



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași  
Bulevardul: CAROL I, nr. 11 / 700506  
ROMÂNIA  
Cod fiscal R 14104370,  
Cont RO38TREZ406500303x000268 Trez. IAȘI  
Tel. 40 32 201010 fax 40 32 201201/201121  
[e-mail rectorat@uaic.ro](mailto:rectorat@uaic.ro)  
<http://www.uaic.ro>  
**RECTORATUL**

**FIȘA DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE  
A UNIVERSITĂȚII ALEXANDRU IOAN CUZA**

**1. Date generale:**

- Denumirea unității, firmei etc., adresă, telefon, fax.

**Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Bd. Carol I, Nr. 11, tel. 0232 201010, fax. 0232 201201**

- Amplasamentul.

**Stațiunea Biologică Marină "Prof. Dr. Ioan Borcea" Agigea, str. Nicolae Titulescu Nr. 163, loc. Agigea, jud. Constanța**

- Profilul de activitate.

**coduri CAEN: 8542 - Invatamant superior universitar, 7219 - Cercetare-dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie, 7220 - Cercetare-dezvoltare in stiinte sociale si umaniste, 7490 Alte activitati profesionale, stiintifice si tehnice n.c.a., 5520 - Facilitati de cazare pentru vacante si perioade de scurta durata, 5590 - Alte servicii de cazare.**

- Forma de proprietate.

**De stat**

- Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an).

**8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.**

**2. Date specifice activității:**

**1. Activitatea desfășurată**

Activitatea de cercetare biologică și practică studentescă. Cercetări de biodiversitate în ecosistemele marine și terestre. Monitorizarea impactului antropic asupra ecosistemelor marine și terestre. Structura și dinamica populațiilor de hidrobionți.

Cercetările se desfășoară pe teren și în laborator.

**2. Dotări**

Dotările specifice: - 3 clădiri - Sediul administrativ P+2 - suprafața construită 615 m<sup>2</sup>  
- Locuință P+1 - suprafața construită 107 m<sup>2</sup>  
- Locuință P+2 - suprafața construită 80 m<sup>2</sup>

Statiunea de cercetari „Ioan Borcea” din Agigea a fost infiintata in anul 1926 printr-un inalt decret regal pe data de 1 martie 1926 si are in structura functionala 3 corpuri de cladire, ce deservesc pentru cercetare si practica studenteasca.

Cladirea principala are ca structura functionala laboratoare de cercetare, magazii pentru materiale si camere pentru cazare + microcantina.

Laboratoarele au urmatoarele suprafete utile:

- Laborator de Ecologie marină – 33,25 m<sup>2</sup>
  - compresor aer comprimat Coltri MCH 13/ET Standard
  - costum scafandru autonom Scubadiver 3 buc. (2 umede + 1 uscat) + butelii oxigen 2 buc.
  - etuva laborator Reyna
  - Acvariu ferplast Cayman
  - incubator cu control digital
  - balanta tehnica doua zecimale
  - calculator
- Laborator pentru licență – 17,55 m<sup>2</sup>
  - balanta precizie
  - balanta analitica
  - calculator
  - stereomicroscop binocular Leica
  - microscop digital Leica
- Laborator pentru studenți – 15,33 m<sup>2</sup>
  - microscop Nikon
  - calculator
  - statie meteo
- Sala de curs – 31,85 m<sup>2</sup>
  - videoproiector Benq
- Muzeu – 73,67 m<sup>2</sup>
  - Colectie de preparate biologice naturalizate
  - ambarcațiune pentru cercetări marine monomarine „Ioan Borcea”, 9,2 m lungime, putere maximă 336 KW
  - autoturism Dacia 1310

Izolatia termica a pavilioanelor este din parchet in 10 camere, dusumea in 6 camere, linoleum cu covoare in 5 camere si gresie in 4 camere.

