, [RAMTECH](#) – Research Centre for Advanced Materials and Technologies, [ARHEOINVEST](#) – Interdisciplinary Research in Archaeology, precum și Centrul [RECENT AIR](#), integrat în structura Institutului în anul 2024, după finalizarea implementării proiectului de infrastructură.

Dintre infrastructurile CDI ale UAIC, [CERNESIM](#) și [ARHEOINVEST](#) sunt incluse în [Foaia de Parcurș Națională pentru Infrastructuri de Cercetare](#), în categoria infrastructurilor active, iar [CETACVA](#), Centrul de Cercetare și Transfer Tehnologic în Acvacultură și Ecologie Acvatică, este inclus în categoria infrastructurilor emergente ([Roadmap 2021](#)). Prezența acestora în Foaia de Parcurș Națională evidențiază rolul UAIC în sistemul național de cercetare. Totodată, UAIC participă la infrastructura europeană de cercetare [SHARE-ERIC](#), Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe, inclusă în cadrul ESFRI, care dezvoltă unul dintre cele mai ample studii panel europene în domeniul științelor sociale, dedicat populației în vârstă de 50 de ani și peste.

Infrastructurile de cercetare dezvoltate la nivelul facultăților

Infrastructura instituțională este completată de centrele, laboratoarele și grupurile de cercetare organizate la nivelul facultăților, dezvoltate în raport cu specificul domeniilor de studii și al direcțiilor de cercetare cultivate în Universitate. Aceste structuri asigură desfășurarea activităților de cercetare fundamentală și aplicativă, susțin formarea prin cercetare și contribuie la integrarea cercetătorilor, doctoranzilor și studenților în proiecte naționale și internaționale.

La nivelul facultăților sunt dezvoltate infrastructuri de cercetare în domeniul biologiei și biodiversității, chimiei, fizicii și științei materialelor, geografiei și geologiei, matematicii și informaticii, economiei și administrării afacerilor, dreptului, psihologiei și științelor educației, filosofiei și științelor social-politice, istoriei, filologiei și teologiei. Acestea includ laboratoare specializate, centre și grupuri de cercetare, colecții științifice, baze de date și resurse documentare, adaptate specificului fiecărui domeniu și utilizate atât în activitatea de cercetare, cât și în programele de studii universitare de master și doctorat.

Un rol important în dezvoltarea cercetării îl au și infrastructurile cu caracter permanent ale Universității, între care [Grădina Botanică „Anastase Fătu”](#), [Observatorul Astronomic](#), [Stațiunea Biologică Marină „Prof. dr. Ioan Borcea” Agigea](#), [Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească „Ion Gugiuman” Rarău](#), [Stațiunea de Cercetări Fizico-Geografice și de Monitorizare a Calității Mediului Mădărjac](#) și [Stațiunea de Cercetare și Practică Studențească „Simion Mehedinți” Tulnici](#). Aceste



facilități completează infrastructura experimentală a Universității și oferă condiții pentru desfășurarea cercetărilor de teren, monitorizarea pe termen lung a proceselor naturale și dezvoltarea unor proiecte interdisciplinare în domeniul mediului, biodiversității, geostiințelor și patrimoniului natural și cultural.

3.5.2. Gradul de dezvoltare al infrastructurii de cercetare în raport cu activitățile desfășurate

Gradul de dezvoltare al infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare a UAIC este în concordanță cu profilul său multidisciplinar și cu activitățile de cercetare desfășurate în perioada de evaluare 2020–2024. Infrastructura instituțională asigură condițiile necesare desfășurării cercetării fundamentale și aplicative în toate domeniile științifice cultivate în Universitate și susține realizarea obiectivelor strategice privind excelența în cercetare, interdisciplinaritatea, internaționalizarea și transferul cunoașterii către societate.

Facilitățile de cercetare disponibile sunt utilizate în implementarea proiectelor de cercetare finanțate din surse naționale și internaționale, în elaborarea tezelor de doctorat și a cercetărilor postdoctorale, în realizarea publicațiilor științifice și în dezvoltarea colaborărilor cu instituții de învățământ superior, institute de cercetare, autorități publice și parteneri din mediul socio-economic. Totodată, acestea contribuie la dezvoltarea competențelor de cercetare ale studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători, prin integrarea acestora în activități experimentale și proiecte de cercetare.

Caracterul complementar al infrastructurilor dezvoltate în cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare și al facultăților facilitează utilizarea în comun a laboratoarelor, echipamentelor, colecțiilor științifice și resurselor documentare, precum și constituirea unor echipe interdisciplinare de cercetare. Această organizare permite valorificarea eficientă a infrastructurii existente și dezvoltarea unor direcții de cercetare care răspund provocărilor științifice și societale actuale.

Utilizarea infrastructurii de cercetare este susținută prin [mecanisme instituționale de administrare și acces](#), care permit desfășurarea activităților de cercetare atât de către comunitatea academică a Universității, cât și, în condițiile stabilite de fiecare infrastructură, de către utilizatori externi, în cadrul colaborărilor științifice și al proiectelor de cercetare. Acest model de utilizare contribuie la valorificarea infrastructurii existente și la dezvoltarea cooperării științifice la nivel național și internațional.

Informațiile detaliate privind participarea Universității în infrastructuri și rețele naționale și europene este prezentată în **Anexa 3.6**, iar informații detaliate privind infrastructurile de cercetare, laboratoarele, facilitățile experimentale și domeniile de competență sunt prezentate în **Anexa 3.7**.

3.5.3. Strategia de dezvoltare și planificarea investițiilor în infrastructura de cercetare

Dezvoltarea infrastructurii de cercetare a UAIC este corelată cu misiunea și obiectivele instituționale prevăzute în Carta Universității și în documentele strategice multianuale, urmărind consolidarea capacității de cercetare, susținerea interdisciplinarității, creșterea competitivității și integrarea în Spațiul European al Cercetării.

În [perioada 2020–2024](#), investițiile au vizat atât modernizarea infrastructurilor existente, cât și dezvoltarea unor facilități noi, prin proiecte finanțate din fonduri naționale și europene. O investiție strategică majoră este Centrul [RECENT AIR](#), dezvoltat printr-un proiect în valoare de 87.871.395,15 lei, care a extins semnificativ capacitatea UAIC de cercetare în domeniul mediului, schimbărilor climatice și aerosolilor atmosferici. În anul 2024, Centrul a fost integrat în structura Institutului de Cercetări Interdisciplinare, contribuind la consolidarea infrastructurii multidisciplinare a Universității.

Planificarea investițiilor urmărește dezvoltarea infrastructurilor strategice ale ICI, modernizarea laboratoarelor și centrelor de cercetare din facultăți, extinderea infrastructurii digitale și creșterea accesului la facilități și servicii de cercetare. Aceste direcții sunt continuate prin [Planul Strategic 2024–2029](#), care include consolidarea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurii instituționale, cu componente distincte dedicate infrastructurii de cercetare și infrastructurii informaționale.

3.6 Organizația de cercetare este membru în rețele științifice/structuri asociative

În perioada de evaluare 2020–2024, apartenența Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași la rețele științifice și structuri asociative este prezentată în **Anexa 3.6**, care reflectă amploarea și diversitatea cooperării instituționale dezvoltate de UAIC la nivel național și internațional. În acord cu misiunea sa de universitate de educație și cercetare avansată, UAIC și-a consolidat cooperarea în domeniul cercetării prin participarea activă în alianțe universitare, organizații academice, infrastructuri



europene de cercetare, consorții, clustere și alte structuri asociative. Aceste parteneriate au constituit cadrul instituțional pentru inițierea și implementarea proiectelor de cercetare în parteneriat, organizarea de manifestări științifice, elaborarea de publicații în colaborare și dezvoltarea activităților de transfer al cunoștințelor și al rezultatelor cercetării către mediul socio-economic.

3.6.1. Alianțe universitare și organizații academice

În perioada 2020–2024, UAIC și-a consolidat dimensiunea internațională a cercetării prin participarea activă în alianțe universitare și organizații academice de prestigiu, precum European Campus of City-Universities ([EC2U](#)), European University Association ([EUA](#)), Coimbra Group, Utrecht Network, International Association of Universities ([IAU](#)), Agence Universitaire de la Francophonie ([AUF](#)) și [Magna Charta Observatory](#). La nivel național, Universitatea a participat și în [RO European Universities](#) – Alianța universităților românești membre în Alianțe de Universități Europene, structură care facilitează coordonarea pozițiilor comune ale universităților românești implicate în inițiativa „Universități Europene”, promovarea intereselor acestora în raport cu politicile naționale din domeniul învățământului superior și cercetării, precum și schimbul de bune practici privind implementarea alianțelor europene. De asemenea, prin [Consortiul Universităților din România, Republica Moldova și Ucraina](#), UAIC a contribuit la consolidarea cooperării academice regionale și la dezvoltarea de proiecte comune în domeniile educației, cercetării, culturii și artelor.

3.6.2. Infrastructuri europene și consorții de cercetare

În perioada de evaluare 2020–2024, UAIC și-a consolidat participarea în infrastructuri europene și consorții internaționale de cercetare, prin implicarea în structuri precum [SHARE-ERIC](#), [EUROCHAMP-2020](#), [ATMO-ACCESS](#), și [RoNaQCI](#), precum și în consorții constituite în cadrul programelor Horizon 2020 și Horizon Europe ([ENTRANCES](#), [ACCTING](#), [HESPRI](#), [PHITO](#), [RI4C2](#), rețelele europene COST etc.). Participarea în aceste structuri a creat cadrul pentru dezvoltarea unor proiecte de cercetare în parteneriat cu universități, institute de cercetare și alte organizații din Europa, facilitând accesul la infrastructuri și platforme de cercetare de nivel internațional, schimbul de expertiză și utilizarea în comun a resurselor științifice.

Funcționalitatea acestor parteneriate este demonstrată prin participarea UAIC în consorții internaționale care au implementat proiecte de cercetare și inovare, au dezvoltat activități de formare și mobilitate pentru cercetători, au organizat manifestări științifice și au contribuit la realizarea de publicații în colaborare.

3.6.3. Rețele științifice tematice

În perioada de evaluare 2020–2024, cercetătorii UAIC au participat în rețele științifice tematice europene care sprijină cooperarea interdisciplinară, dezvoltarea comunităților de cercetare și schimbul de expertiză la nivel internațional. Un rol important l-au avut Acțiunile COST, prin participarea la rețele precum Information, Coding and Biological Function: the Dynamics of Life ([DYNALIFE](#)) și European Network for Sigma-1 Receptor as a Therapeutic Opportunity ([SIGMA-1EUROPE](#)), care au facilitat dezvoltarea colaborărilor științifice, organizarea de activități de formare, misiuni științifice, reuniuni tematice și schimburi de bune practici între cercetători din instituții europene.

3.6.4. Clustere, hub-uri de inovare și structuri pentru transferul tehnologic

În perioada de evaluare 2020–2024, UAIC și-a consolidat rolul în ecosistemul regional și național de cercetare, inovare și transfer tehnologic prin participarea în clustere, hub-uri de inovare și parcuri științifice și tehnologice. Dintre acestea se remarcă [Digital Innovation Zone](#), [Tehnopolis Iași](#), [Măgurele Science Park](#), [EURONEST IT&C Hub](#), [ICONIC Cluster](#), [CLEMS](#) – Clusterul Eco-Inovativ pentru Mediu Sustenabil, [Clusterul Român de Bioinformatică](#), [IMAGO-MOL](#) – Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est și [Acceleratorul de Întreprinderi Sociale – ADV România](#).

3.6.5. Asociații profesionale și infrastructuri suport pentru cercetare

În perioada de evaluare 2020–2024, UAIC și-a consolidat capacitatea instituțională de cercetare prin participarea în asociații profesionale și structuri care susțin accesul la resurse și colaborarea științifică. În această categorie se înscriu Asociația „Consortiul Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România” ([ANELIS Plus](#)), care asigură accesul la resurse electronice de informare și documentare științifică destinate activităților de cercetare și educație, precum și colaborarea cu [EUROSTAT](#), prin care cercetătorii UAIC au acces la microdate utilizate în cercetarea statistică și socio-economică.



De asemenea, participarea în organizații academice și profesionale precum Regional Studies Association (RSA), The Academic Association for Contemporary European Studies (UACES) și European Consortium for Political Research (ECPR) a creat oportunități pentru dezvoltarea colaborărilor științifice internaționale, participarea la conferințe și grupuri de lucru de specialitate, schimbul de bune practici și diseminarea rezultatelor cercetării în comunitățile academice de profil.

3.6.6. Funcționalitatea rețelelor și structurilor asociative

În perioada de evaluare 2020–2024, participarea UAIC în rețelele și structurile asociative prezentate în **Anexa 3.6** a constituit un factor important pentru dezvoltarea cooperării instituționale în domeniul cercetării. Acordurile de cooperare, protocoalele, actele constitutive, scrisorile de adeziune și celelalte documente care stau la baza apartenenței Universității la aceste structuri au creat cadrul pentru constituirea și participarea în consorții naționale și internaționale, depunerea și implementarea proiectelor de cercetare, organizarea în parteneriat a conferințelor, workshopurilor, școlilor de vară și altor manifestări științifice, precum și pentru elaborarea și publicarea de articole, studii și volume în colaborare cu parteneri din țară și din străinătate.

3.7 Laboratoare de încercări, teste, analize acreditate/neacreditate; biblioteci și baze de date Open Access create/administrate în măsura în care au existat fonduri disponibile

În perioada de evaluare 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a asigurat desfășurarea activităților de cercetare printr-o infrastructură instituțională alcătuită din laboratoare de încercări, teste și analize, biblioteci și resurse documentare, precum și baze de date și platforme digitale destinate susținerii activității de cercetare. Situația detaliată a acestora este prezentată în **Anexa 3.7**, care cuprinde laboratoarele de încercări, teste și analize, bibliotecile și resursele cu acces deschis create sau administrate de Universitate în perioada de referință.

Infrastructura de cercetare a UAIC susține desfășurarea cercetării fundamentale și aplicative în toate domeniile științifice cultivate în cadrul Universității și contribuie la implementarea proiectelor de cercetare, formarea cercetătorilor, dezvoltarea colaborărilor naționale și internaționale și valorificarea rezultatelor cercetării, în concordanță cu misiunea și obiectivele prevăzute în Carta Universității și Planul strategic.

3.7.1. Laboratoare de încercări, teste și analize

În perioada de evaluare 2020–2024, infrastructura experimentală a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a cuprins peste 60 de laboratoare de încercări, teste și analize, organizate în cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare ([ICI-UAIC](#)), precum și în cadrul facultăților Universității, în special al [Facultății de Biologie](#), [Facultății de Chimie](#), [Facultății de Fizică](#), [Facultății de Geografie și Geologie](#) și [Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor](#). În cadrul Departamentului de Științe Exacte și Științe ale Naturii funcționează centrele de cercetare [CERNESIM](#), [RAMTECH](#) și [ARHEOINVEST](#). În anul 2024, infrastructura ICI a fost completată prin integrarea Centrului [RECENT AIR](#), după finalizarea implementării proiectului de dezvoltare a infrastructurii.

Laboratoarele și facilitățile de cercetare acoperă un spectru larg de domenii științifice, incluzând fizica și știința materialelor, fotonica și optoelectronica, chimia analitică și chimia mediului, nanoștiințele și chimia medicinală, geostiințele și monitorizarea mediului, geoarheologia și patrimoniul cultural, biologia și biodiversitatea, precum și domenii din științele economice și sociale, susținute prin infrastructuri documentare și baze de date specializate.

3.7.2. Gradul de dotare și situația acreditării

Conform informațiilor prezentate în **Anexa 3.7**, laboratoarele de încercări, teste și analize ale Universității sunt laboratoare neacreditate, destinate cu precădere activităților de cercetare științifică și dezvoltare experimentală. Acestea sunt dotate cu echipamente și instalații performante pentru efectuarea de analize fizico-chimice, caracterizarea materialelor, investigații geofizice și geoarheologice, monitorizarea mediului, cercetări în domeniul biodiversității și al patrimoniului cultural, precum și pentru dezvoltarea și testarea unor tehnologii și metode experimentale. Dotarea laboratoarelor a fost realizată și modernizată în principal prin proiecte naționale și internaționale dedicate dezvoltării infrastructurii de cercetare, asigurând condițiile necesare desfășurării cercetării fundamentale și aplicative în domeniile științifice cultivate în cadrul Universității. Informații detaliate privind dotările, serviciile de cercetare și domeniile de competență ale laboratoarelor sunt disponibile



prin paginile web ale infrastructurilor prezentate în **Anexa 3.7**, contribuind la creșterea transparenței și accesibilității infrastructurii de cercetare a Universității.

3.7.3. Biblioteci, baze de date și resurse Open Access

Activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este susținută de o infrastructură documentară complexă, alcătuită din [Biblioteca Centrală Universitară „Mihai Eminescu”](#), bibliotecile facultăților și colecțiile documentare specializate dezvoltate în cadrul structurilor de cercetare și al departamentelor academice. Aceste resurse asigură accesul cercetătorilor, cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților la literatura științifică și documentară necesară desfășurării activităților de cercetare, inovare și formare doctorală. În completarea fondului documentar al Bibliotecii Centrale Universitare, facultățile dezvoltă și administrează biblioteci și colecții specializate adaptate specificului domeniilor de cercetare, precum [Biblioteca de Științe Economice](#) din cadrul [Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor](#), bibliotecile și lectoratele de specialitate ale [Facultății de Litere](#) și [Biblioteca Seminarului de Arheologie](#) din cadrul [Facultății de Istorie](#).

În perioada de evaluare 2020–2024, comunitatea academică a beneficiat de acces instituțional la principalele baze de date și resurse internaționale de informare și documentare științifică prin intermediul Asociației [ANELIS Plus](#), inclusiv [Web of Science](#), [Scopus](#), [ScienceDirect Freedom Collection Journals](#), [Reaxys](#) și [MathSciNet](#), precum și la alte resurse documentare specializate, adaptate domeniilor cultivate în cadrul Universității. Aceste baze de date au reprezentat un suport esențial pentru documentarea activităților de cercetare, elaborarea publicațiilor științifice, dezvoltarea proiectelor de cercetare și formarea doctoranzilor și cercetătorilor.

În concordanță cu principiile Științei Deschise (Open Science) și cu direcțiile instituționale privind creșterea vizibilității rezultatelor cercetării, în perioada 2020–2024 UAIC a inițiat implementarea unei platforme destinată dezvoltării repository-ului [instituțional al Universității](#). Platforma este concepută pentru colectarea, administrarea, conservarea și diseminarea în regim de acces deschis a producției academice și științifice realizate de comunitatea universitară, implementarea acesteia fiind realizată etapizat.

Un rol complementar în valorificarea și diseminarea rezultatelor cercetării revine [Editurii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași](#), care asigură publicarea monografiilor, tratatelor, volumelor colective, edițiilor critice, dicționarelor și a altor lucrări științifice din domeniile cultivate în Universitate. Împreună, infrastructura documentară, bazele de date științifice și platformele instituționale dedicate accesului deschis contribuie la susținerea activității de cercetare, la valorificarea rezultatelor științifice și la integrarea UAIC în ecosistemul național și internațional al cercetării și inovării.

3.8 Gradul de digitalizare al organizației de cercetare

În perioada de evaluare 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și-a consolidat procesul de digitalizare a activității de cercetare prin dezvoltarea infrastructurii IT, implementarea unor servicii digitale integrate și extinderea platformelor destinate managementului cercetării și diseminării rezultatelor științifice. Aceste demersuri susțin desfășurarea activităților de cercetare în conformitate cu standardele actuale ale Spațiului European al Cercetării și contribuie la eficientizarea proceselor instituționale, dezvoltarea colaborărilor științifice și creșterea accesibilității rezultatelor cercetării.

Digitalizarea activităților instituționale este coordonată prin intermediul [Direcției Comunicații Digitale și Informatizare \(DCDI\)](#), structură responsabilă pentru administrarea infrastructurilor de comunicații, dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor informatice, securitatea cibernetică și suportul tehnic pentru procesele academice, administrative și de cercetare.

3.8.1. Infrastructura IT și suportul digital pentru activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este susținută de o infrastructură IT modernă, dezvoltată în concordanță cu standardele actuale ale Spațiului European al Cercetării. Universitatea dispune de o rețea de comunicații bazată pe fibră optică, care interconectează cele 36 de clădiri ale campusului universitar și deservește peste 13.700 de echipamente informatice și aproximativ 1.400 de circuite de voce. Conectarea la rețeaua națională pentru educație și cercetare RoEduNet, prin două conexiuni redundante de câte 10 Gbps, asigură acces rapid și securizat la infrastructurile și serviciile digitale naționale și internaționale destinate cercetării.



Comunitatea academică beneficiază de servicii integrate de comunicații și colaborare digitală, incluzând poșta electronică instituțională, telefonie IP, videoconferință, autentificare federată, transfer securizat de fișiere, găzduire web, infrastructură IPv6, servicii PKI și mecanisme de securitate cibernetică. Utilizarea platformelor Microsoft 365 și Microsoft Teams facilitează colaborarea în cadrul echipelor de cercetare, managementul proiectelor și schimbul securizat de documente și date.

Integrarea în rețeaua europeană eduroam oferă cercetătorilor, cadrelor didactice și doctoranzilor acces la infrastructurile digitale ale instituțiilor de învățământ superior și de cercetare din țară și din străinătate, utilizând identitatea instituțională unică. Universitatea asigură și servicii de autentificare federată pentru accesul la resurse electronice și baze de date științifice internaționale.

Sprijinul digital pentru cercetare este completat de aplicații informatice instituționale destinate gestionării proceselor academice și administrative, precum Sistemul Integrat de Management al Școlarității (eSIMS), aplicațiile de gestiune instituțională, registratura electronică și platformele pentru managementul documentelor și fluxurilor interne. Totodată, Universitatea utilizează aplicații pentru verificarea similitudinilor și prevenirea plagiatului, contribuind la promovarea integrității academice și a bunei conduite în cercetarea științifică.

3.8.2. Accesul la resurse electronice de informare științifică

În perioada de evaluare 2020–2024, cercetătorii, cadrele didactice și doctoranzii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au beneficiat de acces permanent la principalele baze de date și platforme internaționale de informare și documentare științifică, prin participarea Universității la Asociația [ANELIS Plus](#) și prin resursele electronice administrate la nivel instituțional.

Comunitatea academică a avut acces la colecții de reviste științifice, baze de date bibliografice și platforme de analiză bibliometrică de referință, între care [ScienceDirect Freedom Collection](#), [Web of Science Core Collection](#), [Cambridge Journals](#), [Scopus](#), [Reaxys](#), [MathSciNet](#), [SciVal](#). Aceste resurse sprijină documentarea științifică, elaborarea proiectelor de cercetare, publicarea rezultatelor și evaluarea performanței științifice.

Accesul la resursele electronice este asigurat atât din rețeaua instituțională, cât și prin mecanisme de acces la distanță și autentificare securizată, permițând utilizarea acestora indiferent de locația utilizatorului.

3.8.3. Digitalizarea managementului cercetării

Managementul activităților de cercetare este susținut prin instrumente și fluxuri digitale dedicate colectării, administrării, monitorizării și raportării informațiilor privind activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare. În cadrul Universității, Serviciul Managementul Activităților de Cercetare Științifică ([SMACS](#)) asigură suportul instituțional pentru activitatea de cercetare și administrează portalul dedicat cercetării (<https://www.uaic.ro/cercetare/>), principalul portal instituțional dedicat informării și sprijinirii activităților de cercetare.

Portalul pune la dispoziția cercetătorilor informații actualizate privind [strategia instituțională de cercetare](#), [politica instituțională privind egalitatea de gen](#), [Institutul de Cercetări Interdisciplinare \(ICI\)](#), [Centrul de Transfer Tehnologic iTransfer](#), [infrastructurile de cercetare înregistrate în ERRIS/EERTIS](#), [Carta Europeană a Cercetătorului și procesul HRS4R](#), [politicile europene privind Open Science](#), [revistele științifice ale UAIC](#), [portofoliul de brevete de invenție](#), [serviciile de suport disponibile pentru cercetători](#).

Totodată, portalul reprezintă principalul canal instituțional pentru promovarea oportunităților de finanțare, asigurând informarea permanentă a cercetătorilor cu privire la [competițiile naționale finanțate prin PNCDI IV și alte programe gestionate de UEFISCDI și MCID](#); apelurile lansate în cadrul programului [Horizon Europe](#); [oportunitățile de finanțare promovate de Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est](#); [schemele de sprijin financiar acordate din fonduri instituționale ale UAIC](#); [bursele de cercetare și premiile destinate studenților, masteranzilor și doctoranzilor](#); [oportunități de mobilitate și cooperare internațională](#); [traininguri, webinaruri și sesiuni de informare dedicate elaborării și implementării proiectelor de cercetare](#); [newslettere periodice privind oportunitățile de finanțare și noutățile din domeniul cercetării și inovării](#). Portalul facilitează, de asemenea, accesul la informații privind proiectele de cercetare aflate în derulare și cele finalizate, contribuind la creșterea vizibilității activităților CDI și la dezvoltarea colaborărilor științifice.

În perioada de evaluare 2020–2024, în cadrul portalului dedicat cercetării, a fost inițiată dezvoltarea platformei [Registrul de evidență a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare](#), concepută



ca instrument instituțional pentru centralizarea, monitorizarea și gestionarea rezultatelor cercetării realizate în cadrul Universității. Implementarea platformei se realizează etapizat, în vederea dezvoltării unui sistem instituțional integrat care să faciliteze raportarea indicatorilor instituționali, monitorizarea și evaluarea performanței activității de cercetare, precum și valorificarea rezultatelor cercetării.

3.8.4. Website-uri dedicate structurilor de cercetare

Pe lângă [portalul instituțional](#) și [portalul dedicat cercetării](#), în perioada 2020–2024 UAIC a dezvoltat și actualizat un ansamblu de website-uri dedicate structurilor de cercetare, care contribuie la promovarea și diseminarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare.

[Facultățile](#), [Institutul de Cercetări Interdisciplinare](#), [statiunile de cercetare](#), centrele de cercetare, precum și platforma [Centrului de Transfer Tehnologic iTransfer](#) dispun de pagini web proprii sau de secțiuni dedicate în cadrul portalului instituțional. Prin intermediul acestora sunt prezentate direcțiile și domeniile de cercetare, proiectele aflate în derulare și cele finalizate, infrastructurile disponibile, publicațiile, rezultatele cercetării, evenimentele științifice și oportunitățile de colaborare, informațiile fiind actualizate periodic în funcție de activitatea desfășurată.

Prin această infrastructură digitală, Universitatea asigură accesul public la informațiile privind activitatea de cercetare, contribuie la creșterea vizibilității rezultatelor științifice și susține implementarea principiilor transparenței, accesului deschis la cunoaștere și colaborării științifice.

3.8.5. Open Science și Open Access

În concordanță cu principiile Științei Deschise (Open Science), în perioada 2020–2024 Universitatea a inițiat implementarea platformei [eLibrary@UAIC](#), destinată dezvoltării repository-ului instituțional al Universității. Platforma este concepută pentru colectarea, administrarea, conservarea și diseminarea în regim de acces deschis a producției academice și științifice realizate de comunitatea universitară, implementarea acesteia fiind realizată etapizat. În perioada evaluată au fost inițiate activitățile de organizare și populare progresivă a repository-ului, în vederea dezvoltării unei infrastructuri instituționale dedicate accesului deschis la rezultatele cercetării și creșterii vizibilității producției științifice a Universității.

În completarea acestor demersuri, revistele științifice editate de UAIC contribuie la publicarea și diseminarea rezultatelor cercetării, iar accesul la resurse electronice de informare și documentare științifică susține integrarea cercetătorilor în circuitul național și internațional al cunoașterii.

Ansamblul infrastructurii IT, al serviciilor digitale și al platformelor instituționale dezvoltate în perioada 2020–2024 evidențiază preocuparea Universității pentru digitalizarea activităților de cercetare și implementarea graduală a principiilor Open Science și Open Access, în concordanță cu obiectivele Spațiului European al Cercetării.

4. Rezultatele activității de cercetare și impact la nivel național și internațional

4.1 Lucrări de amploare și importanță fundamentală

4.1.1. Articole publicate în reviste indexate Web of Science (Q1, Q2, Q3–Q4), ESCI, AHCI, Scopus și IEEE

În perioada de evaluare 2020–2024, activitatea de cercetare desfășurată în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași de către cadrele didactice și cercetătorii săi s-a concretizat într-o producție științifică amplă și diversificată. **Anexele 4.1.1.a ÷ 4.1.1.d** cuprind 3.857 de articole, distribuite astfel:

Nr. crt.	Categoria publicațiilor	Număr	Pondere din total
1	Web of Science – Q1	1.440	37,3%
2	Web of Science – Q2	992	25,7%
3	Web of Science – Q3–Q4	504	13,1%
4	Emerging Sources Citation Index – ESCI	702	18,2%
5	Arts & Humanities Citation Index – AHCI	74	1,9%
6	Scopus, fără suprapunere în listele WoS analizate	130	3,4%
7	IEEE	15	0,4%



Total	3.857	100%
--------------	--------------	-------------

Publicațiile Web of Science clasificate JCR (Journal Citation Reports în Q1, Q2 și Q3–Q4) cuprind 2.936 de articole publicate în perioada 2020-2024. Dintre acestea, 2.432 de articole, respectiv 82,8%, sunt publicate în reviste din quartilele superioare Q1 și Q2.

