



FACULTATEA DE BIOLOGIE

Raport de cercetare 2008

Infrastructura de cercetare (de excepție) de valoare considerabilă la nivel național și competitiv la nivel internațional / cu grad de unicitate

Denumire laborator / centru / platforma / stațiuni experimentale:	Laborator de evaluare a calității apei prin bioindicatori ACVAPUR
Facilitati oferite:	Laborator în curs de acreditare RENAR, conform SR ISO 17025/2005, pentru evaluarea calității apei lacurilor montane prin bioindicatori: fitoplancton, clorofila a, zooplancton, zoobentos și ihtiofaună.
	Echipamente CD: Laborator pentru recepționarea probelor și prelucrarea preliminară a acestora la Stațiunea biologică Potoci (ambarcațiune cu dotări pentru colectare probe biologice, 2 echipamente complete scafandru autonom, 2 echipamente multiparametrice pentru analiza fizico-chimică a apei YSI, autolaborator, stereomicroscop OPTIKA, microscop OPTIKA cu sistem de colectare și prelucrare imagini, incubator CBO5); Laborator evaluare a calității apei prin bioindicatori și determinarea caracteristicilor eco-morfologice ale bioindicatorilor la Facultatea de Biologie Iași: Microscop confocal cu scanare LASER Leica, microscop inversat Nikon, linie preparare probe histologice pentru evaluarea poluosensibilității organismelor acvatice bioindicatoare (criostat Leica, microtom motorizat Leica, stație includere în parafină Leica, aparat automat de colorare lame histologice Leica), uscător în punct critic EMS, metalizor EMS, balanță analitică digitală Shimadzu, spectrofotometru UV-VIS).

Scurta prezentare a entității:

Misiune:	Obținerea de produși biologic activi importanți pentru practica medicală, industria ușoară, agricultură etc.; Reconstrucție ecologică și micoremediere; Obținerea unor tulpini submerse de <i>Claviceps purpurea</i> cu preferențială și înaltă capacitate glucanosintetică și stabilirea domeniilor de valorificare biomedicală a unor preparate glucanice autohtone; Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapeutică veterinară. Cercetări arheozoologice asupra comunităților din mileniul I d.Ch. de pe teritoriul actual al României; Inventarierea pajiștilor naturale cu biodiversitate ridicată din România în vederea fundamentării științifice a măsurilor de management pentru conservarea acestora (nardus); Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea biotipurilor de plante de viitor cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură
----------	--

Domenii de cercetare:	Biochimia compușilor biologic activi; Ecologie și protecția mediului; Arheozoologie; Microbiologie și Biotehnologie; Biologie moleculară; Combatere biologică
-----------------------	---

RESURSA UMANA

Personal permanent angajat			Personal cu angajament temporar		
grad didactic	numar	echivalent norma de cercetare	grad didactic	numar	echivalent norma de cercetare
prof.	8	2	prof.		
conf.	10	3	conf.		
lect.	25	7	lect.		
asist.	4	1	asist.		
prep.	4	1	prep.		
CS I			CS I		
CS II			CS II		
CS III			CS III		
CS			CS		
ACS			ACS		
drd			drd		
masteranzi			masteranzi		
studenti			studenti		
alte categorii			alte categorii		