Sursa de incalzire este asigurata de centrala termica Ferroli situata la parterul cladirii principale.

Iluminatul este asigurat natural + neoane.

Rezidurile menajere se colecteaza in saci menajeri, iar evacuarea gunoiului menajer este asigurata de SC Salport SA.

Sursa de apa este asigurata de RAJA Eforie Nord.

Numarul cabinelor WC este de 20 (10 pentru fete si 10 pentru baieti).

Numarul chiuvetelor este de 45 (23 pentru fete si 22 pentru baieti).

Numarul cabinelor de dusuri este de 18 (9 pentru fete si 9 pentru baieti).

Colectarea apelor menajere se face la fosa septica din incinta statiunii cu o capacitate de 15 m<sup>3</sup> ce se vidanjeaza periodic.

Unitatea are asigurate materiale de curatenie constand in detartrant, clor, material dezinfectant pentru bai si WC-uri.

In ultima perioada s-au efectuat reparatii si inlocuiri la pardoseli in cladirea secundara (reparatii capitale).

S-a reparat acoperisul la cladirea principala, s-a zugravit si s-a vopsit tamplaria in proportie de 50 %.

Numarul de studenti ce vin pe serie in practica sunt in numar de 65 – 70.

Microcantina ce asigura hrana studentilor are in componenta: sala de mese cu 60 de locuri, camere pentru alimente, camera pentru zarzavat, un numar de 5 frigidere, o lada frigorifica, un congelator.

Camera pentru gatitul alimentelor este alcatuita dintr-o linie constand in plita cu 4 ochiuri, cuptor, gratar, friteoza, un aragaz cu butelie, masa pentru pregatirea alimentelor, chiuveta inox pentru spalare vase, camera vestiar pentru personalul bucatariei + grup sanitar separat.

### 3. Bilanțul de materiale

Nu este cazul

### 4. Utilități

- alimentare cu apă potabilă R.A.J.A. Constanța
- canalizare proprie cu fosă septică
- energie electrică de la rețeaua localității
- termoficare cu centrală termică proprie cu combustibil lichid ușor tip III
- salubritate firmă specializată

### 3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

#### Protecția calității apelor

- Sursele de ape uzate și compușii acestor ape.

Ape reziduale menajere provenite de la dușuri, chiuvete și cantină

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială).

Nu este cazul

- Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi).

Nu este cazul

#### Protecția aerului

- Sursele și poluanții pentru aer.

Nu există surse de poluare a aerului

- Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.

Nu este cazul

- Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s).

Nu este cazul

#### Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și de vibrații.

Nu există surse de poluare cu zgomote și vibrații

- Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Nu este cazul

- Nivelul de zgomot și de vibrații produs.

Nu este cazul

#### Protecția solului și subsolului

- Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului.

Nu există surse de poluare a solului și subsolului

- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului.

Nu este cazul

#### Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații din activitate.

Nu există surse de poluare radioactivă

- Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu este cazul

- Nivelul radiațiilor emise în mediu.

Nu este cazul

Protecția fondului forestier

- Situația afectării fondului forestier.

Nu există activități care să afecteze fondul forestier

- Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere.

Nu este cazul

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

- Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale.

Nu există activități care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre. Dimpotrivă, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, prin Stațiunea Biologică Marină „Prof. dr. Ioan Borcea” Agigea asigură custodia rezervației naturale ROSCI0073 „Dunele marine de la Agigea” care se află în incinta Stațiunii Agigea, în baza convenției de custodie nr. 0171/14.07.2010, încheiate cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

- Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general.