Nr. crt.	An	Q1	Q2	Q3–Q4	Total JCR
1	2020	180	207	138	525
2	2021	232	211	110	553
3	2022	273	232	108	613
4	2023	419	187	67	673
5	2024	336	155	81	572
Total		1.440	992	504	2.936

Datele indică o creștere a producției de articole cotate JCR între 2020 și 2023, de la 525 la 673 de articole, urmată de o reducere în 2024 la 572 de articole. Evoluția este determinată în principal de publicațiile Q1, acestea crescând de la 180 în 2020 la 419 în 2023, iar în 2024 rămân peste nivelurile din 2020–2022, cu 336 de articole. În paralel, numărul articolelor Q3–Q4 scade de la 138 în 2020 la 67 în 2023, ceea ce sugerează o deplasare a unei părți a producției către quartilele superioare. Creșterea Q1 nu trebuie însă interpretată exclusiv ca o creștere organică a performanței: clasificarea revistelor se poate modifica în timp, iar anexa Q1 precizează utilizarea rangului din lista JCR 2024 publicată în 2025. Prin urmare, cifrele exprimă portofoliul reclasificat potrivit unei referințe comune, nu neapărat rangul revistei în anul apariției fiecărui articol. Astfel, 1.440 de articole publicate în reviste Web of Science clasificate Q1, 992 de articole în reviste Q2 și 504 articole în reviste Q3–Q4. La acestea se adaugă 702 articole indexate în Emerging Sources Citation Index, 74 în Arts & Humanities Citation Index, 130 în Scopus și 15 în publicații IEEE.

Din totalul de 2.936 de articole publicate în reviste clasificate în Journal Citation Reports, 82,8% se încadrează în quartilele Q1 și Q2, dintre care 49,0% în Q1 și 33,8% în Q2. Evoluția anuală evidențiază creșterea producției JCR de la 525 de articole în 2020 la 673 în 2023, urmată de 572 de articole în 2024. În același interval, numărul articolelor Q1 a crescut de la 180 în 2020 la 419 în 2023 și 336 în 2024, concomitent cu reducerea publicațiilor Q3–Q4.

Articole ESCI, AHCI, Scopus și IEEE unt distribuite astfel:

Nr. crt.	An	ESCI	AHCI	Scopus	IEEE	Total
1	2020	118	16	16	2	152
2	2021	114	11	32	6	163
3	2022	119	18	23	2	162
4	2023	144	13	38	2	197
5	2024	207	16	21	3	247
Total		702	74	130	15	921

Se remarcă o creștere a publicațiilor ESCI în 2024, la 207 articole, față de 118 în 2020. Segmentul AHCI este mai redus numeric, dar relativ stabil, între 11 și 18 articole anual. Acesta este relevant în special pentru domeniile umaniste, în care cărțile, capitolele și revistele de nișă au un rol mai important decât în științele experimentale. Anexa 4.1.1a reunește distinct articolele ESCI, AHCI, Scopus și IEEE.

Producția științifică acoperă ansamblul domeniilor cultivate în Universitate. Rezultatele sunt publicate atât în reviste ale unor edituri și societăți științifice consacrate, cât și în reviste internaționale cu acces deschis.

Profilul editorial

Din cele 2.936 de articole JCR, coloana „Publisher” indică:

Nr. crt.	Editor/grup editorial	Q1	Q2	Q3–Q4	Total	Pondere din JCR
1	MDPI	411	450	59	920	31,3%
2	Springer/Springer Nature	301	137	34	472	16,1%
3	Elsevier și variante editoriale asociate	324	84	29	437	14,9%



4	Taylor & Francis/Routledge	85	53	47	185	6,3%
5	Wiley	43	33	24	100	3,4%
6	Alte editori	276	235	311	822	28%
Total		1.440	992	504	2.936	100%

Analiza profilului editorial evidențiază că 920 dintre cele 2.936 de articole JCR, respectiv 31,3%, au fost publicate în reviste editate de MDPI. Alte 1.194 de articole, reprezentând 40,7%, au fost publicate la Springer/Springer Nature, Elsevier, Taylor & Francis/Routledge și Wiley, iar 822 de articole, respectiv 28,0%, apar la alți editori și societăți științifice internaționale. Astfel, 68,7% din producția JCR este distribuită în afara portofoliului MDPI, ceea ce indică existența unei diversități editoriale semnificative. Această structură evidențiază atât adoptarea modelelor de publicare cu acces deschis, cât și menținerea unei prezențe consistente în reviste consacrate. Din perspectiva dezvoltării instituționale, se impune continuarea diversificării portofoliului editorial și evaluarea publicațiilor nu numai prin quartila revistei, ci și prin impactul citărilor, relevanța contribuției și recunoașterea în comunitățile științifice de profil.

Evoluția producției științifice în perioada 2020–2024

Analiza publicațiilor indexate în Web of Science–Journal Citation Reports evidențiază menținerea unei activități științifice susținute în perioada 2020–2024. Numărul articolelor publicate în reviste JCR a crescut de la 525 în 2020 la 673 în 2023, fiind de 572 în 2024. În total, au fost publicate 2.936 de articole JCR, dintre care 1.440 în reviste Q1, 992 în Q2 și 504 în Q3–Q4.

Articolele publicate în reviste Q1 și Q2 reprezintă 82,8% din total de , evidențiind orientarea cercetătorilor UAIC către publicații cu vizibilitate internațională ridicată. Numărul articolelor Q1 a crescut de la 180 în 2020 la 419 în 2023 (336 în 2024), în timp ce publicațiile Q3–Q4 s-au redus de la 138 în 2020 la 81 în 2024. Aceste rezultate reflectă activitatea desfășurată atât în cadrul facultăților, prin centrele și laboratoarele de cercetare, cât și în departamentele și infrastructurile Institutului de Cercetări Interdisciplinare.

Distribuția tematică a publicațiilor

Producția științifică prezentată în anexele 4.1.1.a–4.1.1.d acoperă întregul profil multidisciplinar al Universității. În lipsa unei clasificări numerice pe domenii, analiza tematică a fost realizată pe baza titlurilor articolelor și a revistelor în care acestea au fost publicate.

În științele exacte și ale naturii sunt reprezentate cercetări din fizică, matematică, informatică, chimie, știința materialelor, biologie, ecologie, geografie și geologie, publicate în reviste internaționale de prestigiu. În fizica fundamentală, participarea cercetătorilor UAIC la colaborări internaționale, inclusiv CERN-ATLAS, este reflectată prin publicații în reviste de referință, confirmând integrarea în consorții și infrastructuri științifice de anvergură.

În domeniul mediului și schimbărilor climatice, publicațiile abordează teme precum chimia atmosferei, calitatea aerului, poluanții și riscurile naturale, valorificând activitatea infrastructurilor instituționale. În chimie, materiale avansate și nanotehnologii, cercetările vizează materiale funcționale, nanomateriale, cataliză, senzori și aplicații pentru energie, mediu și sănătate.

Domeniile biologiei, biodiversității, ecologiei și cercetării biomedicale sunt reprezentate prin studii fundamentale și aplicative privind ecosistemele, conservarea speciilor, ecotoxicologia, neurobiologia și farmacologia. În patrimoniul cultural și arheologia interdisciplinară, publicațiile valorifică metode interdisciplinare și reflectă activitatea desfășurată inclusiv prin colaborările internaționale.

În științele sociale, publicațiile acoperă economia, managementul, finanțele, dezvoltarea regională, politicile publice, sociologia, psihologia, științele educației, științele politice și studiile europene, abordând teme precum dezvoltarea durabilă, inovarea, digitalizarea, competitivitatea și guvernanta. În științele umaniste, cercetările din filologie, lingvistică, istorie, filosofie, teologie și studii culturale sunt reprezentate prin articole indexate în AHCI și ESCI, în acord cu practicile editoriale specifice domeniului.

Rezultatele publicării din perioada 2020–2024 evidențiază diversitatea domeniilor de cercetare cultivate la UAIC și capacitatea comunității academice de a valorifica rezultatele în publicații indexate internațional. Ponderea de 82,8% a articolelor Q1 și Q2, participarea la colaborări științifice internaționale și prezența în reviste relevante confirmă vizibilitatea și integrarea cercetării UAIC în



circuitul național și internațional al cunoașterii. Situația detaliată a publicațiilor este prezentată în **Anexele 4.1.1.a ÷ 4.1.1.d.**

4.1.2. Articole publicate în reviste indexate CNCS (categoriile A și B) în domeniul științelor umaniste

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat 358 de articole în reviste încadrate de Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS) în categoriile A și B, specifice domeniilor umaniste. Distribuția anuală (48 în 2020, 82 în 2021, 83 în 2022, 78 în 2023 și 67 în 2024) evidențiază o activitate editorială constantă și menținerea unui nivel ridicat al producției științifice în domenii în care revistele CNCS reprezintă unul dintre principalele canale de diseminare a rezultatelor cercetării.

Majoritatea publicațiilor au fost realizate în reviste din categoria CNCS B (341 articole, 95,3%), principalul canal național de valorificare a cercetării în științele umaniste. Totodată, au fost publicate 17 articole în reviste CNCS A (4,7%), distribuite constant pe întreaga perioadă analizată. Această structură reflectă specificul practicilor editoriale din domeniile umaniste, în care revistele naționale de prestigiu completează publicarea în reviste indexate internațional.

Evoluția anuală indică o creștere a numărului de articole după 2020, cu un maxim în 2022 (83 articole), urmată de menținerea unui nivel apropiat în anii următori. Tendința reflectă consolidarea activității de cercetare și complementaritatea dintre publicarea în reviste CNCS și în reviste internaționale indexate Web of Science (AHCI, ESCI) și Scopus.

Publicațiile provin din activitatea cercetătorilor Facultății de Istorie, Facultății de Litere, Facultății de Teologie Ortodoxă, Facultății de Teologie Romano-Catolică, Facultății de Filosofie și Științe Social-Politice, Facultății de Drept și Departamentului de Științe Socio-Umane din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare (ICI-DSU). Sunt prezente și contribuții interdisciplinare ale Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, în special în lingvistică aplicată și comunicare interculturală.

Cea mai mare parte a producției științifice aparține domeniului istoriei și arheologiei, prin articole publicate în reviste consacrate precum *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Istorie*, *Revista Istorică*, *Anuarul Institutului de Istorie „A.D. Xenopol”*, *Studii și Materiale de Istorie Medie*, *Studia Antiqua et Archaeologica*, *Historia Urbana* și *Studia Universitatis Babeș-Bolyai. Historia*. Cercetările abordează istoria medievală și modernă, relațiile internaționale, diplomația, patrimoniul cultural, arheologia și studiile clasice.

În filologie și studii culturale, articolele publicate în reviste precum *Linguaculture*, *Philologica Jassyensia*, *ANADISS*, *Meridian Critic*, *Diversité et Identité Culturelle en Europe*, *Limba Română*, *Quaestiones Romanicae* și *University of Bucharest Review* reflectă direcții actuale privind lingvistica, traducerea, analiza discursului, literatura comparată, interculturalitatea și patrimoniul lingvistic.

Cercetarea filosofică și teologică este reprezentată prin contribuții publicate în reviste precum *Review of Ecumenical Studies*, *Classica et Christiana*, *Teologie și Viață*, *Dialog Teologic*, *Altarul Reîntregirii*, *Teologia* și *Studia Theologia Catholica*, acoperind teme de filosofia culturii, hermeneutică, istoria ideilor, teologie biblică, patristică, spiritualitate și dialog ecumenic. În acest domeniu se regăsesc și articole publicate în reviste încadrate în categoria CNCS A.

Ansamblul publicațiilor confirmă că revistele CNCS A și B rămân un canal important de diseminare pentru cercetarea umanistă, în special în domeniile în care limba de publicare și relevanța națională sau regională sunt esențiale. Totodată, se observă orientarea tot mai accentuată către publicarea complementară în reviste internaționale indexate AHCI, ESCI, Web of Science și Scopus, contribuind la creșterea vizibilității internaționale a cercetării dezvoltate la UAIC. Situația detaliată a publicațiilor este prezentată în **Anexa 4.1.2.**

4.1.3. Tratat/cărți/monografii publicate în calitate de autor la o editură consacrată din străinătate

În perioada de evaluare 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat 36 de tratate, cărți și monografii, în calitate de autor sau coautor, la edituri consacrate din străinătate, contribuind la valorificarea internațională a rezultatelor cercetării și la consolidarea vizibilității academice a Universității. Evoluția anuală evidențiază o activitate editorială constantă pe întreaga perioadă de evaluare, cu 12 volume publicate în 2020, 4 în 2021, 9 în 2022, 3 în 2023 și 8 în 2024. După nivelul ridicat înregistrat în 2020, producția editorială s-a menținut relativ



constantă, confirmând continuitatea publicării de volume la edituri consacrate din străinătate și consolidarea vizibilității internaționale a cercetării UAIC.

Publicațiile provin din 10 facultăți și structuri de cercetare ale Universității, confirmând caracterul multidisciplinar al activității științifice desfășurate în cadrul UAIC. Cele mai numeroase contribuții aparțin Facultății de Teologie Ortodoxă (10 volume), urmată de Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor (4 volume), Facultatea de Matematică (4 volume), Facultatea de Litere (4 volume), Departamentul de Științe Socio-Umane din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare (3 volume) și Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice (3 volume). Contribuții importante sunt înregistrate, de asemenea, din partea Facultăților de Informatică, Istorie, Biologie și Geografie și Geologie.

Volumele au fost publicate atât la edituri academice cu recunoaștere internațională consolidată, precum *Palgrave Macmillan*, *Routledge*, *Springer Nature* (*Springer* și *Birkhäuser*), *Walter de Gruyter*, *Peter Lang*, *World Scientific*, *Cambridge Scholars Publishing*, *Ethics International Press*, *St. Vladimir's Seminary Press* și *The Council for Research in Values and Philosophy*, cât și la alte edituri academice și universitare din Europa și America de Nord. Această diversitate editorială reflectă integrarea cercetătorilor UAIC în rețele academice internaționale și participarea la programe editoriale dedicate diferitelor domenii ale cercetării.

Din perspectiva domeniilor științifice, publicațiile ilustrează profilul multidisciplinar al Universității. În științele sociale se remarcă volume dedicate dezvoltării durabile, economiei, fiscalității, dezvoltării regionale și politicilor publice, între care seria *The Sustainable Development Theory: A Critical Approach* (*Palgrave Macmillan*), lucrări privind fiscalitatea europeană publicate la *Routledge* și studii privind economia informală elaborate în colaborare cu *Organizația Internațională a Muncii* (ILO). În matematică și informatică au fost publicate volume consacrate modelării matematice, teoriei hipergrupurilor, criptografiei, comerțului electronic securizat și inteligenței artificiale, la edituri precum *Springer Nature* și *World Scientific*. În științele umaniste, volumele publicate abordează domenii precum filosofia, studiile interculturale, filologia, istoria, teologia și patrimoniul cultural, fiind editate de edituri precum *Walter de Gruyter*, *Peter Lang*, *Cambridge Scholars Publishing* și *Leipziger Universitätsverlag*. Anexa evidențiază, de asemenea, contribuții din domeniile biologiei și geografiei, referitoare la biodiversitate, ecologie marină și dezvoltare rurală. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.1.3.**

4.1.4. Tratat/cărți/monografii publicate în calitate de editor/coordonator la o editură consacrată din străinătate

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au coordonat sau editat 51 de tratate, volume colective și monografii publicate la edituri consacrate din străinătate, evidențiind implicarea activă în proiecte editoriale internaționale și consolidarea vizibilității cercetării UAIC. Evoluția anuală indică o tendință ascendentă, de la 7 volume în 2020, 8 în 2021, 5 în 2022 și 10 în 2023, la 21 de volume în 2024, care reprezintă peste 40% din totalul volumelor coordonate în perioada evaluată. Această evoluție reflectă consolidarea rolului cercetătorilor UAIC în coordonarea unor proiecte editoriale internaționale.

Volumele au fost publicate la edituri academice de prestigiu, precum *Springer International Publishing*, *Springer Nature*, *Palgrave Macmillan*, *Brill*, *Edward Elgar Publishing*, *Cambridge University Press*, *Peter Lang*, *Harrassowitz Verlag*, *Archaeopress*, *Hartung-Gorre Publishers*, *Nova Science Publishers*, *L'Harmattan*, *CERF*, *Maklu Publishers*, *Aracne* și *Publications Office of the European Union*, confirmând recunoașterea internațională a expertizei științifice dezvoltate la UAIC și integrarea cercetătorilor în rețele editoriale de prestigiu.

Tematica volumelor reflectă caracterul multidisciplinar al cercetării desfășurate în Universitate. În domeniul științelor sociale și economice au fost coordonate volume dedicate dezvoltării regionale, rezilienței economice, politicilor publice, sustenabilității, managementului cunoașterii și serviciilor sociale, publicate în principal la *Springer*, *Edward Elgar Publishing*, *Palgrave Macmillan* și *Publications Office of the European Union*.

În domeniul istoriei, arheologiei și patrimoniului cultural au fost coordonate volume privind diplomația, relațiile internaționale, patrimoniul cultural, epigrafia, arheologia și istoria Europei Centrale și de Est, publicate la *Brill*, *Archaeopress*, *Harrassowitz Verlag*, *Hartung-Gorre Publishers*, *Peter Lang* și *Isis Press*. Aceste lucrări valorifică rezultatele cercetărilor dezvoltate în infrastructurile și centrele de



cercetare ale Universității, în special în cadrul Centrului ARHEOINVEST și al colectivelor de cercetare din domeniul istoriei și patrimoniului.

În filologie, lingvistică, studii culturale și traducere au fost coordonate volume dedicate culturii române moderne, lingvisticii aplicate, studiilor de traducere, comunicării interculturale și dialogului cultural european, publicate la Hartung-Gorre Publishers, Peter Lang, Nova Science Publishers, Cambridge University Press și Verlag Friedrich Pustet.

În perioada 2023–2024 se remarcă și dezvoltarea domeniului informaticii, inteligenței artificiale și sistemelor inteligente, prin volume rezultate din conferințe internaționale, publicate în colecțiile Springer și Springer Nature și dedicate inteligenței artificiale, sistemelor cognitive, energiei inteligente, calculului sustenabil și tehnologiilor digitale emergente. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.1.4.**

4.1.5. Tratat/cărți/monografii publicate în calitate de autor la Editura Academiei Române sau la o editură clasificată CNCS A

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat, în calitate de autor, 73 de tratate, cărți și monografii la edituri clasificate CNCS categoria A, rezultate care evidențiază contribuția universității la dezvoltarea cercetării fundamentale în domeniile în care monografia reprezintă principalul produs al activității științifice. Distribuția anuală evidențiază o intensificare a activității editoriale în a doua parte a perioadei analizate, de la 11 volume în 2020, 10 în 2021 și 11 în 2022, la 24 de volume în 2023 și 17 volume în 2024 confirmă consolidarea producției editoriale în cadrul editurilor naționale de prestigiu.

Volumele au fost publicate la edituri academice consacrate, clasificate CNCS categoria A, între care *Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, *Polirom*, *Doxologia*, *Humanitas*, *Editura Universității din București*, *Pro Universitaria* și *Editura MEGA*, confirmând recunoașterea academică a rezultatelor cercetării desfășurate în cadrul Universității.

Analiza publicațiilor evidențiază caracterul multidisciplinar al cercetării UAIC. Teologia reprezintă domeniul cu cea mai consistentă producție editorială, prin volume dedicate teologiei biblice, patristice, dogmatice, liturgice și spiritualității ortodoxe, publicate în principal la *Editura Doxologia*. Istoria și arheologia sunt reprezentate prin monografii consacrate istoriei moderne și contemporane, diplomației, patrimoniului cultural, epigrafiei și arheologiei experimentale, rezultate ale cercetărilor desfășurate atât în cadrul Facultății de Istorie, cât și al Centrului ARHEOINVEST din Institutul de Cercetări Interdisciplinare.

În domeniul filologiei și studiilor culturale au fost publicate volume privind lingvistica, critica literară, literatura comparată și studiile interculturale, iar în domeniul științelor educației și psihologiei au apărut lucrări dedicate pedagogiei, didacticii, educației digitale și psihopedagogiei speciale. Sunt reprezentate, de asemenea, științele sociale, prin lucrări privind dezvoltarea durabilă, antropologia culturală și politicile sociale, precum și geografia, fizica și biologia, prin monografii și lucrări de specialitate care valorifică rezultatele cercetărilor desfășurate în cadrul facultăților și al infrastructurilor de cercetare ale Universității.

Publicațiile provin atât din facultățile UAIC, cât și din departamentele de cercetare ale Institutului de Cercetări Interdisciplinare (ICI) (prin ARHEOINVEST și Departamentul de Științe Socio-Umane), ceea ce confirmă contribuția întregului ecosistem instituțional de cercetare la producția editorială de nivel național. Situația detaliată a acestor publicații este prezentată în **Anexa 4.1.5.**

4.1.6. Tratat/cărți/monografii publicate în calitate de editor/coordonator la Editura Academiei Române sau la o editură clasificată CNCS A

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au coordonat sau editat 69 de tratate, volume colective și monografii publicate la Editura Academiei Române și la edituri clasificate CNCS categoria A, rezultat care reflectă recunoașterea profesională a cercetătorilor UAIC și capacitatea acestora de a coordona proiecte editoriale complexe și colaborări academice naționale și internaționale.

Evoluția anuală evidențiază o activitate editorială constantă pe întreaga perioadă analizată, cu 11 volume în 2020, 18 în 2021, 18 în 2022, 10 în 2023 și 12 în 2024. Distribuția anuală reflectă implicarea continuă a cercetătorilor UAIC în coordonarea unor volume colective și proiecte editoriale de referință.



Volumele au fost publicate la edituri prestigioase, precum *Editura Academiei Române*, *Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, *Polirom*, *Doxologia*, *Institutul European* și *Editura MEGA*, toate recunoscute în sistemul național de evaluare a cercetării prin clasificarea CNCS sau prin statutul Editurii Academiei Române.

Analiza pe domenii evidențiază caracterul multidisciplinar al activității editoriale desfășurate în cadrul UAIC. În geografie, geoștiințe și științele mediului au fost coordonate volume dedicate dezvoltării teritoriale, rezilienței, geoștiințelor și cercetării pedologice, precum *Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice*, *The European Atlas of Resilience*, *Turbulențe*, discontinuități și adaptări teritoriale în *Antropocen* și *Provocări geografice* pentru un viitor durabil, rezultate ale unor colective interdisciplinare și ale colaborărilor dezvoltate în cadrul proiectelor naționale și internaționale.

În domeniul istoriei, patrimoniului cultural și studiilor culturale, cercetătorii UAIC au coordonat numeroase volume colective privind istoria României, relațiile internaționale, patrimoniul cultural și editarea izvoarelor istorice, inclusiv volume publicate la *Editura Academiei Române*, precum *Documenta Romaniae Historica*, dar și lucrări dedicate istoriei comunismului, diplomației și patrimoniului cultural.

Psihologia și Științele Educației sunt reprezentate prin volume consacrate educației digitale, psihologiei clinice, metodelor cantitative de cercetare și intervențiilor psihopedagogice, publicate la *Editura Polirom*, în timp ce Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor contribuie prin coordonarea unor lucrări privind analiza economico-financiară și dezvoltarea mediului de afaceri.

Un aport semnificativ îl are Facultatea de Teologie Ortodoxă, prin coordonarea colecției *Studia Theologica Doctoralia*, a volumelor rezultate din *Simpozionul Internațional „Dumitru Stăniloae”*, precum și a numeroase ediții critice și volume dedicate patrimoniului spiritual ortodox, publicate la *Editura Doxologia*.

De asemenea, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, prin Departamentul de Științe Socio-Umane (ICI-DSU), contribuie la activitatea editorială prin coordonarea unor volume dedicate patrimoniului cultural, studiilor interdisciplinare, filologiei digitale și explorării corpusurilor românești, evidențiind integrarea cercetării interdisciplinare în producția editorială a universității. Situația detaliată a publicațiilor este prezentată în **Anexa 4.1.6**.

4.1.7. Tratatе/cărți/monografii publicate în calitate de autor la o editură consacrată din țară sau la o editură clasificată CNCS B

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat, în calitate de autor, 200 de tratate, cărți și monografii la edituri consacrate din România și la edituri clasificate CNCS categoria B. Distribuția anuală indică o activitate editorială susținută pe întreaga perioadă de evaluare, cu 36 de volume în 2020, 47 în 2021, 33 în 2022, 39 în 2023 și 45 în 2024. Evoluția confirmă continuitatea valorificării rezultatelor cercetării prin edituri naționale consacrate.

Volumele au fost publicate la edituri cu recunoaștere academică națională, între care se regăsesc *Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, *Hamangiu*, *Universul Juridic*, *C.H. Beck*, *Institutul European*, *Casa Cărții de Știință*, *Pro Universitaria*, *Sapientia*, *Junimea*, *Eikon*, *Matrix Rom*, *Tehnopress*, *Ars Longa*, *Risoprint*, *PIM*, *Ștef*, *Ecozone*, *Performantica* și alte edituri consacrate sau clasificate CNCS B.

Distribuția tematică a acestor lucrări evidențiază caracterul multidisciplinar al cercetării dezvoltate în cadrul UAIC și capacitatea universității de a genera contribuții științifice relevante într-un spectru larg de domenii. O pondere importantă revine științelor juridice, unde au fost publicate tratate, comentarii legislative, monografii și lucrări de doctrină în domeniile dreptului constituțional, administrativ, civil, penal, procesual, financiar, european și al protecției mediului, multe dintre acestea reprezentând lucrări de referință utilizate atât în mediul universitar, cât și în practica juridică și judiciară.

În științele economice sunt reprezentate cercetări privind economia europeană, dezvoltarea regională, reziliența teritorială, sustenabilitatea, administrația publică, finanțele și comunicarea interculturală, iar în științele sociale sunt prezente lucrări din domeniile filosofiei, sociologiei, comunicării, asistenței sociale și studiilor organizaționale. Științele umaniste sunt reprezentate prin monografii dedicate filologiei, lingvisticii, traducerii, istoriei, patrimoniului cultural și studiilor culturale, rezultate atât ale facultăților de profil, cât și ale Departamentului de Științe Socio-Umane al ICI.



Contribuții relevante se regăsesc și în domeniile psihologiei și științelor educației, prin volume consacrate inovării educaționale, psihologiei aplicate și incluziunii sociale, precum și în geografie și științele mediului, chimie, matematică, fizică, biologie și teologie, unde au fost publicate monografii și lucrări de specialitate care valorifică rezultatele cercetării fundamentale și aplicative desfășurate în cadrul universității. De asemenea, în aceasta perioadă se poate evidenția și contribuții provenite din cadrul ICI-CERNESIM, în domeniul agriculturii sustenabile și al tehnologiilor de mediu, confirmând implicarea infrastructurilor de cercetare în activitatea editorială a universității. Situația detaliată a tratatelor, cărților și monografiilor publicate în perioada de referință este prezentată în **Anexa 4.1.7**.

4.1.8. Tratate/cărți/monografii publicate în calitate de editor/coordonator la o editură consacrată din țară sau la o editură clasificată CNCS B

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au coordonat sau editat 94 de volume colective, tratate și monografii publicate la edituri consacrate din România și la edituri clasificate CNCS categoria B. Evoluția anuală evidențiază o dezvoltare constantă a activității editoriale, de la 13 volume în 2020, la 18 în 2021, 19 în 2022, atingând un maxim de 28 volume în 2023, urmate de 16 volume în 2024, conform situației raportate în anexă.

Volumele au fost publicate la *Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, dar și la edituri consacrate precum *Universul Juridic, Hamangiu, Lumen, Institutul European, Sapiientia, Eikon, Solomon, Cetatea de Scaun, Tehnopress, PIM, Astra Museum* și alte edituri recunoscute în sistemul național de evaluare a cercetării. Distribuția tematică reflectă caracterul profund multidisciplinar al cercetării dezvoltate în cadrul universității.

În științele economice și administrative, se remarcă un număr mare de volume rezultate din conferințele și rețelele de cercetare dezvoltate de FEAA (EUFIRE, EU-PAIR, GEBA, EUCONOMICS, SMART-EU, EURINT), dedicate rezilienței economice, finanțelor europene, administrației publice, digitalizării, dezvoltării regionale și sustenabilității. Aceste volume demonstrează capacitatea facultății de a organiza periodic manifestări științifice internaționale și de a valorifica editorial rezultatele acestora.

În științele juridice, volumele coordonate abordează evoluția dreptului național și european, etica și integritatea academică, antreprenoriatul și jurisprudența, fiind publicate atât la edituri universitare, cât și la edituri juridice consacrate.

În științele umaniste, Facultatea de Litere, Facultatea de Istorie, Facultatea de Teologie Romano-Catolică și colectivele Institutului de Cercetări Interdisciplinare prin Departamentul de Cercetări Socio-Umane (ICI-DSU) au coordonat volume dedicate filologiei, patrimoniului cultural, lingvisticii, traducerii biblice, literaturii, istoriei, teologiei și studiilor culturale, multe dintre acestea reunind contribuții ale unor cercetători din România și din străinătate.

În științele sociale, Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice și Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației au coordonat volume consacrate educației universitare, psihologiei, incluziunii sociale, politicilor publice și dezvoltării resurselor umane, reflectând preocuparea pentru inovarea metodologiilor educaționale și consolidarea cercetării aplicate. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.1.8**.