Proiecte naționale

Nr.crt.	Facultate	Tip proiect	Nr contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Valoarea contractata in 2008 lei	Echipa de cercetare (ex. 2 prof., 3 drd, 2 masteranzi, etc)	Obiective
1	Biologie	CEEX	Biotech 128	Reconstructia ecologica prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitatile miniere	Prof. univ. dr. Catalin TANASE	219,555	5 profesori, 7 conferentieri, 10 lectori, 4 asistenti, 3 doctoranzi, 2 masteranzi	Monitorizare model micoremediere soluri degradate de activitatile miniere; Promovarea unei atitudini ecologice de depoluare a mediului cu ajutorul fungilor; Integrarea perspectivelor ecologica si socio-economica: scenarii de exploatare durabila si nedurabila a ecosistemelor afectate de activitatea miniera. Recomandari de management.
2	Biologie	CNCSIS	46/1174	Micoremedierea unor soluri poluate din zone considerate critice din punct de vedere ecologic	Prof. univ. dr. Catalin TANASE	83,000	1 profesor, 2 conferentieri, 5 lectori, 4 asistenti, 3 doctoranzi, 2 masteranzi	Aplicarea unui model de micoremediere in statii-pilot din zone critice din punct de vedere ecologic; Dezvoltarea structurii operationale de management durabil prin aplicarea in practica a modelului de micoremediere selectat.

3	Biologie	CEEX	15	Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetala si fungică, cu acțiune citostatica, imunomodulatoare, metabolică și neurotropă și valorificarea lor în alimentația funcțională	Prof. dr. Dumitru CO-JOCARU	111,000	3 profesori, 6 lectori, 7 asistenți, 1 preparator, 8 doctoranzi, 3 masteranzi	Prezentul proiect si-a propus drept obiectiv principal realizarea de produse fitoterapeutice pe baza de extracte din ciuperci comestibile si extracte din specii vegetale cu continut ridicat de polifenoli in vederea utilizarii lor in tratamentul dezechilibrelor sistemului imunitar.
4	Biologie	GAR	71/2008	Studiul complex al Filosferei unor specii de plante cultivate în Grădina Botanică Iași - premisă pentru fundamentarea de noi oportunități în ocrotirea și protecția unor ecosisteme antropizate	Prof. univ. dr. Maria Magdalena ZAMFIRACHE	9,000	4 Prof. univ.dr. ; 2 CS I dr.; 3 Conf. univ. dr.; 2 Lectori dr.; 1 Tehnician	Decelarea unor indicatori morfologici, anatomici, biochimici si functionali in aprecierea relatiei planta gazda – filosfera la specii apartinand genului Ocimum cultivate in Gradina Botanica din Iasi
5	Biologie	P-CD, CEEX	109/2006	Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la <i>Hypophae rhamnoides</i> ssp. <i>carpathica</i> prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă	Conf. univ. dr. Zenovia Olteanu	240 000	3 prof, 1 conf., 5 lect., 1 analist progr., 2 tehn.	Valorificarea rezultatelor prin elaborarea de tehnologii aplicabile de către IMM-uri.

6	Biologie	P-CD, CEEX	110/2006	Obținerea unor tulpini submerse de <i>Claviceps purpurea</i> cu preferențială și înaltă capacitate glucanosintetică și stabilirea domeniilor de valorificare biomedicală a unor preparate glucanice autohtone	Conf. univ. dr. Zenovia Olteanu	60 000	3 prof., 1 conf., 5 lect., 1 asist., 2 tehn.	Constanța caracterului bioproductiv al noilor tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> și proprietatea imunomodulatoare a agenților de natură glucanică. Caracterizarea complexă a noilor tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> producătoare de glucani și biocompatibilitatea animalelor de experiență la tratamentul glucanic.
7	Biologie	Parteneriate în domenii prioritare (PN II)	62065/2008	Caracterizarea complexă a unor extracte citostatice active din tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapeutică veterinară.	Conf. univ. dr. Zenovia Olteanu	11895	2 prof., 1 conf., 1 lector, 1 prep., 2 tehn	Obținerea, selecția și perpetuarea tulpinilor de <i>Claviceps purpurea</i> prin biotehnologii de hibridare somatică intraspecifică. Screening preliminar pentru testarea efectului citostatic
8	Biologie	Parteneriate în domenii prioritare (PN II)	52142/2008	Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea complexă a biotipurilor din grupa plante de viitor, cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură	Conf. univ. dr. Zenovia Olteanu	11 729	3 prof., 2 conf., 4 lect., 1 prep., 2 tehn., 2 lab.	Studiu documentar privind biologia, biochimia, genetica și valorificarea produselor de <i>Cornus mass</i> , <i>Rosa sp.</i> , <i>Aronia melanocarpa</i> , <i>Lonicera caerulea</i> . Evaluarea comunităților de microorganisme de pe fructe și caracterizarea biochimică a fructelor proaspete.