1. Asigurarea unui management adecvat pentru situl de importanță comunitară „Dunele marine de la Agigea”
2. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare favorabilă speciilor și habitatului prin implementarea unor măsuri concrete de reconstrucție ecologică
3. Revizuirea planului de management integrat al ariei naturale protejate „Dunele marine de la Agigea”, în concordanță cu Directivele Uniunii Europene Pasari si Habitate și cu prevederile OUG 57/2007 și pornind de la consultarea populației locale și a altor factori interesați.
4. Elaborarea documentelor suport necesare pentru reconstrucția ecologică a ariei protejate „Dunele marine de la Agigea” (studiu științific, studiu de fezabilitate, studiu de impact, proiect tehnic, detalii de execuție).
5. Crearea infrastructurii specifice pentru managementul patrimoniului natural al ariei naturale protejate „Dunele marine de la Agigea” la standarde europene.
6. Creșterea gradului de informare și conștientizare a publicului și a factorilor interesați (administratia locala, populatia din regiune, firme si institutii, comunitatea academica) privitoare la necesitatea de a proteja biodiversitatea specifica rezervatiei naturale „Dunele marine de la Agigea”.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

- Modul de încadrare a obiectivului în peisaj.

Prin activitatea specifică pe care o desfășurăm nu producem deteriorarea peisajelor și a zonelor de interes tradițional, ci, dimpotrivă, contribuim la protecția peisajului natural atât marin, cât și cel terestru.

- Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional.

Lucrări de îngrijire și întreținere a spațiilor verzi

Gestiunea deșeurilor

- Sursele de deșeurii, tipuri, compoziție și cantități de deșeurii rezultate.

Deșeurii menajere (aprox. 100 kg/lună)

- Modul de gospodărire a deșeurilor: depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

Deșeurile menajere sunt depozitate în containere și ridicate de către o firmă autorizată.

Deșeurile reciclabile sunt colectate de o firmă autorizată.

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

- Substanțele și preparatele periculoase utilizate/detinate, cantitățile utilizate/detinate și fișele de securitate ale acestora.

Nu există substanțe și preparate periculoase.

Gestiunea ambalajelor

- Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite.

Nu se folosesc ambalaje.

- Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului.

Nu este cazul

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

- Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului.

Nu este cazul

Protecția așezărilor umane

- Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată.

Cea mai apropiată așezare umană se află la o distanță de circa 500 m de stațiune. Populația din zonă nu este afectată de activitatea stațiunii.

- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane.

Nu este cazul

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat

- Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat.

Nu este cazul

Alte date și informații privind protecția mediului

Se asigură protecția mediului înconjurător prin toate activitățile desfășurate în cadrul Stațiunii Agigea.

Reconstrucția ecologică

- Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă.

În momentul de față Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași are în derulare un proiect intitulat *Pregătirea documentelor suport în vederea implementării procesului de menținere și îmbunătățire a stadiului de conservare a rezervației naturale „Dunele Marine de la Agigea”*, finanțat prin programul POS MEDIU 2007-2013 (Axa Prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, Domeniul Major de Intervenție – Dezvoltarea infrastructurii și a planurilor de management pentru protejarea biodiversității și rețelei Natura 2000), în valoare de 647.630,50 lei, care are drept scop asigurarea unui management adecvat pentru aria naturală protejată „Dunele marine de la Agigea” și crearea condițiilor preliminare pentru implementarea măsurilor concrete de conservare și de restaurare ecologică.

Monitorizarea mediului

- Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului.

Stațiunea monitorizează continuu și inventariază periodic flora și fauna din rezervația de plante de dune marine cu ajutorul specialiștilor de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Rezultatele obținute sunt comunicate autorităților competente (Ministerul Mediului și Pădurilor, Agenția de Protecție a Mediului Constanța, Comisia pentru ocrotirea monumentelor naturii a Academiei Române). În vederea monitorizării eficiente a stării rezervației ne propunem să realizăm și să actualizăm continuu o bază de date privind biodiversitatea rezervației.

RECTOR,

Prof. univ. dr. Vasile IȘAN

Director Stațiunea Biologică Marină “Prof. Dr. Ioan Borcea” Agigea  
Prof. univ. dr. Mircea NICOARĂ