4.1.9. Capitole în tratate/cărți/monografii publicate la edituri consacrate din străinătate

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat 440 de capitole în tratate, cărți și monografii apărute la edituri internaționale de prestigiu, confirmând integrarea cercetării desfășurate în cadrul universității în circuitul academic internațional și participarea activă la proiecte editoriale dezvoltate împreună cu cercetători din numeroase universități și institute de cercetare din lume. Distribuția anuală evidențiază o activitate editorială susținută, cu 90 de capitole publicate în 2020, 99 în 2021, 55 în 2022, 125 în 2023 și 71 în 2024. Anul 2023 reprezintă maximul perioadei analizate, confirmând intensificarea participării cercetătorilor UAIC la volume colective publicate de edituri internaționale.

Capitolele au fost publicate la unele dintre cele mai importante edituri academice internaționale, între care *Springer, Elsevier/Academic Press, John Wiley & Sons, Routledge, Brill, Edward Elgar Publishing, Emerald Publishing, Palgrave Macmillan, Cambridge Scholars Publishing, IGI Global, World Scientific, CABI International, Archaeopress, Hartung-Gorre Verlag, L'Harmattan, LGDJ, IntechOpen, Nova Science Publishers, V&R Unipress*, alături de alte edituri consacrate din Europa și America de Nord.



Contribuțiile acoperă toate domeniile majore de cercetare dezvoltate în cadrul UAIC. În științele exacte și ale naturii, cercetătorii au publicat capitole dedicate mecanismelor reacțiilor organice, biotehnologiilor de mediu, chimiei materialelor, biodiversității, resurselor de apă, geomorfologiei, teledetecției, bioremedierii, agriculturii durabile și aplicațiilor inteligenței artificiale în domeniul biomedical. Numeroase contribuții apar în colecții editoriale Springer, Elsevier și John Wiley & Sons, recunoscute la nivel internațional pentru standardele lor editoriale și impactul științific.

În științele economice și administrative, capitolele tratează teme precum dezvoltarea regională, reziliența economică, piețele financiare, guvernanta corporativă, migrația și mobilitatea forței de muncă, antreprenoriatul, transformarea digitală, orașele inteligente, turismul, dezvoltarea durabilă și economia spațială. Publicarea acestor contribuții în volume coordonate de cercetători de prestigiu internațional reflectă integrarea cercetătorilor UAIC în rețele academice europene și globale.

În științele umaniste și sociale, cercetătorii universității au contribuit cu studii privind patrimoniul cultural european, diplomația și relațiile internaționale, istoria Europei Centrale și de Est, filosofia, etica, teologia, lingvistica, literatura, studiile iudaice, educația, asistența socială, psihologia și politicile publice. Aceste contribuții valorifică perspective comparative și interdisciplinare și reunesc autori din numeroase centre universitare internaționale.

Distribuția geografică a editurilor evidențiază o colaborare academică extinsă, volumele fiind publicate în *Marea Britanie, Elveția, Germania, Franța, Italia, Olanda, Belgia, Norvegia, Suedia, Republica Cehă, Portugalia, Austria, Statele Unite ale Americii, Canada, Singapore, Japonia* și în alte state, ceea ce demonstrează vizibilitatea internațională a cercetării desfășurate la UAIC și participarea cercetătorilor universității la proiecte editoriale cu caracter global. Situația completă a capitolelor publicate este prezentată în **Anexa 4.1.9**.

4.1.10. Capitole în tratate/cărți/monografii publicate la Editura Academiei Române sau la edituri clasificate CNCS A

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat peste 566 de capitole în tratate, cărți și monografii apărute la Editura Academiei Române și la edituri clasificate CNCS A, confirmând recunoașterea la nivel național a rezultatelor cercetării și participarea activă a comunității academice UAIC la realizarea unor volume colective de referință pentru mediul științific românesc. Evoluția anuală evidențiază o creștere accentuată a producției editoriale între 2020 și 2022, de la 79 de capitole la 159, urmată de menținerea unui nivel ridicat în 2023 (110 capitole) și 2024 (111 capitole).

Publicațiile au fost realizate la edituri cu prestigiu academic consacrat, între care *Editura Academiei Române, Polirom, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Mega, Presa Universitară Clujeană, Doxologia, Artes, Hamangiu, Argonaut, Institutul European, Eikon* și alte edituri încadrate în categoria CNCS A în perioada evaluată.

Capitolele publicate reflectă diversitatea domeniilor de cercetare dezvoltate în cadrul universității. În științele umaniste și sociale, contribuțiile abordează teme din istorie, filosofie, teologie, drept, studii culturale, educație, sociologie și patrimoniu cultural, fiind incluse în volume dedicate unor momente și personalități reprezentative ale culturii române, istoriei naționale și reflecției filosofice contemporane.

În științele exacte și ale naturii, cercetătorii UAIC au contribuit cu capitole privind biodiversitatea și conservarea speciilor, geografia și dezvoltarea teritorială, reziliența și dezvoltarea durabilă, geologia, arheologia, demografia istorică, precum și aplicațiile interdisciplinare din domeniul geostiințelor și al științelor mediului. Un exemplu relevant îl reprezintă participarea la volumele *Cartea Roșie a Nevertebratelor din România*, publicate de Editura Academiei Române, precum și la lucrări dedicate dezvoltării durabile, rezilienței teritoriale și cercetărilor arheologice interdisciplinare.

În domeniile științelor economice, psihologiei și științelor educației, contribuțiile tratează teme precum educația digitală, îngrijirea de lungă durată, managementul bolilor cronice, politicile publice, dezvoltarea durabilă și transformările economice și sociale, ilustrând orientarea cercetării UAIC către probleme actuale și cu impact asupra societății.

Un rol important îl are și Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, clasificată CNCS A în perioada relevantă evaluării, care a publicat numeroase volume colective coordonate de cadre didactice și cercetători ai universității și care au reunit contribuții ale unor specialiști din instituții academice din România și din străinătate. Aceste lucrări demonstrează capacitatea UAIC de a genera și



coordona proiecte editoriale cu relevanță națională și de a constitui platforme de dezbatere pentru comunitatea științifică. Lista completă a capitolelor publicate este prezentată în **Anexa 4.1.10.**

4.1.11. Capitole în tratate/cărți/monografii publicate la edituri consacrate din țară sau la edituri clasificate CNCS B

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat 392 de capitole în tratate, cărți și monografii apărute la edituri consacrate din țară și la edituri clasificate CNCS B, confirmând prezența constantă a cercetătorilor UAIC în volume colective cu relevanță națională și contribuția acestora la dezvoltarea unor direcții de cercetare interdisciplinare. Distribuția anuală indică o activitate editorială constantă, cu 59 de capitole în 2020, 106 în 2021, 94 în 2022, 92 în 2023 și 41 în 2024. După creșterea înregistrată în 2021, producția s-a menținut la un nivel ridicat până în 2023, urmată de o reducere în ultimul an al perioadei evaluate.

Contribuțiile au fost publicate la edituri cu tradiție și vizibilitate academică, între care *Universul Juridic*, *Hamangiu*, *C.H. Beck*, *Junimea*, *Institutul European*, *Sedcom Libris*, *Eikon*, *Solomon*, *Cathisma*, *Sapientia*, *Pro Universitaria*, *Tracus Arte*, *Arhipelag XXI Press*, *Presa Universitară Clujeană*, precum și la *Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, care a publicat un număr important de volume colective coordonate de cercetători ai universității.

Tematica volumelor evidențiază orientarea cercetării către provocările contemporane și către teme cu impact social și instituțional, precum pandemia COVID-19, transformarea digitală, guvernanta și reziliența instituțională, dezvoltarea regională, economia circulară, sustenabilitatea, îngrijirea de lungă durată, educația online, comunicarea și mass-media, valorile sociale, dreptul public și privat, precum și cercetările dedicate patrimoniului istoric, cultural și religios. În același timp, numeroase contribuții au fost incluse în volume omagiale, comentarii juridice de referință și lucrări colective dedicate unor teme fundamentale din domeniile umaniste și sociale.

Un rol important îl au volumele colective coordonate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și publicate prin Editura UAIC, care reunescri contribuții ale cercetătorilor din mai multe facultăți și institute de cercetare, promovând colaborarea interdisciplinară și valorificarea rezultatelor cercetării în cadrul unor proiecte editoriale de amploare. Lista completă a capitolelor publicate este prezentată în **Anexa 4.1.11.**

4.1.12. Dicționare, atlase, enciclopedii, ediții critice și traduceri de texte literare și științifice

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a realizat 91 de contribuții în categoria dicționarilor, atlaselor, enciclopediilor, edițiilor critice și traducerilor de texte literare, filosofice, teologice și științifice. Evoluția anuală evidențiază o creștere progresivă a producției editoriale, de la 4 lucrări în 2020, la 17 în 2021, 21 în 2022, 24 în 2023 și 25 în 2024. Tendința reflectă dezvoltarea constantă a proiectelor editoriale dedicate patrimoniului cultural, filologiei, traducerilor și edițiilor critice. Aceste rezultate evidențiază rolul UAIC în conservarea, editarea, interpretarea și valorificarea patrimoniului cultural, lingvistic și intelectual, precum și contribuția universității la dezvoltarea infrastructurii editoriale și documentare necesare cercetării umaniste și interdisciplinare.

O direcție de excelență este reprezentată de edițiile critice și proiectele de filologie istorică, realizate în principal în cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare și al Facultății de Litere. Printre lucrările de referință se numără *Dosoftei*, *Molităvnic de-nțales (1681)*, *Monumenta linguae Dacoromanorum*, *Psaltirea Voronețeană*, *Psaltirea „Ciobanu”*, *Texte, studii, indice de cuvinte*, *Wörterbüchlein Deutsch und Wallachisches*, *Vocabularium nemțesc și românesc*, precum și ediții bilingve și comentate ale unor texte medievale și patristice. Aceste publicații valorifică manuscrise și tipărituri vechi, fiind însoțite de aparate critice, studii introductive, note filologice și indici specializați, contribuind la cercetarea istoriei limbii române și a patrimoniului cultural european.

În domeniul lexicografiei și resurselor digitale, cercetătorii UAIC au dezvoltat proiectul *Primele dicționare bilingve românești (secolul al XVII-lea)*. Corpus digital prelucrat și aliniat (*eRomLex*), una dintre cele mai importante resurse digitale dedicate lexicului românesc vechi. Activitatea este completată de elaborarea unor dicționare și lucrări enciclopedice, precum Un dicționar al exilului feminin românesc, contribuții la *Enciclopedia reprezentanților scrisului istoric românesc*, *Enciclopedia Juridică Română* și *The International Encyclopedia of Geography*, demonstrând implicarea cercetătorilor UAIC în proiecte de referință la nivel național și internațional.

Universitatea a avut, de asemenea, o contribuție importantă în domeniul atlaselor istorice și geografice, prin publicarea unor lucrări precum *Atlas istoric al orașelor din România – Roman* și *Atlasul*



vulnerabilității morfometrice la inundații din România, care completează infrastructura documentară destinată cercetării istorice, geografice și teritoriale.

Un segment deosebit de consistent îl reprezintă traducerile academice, realizate din greaca veche, latina, franceza, engleza, germana, rusa și alte limbi de circulație. Acestea includ atât opere fundamentale ale literaturii universale, cât și lucrări de filosofie, teologie, drept și științe sociale. Printre autorii traduși se regăsesc *Lev Tolstoi, Friedrich Dürrenmatt, Jane Austen, Charles Dickens, André Breton, Fareed Zakaria, Lee McIntyre, Michael Hauskeller, Richard Rohr, Eric Weil, Origen, Sfântul Efreim Sirul, Sfântul Grigorie Palama, Sfântul Nil al Ancirei* și numeroși alți autori patristici și contemporani. Multe dintre aceste volume sunt însoțite de studii introductive, ediții bilingve, comentarii și aparate critice care sporesc valoarea lor științifică și facilitează integrarea lor în cercetare și în procesul educațional. Lista completă a publicațiilor este prezentată în **Anexa 4.1.12.**

4.1.13. Cereri de brevete înregistrate și publicate

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a desfășurat o activitate constantă de protejare a rezultatelor cercetării prin depunerea și publicarea a 21 de cereri de brevet de invenție, reflectând preocuparea instituției pentru valorificarea rezultatelor cercetării și dezvoltarea inovării tehnologice. Distribuția anuală evidențiază un nivel susținut al activității de brevetare, fiind înregistrate 8 cereri în anul 2020, 5 în 2021, 4 în 2022 și 4 în 2023.

Activitatea de brevetare acoperă un spectru larg de domenii științifice și tehnologice, confirmând caracterul multidisciplinar al cercetării desfășurate în cadrul UAIC. Cele mai multe cereri provin din domeniul Informaticii (7 cereri), unde au fost dezvoltate soluții privind securitatea datelor, managementul cheilor criptografice, sisteme informatice inteligente, tehnologii blockchain și cloud securizat, protecția datelor personale, sisteme pentru recrutare, aplicații medicale digitale și soluții pentru agricultura inteligentă bazate pe imagini satelitare. Un element relevant îl constituie faptul că majoritatea acestor invenții au fost dezvoltate în colaborare cu companii din sectorul IT, demonstrând orientarea către transfer tehnologic și inovare aplicat.

În domeniul Biologiei (4 cereri) au fost dezvoltate invenții referitoare la peptide bioactive cu aplicații biomedicale, produse cu valoare nutritivă ridicată pentru acvacultură ornamentală, procedee de obținere a unor derivați ai nicotinei și a unor flavonoide sintetice cu proprietăți antibacteriene, rezultate cu potențial de aplicare în biotehnologii și sănătate.

În domeniul Fizicii (3 cereri) au fost propuse soluții inovatoare privind utilizarea nanoporilor proteici pentru detecția ADN-ului și a antigenilor hepatitei B, precum și procedee de obținere a ceramicilor piezoelectrice fără plumb destinate recuperării energiei. Aceste rezultate ilustrează orientarea cercetării către materiale funcționale și tehnologii avansate cu aplicații biomedicale și energetice.

Un rol important revine și infrastructurilor Institutului de Cercetări Interdisciplinare. În cadrul ARHEOINVEST a fost brevetat un procedeu pentru stoparea atacului insectofungic asupra artefactelor din lemn, cu aplicabilitate în conservarea patrimoniului cultural, iar în cadrul CERNESIM au fost dezvoltate un senzor ceramic capacitiv pentru măsurarea umidității relative și un catalizator ceramic poros destinat combustiei compușilor organici volatili. Totodată, cercetătorii ICI au brevetat un procedeu de obținere a unor straturi subțiri de perovskit pe bază de ferită de bismut pentru dispozitive de conversie a energiei solare și mecanice.

Activitatea de brevetare este completată de contribuții din Chimie, privind obținerea unor nanosfere poroase de titanat de stronțiu cu aplicații în știința materialelor, precum și din domeniul Științei Sportului, unde a fost dezvoltat un dispozitiv pentru optimizarea antrenamentului atleților în proba de garduri.

Un rezultat deosebit îl reprezintă cererea de brevet privind peptidele de interferență utilizate ca inhibitori ai interacțiunilor implicate în endocitoza receptorilor AMPAR, singura invenție din perioada analizată pentru care protecția a fost extinsă simultan la nivel național și internațional, prin OSIM, Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI/WIPO), United States Patent and Trademark Office (USPTO) și European Patent Office (EPO). Acest rezultat evidențiază potențialul de valorificare internațională al cercetării desfășurate în cadrul UAIC și nivelul ridicat de maturitate tehnologică al unor rezultate de cercetare.



Portofoliul de 21 de cereri de brevet demonstrează existența unei activități constante de inovare și protejare a proprietății intelectuale, distribuită în principalele domenii de excelență ale universității. Situația detaliată a cererilor de brevet este prezentată în **Anexa 4.1.13.**

4.1.14. Brevete acordate și valorificate la nivel național și internațional

Capacitatea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași de a transforma rezultatele cercetării în rezultate protejate prin drepturi de proprietate intelectuală este confirmată prin portofoliul de brevete acordate în perioada analizată. Până la data elaborării prezentului raport au fost acordate 14 brevete de invenție, dintre care 13 brevete naționale acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) și un brevet internațional acordat de United States Patent and Trademark Office (USPTO).

Din totalul brevetelor acordate, 9 au fost obținute în perioada evaluată (2022–2024), respectiv 4 brevete în anul 2022, 3 brevete în anul 2023 și 2 brevete în anul 2024. Ulterior încheierii perioadei de evaluare, până la data elaborării raportului, au fost acordate încă 5 brevete în anul 2025, rezultate din cereri depuse în anii anteriori, ceea ce demonstrează continuitatea procesului de valorificare a rezultatelor cercetării.

Portofoliul brevetelor evidențiază caracterul multidisciplinar al cercetării desfășurate în cadrul UAIC. În domeniul Biologiei au fost brevetate soluții privind obținerea unor produse cu valoare nutritivă ridicată pentru acvacultură și aplicații biomedicale bazate pe peptide de interferență. În Fizică și știința materialelor au fost protejate invenții referitoare la materiale magnetoelectrice, compozite ceramice și senzori avansați, iar în Chimie au fost brevetate metode analitice și tehnologii farmaceutice dezvoltate inclusiv în colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași.

O contribuție importantă revine infrastructurilor Institutului de Cercetări Interdisciplinare. În cadrul CERNESIM au fost brevetate soluții pentru senzori ceramici destinați monitorizării umidității, în cadrul ARHEOINVEST au fost dezvoltate tehnologii pentru conservarea și restaurarea patrimoniului cultural mobil, iar cercetătorii ICI au obținut brevete privind senzori de umiditate și tehnologii pentru propulsia electrică spațială bazate pe fascicule energetice de ioni metalici.

Un rezultat de referință îl constituie brevetul internațional US11834518B2 – „Peptide de interferență ca inhibitori ai interacțiunilor legate de endocitoza AMPAR”, acordat în anul 2023 de United States Patent and Trademark Office (USPTO) cercetătorilor Facultății de Biologie. Acesta reprezintă cea mai importantă validare internațională a activității de inovare desfășurate în cadrul UAIC în perioada analizată și confirmă competitivitatea cercetării biomedicale dezvoltate în universitate pe piața internațională a proprietății intelectuale.

Portofoliul de 14 brevete acordate, dintre care unul protejat la nivel internațional, confirmă existența unei capacități instituționale solide de inovare și valorificare a rezultatelor cercetării. Aceste rezultate completează activitatea de publicare științifică și demonstrează orientarea cercetării desfășurate în cadrul UAIC atât către excelență academică, cât și către dezvoltarea unor soluții cu potențial de aplicare economică și socială, contribuind la consolidarea rolului universității în ecosistemul național și european de cercetare și inovare. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.1.14.**

4.2 Lucrări și comunicări prezentate la manifestări științifice

4.2a Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale și publicate în volume indexate Web of Science (CPCI-S, CPCI-SSH, IEEE Proceedings)

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au publicat 332 de lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale, valorificate în volume indexate Web of Science – Conference Proceedings Citation Index Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH) și IEEE Proceedings, ceea ce confirmă participarea constantă a universității la principalele forumuri internaționale de comunicare și diseminare a rezultatelor cercetării. Situația completă este prezentată în **Anexa 4.2a.**

Publicațiile sunt rezultatul participării la conferințe internaționale organizate de unele dintre cele mai prestigioase societăți și edituri științifice internaționale, precum *IEEE*, *ACM*, *Springer Nature*, *Elsevier*, *ScitePress*, *Association for Computational Linguistics (ACL)* și *European Language Resources Association (ELRA)*, reflectând nivelul ridicat al cercetării desfășurate în cadrul UAIC și



capacitatea acestora de a îndeplini standardele exigente de selecție și evaluare specifice acestor manifestări științifice.

Sunt reprezentative contribuțiile prezentate în cadrul unor conferințe internaționale consacrate, precum *IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP)*, *Symposium on Logic in Computer Science (LICS)*, *International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC)*, *International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC)*, *SemEval*, *International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA)*, *E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, *WorldCIST*, *SOFSEM*, *International Symposium on Information Theory (ISIT)*, *Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)*, *Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS)* și *ACM Symposium on Applied Computing (SAC)*.

Analiza contribuțiilor evidențiază o prezență deosebit de puternică a domeniilor Informatică, Matematică, Inteligență Artificială, Procesarea Limbajului Natural, Securitate Cibernetică, Fizică, Chimie și Economie, fiind reprezentate totodată și domeniile geografiei, biologiei, dreptului, filologiei, psihologiei, științelor educației și educației fizice și sportului. Temele abordate includ inteligența artificială și învățarea automată, analiza și securitatea sistemelor informatice, blockchain, calculul distribuit, lingvistica computațională, modelarea matematică, bioingineria, schimbările climatice, dezvoltarea regională, economia și finanțele europene, patrimoniul cultural și transformarea digitală.

Publicarea lucrărilor în volume indexate Web of Science CPCI și IEEE Proceedings reprezintă un indicator relevant al competitivității cercetării universității și al integrării acestora în rețele științifice internaționale de excelență.

4.2b Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale și publicate în volume cu ISBN (non-WoS)

O componentă importantă a activității de diseminare a rezultatelor cercetării este reprezentată de participarea cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași la manifestări științifice internaționale ale căror lucrări sunt publicate în volume editate cu ISBN, fără a fi indexate în Web of Science. În perioada 2020–2024, cercetătorii UAIC au publicat 801 de lucrări în astfel de volume, ceea ce reflectă un nivel ridicat al activităților de comunicare științifică și o participare susținută la rețele academice internaționale și interdisciplinare. Evidența completă este prezentată în **Anexa 4.2b**.

Evoluția anuală a acestui indicator evidențiază o tendință ascendentă după perioada afectată de pandemia COVID-19, numărul contribuțiilor crescând de la 102 lucrări în anul 2020 la 196 de lucrări în anul 2023, menținându-se la un nivel ridicat și în anul 2024 (148 lucrări). Această dinamică confirmă capacitatea comunității academice a UAIC de a relua și extinde participarea la conferințe și congrese internaționale, precum și preocuparea constantă pentru diseminarea rezultatelor cercetării în comunitatea științifică internațională.

Lucrările publicate acoperă o gamă largă de domenii de cercetare, fiind reprezentate facultățile de Biologie, Chimie, Informatică, Geografie și Geologie, Economie și Administrarea Afacerilor, Drept, Filosofie și Științe Social-Politice, Filologie, Istorie, Educație Fizică și Sport, Teologie, precum și Institutul de Cercetări Interdisciplinare. Diversitatea tematică reflectă caracterul multidisciplinar al cercetării desfășurate în cadrul universității și implicarea cercetătorilor în comunități științifice internaționale din domeniile științelor exacte, ale naturii, ingineriei, sociale și umaniste.

Contribuțiile au fost prezentate în cadrul unor manifestări științifice internaționale consacrate, precum reuniunile *European Association of Archaeologists (EAA)*, *British Academy of Management Conference*, *EURINT*, *EUFIRE*, *International Scientific Conference on Accounting (ISCA)*, *Accounting and Management Information Systems (AMIS)*, *Contemporary Issues in Economy and Technology (CIET)*, *Geomorphometry*, *SGEM GeoConference*, *European Athletes as Students Conference*, *NORDSCI International Conference on Social Sciences*, precum și în cadrul numeroaselor conferințe organizate de universități, asociații profesionale și organizații academice din Europa și din alte regiuni ale lumii.

Analiza acestui indicator evidențiază existența unei capacități instituționale solide de valorificare și diseminare a rezultatelor cercetării prin participarea la manifestări științifice internaționale. Coroborate cu lucrările publicate în volume indexate Web of Science Conference Proceedings Citation Index și IEEE Proceedings, aceste contribuții demonstrează integrarea



cercetătorilor UAIC în rețele științifice internaționale, consolidarea colaborărilor academice și participarea activă a universității la circulația internațională a cunoașterii.

4.2c. *Lucrări invitate / keynote prezentate la manifestări științifice internaționale*

Un indicator relevant al recunoașterii internaționale a performanței științifice îl constituie participarea cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în calitate de invited speaker sau keynote speaker la manifestări științifice internaționale. Spre deosebire de participările obișnuite la conferințe, aceste invitații reprezintă o recunoaștere explicită a expertizei științifice și a contribuțiilor aduse de cercetători în domeniile lor de competență.

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii UAIC au susținut 460 de prezentări invitate în cadrul unor conferințe, congrese, simpozioane, workshop-uri și școli internaționale. Dintre acestea, 404 au fost lucrări invitate, iar 56 au fost prezentări keynote, ceea ce evidențiază nivelul ridicat de recunoaștere academică de care se bucură cercetătorii universității în comunitatea științifică internațională.

Evoluția anuală evidențiază o creștere constantă a numărului de invitații, de la 38 prezentări în anul 2020, la 79 în 2021, 108 în 2022 și un maxim de 141 în 2023, activitatea menținându-se la un nivel ridicat și în 2024, cu 94 de prezentări invitate. Această dinamică reflectă consolidarea vizibilității internaționale a cercetătorilor UAIC și extinderea colaborărilor academice dezvoltate în perioada evaluată.

Cadrele didactice și cercetătorii UAIC au fost invitați să susțină conferințe plenare și prezentări de specialitate în cadrul unor manifestări organizate de organizații și instituții academice prestigioase, precum *EMBO*, *European Society of International Law*, *European Parliament Liaison Office*, *EC2U*, *SGEM*, *GeoBalkanica*, *EUFIRE*, *SESyr*, precum și de numeroase universități și institute de cercetare din Germania, Italia, Belgia, Franța, Polonia, China, India, Pakistan, Liban, Statele Unite ale Americii și Republica Moldova.

Tematica prezentărilor reflectă principalele direcții de cercetare dezvoltate în cadrul UAIC și include subiecte precum biologia moleculară și neuroștiințele, inteligența artificială și securitatea cibernetică, modelarea matematică, schimbările climatice și geoștiințele, dezvoltarea durabilă, transformarea digitală, dreptul european și internațional, relațiile internaționale, patrimoniul cultural, filosofia contemporană și studiile umaniste. În ansamblu, cele 460 de lucrări invitate și prezentări keynote susținute în perioada 2020–2024 reprezintă unul dintre cei mai relevanți indicatori ai prestigiului academic internațional al cercetătorilor UAIC, confirmând integrarea acestora în rețele științifice de excelență și contribuind la consolidarea vizibilității și reputației internaționale a Universității. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.2c**.

4.2d. *Lucrări invitate / keynote prezentate la manifestări științifice naționale*

Recunoașterea expertizei științifice a cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași se reflectă și prin participarea acestora, în calitate de invitați, la conferințe, congrese, simpozioane și workshop-uri organizate la nivel național. Astfel de invitații reprezintă o confirmare a prestigiului profesional al cercetătorilor și a contribuției acestora la dezvoltarea domeniilor lor de specialitate.

În perioada 2020–2024, cadrele didactice și cercetătorii UAIC au susținut 210 lucrări invitate în cadrul unor manifestări științifice naționale organizate de universități, institute de cercetare, institute ale Academiei Române, organizații profesionale, autorități publice și asociații științifice de profil. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.2d**.

Evoluția anuală evidențiază o creștere semnificativă a numărului de invitații, de la 21 de lucrări invitate în anul 2020 la 42 în 2021, 39 în 2022, atingând un maxim de 56 în anul 2023, activitatea menținându-se la un nivel ridicat și în 2024, cu 52 de prezentări invitate. Această dinamică confirmă consolidarea vizibilității cercetătorilor UAIC în comunitatea academică națională și implicarea lor constantă în dezbaterile științifice de interes.

Lucrările invitate provin dintr-o gamă largă de domenii cultivate în cadrul universității, între care se remarcă dreptul, filosofia și științele social-politice, geografia și geologia, biologia, economia și administrarea afacerilor, fizica, informatica, istoria, teologia și cercetarea interdisciplinară. Participarea cercetătorilor din numeroase facultăți și din cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare evidențiază caracterul multidisciplinar al activității de cercetare desfășurate în cadrul UAIC.

În ansamblu, cele 210 lucrări invitate susținute în perioada 2020–2024 confirmă recunoașterea națională a expertizei cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și contribuția acestora



la dezvoltarea comunității științifice din România. Participarea în calitate de invitați la manifestări științifice naționale consolidează rolul universității ca instituție de referință în cercetare și facilitează transferul rezultatelor cercetării către mediul academic, instituțional și socio-economic.

4.3 Vizibilitate și impact al lucrărilor publicate

4.3a. Vizibilitate și impact al lucrărilor publicate – Web of Science

Vizibilitatea și impactul publicațiilor științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au fost analizate pe baza datelor extrase din Web of Science. Raportul de citare evidențiază o creștere constantă a numărului de citări în perioada 2020–2024, de la 14.210 citări în anul 2020 la 21.906 citări în anul 2024.

Evoluția numărului de citări în Web of Science, 2020–2024

Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Număr de citări Web of Science	14210	17267	17702	19839	21906	90924

În perioada analizată, numărul anual al citărilor a crescut cu 7.696, respectiv cu aproximativ 54,2% față de anul 2020. Evoluția reflectă consolidarea vizibilității internaționale a rezultatelor cercetării și creșterea utilizării acestora în literatura științifică. Situația detaliată este prezentată în Anexa 4.3a.