9	Biologie	CEEX - P- CD	49/2006	Diagnosticul precoce si terapia preventiva a starilor patologice la pestii de cultura in relatie directa cu indicatorii de productie	Prof. dr. Costica Misaila	277	3 prof., 1 CSII, 2 Drd., 1 Asist. Cercet. dr., 1 Cercet St.	1. Determinarea starii fiziologice a efectivelor piscicole crescute cu suport profilactic bacterian si traditional.2. Stabilirea corelatiilor intre indicatorii productivi si categoriile de afectiuni studiate. 3. Evaluarea eficientei economice a experimentelor de crestere sub raportul cost productie/ calitatea pestelui.
10	Biologie	PNCI II	51-017/ 14.09.2007	MANAGEMENTUL RESURSELOR DE SOL ȘI APĂ ÎN AGROECOSISTEMELE AFECTATE DE SECETĂ EXCESIVĂ ÎN VEDEREA MENȚINERII BIODIVERSITĂȚII (MOL- DOTECH)	Conf.univ.dr. Simona DUNCA	107,160	10 prof., 1 doctorand, 1 tehnician	1. Analize și măsurători privind însușirile biologice ale solului la diferite elemente tehnologice și graduări ale factorilor alocați. 2. Evaluarea elementelor morfometrice ale bazinelor hidrografice test și a calității resurselor agroecologice

11	Biologie	CEEX	54/6948/2006	TEHNOLOGIE MULTIFUNCȚIONALĂ INTE- GRATĂ PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI CULTURAL NAȚIONAL	Conf.univ.dr. Simona DUNCA	69,390	3 prof., 1 tehni- cian	<p>1. Experimentări pilot privind utilizarea instalației complexe multifuncționale de tratament în plasmă pentru decontaminare - curățire și depunere de pelicule polimere nanometrice pe suport conform normelor la nivel UE și evaluarea rezultatelor.</p> <p>Experimente de decontaminare microbiană a suporturilor studiate.</p> <p>2.Elaborarea unui manual de aplicare și utilizare a metodelor de decontaminare, curățire și depunere de pelicule polimere în vederea conservării obiectelor de patrimoniu prin tratamente neconvenționale la nivel nanometric în plasmă de HF-Investigatii microbiologice privind efectul plasmei reci de înaltă frecvență.</p>
----	----------	------	--------------	---	----------------------------------	--------	---------------------------	---

12	Biologie	Contract CNCSIS tip A	1185	STUDIUL ECOLOGIC SI AL BIODIVERSITATII VAI PRUTULUI SI A LACURILOR LIMITROFE; FUNDAMENTARE STIINTIFICA PENTRU CREAREA PARCULUI NATIONAL TRANSFRONTIER - COMPONENTA A REZERVATIEI BIOSFEREI DELTA DUNARII	prof. dr. Ior- dache ION	40,000	3 prof. univ dr. ; 2 CP 1 dr., 6 lector dr.; 3 doctoranzi; 3 masteranzi	Fundamentarea măsurilor ecologice pentru conservarea genofondului; Intarirea capacitatii institutionale a autoritatilor locale, a asociațiilor turistice si a ONG-urilor de mediu din zona Vaii Prutului ca actori prioritari in dezvoltarea durabila a regiunii, pe baza turismului, de o parte si de alta a granitei romano- moldovenesti
13	Biologie	CNCSIS A	74 GR/2008; cod CNCSIS 1374	Cercetări pluridisciplinare privind răspândirea și evoluția modului de viață agricol în neolitic (mileniile VI-IV î.H), la est de Carpații răsăriteni	Conf. Dr. Luminita Bejenaru	93 000	2 CSI, 1 CSII, 1 Sef lucrari, 2 CS, 1 Asist. univ., 2 drd., 2 masteranzi, 1 laborant	1. Aprecierea strategiilor de exploatare a animalelor domestice in cadrul unor asezari neo-eneolitic. 2. Caracterizarea sistemelor agricole, cu raportare la vegetatia spontana si fauna salbatica. 3. Caracterizarea in dinamica lor a complexelor socio-ecologice dezvoltate de civilizatiile neo-eneolitice raspandite la est de Carpati.

14	Biologie	CEEX	5409/2006	Identificarea unor markeri RAPD asociați prezenței genei pentru rezistența la temperaturi scăzute ale apei la specia <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859	Lector dr. Lucian Gorgan	20011	2 lectori, 1 drd., 1 masterand	
15	Biologie	PNII Parteneriate	1834/2007	Studiul genelor HSP in cadrul unor specii de pesti cu o deosebita valoare economica in vederea ameliorarii lor	Lector dr. Lucian Gorgan	82594	2 lectori, 1 drd., 1 masterand	
16	Biologie	PNII Parteneriate	52151/2008	Cercetări genetice și biochimice privind procesul de ameliorare a sortimentului, în vederea creșterii agroproductivității și calității la cireș	Lector dr. Lucian Gorgan	16,844	3 lectori, 1 drd., 1 masterand	
17	Biologie	Contract CNCISIS tip AT	158	DINAMICA PASERIFORMELOR DIN ZONELE UMEDE ALE ESTULUI ROMANIEI	lector dr. Ion Constantin	22,000	1 lector dr; 3 doctoranzi	Studiul ecologic si etologic al paseriformelor din zonele umede ale estului Romaniei; Conservarea zonelor umede

18	Biologie	CNCSIS IDEI	249/01.10.2007	IMPACTUL UNOR TULPINI RIZOBACTERIENE ASUPRA PROCESELOR DE CREȘTERE ȘI DEZVOLTARE LA PLANTE DE SOIA (GLYCINE MAX L. MERR.)	Lect. Dr. Stefan Marius	370,000	3 lectori. 2 doctoranzi	STUDIUL DIVERSITĂȚII MORFO-FUNCTIONALE A COMUNITĂȚILOR MICROBIENE DIN RIZOSFERA PLANTELOR DE SOIA. STUDIUL INFLUENȚEI PGPR ASUPRA DEZVOLTĂRII ÎN VITRO ȘI ÎN VIVO A PLANTELOR DE SOIA
19	Biologie	CEEX	1424/2006	Vipera ursinii moldavica: evaluarea situației populațiilor și habitatelor din perspectiva directivei habitate 92/43 EEC	Zamfirescu Ștefan Re- mus	14,800	4 lect., 1 as. cerc.	Protejarea populațiilor de vipera de stepă din Moldova. Identificarea unor habitate potențiale noi pentru vipera de stepă.
20	Biologie	CNCSIS	1179/2006	Studiul populațiilor unor specii vasculare rare din rezervația Valea lui David, Iași	Zamfirescu Oana	17,500	3 lect, 1 as. cerc.	Finalizarea studiului populațional la speciile țînă