Conform raportului instituțional de citări, profilul bibliometric al UAIC cuprinde 17.142 publicații indexate, care au acumulat 207.996 citări, dintre care 176.888 citări fără autocitări, provenind din 142.222 articole citante, respectiv 133.890 articole citante fără autocitări. Media este de 12,13 citări/publicație, iar indicele Hirsch (h-index) este 134, valori care confirmă existența unui nucleu consistent de publicații cu impact ridicat și poziționarea universității între instituțiile românești cu cea mai mare vizibilitate în literatura științifică internațională.

Principalii indicatori bibliometrici Web of Science

Nr. crt.	Indicator	Valoare
1	Publicații indexate Web of Science	17.142
2	Citări totale	207.996
3	Citări fără autocitări	176.888
4	Articole citante	142.222
5	Articole citante fără autocitări	133.890
6	Media citărilor/publicație	12,13
7	h-index	134

Analiza evoluției impactului bibliometric evidențiază o creștere constantă a numărului anual de citări pe întreaga perioadă evaluată. Numărul citărilor a crescut de la 14.210 în anul 2020 la 17.267 în 2021, 17.702 în 2022, 19.839 în 2023 și 21.906 în 2024, ceea ce reprezintă o creștere de aproximativ 54% față de începutul perioadei analizate. Evoluția confirmă nu doar sporirea producției științifice, ci mai ales consolidarea relevanței și influenței rezultatelor cercetării dezvoltate în cadrul universității.

Impactul este susținut de contribuții provenite din toate domeniile cultivate în cadrul universității. O pondere importantă a citărilor este generată de publicațiile din domeniile fizicii, chimiei, științelor mediului, biologiei, matematicii și informaticii, la care se adaugă contribuții semnificative din științele economice și sociale, confirmând caracterul multidisciplinar al cercetării dezvoltate la UAIC.

În ansamblu, indicatorii furnizați de Web of Science Core Collection demonstrează consolidarea continuă a vizibilității și impactului internațional al cercetării desfășurate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Numărul ridicat al publicațiilor indexate, creșterea susținută a citărilor, valoarea indicelui Hirsch și proporția ridicată a citărilor fără autocitări confirmă relevanța și influența rezultatelor științifice ale UAIC în comunitatea academică internațională și reprezintă indicatori ai excelenței instituționale în cercetare. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.3a.**

4.3b. Vizibilitate și impact al lucrărilor publicate – Scopus

Vizibilitatea internațională a cercetării realizate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este confirmată și de indicatorii bibliometrici furnizați de baza de date Scopus. Impactul publicațiilor indexate în Scopus a înregistrat, de asemenea, o evoluție ascendentă în perioada evaluată. Numărul citărilor a crescut de la 9.577 în anul 2020 la 18.640 în anul 2024.

Evoluția numărului de citări în Scopus, 2020–2024



Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Număr de citări Scopus	9577	12138	13790	16836	18640	70981

Comparativ cu anul 2020, numărul citărilor din anul 2024 a fost mai mare cu 9.063, ceea ce corespunde unei creșteri de aproximativ 94,6%. Această evoluție indică extinderea vizibilității internaționale a publicațiilor UAIC și creșterea impactului rezultatelor cercetării în domeniile acoperite de baza de date Scopus.

Conform raportului instituțional de citări, profilul bibliometric al universității cuprinde 6.950 documente indexate, care au acumulat 114.374 citări, corespunzătoare unui indice Hirsch (h-index) de 115. Aceste rezultate confirmă impactul semnificativ al cercetării desfășurate în cadrul UAIC și integrarea constantă a publicațiilor universității în circuitul internațional al cunoașterii.

Principalii indicatori bibliometrici Scopus:

Nr. crt.	Indicator	Valoare
1	Documente indexate Scopus	6.950
2	Citări totale	114.374
3	h-index	115

Analiza publicațiilor cu impact ridicat evidențiază caracterul profund multidisciplinar al cercetării desfășurate în cadrul universității. Cele mai citate lucrări provin din domeniile fizicii particulelor, prin participarea cercetătorilor UAIC la colaborările internaționale CERN-ATLAS, dar și din știința materialelor, chimie, fizică, biologie, matematică și informatică, unde numeroase publicații au acumulat sute de citări. Raportul Scopus evidențiază, de asemenea, contribuții cu vizibilitate ridicată în științele economice și sociale, în domenii precum dezvoltarea durabilă, economia digitală, administrația afacerilor și analiza statistică, confirmând caracterul multidisciplinar al cercetării realizate în cadrul UAIC.

Valoarea h-index = 115, numărul ridicat al documentelor indexate și dinamica ascendentă a citărilor demonstrează nu doar productivitatea științifică a comunității academice, ci și relevanța și durabilitatea rezultatelor cercetării în literatura științifică internațională. Coroborate cu indicatorii furnizați de Web of Science, aceste rezultate confirmă consolidarea poziției Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în spațiul european și internațional al cercetării și capacitatea instituției de a genera contribuții științifice cu impact semnificativ și de lungă durată. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.3.b**.

4.3c. Vizibilitate și impact al lucrărilor publicate – IEEE

Vizibilitatea publicațiilor UAIC în IEEE Xplore a fost analizată pe baza raportului de publicații și citări aferent lucrărilor indexate în această bază de date. Anexa 4.3c prezintă, pentru fiecare publicație, numărul de citări înregistrat la data extragerii și anul publicării lucrării.

Distribuția citărilor IEEE în funcție de anul publicării lucrărilor

Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Număr de citări IEEE*	53	72	16	48	42	231

* Notă: seria IEEE nu exprimă numărul citărilor primite în fiecare an calendaristic, ci citările cumulate ale publicațiilor grupate după anul apariției. Din acest motiv, valorile nu sunt direct comparabile cu seriile anuale Web of Science și Scopus.

Vizibilitatea publicațiilor UAIC în IEEE Xplore a fost analizată pe baza raportului de publicații și citări aferent lucrărilor indexate în această bază de date. **Anexa 4.3b** prezintă, pentru fiecare publicație, numărul de citări înregistrat la data extragerii și anul publicării lucrării. Impactul publicațiilor se concentrează în special în domeniile fizicii, științei materialelor, plasmei, magnetismului, informaticii, inteligenței artificiale, bazelor de date, securității cibernetice, Internet of Things și aplicațiilor interdisciplinare din geografie, sănătate și economie digitală.

Principalele reviste și colecții IEEE în care publică cercetătorii UAIC:

Nr. crt.	Tip publicații	Exemple reprezentative
1	Reviste IEEE	IEEE Transactions on Magnetics; IEEE Transactions on Plasma Science; IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation; IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control; IEEE Magnetics Letters; IEEE Access; IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing



2	Conferințe IEEE	INISTA; SYNASC; RoEduNet; EPE; ICCVW; SRDS; DAS; EHB; AQTR; ICEAA; INTERMAG
---	-----------------	---

Contribuții importante provin din cercetările Facultății de Fizică, în domenii precum magnetismul, nanomaterialele, hipertermia magnetică, plasma și materialele funcționale, cu articole publicate în reviste IEEE care au acumulat frecvent 20–35 de citări. Facultatea de Informatică contribuie prin publicații în conferințe IEEE de referință, în domenii precum inteligența artificială, securitatea cibernetică, blockchain, IoT și realitatea virtuală. Un impact notabil îl are studiul privind instrumentele open-source pentru detectarea vulnerabilităților software, cu 38 de citări.

4.3d. Vizibilitate și impact al lucrărilor publicate în domeniul umanist

Vizibilitatea și impactul internațional al cercetării din domeniul științelor umaniste au fost evaluate prin analiza citărilor publicațiilor cercetătorilor UAIC în Arts & Humanities Citation Index, în reviste clasificate de CNCS în categoriile A și B și în volume de specialitate. Numărul și diversitatea acestor citări evidențiază recunoașterea contribuțiilor științifice ale universității în domenii precum filosofia, istoria, arheologia, filologia, studiile clasice și științele sociale. Informațiile detaliate privind lucrările citate, sursele de citare și clasificarea acestora sunt prezentate în Anexa 4.3d.

Evoluția numărului de citări în domeniul științelor umaniste, 2020–2024

Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Număr de citări în Arts & Humanities Citation Index, reviste CNCS A/B și cărți	254	243	223	266	264	1250

Datele evidențiază menținerea unui nivel relativ stabil al citărilor pe parcursul perioadei evaluate, cu valori cuprinse între 223 și 266 de citări anual. Cele mai ridicate valori au fost înregistrate în anii 2023 și 2024, ceea ce confirmă vizibilitatea constantă a rezultatelor cercetării din domeniul umanist în reviste, volume și alte surse academice relevante. Situația analitică este prezentată în Anexa 4.3d.

În aceste domenii, impactul este evidențiat în principal prin integrarea lucrărilor în literatura de specialitate internațională, prin citarea lor în reviste indexate în Arts & Humanities Citation Index, în publicații CNCS și în volume apărute la edituri academice consacrate.

Principalele domenii și tipuri de publicații în care sunt citate lucrările cercetătorilor UAIC

Nr. crt.	Domeniu	Exemple de surse care citează publicațiile UAIC
1	Filosofie	reviste Arts & Humanities, volume publicate la Walter de Gruyter, Brepols, Classiques Garnier
2	Istorie antică și arheologie	Springer, Archaeopress, Cambridge University Press, Oxbow Books, Journal of Ancient History and Archaeology
3	Studii clasice și filologie	volume internaționale și reviste CNCS A/B
4	Patrimoniu cultural și arheologie interdisciplinară	Springer, One World Archaeology, Peuce, Arheologia Moldovei, Studia Antiqua et Archaeologica

Un pol important de vizibilitate îl reprezintă cercetările Facultății de Filosofie și Științe Social-Politice, citate în publicații internaționale din domeniul filosofiei, teologiei și istoriei ideilor, inclusiv la edituri precum Walter de Gruyter, Brepols și Classiques Garnier. O contribuție relevantă revine și cercetărilor din istorie și arheologie, integrate în literatura internațională de specialitate prin citări în volume și reviste publicate de Springer, Archaeopress, Cambridge University Press și Oxbow Books, precum și în periodice de profil.

Exemple de edituri și publicații internaționale care citează cercetarea UAIC

Nr. crt.	Tip publicație	Exemple
1	Edituri academice internaționale	Springer, Walter de Gruyter, Cambridge University Press, Brepols, Peeters, Archaeopress, Harrassowitz, Oxbow Books



2	Reviste internaționale	Journal of Ancient History and Archaeology, Peuce, Arheologia Moldovei, Studia Antiqua et Archaeologica, Bulletin of Hispanic Studies
3	Volume colective internaționale	One World Archaeology și alte colecții tematice dedicate istoriei, arheologiei și filosofiei

În ansamblu, analiza bibliometrică evidențiază recunoașterea internațională a cercetării umaniste desfășurate la UAIC, prin citarea și integrarea publicațiilor în literatura de referință din filosofie, istorie, arheologie, filologie și studii clasice. Corelate cu indicatorii Web of Science, Scopus și IEEE, aceste rezultate conturează profilul de vizibilitate internațională a cercetării UAIC în principalele domenii științifice ale Universității. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 4.3d**.

5. Activitatea de dezvoltare și inovare

5.1 Capacitatea de a atrage și de a gestiona fondurile de cercetare

În perioada de evaluare 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și-a consolidat capacitatea instituțională de atragere, implementare și administrare a fondurilor destinate cercetării, dezvoltării și inovării, prin participarea constantă la competiții naționale și internaționale. Activitatea de cercetare a fost susținută prin granturi de cercetare, fonduri structurale, programe europene și internaționale, finanțare instituțională și venituri proprii, contribuind la dezvoltarea infrastructurii de cercetare, susținerea resursei umane și creșterea vizibilității internaționale. Portofoliul a inclus proiecte finanțate prin Horizon 2020, Horizon Europe, Marie Skłodowska-Curie Actions, COST, EUROfusion, programe ale Comisiei Europene, proiecte de cooperare internațională și proiecte naționale finanțate prin UEFISCDI, MCID și IFA, acoperind principalele domenii de cercetare cultivate în universitate. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 5.1**.

5.1.1. Contracte și granturi obținute din fonduri europene și internaționale

În perioada 2020–2024, UAIC a implementat 202 proiecte internaționale, cu un portofoliu anual cuprins între 37 și 49 de proiecte și încasări totale de 8,46 milioane de lei, valoarea anuală maximă fiind înregistrată în 2023 (2,74 milioane de lei). În aceeași perioadă, UAIC a câștigat 57 de proiecte, cu o valoare totală de 11,90 milioane de lei.

Tabel 5.1.1. Evoluția proiectelor internaționale

Nr. crt.	An	Număr proiecte internaționale derulate	Încasări contracte internaționale (lei)	Număr proiecte internaționale câștigate	Valoarea proiectelor internaționale câștigate (lei)
1	2020	39	1.377.141,75	15	2,081,744.41
2	2021	49	1.968.978,93	22	4,852,846.27
3	2022	39	1.375.818,95	6	255,190.89
4	2023	38	2.739.165,36	7	3,672,325.17
5	2024	37	1.002.171,61	7	1,044,757.60
TOTAL		202	8.463.276.60	57	11,906,864.35

Portofoliul reflectă participarea constantă a universității în programele-cadru ale Uniunii Europene și în rețele internaționale de cercetare, inclusiv Horizon 2020, Horizon Europe, COST, Marie Skłodowska-Curie Actions, EUROfusion, precum și colaborările cu JINR-Dubna și FAIR-RO, confirmând integrarea cercetătorilor UAIC în consorții internaționale și capacitatea instituțională de gestionare a proiectelor complexe.

5.1.2. Contracte și granturi obținute de la organizații și instituții naționale

În perioada analizată, UAIC a derulat 340 de proiecte naționale, cu încasări totale de 63,56 milioane lei. Numărul proiectelor derulate anual a variat între 50 și 82, cel mai ridicat nivel fiind înregistrat în 2024, cu 82 de proiecte aflate în derulare. Din perspectiva încasărilor aferente contractelor naționale, cele mai mari valori s-au înregistrat în perioada 2021–2023, cu un maxim de 16,85 milioane lei în 2022.

În intervalul 2020–2024, UAIC a câștigat, de asemenea, 136 de proiecte naționale, cu o valoare totală de 58,49 milioane lei. Cele mai multe proiecte au fost câștigate în 2024 (55 de proiecte), în timp ce cea mai mare valoare anuală a proiectelor câștigate a fost înregistrată în 2021, de 25,76 milioane lei.



Evoluția evidențiază atât continuitatea participării UAIC la competițiile naționale de finanțare, cât și variații semnificative de la un an la altul în ceea ce privește numărul și valoarea proiectelor câștigate.

Tabel 5.1.2. Evoluția proiectelor naționale

Nr. crt.	An	Număr proiecte naționale derulate	Încasări contracte naționale (lei)	Număr proiecte naționale câștigate	Valoarea proiectelor naționale câștigate (lei)
1	2020	69	8.928.574,25	30	13,548,885.03
2	2021	66	15.220.216,07	22	25,764,864.36
3	2022	73	16.845.483,37	23	14,178,377.06
4	2023	50	16.048.035,64	6	169,486.00
5	2024	82	6.520.116,39	55	4,833,142.90
TOTAL		340	63.562.425,72	136	58,494,755.35

5.1.3. Cereri de finanțare depuse în competițiile naționale și internaționale

În perioada evaluată, cercetătorii UAIC au depus 676 de cereri de finanțare, dintre care aproximativ 75% au vizat competițiile naționale și 25% competițiile internaționale. După diminuarea temporară a numărului de apeluri în anul 2022, activitatea de elaborare și depunere a proiectelor s-a intensificat, atingând 191 aplicații în anul 2024, cea mai ridicată valoare din perioada analizată.

Tabel 5.1.3. Cereri de finanțare depuse

Nr. crt.	An	Cereri naționale depuse	Cereri internaționale depuse	Total cereri depuse
1	2020	84	31	115
2	2021	137	39	176
3	2022	7	25	32
4	2023	126	36	162
5	2024	151	40	191
TOTAL		505	171	676

5.1.4. Structura bugetului organizației de cercetare

Evoluția bugetului UAIC în perioada 2020–2024 evidențiază o consolidare semnificativă a resurselor financiare ale instituției, susținută atât de creșterea finanțării instituționale, cât și de dezvoltarea capacității de atragere a fondurilor competitive și de majorarea veniturilor proprii.

Tabel 5.1.4. Structura bugetului UAIC (2020–2024)

Nr. crt.	Indicator	2020	2021	2022	2023	2024
1	Finanțare instituțională	301.209.970,00	291.695.372,00	305.017.568,00	335.531.302,00	409.251.334,00
2	Finanțări competitive + complementara	35.587.599,00	53.139.427,00	83.669.629,00	81.973.975,00	78.288.354,00
3	Venituri proprii	43.431.026,00	45.844.870,00	50.792.053,00	52.650.251,00	60.697.418,00
4	Alte componente ale bugetului	32.891,00	9.518,00	80.429,00	37.571,00	3.781,00
TOTAL		380.261.486,00	390.689.187,00	439.559.679,00	470.193.099,00	548.240.887,00

Evoluția principalilor indicatori financiari:

Nr.crt.	Indicator	2020	2024	Creștere
1	Buget total	380,3 mil.	548,2 mil.	+44,2%
2	Fonduri competitive	35,6 mil.	78,3 mil.	+120%
3	Venituri proprii	43,4 mil.	60,7 mil.	+39,8%

În perioada analizată, bugetul total al universității a crescut de la 380,3 milioane lei în 2020 la 548,2 milioane lei în 2024, ceea ce reprezintă o majorare de 44,2%. Evoluția a fost, în ansamblu, ascendentă pe întreaga perioadă analizată, bugetul total ajungând la 390,7 milioane lei în 2021, 439,6



milioane lei în 2022 și 470,2 milioane lei în 2023. Finanțarea instituțională a reprezentat principala componentă a bugetului pe întreaga perioadă. După o diminuare de la 301,2 milioane lei în 2020 la 291,7 milioane lei în 2021, aceasta a revenit pe o traiectorie ascendentă, ajungând la 305,0 milioane lei în 2022, 335,5 milioane lei în 2023 și 409,3 milioane lei în 2024. Comparativ cu anul 2020, creșterea cumulată a finanțării instituționale a fost de aproximativ 35,9%.

5.1.5. Structura fondurilor competitive

În perioada 2020–2024, UAIC a atras prin mecanisme competitive 332,66 milioane lei, proveniți din granturi de cercetare, fonduri structurale și programe externe și internaționale.

Tabel 5.1.5. Structura fondurilor competitive

Nr. crt.	An	Cercetare (lei)	Fonduri structurale (lei)	Programe externe și internaționale (lei)	Total (lei)
1	2020	10,305,716	12,619,358	12,662,525	35,587,599
2	2021	17,189,195	27,501,444	8,448,788	53,139,427
3	2022	18,221,302	53,547,308	11,901,019	83,669,629
4	2023	18,787,201	52,635,147	10,551,627	81,973,975
5	2024	7,522,288	49,792,566	20,973,500	78,288,354
TOTAL		72.025.702	196,095,823	64,537,459	332,658,984
Pondere (%)		21,7%	58,9 %	19,4%	100%

Fondurile structurale au reprezentat principala sursă (196,10 milioane lei; 58,9%), urmate de granturile și contractele de cercetare (72,03 milioane lei; 21,7%) și programele externe (64,54 milioane lei; 19,4%). În timp ce fondurile structurale au susținut dezvoltarea infrastructurii și investițiile instituționale, granturile competitive reflectă competitivitatea științifică a cercetătorilor, iar creșterea ponderii programelor externe în 2024 evidențiază intensificarea participării în programe europene.

Tabel 5.1.6. Ponderea fondurilor competitive în buget

Nr. crt.	An	Fonduri competitive (lei)	Buget total (lei)	Pondere (%)
1	2020	35,587,599	380,261,486	9,4
2	2021	53,139,427	390,689,187	13,6
3	2022	83,669,629	439,559,679	19,0
4	2023	81,973,975	470,193,099	17,4
5	2024	78,288,354	548,240,887	14,3

Fondurile competitive au crescut de la 35,6 milioane lei în 2020 la 83,7 milioane lei în 2022 (+135%), menținându-se ulterior la aproximativ 80 milioane lei anual. Ponderea acestora în bugetul universității a evoluat de la 9,4% în 2020 la 19,0% în 2022, stabilizându-se ulterior la 17,4% și 14,3%, ceea ce confirmă rolul esențial al finanțărilor competitive în dezvoltarea instituțională.

Granturi interne

În completarea finanțărilor competitive, UAIC a implementat un program instituțional de granturi interne destinat stimulării cercetării emergente. În perioada 2021–2024 au fost finanțate 22 de granturi, cu o valoare totală de 1.080.000,00 lei, contribuind la consolidarea echipelor de cercetare și la creșterea competitivității acestora pentru competițiile naționale și internaționale. Situația centralizată este prezentată în **Anexa 5.1.a**.

Analiza indicatorilor financiari confirmă consolidarea capacității instituționale a UAIC de a atrage și administra resurse competitive pentru cercetare, dezvoltare și inovare. În perioada 2020–2024, universitatea a implementat peste 540 de proiecte naționale și internaționale, a depus 676 de cereri de finanțare și a atras 332,66 milioane lei prin mecanisme competitive. Evoluția pozitivă a fondurilor, diversificarea surselor de finanțare și menținerea unei ponderi ridicate a finanțărilor competitive în buget demonstrează existența unui sistem matur de management al cercetării și capacitatea UAIC de a valorifica oportunitățile oferite de programele naționale și europene.

5.2. Manifestări științifice organizate

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a susținut diseminarea rezultatelor cercetării prin organizarea și coorganizarea de congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri, seminare, mese rotunde, școli de vară și de iarnă, expoziții și alte manifestări științifice.



Acestea s-au desfășurat atât sub coordonarea structurilor UAIC, cât și în parteneriat cu universități, institute de cercetare, academii, societăți științifice și organizații profesionale din țară și din străinătate.

Manifestările au oferit cadre pentru prezentarea și dezbaterea rezultatelor cercetării, dezvoltarea colaborărilor interdisciplinare și consolidarea rețelelor academice. Tematica lor reflectă profilul comprehensiv al universității, acoperind științele exacte și ale naturii, matematica și informatica, economia, dreptul, științele sociale, psihologia și educația, istoria, filologia, filosofia, teologia, patrimoniul cultural, sportul și cercetarea interdisciplinară.

Perioada analizată evidențiază atât continuitatea unor serii consacrate, cât și dezvoltarea unor evenimente asociate proiectelor și rețelelor internaționale. În contextul pandemiei, numeroase manifestări au fost transferate în mediul online sau în format hibrid, asigurând continuitatea comunicării științifice. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 5.2a** și **Anexa 5.2b**.

5.2.1. Manifestărilor științifice internaționale organizate sau coorganizate de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în perioada 2020–2024

În perioada 2020–2024, structurile UAIC au organizat, coordonat sau coorganizat 368 de manifestări științifice internaționale. Numărul acestora a crescut de la 35 în 2020 la 84 în 2021, menținându-se ulterior la un nivel ridicat: 73 în 2022, 90 în 2023 și 86 în 2024. Evoluția reflectă reluarea și extinderea activităților de comunicare științifică după perioada pandemică.

Evoluția manifestărilor științifice internaționale:

Nr. crt.	An	Număr de manifestări	Pondere în total
1	2020	35	9,5%
2	2021	84	22,8%
3	2022	73	19,8%
4	2023	90	24,5%
5	2024	86	23,4%
Total		368	100%

Structura manifestărilor evidențiază predominanța conferințelor internaționale, completate de simpozioane, workshop-uri și ateliere, școli de vară și de iarnă, mese rotunde, seminare, congrese, expoziții și alte evenimente de diseminare și schimb academic.

Distribuția manifestărilor internaționale după tip:

Nr. crt.	Tipul manifestării	Număr
1	Conferințe	157
2	Simpozioane	60
3	Workshop-uri și ateliere	40
4	Școli de vară și de iarnă	35
5	Mese rotunde	14
6	Expoziții	8
7	Seminare	7
8	Congrese	5
9	Alte manifestări științifice	42
Total		368

Activitatea a implicat numeroase facultăți și structuri de cercetare, între care Facultățile de Economie și Administrarea Afacerilor, Istorie, Litere, Drept, Informatică, Geografie și Geologie, Filosofie și Științe Social-Politice, Teologie Ortodoxă și Fizică, precum și Institutul de Cercetări Interdisciplinare.

În domeniul dreptului și al studiilor europene, seriile EURINT, Legal Perspectives on the Internet – COPEJI, Legal Corner – Coin juridique și FOSIDHUS au abordat integrarea europeană, drepturile fundamentale, migrația, criminalistica și efectele transformării digitale.

În economie și administrarea afacerilor, conferințele GEBA, EIBC, EUFIRE, EU-PAIR, manifestările unității LSP și evenimentele Jean Monnet au susținut cercetarea privind economia europeană, finanțele, administrația publică, sustenabilitatea, inovarea, comunicarea interculturală și dezvoltarea regională.

În științele exacte, ale naturii și în domeniile tehnologice, seriile ICPAM, RoEduNet Conference, IEEE ROMSC, Present Environment and Sustainable Development și Seminarul



Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” au facilitat comunicarea rezultatelor din fizica materialelor, infrastructuri digitale, științele mediului, geografie și dezvoltare durabilă.

Caracterul interdisciplinar este ilustrat de ediția a VII-a a Landscape Archaeology Conference, organizată în 2022 cu implicarea facultăților de Istorie, Biologie, Geografie și Geologie și a structurilor ARHEOINVEST. În 2023, organizarea 10th Congress of the International Society of Hymenopterists a confirmat capacitatea UAIC de a găzdui reuniuni internaționale specializate.

Științele sociale și umaniste au fost reprezentate prin manifestări precum Rethinking Social Action, Communication in Action, Violence on Women, Integrated Systems for Long-Term Care, Theosis and Icons și Filosofia și Teologia din Filocalie, care au favorizat dialogul dintre cercetarea fundamentală, politicile publice și practicile profesionale.

Trecerea rapidă la formate online în 2020, urmată de revenirea la prezență fizică și de utilizarea formatelor hibride, a asigurat continuitatea activităților. Creșterea de la 40 de evenimente în 2020 la aproximativ 100 anual în intervalul 2021–2024 confirmă capacitatea de adaptare și existența unui cadru instituțional stabil.

5.2.2. Manifestărilor științifice naționale organizate sau coorganizate de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în perioada 2020–2024

În perioada 2020–2024, structurile Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au organizat, coordonat sau coorganizat 895 de manifestări și activități de diseminare științifică. Inventarul cuprinde conferințe, congrese, simpozioane, workshop-uri, școli de vară și de iarnă, seminare, colocvii, mese rotunde, sesiuni de comunicări, expoziții, lansări de carte și alte forme de valorificare a rezultatelor cercetării. Situația completă este prezentată în **Anexa 5.2b**.

Evoluția manifestărilor și activităților de diseminare la nivel național:

Nr. crt.	An	Număr de evenimente	Pondere în total
1	2020	149	16,6%
2	2021	201	22,5%
3	2022	188	21,0%
4	2023	165	18,4%
5	2024	192	21,5%
Total		895	100%

Activitatea de diseminare s-a menținut la un nivel ridicat pe întreaga perioadă. După cele 149 de înregistrări din 2020, numărul acestora a crescut la 201 în 2021, valoarea maximă a intervalului, menținându-se ulterior între 165 și 197 anual. Evoluția confirmă capacitatea structurilor UAIC de a asigura continuitatea comunicării științifice în perioada pandemiei și de a conserva ulterior un portofoliu amplu și diversificat.

Principalele tipuri de manifestări organizate la nivel de național:

Nr. crt.	Tipul manifestării	Număr de înregistrări
1	Conferințe	129
2	Congrese	3
3	Simpozioane	79
4	Workshop-uri și ateliere	147
5	Școli de vară și de iarnă	32
6	Alte manifestări științifice	505
Total		895

Analiza evidențiază consolidarea unor platforme academice recurente în toate domeniile cultivate în universitate. În științele exacte și ale naturii se remarcă seriile FTEM, FARPHYS și IEEE ROMSC, organizate de Facultatea de Fizică, conferința IașiCHEM, precum și manifestările Facultății de Biologie dedicate biologiei moleculare, biodiversității și ecologiei.

În științele sociale, Facultățile de Economie și Administrarea Afacerilor, Drept și Filosofie și Științe Social-Politice au organizat manifestări privind dezvoltarea economică și sustenabilă, guvernanta corporativă, finanțele publice, administrația, dreptul penal și european, criminalitatea informatică, inteligența artificială, sociologia, asistența socială, sănătatea mintală și politicile sociale. Aceste evenimente au consolidat dialogul dintre mediul academic, instituțiile publice și mediul profesional.



În științele umaniste, Facultățile de Istorie, Litere, Filosofie și Teologie au organizat manifestări dedicate patrimoniului cultural, istoriei moderne și contemporane, genealogiei, heraldicii, studiilor literare, filosofiei și teologiei, contribuind la valorificarea patrimoniului și la dezvoltarea cercetării fundamentale.

Institutul de Cercetări Interdisciplinare a completat acest profil prin manifestări precum IPHSS și RARE, care au reunit cercetători din domenii diferite și au facilitat transferul de cunoaștere între științele exacte, sociale și umaniste.