21	Biologie	CNCSIS tip At	156	CERCETARI ARHEOZOOLOGICE PRIVIND COMUNITATILE DIN MILENIUL I D.HR. DE PE TERITORIUL CUPRINS INTRE DUNARE SI MAREA NEAGRA SI CONEXIUNILE CU SPATIUL CENTRAL SI SUD-EST EUROPEAN	Lector. Dr. Simina Stanc	86,000	4 drd., 1 dr.	1. Descrierea morfometrica a unor specii de animale identificate in esantioane si identificarea unor tipuri de animale domestice care au existat in cursul mileniului I d.Hr. in zona studiata. 2. Aprecierea strategiei de exploatare a animalelor in cadrul unor asezari din mileniului I d.Hr. 3. Caracterizarea in dinamica lor a complexelor socio-ecologice dezvoltate de comunitatile care au trait in mileniul I d.Hr. pe teritoriul dintre Dunare si Marea Neagra 4. Monitorizarea derularii proiectului in conformitate cu standardele profesionale; gestiunea resurselor si evaluarea proiectului
22	Biologie	CNCSIS tip A	1420	FUNDAMENTAREA METODOLOGIILOR DE AMPLIFICARE A VARIABILITATII GENOFONDULUI SPECIEI PHASEOLUS VULGARIS L	Băra Csilla Iuliana	73,000.00	1 prof., 1 conf., 5 lectori, 4 drd., 3 masteranzi	

23	Biologie	GR	17/19.05.2006	STRUCTURA SI DINAMICA STOCULUI DE RAPANA VENOSA DIN SECTORUL ROMANESC AL MARIII NEGRE; CARACTERIZAREA CRESTERII, PRODUCTIVITATII SI DIVERSITATII GENETICE A ACESTEI SPECII	Prof.dr. Gheorghe Mustața	90,000 lei	2 prof., 1 conf, 1 lector, 2 drd	1. Nivelul si structura populatiei; 2. Dinamica populatiei de Rapana venosa; 3. Cresterea si productivitatea individuala la R. venosa;4. Analiza fina a locilor microsatelit la nivel de populatii;5. Definitivarea bazei de date (microsateliti)
24	Biologie	CEEX	634	Centru de expertiză pentru exploatarea durabilă a ecosistemelor (CEXDUREC). Studiu de caz: Ecosistemele terestre și acvatice peri-urbane din bazinul râului Cîrîc, de la nord de municipiul Iași	prof. dr. Ștefan Nicolae	158,229	4 prof., 3 conf., 3 lect., 1 CS	
25	Biologie	PN II	31033	Inventarierea pajiștilor naturale cu biodiversitate ridicată din România în vederea fundamentării științifice a măsurilor de management pentru conservarea acestora (nardus)	prof. dr. Ștefan Nicolae	31,240	1 prof., 1 lect., 1 asist., 1 CS I, 2 CS	

26	Biologie	CNCSIS	1349	Studiu în vederea prezervării speciei endemice <i>Andryala levitomentosa</i> în habitatele naturale/tipurile de vegetație din Muntele Pietrosul Bistriței	prof. dr. Ștefan Nicolae	56,548	1 prof., 1 lect., 1 asist., 1 CS I, 2 CS, 2 drd.	
27	Biologie	CEEX MII	1453/2006-2008	EVALUAREA POLUOSENSIBILITĂȚII UNOR BIOINDICATORI AI CALITĂȚII APEI PRIN CARACTERISTICI MORFO-HISTOLOGICE	Sef lucr. Dr. NEAGU Anca	7000	3 prof., 7 drd., dintre care 1 masterand	Analiza structurii și ultrastructurii unor organe la larvele unor insecte acvatice poluosensibile.
28	Biologie	CEEX M IV	205/2006-2008	Extinderea Laboratorului De Ecologie Acvatică și Acvacultură Potoci pentru evaluarea poluării apei lacurilor montane indusă de fermele salmonicole flotabile, conform Directivei Cadru Apa 60/2000.	Sef lucr. Dr. NEAGU Anca	13 800	12 prof., 5 drd., 1 masterand	Acreditarea Laboratorului de evaluare a calității apei prin bioindicatori ACVAPUR, cf. SR 17025/2005, prin analiza fitoplanctonului, zooplanctonului, ihtiofaunei, zoobentosului și clorofilei a, sub incidența fermelor salmonicole flotabile
29	Biologie	PNII IDEI	434/2007-2010	Cercetări asupra structurii și funcționării unui ecosistem lacustru rezultat dintr-o succesiune ecologică de tip râu-lac	Prof. dr. MI- RON Ionel	375 000	4 prof., 3 drd.	Evaluarea stadiului realizat în desfășurarea succesiunii ecologice râu-lac: studiu de caz râul Bistrița- Lacul Bicz.

30	Biologie	PN II Capacitati MI	93/2007-2009	Dezvoltarea infrastructurii Laboratorului de bioindicatori de calitate a apei ACVAPUR Potoci pentru evaluarea poluosensibilitatii unor organisme acvatice	Sef lucr. Dr. NEAGU Anca	1 700 000	10 prof., 4 drd., 1 masterand	Dezvoltarea infrastructurii laboratorului ACVAPUR pentru evaluarea poluosensibilității unor organisme acvatice, prin analiză eco-morfologică.
						1,624,043		

Proiecte internaționale

Nr.crt.	Facultate	Tip proiect	Nr contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Valoarea contractata in 2008 EUR	Valoarea contractata in 2008 lei	Echipe de cercetare (ex. 2 prof., 3 drd., 2 masteranzi, etc)	Obiective
1	Biologie	INTAS	05-104-7603	Selection and cultivation of <i>Rhodiola rosea</i> L. based on molecular, phytochemical and physiological methods	Prof.dr.Ovidiu TOMA	3,000	12000	1 conferențiar + 1 sef de lucrari	valorificarea finala a rezultatelor biochimice si taxonomice in context general molecular
2	Biologie	bilateral	14906K	<i>NEANTHES Approche multidisciplinaire pour l'évaluation des impacts de la pollution chez deux espèces clés de la Mer Noire</i>	Prof. Dr. Gillet Patrick, Prof. Dr. Gh. Mustăță	2,530	10626	2 prof., 1 conf, 1 lector, 2 drd	

3	Biologie	SOCRATES	29350-IC-1-2004-1-SE-ERASMUS-PRPGUC-4	Ecological Management of catchment in Europe	Prof. dr. Miron Ionel	4120,0	14420	2 prof.	Elaborarea criteriilor de implementare a unui Master european in domeniul Managementului ecologic al bazionelor versant in Europa
4	Biologie	LLP ERASMUS	IP Intensive Programmes	Ecological Management of catchment in Europe	Prof. dr. Miron Ionel	8945,0	31.307,5	4 prof, 2 drd.	Program intensiv pentru identificarea metodelor și mijloacelor de management ecologic a bazinelor versant din Europa într-un Catchement continuum concept.
						5,530			

Proiecte / contracte de cercetare / consultanță /servicii (naționale și internaționale)

Nr.crt.	Facultate	Tip proiect	Nr contract	Titlul contractului	Numele directorului de proiect	Valoarea contractata in 2008 lei	Beneficiarul	Echipe de cercetare (ex. 2 prof., 3 drd, 2 masteranzi, etc)	Obiective
1	Biologie	Programul de finanțare al proiectelor și burselor de cercetare în domeniul electromagnetic, finanțat de Balkan Environmental Association (B.EN.A.) Grecia	54/2008	Evaluarea impactului câmpurilor electromagnetice de înaltă frecvență utilizate în radio-comunicații asupra unor specii vegetale „in vivo” și „in vitro”. B.EN.A	Lect. drd. Călin Lucian MANIU	2,000	COSMOTE Mobile Operator Greece	1 conf. 5 lect. 2 drd.	Scopul acestor studii este punerea în evidență a influenței radiațiilor electromagnetice generate în tandem de patru stații radio Motorola T 5725, utilizate în comunicațiile de scurtă distanță cu o putere pe antenă de aproximativ 1 Watt, asupra unor plante de cultură și asupra dezvoltării unor țesuturi vegetale a căror cultură se realizează în condiții controlate „in vitro”.
2	Biologie	cercetare și evaluare impact de mediu	21/2008	Program de monitorizare a populațiilor de păsări (Aves) și lilieci (Chiroptera) în cinci locații din județul Vaslui	Gache Carmen	214.800 ron	S.C. Windelcon S.R.L., Timișoara	1 conferențiar, un cercetător (doctor), un doctorand	Evaluarea impactului construirii unor câmpuri eoliene asupra populațiilor de vertebrate zburătoare