În ansamblu, activitatea desfășurată în perioada 2020–2024 confirmă existența unei infrastructuri instituționale consolidate pentru comunicarea științifică la nivel național. Cele 412 conferințe, congrese, simpozioane, workshop-uri și școli de vară reflectă continuitatea unor platforme academice recurente, diversitatea domeniilor reprezentate și colaborarea cu universități, institute de cercetare, organizații profesionale și autorități publice din România. Rezultatele confirmă rolul UAIC de centru academic de referință pentru diseminarea cercetării și consolidarea comunității științifice naționale.

5.3. Capacitatea de a dezvolta servicii, tehnologii, produse

Capacitatea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași de a valorifica rezultatele cercetării prin produse, tehnologii, metodologii, servicii și expertize reprezintă o componentă importantă a activității de inovare și transfer al cunoașterii. În perioada 2020–2024, rezultatele cercetării au fost transferate către mediul economic, instituțiile publice și comunitatea științifică prin soluții tehnologice, servicii specializate și studii utilizate în fundamentarea deciziilor publice și private.

Au fost identificate 81 de rezultate valorificabile: 30 de produse, tehnologii și metodologii dezvoltate în proiecte și contracte de cercetare, 26 de servicii și tehnologii oferite prin infrastructurile de cercetare, platforma EERTIS și în regim Open Access și 25 de rapoarte și studii elaborate pentru autorități publice, organizații internaționale și beneficiari privați. Rezultatele acoperă informatica, biologia, psihologia și științele educației, economia, geografia și geologia, educația fizică și sportul, lingvistica computațională și cercetarea interdisciplinară, confirmând caracterul multidisciplinar și funcționarea mecanismelor de transfer al cunoașterii.

Rezultatele activităților de transfer al cunoașterii (2020–2024)

Nr. crt.	Categoria rezultatului	2020	2021	2022	2023	2024	Total
1	Produse / tehnologii / metodologii dezvoltate	10	11	6	3	-	30
2	Servicii și tehnologii oferite (EERTIS/Open Access/contracte)	2	4	2	14	4	26
3	Rapoarte și studii pentru beneficiari	7	4	5	4	5	25
Total rezultate valorificate		19	19	13	21	9	81

Servicii și tehnologii furnizate prin infrastructurile de cercetare

Numeroase servicii sunt publicate în platforma europeană [EERTIS](#), ceea ce sporește vizibilitatea internațională a infrastructurilor UAIC și facilitează accesul utilizatorilor externi la expertiza universității. Acestea includ servicii de toxicologie și ecotoxicologie, evaluarea poluării, monitorizarea biodiversității, analiza ADN, modelarea distribuției poluanților, microscopie avansată, criminalistică de mediu, managementul resurselor de apă și analiza riscurilor.

Infrastructurile UAIC oferă, de asemenea, servicii în domeniul psihologiei experimentale, neuroștiințelor, analizei datelor, adnotării specializate a datelor și consultanței pentru proiecte interdisciplinare. Disponibilitatea serviciilor în regim Open Access contribuie la creșterea accesibilității infrastructurilor și la integrarea acestora în ecosistemul european de cercetare.

Studii, rapoarte și expertize

Portofoliul include rapoarte și studii realizate pentru autorități publice, organizații internaționale și beneficiari privați. În domeniul mediului și biodiversității au fost efectuate monitorizări ale ornitofaunei pentru proiecte majore de infrastructură, inclusiv Autostrada A7 și parcuri eoliene, rapoarte de mediu pentru planuri urbanistice și evaluări ale biodiversității pentru autorități locale și companii.



În domeniul dezvoltării economice și al politicilor publice, UAIC a elaborat studii privind impactul pandemiei asupra mediului de afaceri, relația universitate–piața muncii, resursa umană, digitalizarea, egalitatea de gen și competitivitatea întreprinderilor. Au fost realizate și documente strategice privind dezvoltarea regională și turismul, între care Master Planul de Turism al Județului Neamț, studii ESPON și rapoarte din proiectele europene ACCTING, dedicate politicilor asociate Pactului Verde European.

Produse, tehnologii și metodologii dezvoltate

Portofoliul cuprinde rezultate cu niveluri diferite de maturitate tehnologică, obținute în proiecte naționale și europene și în contracte cu beneficiari privați. Cea mai mare pondere revine tehnologiilor digitale: platforme software, sisteme informatice și metodologii pentru securitatea informației, protecția datelor, inteligență artificială și procesarea datelor.

Printre rezultatele reprezentative se numără ecosistemul [PrivateSky](#) și platformele Cloud SafeBox, DigitalConta25, SmartID, ARTCHAIN, OGOR Mobile, POLITRIP, Qloud și CaReSS, dezvoltate împreună cu companii din sectorul IT. Acestea vizează securitatea cibernetică, blockchain, protecția datelor, agricultura de precizie, sănătatea digitală și managementul informațiilor.

În economie și analiza datelor au fost dezvoltate instrumentele PCDM, PCDM4MP, MEM și MEM4PP, destinate procesării datelor și evaluării modelelor statistice, precum și infrastructura digitală RaaS-IS, care susține colaborarea dintre universitate și mediul socioeconomic.

Portofoliul este completat de rezultate din biologie, psihologie, educație și lingvistică computațională: o metodologie pentru obținerea unui produs nutritiv destinat acvaculturii ornamentale, platforma SMART pentru dezvoltarea testelor standardizate, baza lexicală eRomLex, corpusul Multi-level Annotated Bimodal Corpus for Romanian și resurse educaționale digitale realizate în proiecte Erasmus+.

În ansamblu, rezultatele din perioada 2020–2024 arată că cercetarea desfășurată la UAIC generează, pe lângă publicații științifice, produse, tehnologii, servicii și expertize cu aplicabilitate directă. Diversitatea domeniilor, serviciile oferite prin infrastructuri europene și colaborarea cu autorități, organizații internaționale și companii confirmă existența unei capacități instituționale consolidate de inovare și transfer al cunoașterii. Situația detaliată este prezentată în **Anexele 5.3.a–5.3.c**.

5.4. Editarea și publicarea de reviste proprii ale organizației de cercetare sau cu implicarea cercetătorilor din organizație

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași dispune de o [infrastructură editorială instituțională](#), dezvoltată prin facultăți, centre și institute de cercetare, care susține diseminarea rezultatelor cercetării și integrarea acestora în circuitul național și internațional al comunicării științifice.

Sinteza portofoliului de reviste editate sau publicate de UAIC

Nr. crt.	Categoria revistelor	Număr de titluri
1	Reviste proprii indexate Web of Science – ESCI și/sau Scopus	12
2	Reviste proprii incluse în inventarul CNCS/BDI și în categoria „Alte reviste”	37
Total		49

Portofoliul editorial acoperă principalele domenii cultivate în universitate – chimie, matematică, informatică, biologie, geografie, economie, drept, filosofie, istorie, filologie, psihologie, educație și teologie – reflectând profilul comprehensiv al UAIC.

În perioada 2020–2024, UAIC a editat 12 reviste indexate în Web of Science – ESCI și/sau Scopus, între care [Acta Chemica Iasi](#), [Eastern Journal of European Studies](#), [Scientific Annals of Economics and Business](#), [Present Environment and Sustainable Development](#), [Meta: Research in Hermeneutics](#), [Review of Research and Social Intervention](#), [Agathos](#), [Hermeneia](#), [Scientific Annals of Computer Science](#), [Studia Antiqua et Archaeologica](#), [Classica et Christiana](#) și [Analele Științifice ale UAIC – Matematică](#). Aceste publicații demonstrează capacitatea universității de a susține reviste care respectă standardele internaționale privind evaluarea inter pares, etica publicării și vizibilitatea cercetării (**Anexa 5.4a**).

**Structura revistelor proprii indexate Web of Science și Scopus**

Nr. crt.	Tipul indexării	Număr de reviste	Pondere în totalul celor 12 reviste
1	Indexate în Web of Science (ESCI)	7	58,3%
2	Indexate în Scopus	9	75,0%
3	Indexate simultan în ESCI și Scopus	4	33,3%
Total reviste distincte		12	100%

Universitatea editează, de asemenea, 37 de reviste clasificate CNCS sau indexate în baze de date precum ERIH Plus, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePEc, GeoRef, HeinOnline și CEEOL, între care [Linguaculture](#), [Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”](#), [Review of Economic and Business Studies](#), [CES Working Papers](#), [Sport și Societate](#), [Journal of Plant Development](#), [Analele Științifice ale UAIC – Istorie](#), [Analele Științifice ale UAIC – Științe Juridice](#), [Argumentum](#), [Psihologia Socială](#) care contribuie la dezvoltarea comunităților academice și la creșterea vizibilității cercetării (Anexa 5.4b).

Capacitatea editorială este susținută și de implicarea cercetătorilor UAIC în conducerea revistelor proprii și a publicațiilor internaționale. În perioada 2020–2024 au fost înregistrate 131 de poziții editoriale, aferente unui număr de 49 de cercetători și 58 de reviste și colecții editoriale. Dintre acestea, 46 au reprezentat funcții de Editor-in-Chief, 81 poziții de Guest Editor sau coordonator de număr tematic și 4 alte funcții editoriale (**Anexa 5.4c**).

Implicarea internațională a crescut de la 13 poziții editoriale în 2020 la 34 în 2024. În ultimul an al perioadei analizate, 27 de cercetători UAIC au deținut funcții editoriale în 26 de reviste și colecții. Portofoliul include 29 de implicări în reviste Q1, 34 în Q2, 8 în Q3 și 6 în Q4, precum și o prezență extinsă în reviste indexate ESCI și Scopus. Sunt reprezentative contribuțiile editoriale în reviste precum *Molecules*, *Pharmaceuticals*, *Pharmaceutics*, *Biomedicines*, *Remote Sensing*, *Frontiers in Earth Science*, *Hydrology*, *Land*, *Climate*, *Environmental Earth Sciences*, *Sustainability*, *Frontiers in Environmental Science*, *Journal of Risk and Financial Management*, *Transformations in Business & Economics*, *Economies* și *Administrative Sciences*, care confirmă recunoașterea internațională a expertizei cercetătorilor UAIC (**Anexa 5.4c**).

Această activitate este completată de implicarea în conducerea revistelor clasificate CNCS sau indexate în baze de date internaționale. **Anexa 5.4d** centralizează 107 poziții editoriale, aferente unui număr de 26 de cercetători și 23 de reviste, activitatea menținându-se constantă pe întreaga perioadă analizată.

În ansamblu, activitatea editorială din perioada 2020–2024 evidențiază existența unei capacități instituționale mature de editare și publicare științifică, reflectată prin portofoliul de 49 de reviste, prezența acestora în baze de date internaționale și implicarea activă a cercetătorilor UAIC în coordonarea unor reviste și colecții editoriale cu vizibilitate națională și internațională. Aceste rezultate confirmă rolul UAIC ca actor relevant în dezvoltarea infrastructurii editoriale și a comunicării științifice la nivel național și internațional.

5.5. Capacitatea de a pregăti tineri cercetători (doctorat, postdoctorat)

Formarea tinerilor cercetători reprezintă una dintre componentele fundamentale ale misiunii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și este realizată prin intermediul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD-UAIC), al Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), al celor 14 școli doctorale, al facultăților și al Institutului de Cercetări Interdisciplinare. În perioada 2020–2024, universitatea a asigurat condițiile instituționale necesare pregătirii doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorali prin coordonarea studiilor doctorale, dezvoltarea proiectelor dedicate resursei umane pentru cercetare, implicarea conducătorilor de doctorat și participarea personalului academic în activitățile de îndrumare și evaluare doctorală.

Studiile doctorale sunt organizate în cadrul IOSUD-UAIC, sub coordonarea CSUD, care elaborează și aplică politicile instituționale privind admiterea, desfășurarea și finalizarea studiilor universitare de doctorat, monitorizarea calității, etica și integritatea academică.

Indicatori sintetici privind capacitatea de formare doctorală a IOSUD-UAIC

Nr. crt.	Indicator	Valoare
1	Școli doctorale	14



2	Domenii de doctorat	25
3	Doctoranzi raportați în perioada 2020–2024	1102
4	Teze de doctorat susținute	535
5	Conducători de doctorat în anul 2020	209
6	Conducători de doctorat în anul 2024	246
7	Creșterea numărului conducătorilor de doctorat, 2020–2024	17,7%

Activitatea celor 14 școli doctorale evidențiază atât diversitatea domeniilor de cercetare, cât și capacitatea instituțională de a forma resursa umană necesară cercetării avansate. Cea mai mare școală doctorală este cea de Economie și Administrarea Afacerilor, urmată de Școala Doctorală de Psihologie și Științe ale Educației și de Școala Doctorală de Filosofie și Științe Social-Politice, în timp ce domeniile fundamentale ale universității – matematică, fizică, chimie, biologie, informatică, geografie și geologie – contribuie la dezvoltarea cercetării prin programe doctorale integrate în proiecte și infrastructuri naționale și europene.

Evoluția anuală a capacității de formare doctorală (2020–2024)

Nr. crt.	Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
1	Numărul tezelor de doctorat elaborate și al stagiilor postdoctorale desfășurate în cadrul organizației de cercetare	63	87	129	150	106	535
2	Numărul conducătorilor de doctorat care își desfășoară activitatea în cadrul organizației de cercetare	209	220	228	235	246	1138
3	Numărul proiectelor doctorale și postdoctorale finanțate prin programele POSDRU, POCU, MSCA, PNCDI și PNRR câștigate și/sau implementate de organizația de cercetare	12	7	10	5	3	37
4	Numărul doctoranzilor din cadrul organizației de cercetare	191	214	226	234	237	1102
5	Numărul cadrelor didactice și al cercetătorilor din cadrul organizației de cercetare care au participat ca membri în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat sau în comisii de îndrumare doctorală	92	101	108	114	123	538

Activitatea școlilor doctorale în perioada 2020–2024

Nr. crt.	Școala doctorală	Doctoranzi	Teze susținute	Conducători de doctorat
1	Biologie	43	20	11
2	Chimie	18	14	7–8
3	Drept	32	21	3–4
4	Economie și Administrarea Afacerilor	207	88	49–60
5	Filosofie și Științe Social – Politice	116	69	21–23
6	Fizică	43	43	19–23
7	Geoștiințe	34	25	20–21
8	Informatică	55	16	8–9
9	Istorie	63	44	10
10	Matematică	10	5	14–17



11	Psihologie și Științe ale Educației	298	65	19–20
12	Studii Filologice	83	81	19–22
13	Știința Sportului și Educației Fizice	46	15	3–10
13	Teologie	54	29	6–8
	1102	535		209–246

Oferta doctorală acoperă biologia, chimia, fizica, matematica, informatica, geografia, geologia, știința mediului, economia, administrarea afacerilor, dreptul, filosofia, sociologia, comunicarea, științele politice, istoria, filologia, psihologia, științele educației, teologia și știința sportului. Caracterul multidisciplinar al programelor facilitează dezvoltarea cercetării interdisciplinare și integrarea doctoranzilor în proiecte competitive și infrastructuri de cercetare naționale și internaționale.

Activitatea de îndrumare și evaluare doctorală

Procesul de formare doctorală este susținut de activitatea conducătorilor de doctorat și a membrilor comisiilor de îndrumare și evaluare, care monitorizează progresul doctoranzilor și contribuie la asigurarea calității cercetării doctorale. Datele centralizate pentru perioada evaluată evidențiază participarea constantă a personalului academic al UAIC în comisii de îndrumare și în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat, atât în cadrul [IOSUD-UAIC](#), cât și în colaborare cu alte instituții de învățământ superior și cercetare din România și din străinătate. În perioada 2020–2024 sunt documentate peste 200 de participări în comisii de îndrumare doctorală și peste 300 de participări în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat, ceea ce reflectă experiența și recunoașterea profesională a personalului academic implicat în formarea noilor generații de cercetători.

Guvernanța și asigurarea calității studiilor doctorale

Guvernanța studiilor doctorale este asigurată prin activitatea CSUD și a consiliilor școlilor doctorale, în care sunt reprezentate toate domeniile de doctorat organizate în cadrul IOSUD-UAIC. În perioada analizată au fost ocupate 86 de poziții în structurile de conducere doctorală, incluzând directori ai școlilor doctorale, membri ai CSUD și ai consiliilor școlilor doctorale, precum și reprezentanți ai doctoranzilor.

Participarea personalului UAIC în structurile de conducere doctorală contribuie la elaborarea și monitorizarea politicilor instituționale privind studiile doctorale, evaluarea periodică a programelor și menținerea standardelor de calitate academică. Totodată, cadre didactice și conducători de doctorat ai UAIC sunt implicați în organisme similare din cadrul altor instituții de învățământ superior și cercetare, ceea ce confirmă recunoașterea expertizei academice la nivel național.

Proiecte dedicate cercetării postdoctorale și formării tinerilor cercetători

În perioada 2020–2024 au fost derulate 19 proiecte postdoctorale de tip PD, finanțate de UEFISCDI prin PNCDI III, cu un buget cumulativ de 4.715.423 lei. Proiectele au acoperit științele exacte și ale naturii, științele sociale și umaniste.

Distribuția proiectelor naționale postdoctorale de tip PD

Nr. crt.	Domeniul/structura	Număr de proiecte PD
1	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	4
2	Chimie	4
3	Economie și Administrarea Afacerilor	2
4	Geografie și Geologie	2
5	Psihologie și Științe ale Educației	2
6	Fizică	2
7	Matematică	1
8	Istorie	1
9	Litere	1
Total		19

Temele au vizat peptide amiloide și neurotoxicitate, sisteme antimicrobiene, nanomateriale, fotocataliză, comportament economic, energie regenerabilă, istorie culturală, stres posttraumatic, hazarduri naturale, geometrie diferențială, eliberarea controlată a medicamentelor, discriminare și decizie etică, filosofie și medicină antică, ceramici funcționale și tehnologii fotovoltaice. Portofoliul a



inclus proiecte începute în ciclurile PD 2016 și PD 2019, iar în perioada 2022–2024 au fost implementate trei proiecte dedicate ceramicilor pe bază de bariu, mobilității purtătorilor de sarcină în celule solare organice și influenței poluării asupra fabricării celulelor solare, dezvoltate la Facultatea de Fizică și în infrastructurile RAMTECH și CERNESIM.

Proiecte internaționale dedicate formării doctorale

Nr. crt.	Program	Proiect	Structura UAIC	Perioadă	Rol UAIC	Buget UAIC
1	H2020- MSCA-ITN	Stardust-R – Stardust Reloaded	Matematică	2019–2023	Partener	219.591,36 euro

Participarea Facultății de Matematică la proiectul Stardust-R – Stardust Reloaded, finanțat prin Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks, a oferit un cadru internațional de pregătire, mobilitate și cercetare pentru doctoranzi. Proiectul a avut un buget total de aproximativ 3,87 milioane euro, dintre care 219.591,36 euro au revenit UAIC.

De asemenea, Bursa „Vasile Pârvan” a fost acordată în 2024 unui cercetător al ICI pentru un stagi de zece luni la Accademia di Romania din Roma, în valoare de 8.000 euro, susținând mobilitatea și specializarea postdoctorală.

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și-a consolidat capacitatea instituțională de formare a tinerilor cercetători prin dezvoltarea continuă a studiilor doctorale și postdoctorale, extinderea numărului conducătorilor de doctorat, implementarea proiectelor dedicate dezvoltării resursei umane pentru cercetare și implicarea activă a personalului academic în coordonarea și evaluarea cercetării doctorale. Cele 14 școli doctorale, cele 25 de domenii de doctorat, cei 1102 doctoranzi și cele 535 de teze de doctorat susținute în perioada evaluată confirmă existența unui sistem doctoral matur și performant, capabil să contribuie la formarea resursei umane necesare cercetării și inovării și la integrarea acesteia în Spațiul European al Cercetării.

6. Performanța și impactul socioeconomic

6.1 Măsura în care activitatea răspunde unor interese publice de importanță națională sau locală

În perioada 2020–2024, activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare desfășurată în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a fost orientată către soluționarea unor probleme de interes public și fundamentarea deciziilor privind dezvoltarea economică, socială, culturală și de mediu. Prin proiecte, studii sectoriale, expertize și servicii furnizate autorităților publice, organizațiilor internaționale și mediului economic, UAIC a contribuit la elaborarea politicilor publice, dezvoltarea strategiilor teritoriale, protecția patrimoniului cultural și natural și promovarea dezvoltării durabile. Portofoliul prezentat în **Anexele 6.1a** și **6.1b** confirmă relevanța socioeconomică a cercetării universității.

Principalele domenii în care activitatea de cercetare a răspuns unor interese publice (2020–2024)

Nr. crt.	Domeniu	Tipuri de activități identificate	Exemple reprezentative
1	Dezvoltare regională și politici publice	Studii strategice, proiecte europene, fundamentarea politicilor publice	Masterplanul de Turism al Județului Neamț; Functional Rural Areas for Romania (ESPON); proiecte privind administrația publică și reziliența instituțională
2	Sănătate și politici sociale	Infrastructuri europene de cercetare și studii sociale	SHARE-ERIC ; proiecte privind îmbătrânirea activă, sănătatea populației și incluziunea socială
3	Protecția mediului și biodiversitate	Studii de impact, monitorizare ecologică, evaluări de mediu	Monitorizarea biodiversității și avifaunei pentru Autostrada A7; evaluări pentru proiecte energetice și de infrastructură
4	Patrimoniu cultural	Cercetări arheologice preventive și prospecțiuni geofizice	Autostrada A1 Sibiu–Pitești; Curtea Domnească Suceava; Mănăstirea Humor; situri arheologice naționale



5	Transformare digitală și inovare	Servicii de cercetare și formare pentru mediul economic	Programe Data Science, Machine Learning și Python aplicat; servicii furnizate prin infrastructurile universității
---	----------------------------------	---	---

Fundamentarea politicilor publice și dezvoltarea regională

UAIC a elaborat studii și strategii utilizate de administrația publică în procesele de planificare și dezvoltare, între care Masterplanul de Turism al Județului Neamț, proiectul ESPON Functional Rural Areas for Romania, cercetările privind reziliența administrației și coordonarea participării României la infrastructura europeană SHARE-ERIC. Rezultatele au fost utilizate la nivel național și european pentru fundamentarea politicilor privind dezvoltarea regională, sănătatea populației și îmbătrânirea activă.

Protecția mediului și dezvoltarea durabilă

Cercetările de mediu au susținut proiecte strategice de infrastructură și protecția biodiversității prin evaluări de impact, monitorizarea habitatelor și speciilor protejate și studii privind biodiversitatea și avifauna. Sunt relevante activitățile asociate Autostrăzii A7 și proiectelor de producere a energiei regenerabile, rezultatele fiind utilizate în procesele de autorizare și implementare a investițiilor de interes național.

Conservarea și valorificarea patrimoniului cultural

Prin Institutul de Cercetări Interdisciplinare și Centrul ARHEOINVEST, UAIC a realizat prospecțiuni geofizice, cercetări arheologice preventive și expertize pentru proiecte de infrastructură și monumente istorice, între care Autostrada A1 Sibiu–Pitești, Curtea Domnească din Suceava, Episcopia Hușilor și Mănăstirea Humor. Aceste activități au sprijinit protejarea patrimoniului și integrarea acestuia în procesele de dezvoltare teritorială.

Transferul cunoașterii către mediul economic și instituțional

UAIC a furnizat beneficiarilor externi servicii de analiză și caracterizare a materialelor, XPS, XRD, AFM și analize spectroscopice, expertize geofizice și arheologice, studii pentru administrația publică și programe de formare în Data Science, Machine Learning și Python. Serviciile au fost realizate prin infrastructurile CERNESIM, ARHEOINVEST și laboratoarele facultăților.

Principalele categorii de servicii și beneficiari

Nr. crt.	Categoria serviciilor	Exemple	Beneficiari
1	Analize și caracterizare avansată de materiale	XPS, XRD, AFM, microscopie și analize spectroscopice	Universități, institute CDI, companii
2	Expertize geofizice și arheologice	Prospecțiuni geofizice, investigații arheologice preventive	Muzee, administrații publice, companii de infrastructură
3	Studii și expertize pentru administrația publică	Strategii, studii teritoriale, evaluări de impact	Primării, consilii județene, ministere
4	Servicii de cercetare și formare	Data Science, Machine Learning, Python aplicat	Mediul economic și instituțional

Caracterul multidisciplinar al impactului socioeconomic

Analiza documentației justificative evidențiază implicarea tuturor marilor domenii științifice cultivate în cadrul universității în realizarea unor activități cu impact asupra interesului public. Contribuții relevante provin din domeniile biologiei, chimiei, geografiei și geologiei, informaticii, economiei și administrării afacerilor, filosofiei și științelor social-politice, precum și ale istoriei și arheologiei.

Sinteza contribuțiilor UAIC la interese publice (2020–2024)

Nr. crt.	Indicator	Situație
1	Domenii majore de impact	Dezvoltare regională, sănătate, mediu, patrimoniu cultural, digitalizare, politici publice
2	Structuri implicate	Facultăți, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, infrastructurile CERNESIM și ARHEOINVEST
3	Principalii beneficiari	Autorități publice centrale și locale, organisme europene, organizații internaționale, companii private, instituții culturale



4	Tipuri de rezultate	Proiecte de cercetare, studii strategice, expertize, servicii de cercetare, programe de formare și transfer de cunoaștere
---	---------------------	---

În ansamblu, activitatea din perioada 2020–2024 demonstrează capacitatea consolidată a UAIC de a răspunde unor interese publice locale, regionale și naționale. Proiectele, studiile și serviciile furnizate contribuie la fundamentarea politicilor publice, dezvoltarea durabilă, protecția patrimoniului și mediului și transferul cunoașterii către societate, confirmând rolul universității ca actor strategic al dezvoltării regionale și naționale.

6.2 Capacitatea de a dezvolta colaborări naționale și internaționale

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași dispune de o capacitate consolidată de dezvoltare a colaborărilor naționale și internaționale, susținută prin acorduri de cooperare, participarea la consorții și infrastructuri europene, accesul cercetătorilor externi la facilitățile proprii, utilizarea în comun a infrastructurilor și atragerea partenerilor în proiecte inter- și transdisciplinare.

Cadrul instituțional este completat de autorizarea UAIC, obținută în 2021 în temeiul Directivei (UE) 2016/801, pentru acceptarea cercetătorilor din state terțe. Autorizația, valabilă până în 2026, certifică existența condițiilor necesare găzduirii cercetătorilor străini în proiecte, stagii doctorale și postdoctorale și activități desfășurate în infrastructurile universității.

Documentația evidențiază șase dimensiuni ale cooperării: acorduri și parteneriate instituționale, accesul extern la infrastructură, servicii-suport, cooptarea partenerilor în proiecte, utilizarea comună a infrastructurilor și inițiative inter- și transdisciplinare. Detaliile sunt prezentate în **Anexele 6.2a–6.2f**.

Sinteza principalelor forme de colaborare

Nr. crt.	Componenta colaborării	Înregistrări	Conținut principal
1	Acorduri, contracte, memorandumuri și alte forme de cooperare	36	Cooperare instituțională, proiecte comune, dezvoltarea și utilizarea infrastructurilor
2	Acces acordat cercetătorilor din alte organizații la infrastructura UAIC	106	Stagii doctorale și postdoctorale, mobilități, proiecte comune și activități experimentale
3	Servicii-suport pentru alte organizații de cercetare	1 program / 7 beneficiari	Formare în cloud computing pentru cadre didactice și cercetători ai Universității de Stat din Moldova
4	Proiecte și propuneri de proiecte cu parteneri externi cooptați	60	Proiecte naționale, bilaterale, europene și internaționale
5	Colaborări privind utilizarea în comun a infrastructurii	14	Laboratoare, platforme cloud, echipamente analitice și instrumente GIS
6	Servicii și inițiative inter- și transdisciplinare	38	Proiecte Jean Monnet, BIP, COIL, conferințe, școli de vară și activități de formare

Dezvoltarea colaborărilor pentru utilizarea în comun a infrastructurii de cercetare

Capacitatea UAIC de a dezvolta colaborări instituționale este demonstrată prin acorduri, contracte și memorandumuri încheiate cu universități, institute naționale și internaționale de cercetare, consorții, autorități publice și operatori economici. **Anexa 6.2a** evidențiază 36 de forme de cooperare care au susținut dezvoltarea de proiecte comune, schimbul de date, utilizarea infrastructurilor și consolidarea unor rețele academice și profesionale.

În domeniul chimiei, cooperarea bilaterală România–Franța cu Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Université de Rennes și CNRS susține activități comune de cercetare în domeniul materialelor și al compușilor funcționali. În fizică, participarea la Consorțiul CERN-RO și la infrastructura CONDEGRID facilitează integrarea cercetătorilor UAIC în proiectele desfășurate la CERN și utilizarea resurselor de calcul distribuit pentru fizica particulelor. În geostiințe, colaborarea cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului permite operarea și mentenanța unor stații seismice, meteorologice și GNSS, precum și schimbul de date de interes național.



În domeniul informaticii, acordurile cu Orange România, AMD România, Amazon, Vitesco Technologies, SoftServe, Cognizant și alte companii au susținut dezvoltarea infrastructurii digitale, activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală, transfer tehnologic și dotarea unor spații destinate activităților de cercetare și formare. Aceste colaborări reflectă capacitatea Universității de a articula parteneriatele academice și economice în jurul unor obiective concrete de dezvoltare instituțională și tehnologică.