Lucrari științifice/tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI (cu afilierea UAIC)

Nr. crt.	Facultate	Data publicării	Titlul articolului, paginile	Autor(i)	Revista ISI	Tip Revista ISI: națională / internațională	ISSN	Factorul de impact al revistei
1	Biologie	2008	Application of FT IR spectroscopy in the study of fungi, 59(2): 212–215	TANASE Catalin, PUI Aurel	Revista de Chimie	nationala	ISSN 0034-7752	0.261
2	Biologie	2008	Analysis of heavy metals content in the soil and in the macromycetes species growing on mine waste dumps, 59(5): 479–485	TANASE Catalin, PUI Aurel, OLARIU Romeo, COZMA Danut	Revista de Chimie	nationala	ISSN 0034-7752	0.261
3	Biologie	2008	Synthesis of some complexes of dioxouranium(VI) with di-halogeno-tetra-methyl salen ligands, 53(3):177-182	PUI Aurel, HUMELNICU Doina, HUMELNICU I., TANASE Catalin	Revue Roumaine de Chimie	nationala	ISSN 0035-3930	0.262
4	Biologie	2008	Cellulosic materials functionalized with reactive dyes and metallic ions for biotechnological separation, 3567-3574	Șuteu D., Gorduza V-M, Toma O., Malutan Th.	Romanian Biotechnological Letters, 13, 1,	nationala	1224-5984	in curs de calculare
5	Biologie	2008	Vipera (Acridophaga) ursinii in Romania: historical and present distribution. 339-359	Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R.	North-Western Journal of Zoology. Vol. 4, No. 2	națională	ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629	in curs de calculare
6	Biologie	2008	Preliminary data regarding the distribution and status of the herpetofauna in Iași County (Romania). S1-S23	Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Nicoară, A., Gherghel, I., Sas, I., Pușcașu, C.M., Bugeac, T.	North-Western Journal of Zoology. Vol. 4, Suppl. 1	națională	ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629	in curs de calculare
7	Biologie	2008	Variation of microbial load and chemical composition of fruits of some <i>Hippophae rhamnoides</i> L. Romanian varieties, depending on storage conditions (rezumat)	Surdu Ștefania, Olteanu Zenovia, Roșu Crăița, Zamfirache Maria Magdalena, Oprică Lăcrămioara, Rați I., Truță E., Manea D., Mihășan M., Gurău M.	Physiologia Plantarum, 133: 3	Internationala	0031-9317	2.192

8	Biologie	2008	Cytogenetic traits in two Romanian varieties of <i>Hippophaë rhamnoides</i> L., p: 691	Truță Elena, Căpraru Gabriela, Surdu ștefania, Rați Ioan Viorel, Zamfirache Maria – Magdalena	<i>Physiologia Plantarum</i> 133(3) (Abstract)	ISI Internationala	0031-9317	2.192
9	Biologie	2008	The usefulness of chromosomes of parasitic wasps of the subfamily Eupelminae (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) for subfamily systematics, 823–828.	Fusu L.	European Journal of Entomology 105	Internationala	1210-5759	0.734
10	Biologie	9.11.2008	Can seamounts provide a good habitat for polychaete annelids? Example of the Northeastern Atlantic Seamounts 55(11): 1515-1531	Surugiu, V., Dauvin, J.-C., Gillet, P., Ruellet, T.	Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers	internationala	ISSN 0967-0637	IF 2007: 1,795
11	Biologie	15.12.2008	Zoogeographical origin of the polychaete fauna of the Black and Azov seas 49(4): 351-354	Surugiu V.	Cahiers de Biologie Marine	internationala	ISSN 0007-9723	IF 2007: 0,477
12	Biologie	decembrie 2008	Review of the Romanian species of <i>Notanisis</i> Walker (Hymenoptera: Pteromalidae), with a key to the European species, 311-319	Mitroiu Mircea-Dan, Andriescu Ionel	North-Western Journal of Zoology, 4(2)	nationala	1584-9074	
13	Biologie	2008	Prenatal testosterone improves the spatial learning and memory by protein synthesis in different lobes of the brain in the male and female rat, 39-47	Cristian Gurzu, Vlad Artenie, Lucian Hritcu, Alin Ciobica	Central European Journal of Biology	Internatională	1895-104X	0.25
14	Biologie	2008	Effects of right-unilateral 6-hydroxydopamine infusion-induced memory impairment and oxidative stress: relevance for Parkinson's disease, 250-255	Lucian Hritcu, Alin Ciobica, Vlad Artenie	Central European Journal of Biology	Internatională	1895-104X	0.25