Asigurarea accesului cercetătorilor externi la infrastructura proprie

Deschiderea infrastructurii către comunitatea științifică este reflectată prin cele 106 cazuri de acces documentate pentru cercetători proveniți din alte universități, institute și organizații de cercetare. Accesul a fost acordat în cadrul unor stagii doctorale și postdoctorale, mobilități academice, programe bilaterale, proiecte europene și activități comune de cercetare.

Distribuția accesului la infrastructura UAIC pe structuri

Nr. crt.	Structura UAIC	Număr de cercetători/accese
	Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației	27
	Facultatea de Geografie și Geologie	18
	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	14
	Facultatea de Informatică	13
	Facultatea de Fizică	9
	Facultatea de Chimie	7
	Facultatea de Litere	7
	Facultatea de Biologie	5
	Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice	3
	Facultatea de Drept	1
	Facultatea de Istorie	1
	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	1
	Total	106

Facultatea de Biologie a găzduit cercetători doctoranzi și postdoctoranzi din Camerun, Tunisia și Burkina Faso în laboratoarele de microbiologie, neurobiologie și toxicologie. În cadrul Facultății de Chimie, cercetători ai Clarkson University din Statele Unite ale Americii au utilizat infrastructura Laboratorului de Biochimie pentru sinteza și purificarea peptidelor, separarea proteinelor, electroforeză și cromatografie lichidă de înaltă performanță.

Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor a oferit acces cercetătorilor din Camerun, Maroc, Togo și Benin, în principal prin Programul de burse „Eugen Ionescu”, iar Facultatea de Geografie și Geologie a găzduit cercetători din Europa și Africa pentru activități desfășurate în laboratoarele de hidrologie, geomorfologie, geografie umană, mineralogie și sisteme informaționale geografice.

O componentă relevantă este reprezentată de accesul transnațional acordat prin platforma ESC-Q-UAIC – Environmental Simulation Chamber under Quasi-Atmospheric Conditions, integrată în programele [EUROCHAMP-2020](#) și [ATMO-ACCESS](#). În perioada evaluată, cercetători din Franța, Regatul Unit, Italia și Republica Moldova au utilizat facilitățile experimentale ale platformei în proiecte precum OTT-DOK, HYPER-ATMO, ADoNGS, PHOTO-SOLV și ENVIFATE, dedicate proceselor fotochimice atmosferice și transformării compușilor organici volatili. Aceste activități au generat experimente comune, schimburi metodologice, comunicări științifice și publicații realizate în colaborare internațională.

Servicii-suport pentru alte organizații de cercetare

Capacitatea de transfer al competențelor este demonstrată și prin serviciile-suport furnizate instituțiilor partenere. Facultatea de Informatică a organizat, în cadrul proiectului CIT IT-HUB finanțat de Banca Mondială, un program de instruire în domeniul cloud computing pentru șapte cadre didactice și cercetători ai Universității de Stat din Moldova. Activitatea a fost asociată programului de master „Inteligență Artificială și Data Science” și a contribuit la consolidarea competențelor digitale și la dezvoltarea cooperării academice transfrontaliere.

Cooptarea organizațiilor partenere și a cercetătorilor externi în proiectele inițiate



Capacitatea UAIC de a construi echipe și consorții este evidențiată prin 60 de proiecte și propuneri de proiecte în care au fost cooptați cercetători și organizații din țară și din străinătate. Parteneriatele au implicat universități și institute din Franța, Belgia, Germania, Finlanda, Croația, Portugalia, Spania, Australia, Republica Moldova, Lituania, Letonia și alte state.

Sunt reprezentative proiectele CONFIDENT, SAGES, CITY FOCUS, RESEAST, REZILIENT și INDI-DeR, proiectele bilaterale România–Franța și România–Republica Moldova, precum și propunerile dezvoltate în cadrul programelor Horizon Europe, Erasmus+, PNRR și PNCDI. Domeniile abordate includ biologia și bioarheologia, chimia și știința materialelor, digitalizarea, economia și dezvoltarea regională, reziliența democratică, tranziția energetică, psihologia, sănătatea mintală, patrimoniul cultural, filologia digitală și geoștiințele.

Gradul de utilizare în comun a infrastructurii

Anexa 6.2.e prezintă 14 colaborări care au presupus punerea la dispoziția unor organizații partenere a laboratoarelor, echipamentelor și platformelor UAIC. Sunt implicate infrastructuri de la facultățile de biologie, economie și administrarea afacerilor, geografie și geologie și de la Institutul de Cercetări Interdisciplinare.

Utilizarea în comun a infrastructurilor de cercetare

Nr. crt.	Structura	Colaborări	Componente și utilizări principale
1	Facultatea de Biologie	4	Bioarheologie, paleohistologie, morfometrie geometrică 3D, genetică moleculară
2	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	1	RaaS-IS – resurse cloud pentru procesarea volumelor mari de date
3	Facultatea de Geografie și Geologie	8	SIG, hidrologie, geomorfologie, cartografie umană, mineralogie și geochimie
4	Facultatea de Institutul de Cercetări Interdisciplinare	1	CERNESIM – PTR-TOF-MS, FTIR și camera ESC-Q-UAIC
Total		14	

În domeniul biologiei, laboratoarele UAIC au fost utilizate împreună cu structuri ale Academiei Române, universități și stațiuni de cercetare pentru paleohistologie, tafonomie, arheozoologie și analiza diversității genetice. Infrastructura RaaS-IS a fost utilizată în colaborare cu Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” al Academiei Române pentru procesarea volumelor mari de date. În geoștiințe, parteneri din Europa și Africa au utilizat instrumente SIG, laboratoare de cartografie și facilități de analiză mineralogică, iar colaborarea dintre CERNESIM și ICARE-CNRS Orléans a inclus accesul la sistemele PTR-TOF-MS, FTIR și camera de reacție și simulare a condițiilor atmosferice ESC-Q-UAIC.

Furnizarea de servicii și dezvoltarea proiectelor inter- și transdisciplinare

Anexa 6.2.f cuprinde 38 de activități și inițiative care reunesc cercetarea, formarea, mobilitatea și transferul de competențe în contexte inter- și transdisciplinare. Sunt incluse proiectul Jean Monnet EU-PAIR, programe Blended Intensive Programme, conferințele internaționale HUMINT, colaborările de tip COIL, Școala de vară JASSY și activități dezvoltate împreună cu instituții din Belgia, Portugalia, Finlanda, Franța, Germania, Austria, Țările de Jos și Macedonia de Nord.

Distribuția inițiativelor inter- și transdisciplinare

Nr. crt.	Structura	Număr de activități	Tipuri principale de activități
1	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	22	Proiecte Jean Monnet; Blended Intensive Programmes; colaborări COIL; conferințe internaționale; școli de vară; activități de formare și mobilitate
2	Facultatea de Informatică – Centrul de Transfer Tehnologic iTransfer	8	Workshop-uri și programe de formare; transfer de competențe în cloud computing, inteligență artificială și știința datelor; activități cu parteneri academici și economici



3	Facultatea de Geografie și Geologie	6	Proiecte și activități de cercetare interdisciplinară; utilizarea instrumentelor SIG și de cartografie; studii privind riscurile naturale, socioeconomice și de mediu
4	Institutul de Cercetări Interdisciplinare	2	Proiecte de cercetare interdisciplinară; acces la infrastructuri experimentale; colaborări privind procesele atmosferice, mediul și analiza avansată
Total		38	

Aceste inițiative au permis reunirea cercetătorilor, cadrelor didactice, studenților, organizațiilor academice și partenerilor economici în jurul unor teme precum administrația publică europeană, sustenabilitatea, managementul resurselor umane, incluziunea și diversitatea, transformarea digitală, analiza datelor și dezvoltarea regională. Prin integrarea educației, cercetării și inovării, colaborările au contribuit la constituirea unor comunități academice internaționale și la consolidarea profilului interdisciplinar al UAIC.

În ansamblu, activitățile desfășurate în perioada 2020–2024 demonstrează existența unei capacități instituționale mature de dezvoltare a colaborărilor naționale și internaționale. Aceasta este reflectată prin:

- acorduri și memorandumuri cu organizații academice, de cercetare și economice;
- accesul acordat cercetătorilor externi la laboratoarele și infrastructurile UAIC;
- utilizarea în comun a echipamentelor, platformelor digitale și facilităților experimentale;
- furnizarea de servicii-suport și transfer de competențe;
- atragerea partenerilor în proiecte și consorții naționale și internaționale;
- dezvoltarea unor inițiative inter- și transdisciplinare care integrează cercetarea, educația și inovarea.

Diversitatea geografică și instituțională a partenerilor, integrarea infrastructurilor UAIC în rețele europene, participarea la proiecte bilaterale și internaționale și capacitatea de a coordona consorții și activități comune confirmă rolul activ al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în Spațiul European al Cercetării. Colaborările dezvoltate susțin mobilitatea cercetătorilor, formarea doctorală și postdoctorală, realizarea de publicații și rezultate comune, transferul metodologic și tehnologic și utilizarea eficientă a infrastructurilor de cercetare. Detalierea activităților este prezentată în **Anexa 6.2**, documentul de autorizare pentru acceptarea cercetătorilor din state terțe și în **Anexele 62.a ÷ 6.2f**.

6.3 Contribuția la știința și cultura națională și mondială

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a contribuit în mod constant la dezvoltarea științei și culturii naționale și internaționale prin realizarea și valorificarea unor lucrări de referință, publicarea unor rezultate științifice cu impact în domeniile de activitate și organizarea unor manifestări de diseminare recunoscute în comunitatea academică.

Documentația aferentă indicatorului cuprinde trei categorii complementare de rezultate: lucrări de referință validate prin prezentarea în cadrul unor manifestări științifice, lucrări publicate în reviste și volume relevante pentru domeniile de activitate și evenimente, studii sau rapoarte prin care au fost diseminate rezultatele cercetării. Înregistrările din anexe au fost analizate separat, deoarece aceeași contribuție poate fi reflectată atât ca lucrare publicată, cât și ca rezultat prezentat sau valorificat în cadrul unei manifestări științifice.

Sinteza contribuțiilor la știința și cultura națională și mondială (2020–2024)

Nr. crt.	Categoria de rezultate	Înregistrări aferente perioadei 2020–2024
1	Lucrări de referință pentru știința și cultura națională și mondială – Anexa 6.3a	447
2	Lucrări de referință publicate pentru domeniul de activitate – Anexa 6.3b	776
3	Activități de diseminare de amploare și cu prestigiu – Anexa 6.3c	606
Total înregistrări		1829



Analiza sintetică evidențiază existența unui portofoliu de 1829 de contribuții realizate în perioada evaluată, care reflectă atât capacitatea universității de a genera rezultate științifice originale, cât și capacitatea de valorificare și diseminare a acestora în comunitatea academică națională și internațională. Distribuția celor trei categorii de rezultate confirmă caracterul complementar al activităților de cercetare, publicare și transfer al cunoașterii.

Evoluția anuală a contribuțiilor

Nr. crt.	An	Lucrări de referință	Lucrări publicate	Activități de diseminare	Total anual
	2020	65	151	54	270
	2021	86	145	106	337
	2022	84	152	143	379
	2023	106	148	164	418
	2024	106	180	139	425
	Total	447	776	606	1829

6.3.1. Lucrări de referință pentru știința și cultura națională și mondială

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a realizat 447 de lucrări de referință pentru domeniile de activitate cultivate în cadrul universității, inventariate în **Anexa 6.3.a**. Aceste contribuții au fost validate prin prezentarea și dezbaterile lor în cadrul unor manifestări organizate de academii, universități, institute de cercetare și societăți științifice din România și din străinătate, reflectând recunoașterea rezultatelor cercetării de către comunitatea științifică națională și internațională.

Distribuția anuală evidențiază, în ansamblu, o evoluție ascendentă a numărului de lucrări de referință pe parcursul perioadei evaluate. După cele 65 de contribuții înregistrate în anul 2020, numărul acestora a crescut la 86 în anul 2021, urmat de o ușoară scădere la 84 în anul 2022. În anii 2023 și 2024 a fost atinsă valoarea maximă a perioadei, de 106 lucrări de referință în fiecare an, ceea ce evidențiază consolidarea și menținerea la un nivel ridicat a activității de valorificare și diseminare a rezultatelor cercetării. În ansamblu, ultimii doi ani ai perioadei evaluate concentrează 212 lucrări, reprezentând aproximativ 47,4% din totalul celor 447 de contribuții identificate.

O pondere importantă a contribuțiilor este reprezentată de cercetările din domeniul biologiei și al patrimoniului cultural, incluzând studii privind biodiversitatea, evoluția speciilor, începuturile agriculturii în spațiul carpatic, paleopatologia, zooarheologia și analiza populațiilor istorice. În domeniul științelor exacte sunt reprezentate cercetări privind chimia mediului, procesele atmosferice, materialele avansate, fizica și modelarea proceselor naturale, iar în domeniul informaticii și al științelor socio-economice sunt abordate teme privind transformarea digitală, analiza datelor, dezvoltarea durabilă, economia rurală, politicile europene și procesele socioeconomice contemporane.

Recunoașterea acestor contribuții este demonstrată prin prezentarea rezultatelor în cadrul unor manifestări științifice organizate de instituții și organizații de prestigiu, precum Academia Română, universități și institute de cercetare din România și din străinătate, precum și în cadrul unor conferințe și congrese internaționale consacrate, între care Zilele Academice Iașene, Simpozionul Granturilor Academiei Române, PONTICA și Postgraduate Zooarchaeology Forum. Participarea constantă la aceste manifestări confirmă integrarea cercetătorilor UAIC în comunități științifice active și contribuția universității la dezvoltarea unor direcții de cercetare cu relevanță pentru știința și cultura națională și internațională.

6.3.2. Lucrări de referință publicate pentru domeniile de activitate

Anexa 6.3.b evidențiază capacitatea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași de a genera și publica rezultate științifice cu relevanță pentru domeniile de activitate cultivate în cadrul universității. Pentru perioada 2020–2024 au fost identificate 776 de lucrări de referință publicate, care reflectă contribuția cercetătorilor UAIC la dezvoltarea cunoașterii în domenii fundamentale și aplicative, precum și integrarea acestora în circuitul național și internațional al comunicării științifice.

Distribuția anuală evidențiază o activitate editorială susținută pe întreaga perioadă analizată, cu valori relativ stabile în intervalul 2020–2023, cuprinse între 145 și 152 de lucrări, urmată de o creștere semnificativă în anul 2024, când au fost identificate 180 de lucrări, reprezentând cel mai ridicat nivel al perioadei evaluate. În total, au fost inventariate 776 de lucrări publicate, ceea ce confirmă capacitatea instituțională de valorificare a rezultatelor cercetării prin publicații de specialitate. Analiza conținutului



anexei evidențiază caracterul multidisciplinar al producției științifice realizate în cadrul UAIC, publicațiile acoperind atât cercetarea fundamentală, cât și cercetarea orientată către soluționarea unor probleme de interes societal.

În domeniul biologiei se remarcă lucrări dedicate biodiversității, taxonomiei integrative și filogeniei, publicate în reviste internaționale recunoscute, precum *Systematic Entomology*, *Organisms Diversity & Evolution*, *Zoological Journal of the Linnean Society*, *Cladistics* și *Journal of Hymenoptera Research*. În domeniul dreptului sunt documentate contribuții privind transformarea digitală, inteligența artificială, securitatea cibernetică, protecția datelor și dreptul european, iar în științelor socio-economice sunt abordate teme privind dezvoltarea regională, sustenabilitatea, guvernanta și politicile publice. Totodată, domeniile filologiei, istoriei și filosofiei sunt reprezentate prin lucrări privind patrimoniul cultural, studiile lingvistice și valorificarea patrimoniului documentar.

6.3.3. Organizarea activităților de diseminare a rezultatelor cercetării

Activitatea de diseminare reprezintă una dintre componentele esențiale ale valorificării rezultatelor cercetării desfășurate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. **Anexa 6.3.c** inventariază 606 de activități de diseminare organizate sau coorganizate în perioada 2020–2024, incluzând conferințe, congrese, simpozioane, workshop-uri, școli de vară, sesiuni științifice, mese rotunde, expoziții, lansări de volume și alte manifestări dedicate comunicării rezultatelor cercetării.

Distribuția activităților de diseminare pe tipuri de activități, în perioada 2020–2024

Nr. crt.	Tipul activității de diseminare	Număr de activități
1	Conferințe și congrese	220
2	Simpozioane	103
3	Workshop-uri și ateliere de lucru	16
4	Școli de vară și de iarnă	6
5	Sesiuni de comunicări, colocvii, mese rotunde și dezbateri	19
6	Rapoarte și studii de amploare	51
7	Alte activități de diseminare și valorificare	191
Total		606

Categoria „alte activități de diseminare și valorificare” reunește manifestările care nu au putut fi încadrate fără echivoc în categoriile principale, între care seminare, prelegeri, reuniuni științifice, manifestări de tip open science, activități de promovare a cercetării, participări în comitete științifice și alte forme de comunicare academică.

Distribuția evidențiază rolul central al conferințelor și congreselor, care însumează 220 de activități, reprezentând 36,3% din total. Acestea sunt completate de 103 simpozioane, confirmând importanța manifestărilor științifice tematice și disciplinare în valorificarea rezultatelor cercetării. Rapoartele și studiile de amploare reprezintă 8,4% din activități și reflectă componenta de transfer al cunoașterii către instituții publice, organisme profesionale și comunitatea științifică.

Workshop-urile, școlile de vară, sesiunile de comunicări, colocviile și mesele rotunde au susținut schimbul metodologic, formarea cercetătorilor și dezvoltarea colaborărilor academice. Diversitatea tipologică a activităților confirmă existența unui sistem instituțional complex de diseminare, care integrează comunicarea științifică, formarea avansată și transferul rezultatelor către societate.

Între manifestările cu vizibilitate internațională se regăsesc 10th Congress of the International Society of Hymenopterists, seria EURINT – European Union and its Neighbourhood, conferințele Legal Perspectives on the Internet (COPEJI), Forensic Science and its Implications in the Development of Human Society (FOSIDHUS), precum și numeroase conferințe organizate în domeniile științelor exacte, ale naturii, sociale și umaniste. Aceste manifestări au consolidat integrarea cercetătorilor UAIC în rețele academice internaționale și au contribuit la creșterea vizibilității rezultatelor cercetării.

7. Resurse umane

7.1 Structura personalului pe grade științifice și ponderea conducătorilor de doctorat, respectiv oportunități de evoluție în carieră

Resursa umană reprezintă principalul factor care susține îndeplinirea misiunii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași de instituție de educație și cercetare avansată. În perioada 2020–2024,



universitatea a urmărit consolidarea unei comunități academice și de cercetare echilibrate, caracterizată prin menținerea unui număr ridicat de cercetători și cadre didactice cu grade științifice superioare, dezvoltarea capacității de coordonare doctorală și integrarea cercetătorilor aflați la începutul carierei.

Datele din **Anexa 2.4** evidențiază o evoluție pozitivă a resursei umane implicate în activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare. Numărul personalului CDI cu studii superioare a crescut de la 818 cadre didactice și cercetători în anul 2020 la 932 cadre didactice și cercetători în anul 2024 (+13,9%), iar capacitatea efectivă de cercetare, exprimată în echivalent normă întreagă (ENI), a crescut de la 346,9 ENI la 373,4 ENI (+7,6%). În aceeași perioadă, personalul încadrat pe grade științifice CS I–CS III și funcțiile didactice echivalente a crescut de la 315,9 ENI la 327,4 ENI, confirmând consolidarea resursei umane cu înaltă calificare implicate în activitatea de cercetare.

Evoluția resursei umane implicate în activitatea de cercetare (2020–2024)

Nr. crt.	Indicator	2020	2021	2022	2023	2024	Evoluție 2020–2024
1	Personal CDI cu studii superioare (cadre didactice și cercetători)	818	828	901	916	932	+114 (+13,9%)
2	Personal CDI cu studii superioare (ENI)	346,9	350,8	357,6	367,2	373,4	+26,5 ENI (+7,6%)
3	Personal CDI cu grade CS I–III și echivalent (cadre didactice și cercetători)	728	728	732	729	740	+12 (+1,6%)
4	Personal CDI cu grade CS I–III și echivalent (ENI)	315,9	320,8	321,6	321,2	327,4	+11,5 ENI (+3,6%)
5	Conducători de doctorat	209	220	228	235	246	+37 ENI (+17,7%)

Datele sintetizate în tabelul de mai sus evidențiază consolidarea resursei umane implicate în activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare pe întreaga perioadă analizată. Numărul personalului CDI cu studii superioare a crescut de la 818 la 932 cadre didactice și cercetători (+13,9%), iar capacitatea efectivă de cercetare, exprimată în echivalent normă întreagă, a crescut de la 346,9 ENI la 373,4 ENI (+7,6%). În același timp, personalul cu grade științifice superioare (CS I–III și echivalent) s-a menținut la un nivel ridicat, ajungând la 740 cadre didactice și cercetători și 327,4 ENI în anul 2024, ceea ce confirmă stabilitatea corpului academic și de cercetare. Creșterea numărului conducătorilor de doctorat de la 209 la 246 (+17,7%) reflectă consolidarea capacității instituționale de formare prin cercetare și extinderea expertizei academice disponibile în cadrul celor 14 școli doctorale și al celor 25 de domenii de doctorat organizate în cadrul IOSUD–UAIC.

7.1.2. Structura personalului pe grade științifice

Structura personalului CDI evidențiază existența unei comunități academice echilibrate, formată din cadre didactice implicate în activități de cercetare, cercetători cu grade științifice și personal aflat la începutul carierei de cercetare. Analiza evoluției pe perioada 2020–2024 relevă menținerea unei ponderi ridicate a personalului cu grade științifice superioare și echivalente (CS I, CS II, CS III și funcțiile didactice echivalente), ceea ce reflectă stabilitatea și maturitatea resursei umane implicate în activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare. În anul 2024, această categorie însuma 327,4 ENI, comparativ cu 315,9 ENI în anul 2020, ceea ce reprezintă o creștere de 3,6% pe parcursul perioadei evaluate.

Evoluția structurii personalului de cercetare pe grade științifice (ENI)

Nr. crt.	Nivelul carierei de cercetare	2020	2021	2022	2023	2024
1	Nivel I (CS I + profesor universitar)	86,5	89,5	88,0	91,0	96,0
2	Nivel II (CS II + conferențiar universitar)	103,4	114,4	120,2	121,2	125,4
3	Nivel III (CS III + șef lucrări/lector universitar)	126,0	116,9	113,4	109,0	106,0
4	Cercetători (ACS și CS)	31,0	30,0	36,0	46,0	46,0

Evoluția structurii personalului cu grade științifice și funcții didactice echivalente (ENI)



Nr. crt.	Categoria de personal	Grad / funcție echivalentă	2020	2021	2022	2023	2024
1	Cercetători	ACS și CS	31,0	30,0	36,0	46,0	46,0
2		CS III	45,0	41,0	39,0	37,0	34,0
3		CS II	11,0	18,0	19,0	20,0	23,0
4		CS I	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0
Total cercetători		ACS, CS și CS I–III	89,0	93,0	97,0	106,0	108,0
5	Cadre didactice	Șef lucrări/Lector (echivalent CS III)	81,0	75,9	74,4	72,0	72,0
6		Conferențiar universitar (echivalent CS II)	92,4	96,4	101,2	101,2	102,4
7		Profesor universitar (echivalent CS I)	84,5	85,5	85,0	88,0	91,0
Total cadre didactice		Funcții echivalente CS I–III	257,9	257,8	260,6	261,2	265,4
TOTAL PERSONAL IMPLICAT ÎN CERCETARE		ACS, CS, CS I–III și echivalent	346,9	350,8	357,6	367,2	373,4

Datele prezentate în tabelul de mai sus evidențiază existența unei structuri echilibrate a personalului implicat în activitatea de cercetare, acoperind toate etapele carierei de cercetare, de la cercetătorii aflați la începutul carierei (asistenți de cercetare și cercetători – ACS și CS) până la personalul încadrat pe cele mai înalte grade științifice și funcții didactice echivalente.

În categoria cercetătorilor se remarcă o creștere semnificativă a numărului de asistenți de cercetare și cercetători (ACS și CS), de la 31 ENI în anul 2020 la 46 ENI în anul 2024, ceea ce reflectă preocuparea universității pentru atragerea și integrarea tinerilor cercetători și pentru asigurarea continuității resursei umane dedicate activităților de cercetare. În același timp, numărul cercetătorilor cu gradul CS II a crescut de la 11 ENI la 23 ENI, iar cel al cercetătorilor cu gradul CS I de la 2 ENI la 5 ENI, evoluție care evidențiază promovarea profesională și consolidarea corpului de cercetători cu experiență. Reducerea numărului cercetătorilor cu gradul CS III, de la 45 ENI în anul 2020 la 34 ENI în anul 2024, poate fi explicată prin promovarea acestora către gradele științifice superioare, fenomen firesc în evoluția carierei de cercetare. Astfel, numărul total al cercetătorilor (ACS, CS și CS I–III) a crescut de la 89 ENI la 108 ENI în perioada evaluată.

În cazul cadrelor didactice implicate în activitatea de cercetare se observă o evoluție similară, caracterizată prin creșterea numărului personalului încadrat pe funcțiile echivalente gradelor CS II și CS I, respectiv conferențiar universitar și profesor universitar, concomitent cu reducerea numărului de șefi de lucrări și lectori universitari, evoluție specifică procesului de promovare academică. Numărul total al cadrelor didactice încadrate pe funcții echivalente gradelor științifice superioare s-a menținut la un nivel ridicat, crescând ușor de la 257,9 ENI în anul 2020 la 265,4 ENI în anul 2024.

7.1.3. Oportunități de evoluție în carieră oferite cercetătorilor

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași dezvoltă un cadru instituțional coerent pentru susținerea evoluției profesionale a cercetătorilor, în concordanță cu principiile Cartei Europene a Cercetătorilor și ale Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor. Politicile instituționale privind resursele umane în cercetare sunt implementate prin Strategia HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers), pentru care universitatea deține distincția HR Excellence in Research acordată de Comisia Europeană, reconfirmată în urma proceselor periodice de evaluare.

Dezvoltarea carierei este susținută prin mecanisme complementare care acoperă întregul parcurs profesional al cercetătorului, de la formarea doctorală și postdoctorală până la consolidarea unei cariere academice independente. Aceste mecanisme includ:

- participarea la proiecte de cercetare finanțate din programe naționale și internaționale (Horizon Europe, Erasmus+, COST, MSCA, PNCDI, PNRR, POSDRU și POCU);



- integrarea cercetătorilor în colective și infrastructuri de cercetare de nivel european, precum CERNESIM, RECENT AIR, ARHEOINVEST și RAMTECH;
- accesul la mobilități internaționale de cercetare și la rețele academice europene dezvoltate inclusiv în cadrul Alianței de Universități Europene EC2U;
- participarea la programe doctorale și postdoctorale, activități de mentorat și formare continuă;
- aplicarea principiilor recrutării deschise, transparente și bazate pe merit (OTM-R), promovarea egalității de șanse și susținerea dezvoltării competențelor profesionale și manageriale ale cercetătorilor.

În perioada 2020–2024, aceste mecanisme au fost completate prin implementarea proiectelor dedicate formării cercetătorilor și dezvoltării capitalului uman, prezentate în Capitolul 5.5, precum și prin extinderea numărului conducătorilor de doctorat și consolidarea activității celor 14 școli doctorale din cadrul IOSUD–UAIC.

7.1.4. Calitatea echipei de cercetare și adecvarea acesteia la misiunea organizației

Analiza resursei umane evidențiază existența unei echipe de cercetare mature, multidisciplinare și adecvate misiunii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași de universitate de cercetare avansată și educație. În anul 2024, activitatea de cercetare a fost susținută de 932 de cadre didactice și cercetători implicate în activități de cercetare-dezvoltare și inovare (373,4 ENI), dintre care 740 de cadre didactice și cercetători ocupau funcții corespunzătoare gradelor științifice superioare sau echivalente (327,4 ENI). Această structură reflectă existența unei mase critice de personal cu experiență și expertiză, capabil să coordoneze proiecte de cercetare competitive, infrastructuri de cercetare și programe doctorale.

Capacitatea de formare prin cercetare este susținută de evoluția numărului conducătorilor de doctorat, care a crescut de la 209 în anul 2020 la 246 în anul 2024, reprezentând o creștere de 17,7%, precum și de activitatea desfășurată în cadrul celor 14 școli doctorale și 25 de domenii de doctorat organizate în IOSUD–UAIC. În aceeași perioadă, au fost coordonați 1102 doctoranzi, iar 535 de teze de doctorat au fost finalizate și susținute public, confirmând capacitatea instituțională de formare a noilor generații de cercetători.

Indicatori sintetici privind calitatea resursei umane de cercetare (2020–2024)

Nr. crt.	Indicator	Valoare
1	Personal CDI cu studii superioare (2024)	932
2	Personal CDI (ENI, 2024)	373,4
3	Personal cu grade CS I–III și echivalente	740
4	Personal cu grade CS I–III și echivalente (ENI)	327,4
5	Școli doctorale	14
6	Domenii de doctorat	25
7	Conducători de doctorat (2024)	246
8	Creșterea numărului conducătorilor de doctorat (2020–2024)	+17,7%
9	Doctoranzi coordonați în perioada 2020–2024	1102
10	Teze de doctorat susținute	535

7.2 Membri în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de Web of Science, Thomson Reuters sau indexată într-o BDI) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate; membri în think tank/grup internațional de experți la nivel european/mondial; membri (fellow, senior) ai unei societăți științifice internaționale

Prestigiul profesional al cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este reflectat nu numai prin rezultatele activității de cercetare, ci și prin recunoașterea expertizei acestora la nivel internațional, materializată prin participarea în structuri editoriale ale unor reviste și edituri de prestigiu, în grupuri internaționale de experți și organisme consultative europene și mondiale, precum și prin apartenența la societăți științifice internaționale reprezentative pentru domeniile în care activează.

Analiza anexelor 7.2.a1, 7.2.a2, 7.2.b1 și 7.2.b2 evidențiază implicarea cercetătorilor UAIC în toate aceste categorii de structuri academice și profesionale, ceea ce confirmă recunoașterea



internațională a competențelor științifice dezvoltate în cadrul universității și contribuția acestora la creșterea vizibilității cercetării românești în Spațiul European al Cercetării.

Sinteza participării cercetătorilor UAIC în structuri academice și profesionale internaționale (2020–2024)

Nr. crt.	Categoria	Anexa	Număr de poziții
1	Membri în colective de redacție ale revistelor științifice	7.2.a1	500
2	Membri în colective editoriale ale editurilor internaționale	7.2.a2	8
3	Membri în think tank-uri și grupuri internaționale de experți	7.2.b1	42
4	Membri (fellow/senior etc.) ai societăților științifice internaționale	7.2.b2	138

7.2.1 Participarea în colectivele editoriale ale revistelor și editurilor internaționale

Cercetătorii UAIC ocupă poziții editoriale în reviste cotate Web of Science și în publicații indexate în baze de date internaționale, precum și în colective editoriale ale unor edituri consacrate. Aceste responsabilități confirmă recunoașterea competenței profesionale și implicarea cercetătorilor universității în procesele de evaluare și validare a rezultatelor cercetării la nivel internațional. Pozițiile editoriale acoperă toate marile domenii cultivate în cadrul universității: biologie, chimie, fizică, geografie și geologie, drept, economie și administrarea afacerilor, filosofie și științe social-politice, litere și cercetare interdisciplinară.

În perioada 2020–2024, cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au deținut 500 de poziții în colectivele de redacție ale unor reviste științifice naționale și internaționale, dintre care 143 de poziții, reprezentând 28,6%, în reviste cotate sau indexate în Web of Science, inclusiv Emerging Sources Citation Index, și 357 de poziții, respectiv 71,4%, în reviste indexate în alte baze de date internaționale recunoscute. Acestora li se adaugă 8 poziții în colectivele editoriale ale unor edituri internaționale consacrate, astfel încât documentația justificativă consemnează, în total, 508 responsabilități editoriale.

Distribuția pozițiilor editoriale deținute de cercetătorii UAIC, în perioada 2020–2024

Nr. crt.	Categoria	Număr de poziții	Pondere în totalul pozițiilor din reviste (%)	Tip de revistă
1	Reviste cotate sau indexate în Web of Science, inclusiv ESCI	143	28,6	Molecules, Current Medicinal Chemistry, Plants, Frontiers in Marine Science, Eastern Journal of European Studies, PLOS ONE, Scientific Annals of Economics and Business
2	Reviste indexate în baze de date internaționale – BDI, inclusiv Scopus, ERIH Plus, DOAJ, EBSCO, HeinOnline, CEEOL și RePEc, fără indexare WoS menționată	357	71,4	CES Working Papers, Journal of Experimental and Molecular Biology, Romanian Journal of Biology – Plant Biology, Review of Economic and Business Studies, EURINT Proceedings
Total poziții în colectivele de redacție ale revistelor		500	100,0	—
3	Poziții în colective editoriale ale unor edituri internaționale consacrate	8	—	MDPI, Wiley, Edward Elgar, Frontiers, ARACNE, Brepols
Total general al responsabilităților editoriale documentate		508	—	—

Responsabilitățile editoriale acoperă ansamblul domeniilor cultivate în cadrul universității și includ participarea la procesele de selecție, evaluare și validare a rezultatelor cercetării publicate în reviste de specialitate. Prezența cercetătorilor UAIC în colectivele unor publicații precum Molecules,



Current Medicinal Chemistry, Frontiers in Marine Science, Plants, PLOS ONE, Eastern Journal of European Studies și Scientific Annals of Economics and Business, precum și colaborarea editorială cu MDPI, Wiley, Frontiers, Edward Elgar, Brepols și ARACNE, reflectă recunoașterea competenței lor științifice și integrarea în circuitul internațional al comunicării academice.

7.2.2 Participarea în *think tank*-uri și grupuri internaționale de experți

Anexa 7.2.b1 evidențiază implicarea cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în 42 de structuri internaționale de tip *think tank*, grupuri de experți, organisme consultative și comitete de evaluare, organizate sub egida unor instituții europene și internaționale. Aceste responsabilități reflectă recunoașterea expertizei științifice a cercetătorilor UAIC și contribuția acestora la procesele de evaluare științifică, elaborarea politicilor publice, fundamentarea cadrului normativ internațional și dezvoltarea unor inițiative strategice în domenii de interes european și global.

Activitățile desfășurate în cadrul acestor structuri includ evaluarea proiectelor de cercetare și inovare, participarea la grupuri de lucru și organisme consultative, coordonarea unor grupuri tematice internaționale, precum și exercitarea unor responsabilități în structuri de guvernare academică, economică și instituțională. Implicarea cercetătorilor UAIC acoperă domenii precum cercetarea și inovarea, dreptul internațional și european, politicile sociale și educaționale, dezvoltarea regională, patrimoniul cultural, cooperarea universitară și finanțarea dezvoltării.

Participarea este documentată în cadrul unor organizații și instituții de prestigiu, între care se regăsesc Comisia Europeană, European Labour Authority, European Centre of Expertise in Labour Law, Employment and Labour Market Policies, UNCITRAL (United Nations Commission on International Trade Law), UNIDROIT (International Institute for the Unification of Private Law), Asian Infrastructure Investment Bank, Black Sea Trade and Development Bank, European Holocaust Research Infrastructure (EHRI), International Holocaust Remembrance Alliance (IHRA), Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Israel Science Foundation, precum și structuri de tip EC2U Think Tank și alte grupuri tematice dezvoltate în cadrul alianțelor universitare europene.

Tipologia grupurilor internaționale de experți

Nr. crt.	Tip de activitate	Număr de poziții	Tip de organizație
1	Expert evaluator în cadrul Comisiei Europene și al altor organisme internaționale	11	Comisia Europeană (EIC Accelerator, Erasmus, DG-COMM), Israel Science Foundation, AUF
2	Grupuri internaționale de experți și organisme consultative	12	UNCITRAL, UNIDROIT, European Labour Authority, European Centre of Expertise, EC2U
3	Think tank-uri și grupuri tematice internaționale	6	EC2U Think Tank, CoTalent, DiTemp
4	Board-uri, comitete și organisme de guvernare internațională	9	AIIB, BSTDB, European Holocaust Research Infrastructure, IHRA, European Doctoral Day Coordination Committee
5	Comitete și grupuri științifice internaționale	4	KUL Reviewers, Interpretos, ICOS Working Group, Scientists' Coalition for an Effective Plastics Treaty
Total		42	

7.2.3 Apartenența la societăți științifice internaționale

Societățile științifice reprezentate acoperă toate domeniile cultivate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, precum și activitatea desfășurată în cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare (ICI), evidențiind caracterul comprehensiv și multidisciplinar al cercetării dezvoltate în universitate. Cercetătorii UAIC dețin calitatea de fellow, senior member, membru, membru fondator, reprezentant național sau președinte în cadrul unor organizații științifice de prestigiu internațional, contribuind la dezvoltarea rețelelor academice și la consolidarea vizibilității instituționale.

Printre organizațiile de prestigiu în care sunt reprezentați cercetătorii universității se regăsesc European Mycological Association, International Society of Hymenopterists, Royal Society of Chemistry, European Physical Society, European Geosciences Union, Academy of Europe, European



Sociological Association, International Sociological Association, American Mathematical Society, IEEE, Regional Science Association International, European Association of Archaeologists, International Council of Archaeozoology, European Society of International Law, European Association of Tax Law Professors, International Geographical Union, American Association of Petroleum Geologists și numeroase alte organizații profesionale relevante pentru domeniile de cercetare dezvoltate în cadrul UAIC.

Principalele categorii de societăți științifice internaționale în care sunt reprezentate cercetătorii UAIC

Nr. crt.	Structura/domeniu	Număr de apartenențe	Exemple de organizații
1	Facultatea de Biologie	10	European Mycological Association; International Society of Hymenopterists; European Ornithologists' Union; Society for Medicinal Plant and Natural Product Research
2	Facultatea de Chimie	4	Royal Society of Chemistry; American Society for Mass Spectrometry; Deutsche Gesellschaft für Massenspektrometrie
3	Facultatea de Drept	3	European Society of International Law; European Association of Private International Law; ICON-S
4	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	7	PRMIA; World Economics Association; European Association of Tax Law Professors; The Athens Institute
5	Facultatea de Fizică	2	European Physical Society; IEEE
6	Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice	20	European Sociological Association; International Sociological Association; AIFREF; AIFRIS; Appreciative Inquiry Commons
7	Facultatea de Geografie și Geologie	62	European Geosciences Union; International Geographical Union; Regional Science Association International; Geological Society of America; EAGE; AAPG
8	Facultatea de Informatică	2	American Association for the Advancement of Science; Informatics Europe
9	Facultatea de Istorie	4	European Association of Archaeologists; Association Internationale d'Épigraphie Grecque et Latine; International Commission for the History of Towns
10	Facultatea de Litere	1	Sémiologie actuelle (Paris V – Sorbonne)
11	Facultatea de Matematică	5	American Mathematical Society; European Mathematical Society Young Academy
12	Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației	2	American Psychological Association; IAFOR
13	Facultatea de Teologie Ortodoxă	6	Society of Orthodox Liturgists; Sociedad Española de Bizantinística; North American Patristics Society; Der Förderverein der Theologischen Fakultät Heidelberg
14	Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI)	10	International Academy of Genealogy; Optical Society (OSA); European Physical Society; American Name Society; Société de Linguistique Romane; International Council of



		Onomastic Sciences; International Association of Patristic Studies; International Association for Semiotic Studies; Association for Medical Humanities
Total		138

Participarea cercetătorilor în aceste societăți științifice contribuie la dezvoltarea colaborărilor internaționale, la accesul la rețele academice de excelență, la implicarea în organizarea manifestărilor științifice și la promovarea rezultatelor cercetării realizate în cadrul universității, consolidând astfel poziția UAIC în Spațiul European al Cercetării.

7.3 Membri în conducerea/comitetul științific unei organizații/asociații internaționale de specialitate

În perioada 2020–2024, cercetătorii și cadrele didactice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au deținut poziții în structurile de conducere și în comitetele științifice ale unor organizații și asociații internaționale de prestigiu, contribuind la creșterea vizibilității instituționale și la consolidarea participării universității în rețelele academice și profesionale europene și internaționale.

Analiza documentației prezentate în **Anexele 7.3.a** și **7.3.b** evidențiază participarea reprezentanților UAIC atât în organisme de conducere (board-uri, consilii directorale, consilii executive, grupuri de coordonare), cât și în comitete științifice permanente, consilii consultative și structuri de evaluare ale unor organizații internaționale din domeniile științelor exacte, ale naturii, ingineriei, sociale, economice și umaniste.

Sinteza participării cercetătorilor UAIC în structuri internaționale (2020–2024)

Nr. crt.	Categoria	Număr poziții
1	Reprezentanți ai UAIC în conducerea/comitete științifice ale organizațiilor internaționale (Anexa 7.3.a)	36
2	Participări în conducerea/comitete științifice ale organizațiilor internaționale (Anexa 7.3.b)	15

7.3.1 Reprezentarea UAIC în conducerea organizațiilor și asociațiilor internaționale

Anexa 7.3.a evidențiază implicarea cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în structurile de conducere și în comitetele științifice ale unor organizații și asociații internaționale de prestigiu. În perioada 2020–2024 au fost identificate 36 de poziții deținute de reprezentanți ai universității în organisme de guvernare academică și științifică internațională, reflectând recunoașterea expertizei acestora și participarea activă la procesele de coordonare și dezvoltare a cooperării științifice internaționale.

Pozițiile ocupate includ funcții de chair, vice-chair, membru al board-urilor executive, membru al consiliilor directorale, reprezentant național, coordonator al unor grupuri tematice, membru al consiliilor de administrație și expert în organisme consultative internaționale. Aceste responsabilități presupun participarea la elaborarea strategiilor de dezvoltare ale organizațiilor, coordonarea activităților științifice, evaluarea programelor de cercetare și reprezentarea comunității academice în procesele decizionale la nivel european și internațional.

Organizațiile în cadrul cărora cercetătorii UAIC dețin astfel de responsabilități includ structuri academice și profesionale de referință, precum UNIDROIT, Coimbra Group, European Security and Defence College (ESDC), European Mycological Association, International Mathematical Union (ICMI), International Astronomical Union (IAU), European Geosciences Union (EGU), Regional Science Association International, Association Internationale de Géographie Francophone (AIGF), International Society for Geomorphometry, European Holocaust Research Infrastructure (EHRI), International Holocaust Remembrance Alliance (IHRA) și UNESCO Inclusive Policy Lab, ceea ce demonstrează integrarea cercetătorilor UAIC în rețele academice și profesionale cu relevanță internațională.

Distribuția acestor responsabilități evidențiază caracterul multidisciplinar al reprezentării instituționale, pozițiile fiind deținute de cadre didactice și cercetători din domeniile biologiei, dreptului, economiei și administrării afacerilor, filosofiei și științelor social-politice, geografiei și geologiei, informaticii, matematicii, psihologiei și științelor educației, precum și din cadrul Institutului de



Cercetări Interdisciplinare. Această distribuție confirmă existența unei expertize recunoscute internațional în toate marile domenii științifice cultivate în cadrul universității și capacitatea UAIC de a contribui la dezvoltarea și guvernarea comunităților științifice internaționale.

7.3.2 Participarea cercetătorilor UAIC în conducerea și comitetele științifice ale organizațiilor internaționale

Anexa 7.3.b completează imaginea privind recunoașterea internațională a cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, evidențiind participarea acestora în structurile de conducere și în comitetele științifice ale unor organizații și asociații profesionale internaționale. În perioada 2020–2024 au fost identificate 15 poziții deținute de cercetători ai universității în organisme de coordonare, conducere și evaluare științifică, care reflectă prestigiul profesional al acestora și contribuția activă la dezvoltarea comunităților academice internaționale.

Responsabilitățile exercitate includ funcții de membru al comitetelor directoare și al consiliilor de administrație, membru al comitetelor științifice, secretar general, reprezentant național, membru al grupurilor de coordonare (Steering Committee), trezorier, precum și evaluator extern al programelor doctorale și al activităților științifice. Prin exercitarea acestor atribuții, cercetătorii UAIC participă la coordonarea activităților organizațiilor profesionale, la definirea direcțiilor de dezvoltare științifică, la evaluarea rezultatelor cercetării și la consolidarea cooperării academice la nivel internațional.

Organizațiile în cadrul cărora cercetătorii universității dețin astfel de responsabilități includ Association Internationale de Droit Pénal (AIDP), Association Francophone de Comptabilité (AFC), Association of South Eastern Europe Economic Universities (ASECU), Association Internationale de Géographie Francophone (AIGF), International Society for Computational Biology (ISCB), Turner Institute for Brain and Mental Health și The Scientists' Coalition for an Effective Plastics Treaty, organizații recunoscute pentru contribuția lor la dezvoltarea cercetării și cooperării internaționale în domeniile pe care le reprezintă.

Participarea cercetătorilor UAIC în aceste structuri evidențiază diversitatea domeniilor reprezentate, respectiv drept, economie și administrarea afacerilor, geografie și geologie, informatică, psihologie, istorie și cercetare interdisciplinară, precum și capacitatea universității de a contribui la activitatea unor organisme profesionale cu rol în coordonarea, evaluarea și promovarea cercetării la nivel internațional. Această implicare consolidează vizibilitatea instituțională a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și confirmă integrarea acesteia în rețele academice și profesionale de prestigiu, cu impact asupra dezvoltării colaborărilor științifice și a transferului de cunoaștere.

7.4 Membri/experti în comisii/grupuri mixte de lucru ale autorităților publice la nivel național

În perioada 2020–2024, UAIC a contribuit la fundamentarea și implementarea politicilor publice prin implicarea cercetătorilor în organisme consultative, comisii naționale și grupuri de lucru ale autorităților publice. Au fost identificate 136 de participări în astfel de structuri (**Anexa 7.4a**) și 39 de acțiuni cu impact societal, economic și instituțional, realizate în colaborare cu ministere și agenții guvernamentale (**Anexa 7.4b**).

Sinteza participării cercetătorilor UAIC în structuri ale autorităților publice

Nr. crt.	Indicator	Număr
1	Participări în comisii și grupuri de lucru naționale	136
2	Acțiuni cu impact societal, economic și social	39
3	Domenii majore de politici publice acoperite	6
4	Categorii principale de autorități publice reprezentate	8

7.4.1 Participarea cercetătorilor UAIC în comisii și grupuri de lucru ale autorităților publice la nivel național

Anexa 7.4a evidențiază 136 de participări ale cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, în calitate de membri sau experți, în comisii de specialitate, organisme consultative, grupuri de lucru și structuri de evaluare constituite de autorități publice la nivel național, în perioada 2020–2024. Aceste participări demonstrează recunoașterea expertizei științifice a comunității academice a UAIC și contribuția directă a universității la fundamentarea politicilor publice, elaborarea standardelor profesionale și susținerea proceselor decizionale din administrația publică.



Participările sunt distribuite în toate domeniile științifice cultivate în cadrul UAIC și implică reprezentanți ai facultăților și institutelor de cercetare în organisme naționale cu atribuții de evaluare, reglementare, consultare și coordonare.

Principalele categorii de autorități publice în care sunt reprezentați cercetătorii UAIC

Nr. crt.	Categoria autorităților publice	Număr de participări*	Exemple
1	CNATDCU	25	comisii de specialitate din toate domeniile
2	ARACIS	8	experți evaluatori și membri ai Consiliului
3	CNCS	4	comisii de specialitate și evaluare
4	CNFIS	8	comisii și Consiliul CNFIS
5	CNSPIS	1	membru
6	ANFP	5	grupuri tehnice și comisii de concurs
7	UEFISCDI / MCID	10	evaluatori și experți proiecte
8	Alte ministere și autorități publice	86	Ministerul Finanțelor, MIPE, INS, Guvernul României, INM etc.

*Valorile reprezintă participările prezentate în Anexa 7.4a în anexele indicatorului și pot include aceeași persoană în mai multe structuri.

Analiza distribuției temporale a participărilor evidențiază caracterul constant și consolidarea progresivă a implicării cadrelor didactice și cercetătorilor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în comisii naționale de specialitate, organisme consultative și grupuri de lucru constituite de autoritățile publice centrale.

În anul 2020 au fost înregistrate 72 de participări active, cadrelor didactice și cercetătorii UAIC fiind implicați cu precădere în organismele naționale de evaluare academică și științifică, precum CNATDCU, CNCS, ARACIS, CNFIS și UEFISCDI, precum și în comisii ale Ministerului Educației, Ministerului Culturii, Academiei Române și ale altor autorități naționale.

În 2021, numărul participărilor active s-a situat la 65, activitatea fiind concentrată în continuarea mandatelor existente și în implicarea cercetătorilor în structuri consultative privind evaluarea calității în învățământul superior, elaborarea politicilor educaționale și dezvoltarea administrației publice, prin organisme precum ARACIS, Institutul Național de Statistică, ANFP și structuri ale Ministerului Educației.

În 2022 au fost identificate 68 de participări active, perioada fiind caracterizată prin extinderea reprezentării universității în organisme cu atribuții privind finanțarea învățământului superior, politicile economice și financiare, dezvoltarea regională, administrația publică și inovarea, alături de menținerea unei prezențe consistente în comisiile naționale de evaluare academică și a cercetării.

În 2023, numărul participărilor active a crescut la 74, fiind remarcată implicarea cadrelor didactice și cercetătorilor UAIC în noi grupuri de lucru dedicate recrutării în funcția publică, evaluării proiectelor de cercetare, transformării digitale, finanțării prin PNRR, precum și în structuri consultative ale Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, Ministerului Finanțelor, ANFP și Autorității Naționale pentru Cercetare.

Anul 2024 evidențiază cea mai amplă reprezentare instituțională din perioada analizată, cu 106 participări active, ca urmare a reînnoirii comisiilor naționale și a desemnării unui număr ridicat de reprezentanți ai UAIC în noile structuri ale CNATDCU, CNCS, CNFIS, ARACIS, Autorității Naționale pentru Cercetare, Ministerului Educației, Ministerului Finanțelor, Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, ANFP, Academiei Române și ale altor organisme publice de specialitate. Această evoluție confirmă consolidarea rolului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași ca furnizor de expertiză științifică pentru fundamentarea politicilor publice și pentru procesele naționale de evaluare, reglementare și dezvoltare strategică.

7.4.2 Contribuția cercetătorilor UAIC la soluționarea unor probleme actuale ale societății

Anexa 7.4.b documentează 39 de acțiuni prin care cadrele didactice și cercetătorii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași au contribuit la fundamentarea și implementarea unor politici publice, strategii naționale, metodologii și măsuri cu impact societal, economic și instituțional. Activitățile evidențiază transferul expertizei științifice către autoritățile publice și utilizarea rezultatelor cercetării în procesele de elaborare, evaluare și implementare a deciziilor la nivel național.



Contribuțiile identificate acoperă domenii strategice pentru dezvoltarea societății, între care administrația publică și reziliența instituțională, educația și cercetarea, inovarea și transformarea digitală, protecția mediului și conservarea biodiversității, dezvoltarea teritorială, patrimoniul cultural și sistemul judiciar. Exemple reprezentative includ contribuția la proiectul „Creșterea capacității analitice și administrative de implementare a dimensiunii rezilienței în funcționarea instituțiilor publice centrale (REZILIENT)”, participarea la elaborarea Strategiei Naționale în Domeniul Tehnologiilor Cuantice 2024–2029, implicarea în elaborarea programelor școlare naționale, evaluarea proiectelor finanțate prin PNRR și PNRAS în cadrul UEFISCDI, realizarea studiilor privind dezvoltarea ariilor rurale funcționale în colaborare cu Ministerul Dezvoltării și rețeaua ESPON, activități dedicate conservării biodiversității și administrării ariilor naturale protejate, precum și participarea la inițiative privind modernizarea sistemului judiciar și armonizarea practicii judiciare.

Domeniile de intervenție și distribuția anuală a acțiunilor cu impact societal (2020–2024)

Nr. crt.	Domeniul de intervenție	2020	2021	2022	2023	2024	Total acțiuni	Autorități /Parteneri
1	Educație și cercetare	3	2	5	8	11	15	CNATDCU, ARACIS, UEFISCDI, Ministerul Educației, CNCS
2	Administrație publică și politici publice	–	1	1	2	3	7	ANFP, Centrul Euro-Atlantic pentru Reziliență, administrație publică centrală
3	Economie și finanțe publice	–	–	1	2	2	5	CNFIS, Ministerul Finanțelor, MIPE
4	Mediu și dezvoltare durabilă	1	2	1	1	1	6	Ministerul Mediului, Consiliul Județean Botoșani, ESPON
5	Justiție și afaceri juridice	1	1	1	–	–	3	INM, grupuri legislative, unificarea practicii judiciare
6	Patrimoniu și cultură	–	–	2	–	1	3	Academia Română, Prefectura Iași, muzee
Total		4	6	11	13	18	39	

Aceste activități demonstrează conectarea cercetării desfășurate în cadrul UAIC la nevoile reale ale societății și capacitatea instituției de a furniza expertiză științifică pentru fundamentarea politicilor publice și susținerea proceselor decizionale la nivel național.

7.5 Membri în consiliul unei școli universitare de doctorat sau consiliul unei școli doctorale (CSUD); membri (fellow, senior) al unei societăți științifice naționale; membri în comitet științific/editorial al unei reviste naționale de prestigiu

În perioada 2020–2024, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și-a consolidat rolul în dezvoltarea sistemului național de cercetare și de formare doctorală prin participarea activă a cadrelor didactice și a cercetătorilor săi în structurile de conducere ale studiilor universitare de doctorat, în societăți științifice naționale și în comitetele editoriale ale unor reviste academice de prestigiu.

Aceste responsabilități reflectă recunoașterea profesională a cercetătorilor UAIC și contribuția acestora la coordonarea programelor doctorale, la dezvoltarea domeniilor de cercetare, la promovarea standardelor de calitate și etică academică și la consolidarea comunității științifice naționale.

Documentația aferentă indicatorului evidențiază trei componente complementare:

- participarea cercetătorilor în [Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat \(CSUD\)](#) și în consiliile școlilor doctorale (CSD) (**Anexa 7.5a**);
- apartenența acestora la societăți științifice naționale (**Anexa 7.5b**);
- participarea în comitetele științifice și editoriale ale unor reviste academice naționale de prestigiu (**Anexa 7.5c**)

Sinteza participării cadrelor didactice și cercetătorilor UAIC în structuri academice naționale (2020–2024)



Nr. crt.	Categoria	Număr înregistrări
1	Poziții în CSUD/CSD	86
2	Apartenențe la societăți științifice naționale	102
3	Poziții în comitete editoriale ale revistelor naționale	325
Total		513

7.5.1 Participarea cadrelor didactice și cercetătorilor în CSUD și în consiliile școlilor doctorale

Anexa 7.5.a evidențiază participarea cadrelor didactice și cercetătorilor UAIC în 86 de poziții de conducere și coordonare academică în cadrul Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) și al consiliilor celor 14 școli doctorale organizate în cadrul IOSUD-UAIC.

Prin activitatea desfășurată în aceste structuri sunt elaborate și implementate politicile instituționale privind organizarea studiilor universitare de doctorat, sunt monitorizate standardele de calitate academică și de etică în cercetare, sunt coordonate procesele de evaluare internă și sunt promovate măsuri pentru dezvoltarea programelor doctorale și integrarea acestora în Spațiul European al Cercetării.

7.5.2 Apartenența la societăți științifice naționale

Anexa 7.5.b inventariază 102 apartenențe ale cadrelor didactice și cercetătorilor UAIC la societăți și asociații științifice naționale, în calitate de membri, membri fondatori, membri ai consiliilor științifice sau ai comitetelor de conducere.

Aceste apartenențe acoperă toate marile domenii cultivate în cadrul universității și confirmă integrarea cadrelor didactice și cercetătorilor în comunitățile academice și profesionale din România. Participarea activă în aceste organizații contribuie la dezvoltarea direcțiilor de cercetare, la elaborarea standardelor profesionale și metodologice, la organizarea manifestărilor științifice și la promovarea colaborării între universități, institute de cercetare și organizații profesionale.

Apartenența cadrelor didactice și cercetătorilor UAIC la societăți științifice naționale, pe structuri (2020–2024)

Nr. crt.	Facultatea / Structura	Nr. de apartenențe	Tipuri de societăți științifice
1	Facultatea de Biologie	12	Academia Română – Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii; Societatea Micologică din România; Societatea Națională de Biologie Celulară; Societatea Română de Bioinformatică; Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară; Societatea Română de Ecologie; Societatea Română de Limnologie; Asociația Ad-Astra
2	Facultatea de Chimie	9	Societatea de Chimie din România; Societatea Română de Biomateriale; Forumul Inventatorilor Români
3	Facultatea de Drept	2	Asociația Română de Drept Constituțional; Asociația Română de Drept European
4	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	3	Societatea Română de Analiză Economico-Financiară (SRAEF); Societatea Academică de Management din România (SAMRO)
5	Facultatea de Filosofie și Științe Social-Politice	13	Societatea Sociologilor din România; Asociația Română de Sociologie; Asociația Română de Istorie a Presei; Societatea Română de Filosofie; Societatea Română de Filosofie Analitică; Asociația de Științe Etnologice din România; Uniunea Scriitorilor din România
6	Facultatea de Fizică	2	Societatea Română de Fizică; European Physical Society



7	Facultatea de Geografie și Geologie	38	Societatea de Geografie din România; Societatea Geologică a României; Asociația Geomorfologilor din România; Societatea Paleontologilor din România; Societatea Națională Română pentru Știința Solului; Comitetul Național de Geografie; Asociația Profesională a Geografilor din România; Asociația Română de Meteorologie Aplicată și Educație
8	Facultatea de Informatică	2	Academia Română; Academia Oamenilor de Știință din România
9	Facultatea de Istorie	8	Societatea de Studii Clasice din România; Societatea de Studii Istorice din România; Asociația Română de Studii Baltice și Nordice; Institutul de Genealogie, Heraldică și Sigilografie „Sever Zotta”; Comisia de Istorie a Orașelor din România
10	Facultatea de Matematică	11	Societatea de Științe Matematice din România
11	Facultatea de Teologie Ortodoxă	2	CNATDCU (membru)
Total		102	—

7.5.3 Participarea în comitetele editoriale ale revistelor naționale

Anexa 7.5.c evidențiază 325 de poziții ocupate de cadrele didactice și cercetătorii UAIC în colegii editoriale, consilii științifice și comitete editoriale ale unor reviste academice naționale de prestigiu.

Aceste responsabilități presupun coordonarea proceselor editoriale, evaluarea manuscriselor, definirea politicilor editoriale și menținerea standardelor de calitate științifică și de etică academică. Prin această activitate, cercetătorii universității contribuie la dezvoltarea publicațiilor științifice românești și la diseminarea rezultatelor cercetării în toate domeniile cultivate în cadrul universității.

Participarea cercetătorilor UAIC în comitete editoriale ale revistelor naționale

Nr. crt.	Categoria revistelor	Număr de participări
1	Reviste din domeniul științelor exacte și ale naturii	142
2	Reviste din domeniul științelor ingineresti și informatice	28
3	Reviste din domeniul economiei și administrării afacerilor	39
4	Reviste din domeniul dreptului și științelor sociale	43
5	Reviste din domeniul științelor umaniste și teologiei	73
Total		325

Prin aceste responsabilități, cadrele didactice și cercetătorii UAIC participă la elaborarea și implementarea standardelor academice, la promovarea eticii și integrității în cercetare, la dezvoltarea domeniilor științifice și la consolidarea calității procesului de formare doctorală, contribuind la îndeplinirea misiunii UAIC de universitate de cercetare avansată și educație.

7.6 Premii/distincții/titluri

Recunoașterea națională și internațională a performanței științifice

Recunoașterea externă a performanței științifice reprezintă unul dintre cei mai relevanți indicatori ai calității cercetării desfășurate în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. În perioada 2020–2024, cercetătorii și cadrele didactice ale universității au beneficiat de o validare constantă din partea celor mai prestigioase instituții academice, organizații profesionale și foruri științifice din România și din străinătate, prin acordarea de premii, distincții, medalii și titluri onorifice. Situația detaliată este prezentată în **Anexa 7.6**.

Analiza anexei evidențiază 149 de premii, distincții și titluri, care pot fi grupate în cinci categorii principale de recunoaștere academică și profesională.

Categorii de premii și distincții acordate în perioada 2020–2024



Nr. crt.	Categoria de recunoaștere	Număr premii / titluri (2020-2024)	Exemple relevante
1	Premii ale Academiei Române	19	Premiul „Dragomir Hurmuzescu”, „George Barițiu”, „Mihail Kogălniceanu”, „Victor Slăvescu”, „Gheorghe Țițeica”, „Lucian Blaga”, „Gheorghe Lazăr” etc.
2	Premii acordate de academii și autorități naționale (AOSR, MCID, UEFISCDI, Ministerul Educației etc.)	8	Premii AOSR, Premiul „Constantin Noica”, Gala Cercetării Românești, premii pentru rezultate CDI
3	Premii ale societăților științifice, organizațiilor profesionale și instituțiilor culturale	89	Uniunea Juriștilor din România, Uniunea Scriitorilor din România, AFER, CECCAR, Societatea de Geografie din România, Ad Astra, AFCN etc.
4	Premii și distincții internaționale	28	INTARG, EUROINVENT, INVENTCOR, Shanghai International Invention Exhibition, Danubius Award, premii acordate de organizații și conferințe internaționale
5	Titluri Doctor Honoris Causa acordate membrilor UAIC de alte universități	5	Universități din România, Republica Moldova și spațiul european
Total distincții și forme de recunoaștere identificate în anexă		149	Recunoașteri naționale și internaționale ale performanței CDI

Diversitatea acestor recunoașteri reflectă caracterul multidisciplinar al cercetării desfășurate în cadrul universității și confirmă impactul rezultatelor obținute atât asupra comunității științifice, cât și asupra mediului profesional și societal.

Premii ale Academiei Române

Cea mai înaltă formă de recunoaștere academică este reprezentată de cele 19 premii acordate de Academia Română cercetătorilor și cadrelor didactice ale UAIC în perioada evaluată. Aceste distincții au fost obținute în domenii precum matematică, fizică, chimie, biologie, geografie, istorie, economie, filologie și teologie, confirmând excelența cercetării fundamentale dezvoltate în cadrul universității. Printre premiile acordate se regăsesc „Dragomir Hurmuzescu”, „George Barițiu”, „Mihail Kogălniceanu”, „Daniel Danielopolu”, „Ludovic Mrazec”, „Victor Slăvescu”, „Constantin Miculescu”, „Nicolae Iorga”, „A.D. Xenopol”, „Gheorghe Țițeica”, „Spiru Haret”, „Lucian Blaga” și „Gheorghe Lazăr”, acordate pentru contribuții științifice de referință în domeniile respective. Aceste rezultate demonstrează continuitatea performanței științifice și recunoașterea acestora la cel mai înalt nivel al comunității academice românești.

Premii acordate de academii, organizații profesionale și instituții de specialitate

Pe lângă premiile Academiei Române, cercetătorii UAIC au beneficiat de 8 distincții acordate de Academia Oamenilor de Știință din România și de alte instituții naționale, precum și de 89 de premii acordate de societăți științifice, organizații profesionale și instituții culturale, ceea ce evidențiază recunoașterea rezultatelor cercetării în cadrul comunităților profesionale și disciplinare. Aceste premii au fost acordate de organizații precum Uniunea Juriștilor din România, Uniunea Scriitorilor din România, Camera Auditorilor Financiari din România, Asociația Facultăților de Economie din România (AFER), CECCAR, Societatea de Geografie din România, Asociația Ad Astra, Administrația Fondului Cultural Național, British Council, precum și de alte organizații profesionale și culturale din țară. Domeniile reprezentate acoperă întregul profil academic al universității, de la științele exacte și ale naturii la drept, economie, psihologie, științe sociale, filologie, teologie și patrimoniu cultural.

Premii și distincții internaționale

Recunoașterea internațională a activității de cercetare este reflectată prin 28 de premii și distincții internaționale obținute în perioada analizată. O parte importantă a acestora provin din participarea la saloane și expoziții internaționale de inovare și transfer tehnologic, precum



EUROINVENT, INTARG, INVENTCOR, UGAL INVENT, ISIF și alte competiții internaționale dedicate inovării. Rezultatele obținute evidențiază contribuția infrastructurilor și centrelor de cercetare ale universității, ale căror produse și tehnologii au fost recompensate cu numeroase medalii și premii internaționale. Totodată, cercetători din domeniile informaticii, fizicii, chimiei, geologiei, geografiei, psihologiei și științelor umaniste au primit distincții acordate în cadrul unor conferințe și competiții științifice internaționale, confirmând competitivitatea cercetării desfășurate în cadrul UAIC.

Titluri onorifice

Prestigiul profesional al membrilor comunității academice este reflectat și prin acordarea a 5 titluri Doctor Honoris Causa de către universități din România și din străinătate unor cadre didactice ale UAIC. Aceste distincții reprezintă o recunoaștere a contribuțiilor academice, științifice și instituționale ale beneficiarilor și confirmă prestigiul de care se bucură aceștia în mediul universitar național și internațional.

Recunoașterea performanței științifice se regăsește în toate domeniile de cercetare dezvoltate în cadrul UAIC. Premii și distincții au fost acordate cercetătorilor din matematică, fizică, chimie, biologie, geografie și geologie, informatică, economie și administrarea afacerilor, drept, psihologie și științele educației, istorie, filologie, filosofie, teologie și cercetare interdisciplinară. Această distribuție evidențiază caracterul multidisciplinar al activității de cercetare și confirmă existența unor colective și domenii de excelență cu recunoaștere națională și internațională. În același timp, analiza premiilor acordate infrastructurilor de cercetare și echipelor multidisciplinare evidențiază consolidarea activităților de inovare, transfer tehnologic și valorificare a rezultatelor cercetării, în concordanță cu direcțiile strategice de dezvoltare ale universității.

Ansamblul premiilor, distincțiilor și titlurilor acordate în perioada 2020–2024 demonstrează existența unei recunoașteri externe consistente a performanței științifice a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Cele 149 de forme de recunoaștere identificate confirmă atât excelența cercetării fundamentale, cât și relevanța cercetării aplicative și a activităților de inovare și transfer tehnologic. Diversitatea domeniilor reprezentate și varietatea organismelor care au acordat aceste distincții reflectă integrarea cercetătorilor UAIC în comunitățile științifice naționale și internaționale și contribuția universității la dezvoltarea cunoașterii și la promovarea excelenței academice. Situația detaliată a premiilor, distincțiilor și titlurilor este prezentată în **Anexa 7.6**.

8. Planul strategic de dezvoltare pentru următorii 5 ani

8.1 Calitatea și fezabilitatea obiectivelor strategice propuse în raport cu misiunea organizației de cercetare și domeniul în care activează

Analiza perioadei 2020–2024 evidențiază continuitatea procesului de planificare strategică a UAIC, fundamentat pe misiunea de educație, cercetare, inovare și transfer de cunoștințe și orientat spre consolidarea profilului de universitate de cercetare avansată și educație.

Pentru perioada următoare, cadrul programatic este definit prin [Planul Strategic de dezvoltare instituțională 2024–2029](#), elaborat pe baza misiunii și valorilor UAIC, a evaluării instituționale și a contextului socioeconomic. Planul urmărește consolidarea comunității academice și creșterea calității și vizibilității rezultatelor academice și științifice.

Obiectivele strategice sunt transpuse în direcții de acțiune pentru cercetare și inovare, educație, internaționalizare, resurse umane, finanțare, digitalizare, infrastructură și relația cu mediul socioeconomic. Corelarea acestora cu responsabilitățile instituționale și cu resursele disponibile, precum și planificarea etapizată susțin coerența și fezabilitatea implementării.

Corelarea obiectivelor strategice cu misiunea UAIC

Misiunea universității este întemeiată pe libertatea academică, autonomia universitară, meritul personal, responsabilitatea publică, echitatea, integritatea intelectuală, respectarea proprietății intelectuale și asumarea rolului social al instituției. [Planul Strategic](#) transpune aceste valori în trei obiective strategice generale:

1. consolidarea comunității academice,
2. asigurarea echilibrului la nivelul managementului strategic și operațional
3. consolidarea prezenței UAIC în clasamentele naționale și internaționale, ca expresie a creșterii calității academice.



În domeniul cercetării, viziunea instituțională urmărește dezvoltarea UAIC ca „universitate a cercetării de excelență și a științei deschise”, prin două direcții majore:

- a. consolidarea excelenței în cercetare, dezvoltare, inovare
- b. transfer de cunoștințe, respectiv tranziția către știința deschisă.

Aceste orientări sunt în concordanță cu caracterul comprehensiv al universității și cu necesitatea susținerii echilibrate atât a cercetării fundamentale, cât și a cercetării aplicative și interdisciplinare.

Pentru componenta CDI au fost stabilite cinci obiective sectoriale:

1. creșterea calității și vizibilității rezultatelor cercetării și valorificarea acestora în beneficiul mediului economic public și privat;
2. dezvoltarea unui mecanism de evaluare a cercetării, a cercetătorilor și a structurilor în care se desfășoară activități CDI;
3. redinamizarea carierei academice, dezvoltarea și menținerea resursei umane în cercetare și recrutarea personalului cu potențial științific demonstrat;
4. atragerea de fonduri naționale și internaționale destinate cercetării;
5. consolidarea atractivității UAIC ca instituție de cercetare, prin extinderea colaborărilor și atragerea cercetătorilor din țară și din străinătate.

Prin conținutul lor, aceste obiective răspund direct misiunii instituționale și integrează principalele dimensiuni necesare dezvoltării unei organizații de cercetare: calitatea rezultatelor, resursa umană, infrastructura, finanțarea, cooperarea internațională, știința deschisă, inovarea și transferul către societate.

Fezabilitatea obiectivelor și continuitatea dezvoltării instituționale

Din perspectiva autoevaluării, obiectivele pentru perioada 2024–2029 sunt realiste și sustenabile, întrucât continuă dezvoltarea unor capacități deja consolidate în perioada 2020–2024: infrastructurile CDI, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, structurile de suport pentru proiecte și transfer tehnologic, participarea la competiții și integrarea cercetătorilor în rețele naționale și internaționale.

Fezabilitatea este susținută de infrastructura CDI existentă și de orientarea investițiilor către complementaritatea dotărilor, mentenanță și modernizare, asigurarea personalului tehnic și creșterea utilizării în comun a facilităților, pentru valorificarea eficientă a investițiilor și evitarea dezvoltărilor redundante.

Măsurile operaționale vizează:

- susținerea carierei prin granturi interne, formarea echipelor tinere și atragerea cercetătorilor cu experiență internațională;
- stimularea interdisciplinarității și creșterea numărului de cercetători și cadre didactice abilitate;
- dezvoltarea evaluării multianuale, adaptate domeniilor și principiilor CoARA;
- consolidarea competențelor pentru atragerea și managementul proiectelor și diversificarea finanțării;
- dezvoltarea instrumentelor digitale, a accesului deschis și a mecanismelor de promovare a rezultatelor;
- extinderea colaborărilor cu beneficiari publici și privați.

Strategia are astfel un caracter evolutiv, bazat pe consolidarea, integrarea și creșterea eficienței mecanismelor și resurselor deja existente.

Analiza SWOT realizată în cadrul autoevaluării completează diagnosticul instituțional care fundamentează [Planul Strategic 2024–2029](#) și evidențiază principalii factori interni și externi relevanți pentru dezvoltarea CDI.

Componenta SWOT	Elemente relevante pentru dezvoltarea CDI
Puncte forte	Prestigiu academic; caracter comprehensiv și diversitate disciplinară; resursă umană cu expertiză recunoscută; infrastructuri CDI performante și Institut de Cercetări Interdisciplinare; școli doctorale consolidate; participare în rețele și consorții internaționale; experiență în atragerea și administrarea proiectelor.
Puncte vulnerabile	Îmbătrânirea unei părți a personalului academic; distribuția neuniformă a performanței; necesitatea dezvoltării personalului suport pentru cercetare;



	valorificarea insuficientă a unor infrastructuri; nevoia accelerării digitalizării, internaționalizării și valorificării rezultatelor.
Oportunități	Horizon Europe și PNCDI IV; tranziția verde și digitală; inteligența artificială și știința deschisă; cererea pentru cercetare interdisciplinară și impact societal; dezvoltarea Regiunii Nord-Est ca pol de inovare; extinderea parteneriatelor cu mediul socioeconomic.
Amenințări	Subfinanțarea și impredictibilitatea finanțării CDI; presiunea demografică; competiția și migrația resursei umane înalt calificate; creșterea costurilor infrastructurilor; capacitatea financiară superioară a unor instituții concurente.

Analiza indică o bază instituțională solidă pentru dezvoltarea CDI, dar și necesitatea concentrării asupra resursei umane, utilizării infrastructurilor și diversificării finanțării. Oportunitățile asociate programelor europene, interdisciplinarității și inovării pot susține reducerea vulnerabilităților și creșterea competitivității instituționale.

Integrarea în direcțiile naționale și europene de cercetare

[Planul Strategic](#) pentru 2024-2029 stabilește explicit că activitățile și direcțiile de cercetare ale UAIC vor urmări prevederile programului-cadru [Horizon Europe 2021–2027](#), ale [Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021–2027](#) și ale [Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022–2027 – PNCDI IV](#).

Corelarea cu Spațiul European al Cercetării este reflectată prin orientarea către:

- excelență și impact științific;
- știință deschisă și acces deschis;
- reformarea evaluării cercetării prin principiile CoARA;
- interdisciplinaritate și abordarea provocărilor societale;
- mobilitate și internaționalizarea resursei umane;
- dezvoltarea infrastructurilor și utilizarea lor în comun;
- cooperarea cu mediul economic și transferul de cunoștințe;
- atragerea cercetătorilor și integrarea UAIC în consorții competitive.

Direcțiile tematice dezvoltate în universitate se înscriu în priorități naționale și europene precum transformarea digitală, inteligența artificială, tranziția verde, schimbările climatice, sănătatea și calitatea vieții, biodiversitatea, materialele avansate, reziliența economică și socială, patrimoniul cultural și dezvoltarea regională. Caracterul comprehensiv al UAIC și existența Institutului de Cercetări Interdisciplinare facilitează constituirea unor echipe capabile să răspundă apelurilor orientate spre misiuni și provocări complexe.

Politica de resurse umane și HRS4R

Politica de resurse umane pentru cercetare este corelată cu principiile Cartei Europene a Cercetătorilor și ale Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor. Planul Strategic prevede recrutarea personalului cu potențial științific demonstrat, sprijinirea debutului în carieră, dezvoltarea unor tinere echipe de cercetare, atragerea doctoranzilor și postdoctoranzilor, mobilitatea internațională, formarea în managementul proiectelor, evaluarea multianuală adaptată domeniilor și promovarea unui echilibru între cercetătorii cu experiență și cei aflați la începutul carierei.

UAIC a aderat în anul 2011 la principiile [Cartei Europene a Cercetătorilor](#) și ale [Codului de conduită](#) și a obținut în anul 2014 distincția „[HR Excellence in Research](#)”. În perioada 2020-2024, Universitatea a parcurs succesiv etapele de autoevaluare, evaluare externă și reînnoire a strategiei HRS4R, inclusiv [vizita externă de evaluare din anul 2024](#). În consecință, pentru perioada 2024–2029, obiectivul instituțional nu mai constă în inițierea HRS4R, ci în consolidarea și actualizarea mecanismelor privind recrutarea deschisă, transparentă și bazată pe merit, egalitatea de șanse, dezvoltarea carierei, mobilitatea, integritatea și internaționalizarea resursei umane CDI.

Fezabilitatea și monitorizarea implementării

Fezabilitatea strategiei rezultă din corelarea obiectivelor cu direcții de acțiune concrete, cu structurile instituționale responsabile și cu mecanismele de planificare financiară și operațională. Planul prevede organizarea coerentă în timp a direcțiilor strategice, stimularea resursei umane, alinierea finanțării la prioritățile instituționale și dezvoltarea etapizată a infrastructurii. Monitorizarea trebuie realizată prin planurile operaționale anuale și prin indicatori asociați principalelor dimensiuni: calitatea



și impactul rezultatelor, proiectele și finanțările atrase, internaționalizarea, resursa umană, infrastructurile, transferul tehnologic și impactul societal.

Obiective strategice și repere pentru monitorizare (2024–2029)

Obiectiv strategic	Context și direcții de acțiune	Repere pentru monitorizare*
Creșterea calității și vizibilității cercetării	Consolidarea excelenței și competitivității în Spațiul European al Cercetării	Publicații Q1–Q2, citări și impact bibliometric, colaborări internaționale
Atragerea finanțărilor competitive	Creșterea participării la competiții și parteneriate naționale și europene	Numărul și valoarea proiectelor, rata de succes, diversificarea finanțării
Dezvoltarea resursei umane	Atragerea, formarea și susținerea cercetătorilor	Mobilități, cercetători în proiecte, doctoranzi, postdoctoranzi, conducători de doctorat
Consolidarea infrastructurilor CDI	Dezvoltarea și utilizarea eficientă a infrastructurilor și serviciilor	Grad de utilizare, utilizatori interni/externi, servicii și colaborări
Inovare și transfer tehnologic	Valorificarea rezultatelor și colaborarea cu mediul socioeconomic	Contracte CDI, servicii de transfer, parteneriate cu mediul economic și instituțional
Creșterea impactului societal	Transferul expertizei și cunoașterii către societate și administrația publică	Contribuții la politici publice, expertize, organisme consultative, comunicarea științei

* Notă: Reperele pot fi asociate unor ținte operaționale orientative. Eventualele valori procentuale propuse în autoevaluare reprezintă ținte de monitorizare și nu indicatori stabiliți explicit prin Planul Strategic.

8.2 Gradul în care obiectivele științifice și instituționale sunt corelate cu tendințele relevante din domeniul științific al organizației și nevoile societății

Din perspectiva autoevaluării instituționale, obiectivele științifice și instituționale asumate de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași pentru perioada 2024–2029 sunt corelate cu evoluțiile cercetării și inovării la nivel național și european și cu principalele provocări economice, sociale, culturale și tehnologice. [Strategia](#) valorifică experiența perioadei 2020–2024 și urmărește consolidarea poziției UAIC în Spațiul European al Cercetării și în sistemul național de cercetare, dezvoltare și inovare.

[Planul Strategic 2024–2029](#) definește ca orientare dezvoltarea UAIC ca „universitate a cercetării de excelență și a științei deschise”, prin creșterea calității și vizibilității rezultatelor, dezvoltarea unor mecanisme responsabile de evaluare, susținerea carierei în cercetare, atragerea finanțărilor competitive, extinderea colaborărilor și valorificarea rezultatelor în beneficiul societății.

Corelarea cu tendințele relevante ale cercetării și inovării

Direcțiile strategice ale UAIC sunt corelate cu [Horizon Europe](#), [Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021–2027](#) și cu [Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022–2027 \(PNCDI IV\)](#) și integrează priorități privind excelența științifică, interdisciplinaritatea, internaționalizarea, infrastructurile de cercetare, mobilitatea, știința deschisă și transferul de cunoștințe.

Aceste orientări sunt convergente cu evoluțiile Spațiului European al Cercetării privind știința deschisă, reforma evaluării cercetării, colaborarea interdisciplinară și intersectorială și dezvoltarea carierelor în cercetare. În acest context, UAIC urmărește mecanisme de evaluare compatibile cu principiile CoARA, extinderea colaborărilor internaționale și creșterea accesibilității rezultatelor cercetării.

Caracterul comprehensiv al Universității reprezintă un avantaj strategic. Prin facultăți, cele 14 școli doctorale și structurile Institutului de Cercetări Interdisciplinare, UAIC poate aborda integrat teme precum transformarea digitală și inteligența artificială, schimbările climatice și tranziția verde, biodiversitatea, sănătatea și calitatea vieții, materialele avansate, securitatea informației, reziliența socioeconomică, educația și patrimoniul cultural. Interdisciplinaritatea este susținută prin colaborarea



dintre structurile academice, utilizarea comună a infrastructurilor și participarea la proiecte și consorții naționale și internaționale.

Corelarea obiectivelor cu nevoile societății

Obiectivele instituționale orientează cercetarea către rezultate cu relevanță economică, socială, culturală și de mediu. Contribuția UAIC se concretizează prin proiecte și studii pentru autorități publice și beneficiari privați, servicii CDI, participarea cercetătorilor în organisme consultative și grupuri de experți, precum și prin contribuții la elaborarea strategiilor, politicilor publice și metodologiilor. Rezultatele prezentate la indicatorii 6.1, 6.2, 7.3 și 7.4 evidențiază mecanismele prin care expertiza academică este transferată către administrație, mediul economic și comunitate.

Pentru perioada 2024–2029 sunt urmărite extinderea parteneriatelor cu mediul socioeconomic, dezvoltarea proiectelor aplicative, diversificarea finanțării, popularizarea științei și creșterea contribuției cercetătorilor la fundamentarea deciziilor publice.

Cadrul instituțional pentru inovare și transfer tehnologic

UAIC dispune de structuri și infrastructuri care susțin valorificarea rezultatelor cercetării prin inovare, transfer tehnologic și colaborare cu mediul socioeconomic. Un rol important revine Centrului de Transfer Tehnologic iTRANSFER, care sprijină valorificarea rezultatelor, protecția proprietății intelectuale, relația cu partenerii economici și dezvoltarea proiectelor de inovare.

Infrastructurile ARHEOINVEST, CERNESIM, RAMTECH, RECENT AIR și celelalte structuri ale Institutului de Cercetări Interdisciplinare oferă echipamente, expertiză și servicii pentru cercetarea aplicativă și proiectele realizate cu parteneri externi. Modelul Research as a Service – RaaS-IS extinde accesul utilizatorilor la resursele și competențele Universității.

Participarea UAIC la ecosisteme regionale și europene de inovare, hub-uri digitale, clustere și structuri de specializare inteligentă completează acest cadru. Pentru perioada 2024–2029 sunt prevăzute consolidarea iTRANSFER, extinderea serviciilor și contractelor CDI, valorificarea proprietății intelectuale și implicarea mai accentuată a cercetătorilor, doctoranzilor și postdoctoranzilor în inovare și transfer tehnologic.

Demersul pentru constituirea unui Consiliu Consultativ Științific Internațional

Pentru consolidarea guvernancei strategice a cercetării, UAIC urmărește constituirea unui Consiliu Consultativ Științific Internațional, format din personalități cu recunoaștere internațională din universități, institute de cercetare și organizații partenere.

Consiliul va avea rol consultativ privind prioritățile și domeniile emergente de cercetare, internaționalizarea, dezvoltarea infrastructurilor și a resursei umane, interdisciplinaritatea și integrarea UAIC în inițiative europene și internaționale. Demersul valorifică experiența și relațiile dezvoltate în cadrul Alianței Europene EC2U, Coimbra Group și al consorțiilor internaționale de cercetare.

Sinteza corelării strategice

Rezultatele prezentate în raport evidențiază faptul că dezvoltarea cercetării, dezvoltării și inovării în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași este orientată către consolidarea excelenței științifice, dezvoltarea cercetării interdisciplinare și creșterea impactului societal al rezultatelor. Direcțiile instituționale integrează principiile științei deschise, transformarea digitală, dezvoltarea tehnologiilor emergente, tranziția verde și mecanismele de inovare și transfer tehnologic.

Totodată, raportul confirmă existența unui ecosistem instituțional bazat pe complementaritatea dintre infrastructurile de cercetare, resursa umană, colaborările interdisciplinare și parteneriatele naționale și internaționale. Dezvoltarea serviciilor CDI, participarea la alianțe și rețele academice europene, precum și implicarea cercetătorilor în elaborarea de studii, expertize și politici publice demonstrează orientarea cercetării către răspunsul la provocările societale și consolidarea rolului Universității în ecosistemul național și european al cercetării și inovării.

9. Concluzii

Autoevaluarea activității de cercetare-dezvoltare și inovare desfășurate de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași în perioada 2020–2024 evidențiază existența unei organizații de cercetare consolidate, caracterizate printr-o capacitate instituțională solidă, rezultate științifice relevante, vizibilitate internațională, impact societal și o strategie de dezvoltare coerentă, în concordanță cu misiunea și valorile asumate de universitate.



Analiza indicatorilor prezentați în raport confirmă existența unui cadru instituțional matur și coerent pentru organizarea și dezvoltarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare. Evoluția instituțională din perioada evaluată evidențiază consolidarea mecanismelor de management al cercetării, dezvoltarea continuă a resurselor și infrastructurilor de cercetare, precum și existența unor politici și instrumente instituționale orientate spre susținerea performanței, a colaborării interdisciplinare, a internaționalizării și a dezvoltării resursei umane. Aceste elemente creează premise solide pentru menținerea și dezvoltarea unui mediu de cercetare competitiv, în concordanță cu standardele și practicile promovate la nivel european.

Rezultatele obținute în perioada evaluată reflectă caracterul comprehensiv și multidisciplinar al Universității. Activitatea de cercetare s-a concretizat într-un volum consistent de publicații și lucrări de referință, proiecte de cercetare finanțate prin competiții naționale și internaționale, manifestări științifice, rezultate de inovare și transfer tehnologic, precum și într-o contribuție semnificativă la formarea resursei umane prin intermediul studiilor doctorale.

Vizibilitatea și recunoașterea internațională a cercetării desfășurate în cadrul UAIC sunt susținute de participarea cercetătorilor în organisme academice și profesionale internaționale, în colective editoriale ale unor reviste și edituri de prestigiu, în grupuri internaționale de experți și în societăți științifice reprezentative, precum și de implicarea universității în alianțe universitare, rețele și consorții europene de cercetare.

Raportul evidențiază, totodată, relevanța societală a cercetării desfășurate în cadrul universității. Implicarea cercetătorilor în elaborarea politicilor publice, în organisme consultative și grupuri de experți constituite de autorități publice, precum și contribuțiile la dezvoltarea strategiilor naționale, la protecția patrimoniului și a mediului, la modernizarea administrației publice și la reforma sistemului educațional demonstrează capacitatea UAIC de a valorifica expertiza științifică în beneficiul societății.

Evaluarea resurselor umane și a activității școlilor doctorale confirmă existența unei comunități academice performante, caracterizate printr-o pondere ridicată a personalului cu înaltă calificare, consolidarea corpului conducătorilor de doctorat și existența unor mecanisme instituționale de dezvoltare a carierei și de promovare a integrității academice, în concordanță cu principiile Cartei Europene a Cercetătorilor și ale Strategiei HRS4R.

Analiza strategică realizată în cadrul raportului evidențiază continuitatea dintre rezultatele obținute în perioada 2020–2024 și direcțiile de dezvoltare asumate prin Planul Strategic 2024–2029. Obiectivele instituționale privind consolidarea cercetării de excelență, dezvoltarea infrastructurilor CDI, internaționalizarea, inovarea, transferul tehnologic și creșterea impactului societal sunt fundamentate pe capacitatea instituțională deja construită și sunt corelate cu prioritățile Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă, ale programului Horizon Europe și ale Spațiului European al Cercetării.

Rezultatele autoevaluării demonstrează că Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași dispune de resursele umane, infrastructura, mecanismele instituționale și capacitatea managerială necesare pentru dezvoltarea sustenabilă a activităților de cercetare, dezvoltare și inovare. Coerența dintre misiunea instituțională, performanțele obținute, impactul academic și societal al cercetării și direcțiile strategice asumate constituie fundamentul consolidării poziției Universității ca instituție de cercetare avansată și educație și ca partener activ al Spațiului European al Cercetării, capabil să contribuie la dezvoltarea cunoașterii, la inovare și la răspunsul la provocările societății contemporane.

Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Prorector pentru cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe;

Fiz. Elena FELICE

Serviciul Managementul Activităților de Cercetare Științifică (SMACS)