15	Biologie	2008	The effects of 6-OHDA in the rat brain (memory and oxidative stress processes), 132-135	A. Ciobica, L. Hritcu, V. Artenie, M. Padurariu.	Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine	Internatională	978-88-7711-616-1	0
----	----------	------	---	--	---	----------------	-------------------	---

Articole publicate in reviste de specialitate recunoscute CNCSIS

Nr. crt.	Facultate	Data publicarii	Titlul articolului, paginile	Autor(i)	Revista recunoscuta CNCSIS	tip revista categ. B și B+ / categ. C / categ. D	ISSN
----------	-----------	-----------------	------------------------------	----------	----------------------------	--	------

1.	Biologie	2008	Aspects of vegetation settlement on waste dumps deposits from the National Park of Călimani Mountains (Eastern Carpathians), XLIII: 67–77	OPREA A., TANASE C., MARDARI C.	Contribuții Botanice	B	ISSN 0069-9616
2.	Biologie	2008	Macromycetes contamination with heavy metal in dumps plantation from Călimani National Park (Eastern Carpathians), XLIII: 149–155	OPREA A., TANASE C., MARDARI C.	Contribuții Botanice	B	ISSN 0069-9616
3.	Biologie	2008	The identification of microbiota with deteriorative action on some historical silk materials, IX: 91–98	DUNCA Simona, ȘTEFAN M., TANASE C., COJOCARIU Ana, IOANID E. G., RUSU Dorina	An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Genetică și Biologie Moleculară	B	ISSN: 1582-3571
4.	Biologie	2008	Oxyreductase activity of the some fungi harvesting from different Călimani National Park areas, IX(4): 55–59	OPRICA Lacramioara, OLTEANU Zenovia, COJOCARU D., ZAMFIRACHE Maria Magdalena, TANASE C., CHINAN V.	An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Genetică și Biologie Moleculară	B	ISSN: 1582-3571
5	Biologie	2008	Researches regarding the germination process in species of alimentary interest under trhe influence of some biologically active substances, p: 9-15	<i>Maria Magdalena Zamfirache, Rodica Rugină, Zenovia Olteanu, Lăcrămioara Ivănescu, Elena Truță, Ramona Crina Galeș, Constantin Toma</i>	Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științele vieții, nr. 18	Rev. categ B	1584-2363
6	Biologie	2008	Physiological and biochemical aspects in the lignicolous species <i>Gloeophyllum odoratum</i> (Wulfen) Imazeki and <i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.) P. Karst. (Fungi, Basidiomycota) collected from Călimani National Park (The Oriental Carpathians), 97–103	STRATU Anisoara, MURARIU Alexandrina, ZAMFIRACHE Maria Magdalena, OLTEANU Zenovia, OPRICA Lacramioara, TANASE C., CHINAN V., BÎRSAN C.	An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s.II a., Biol. veget.	B+	ISSN 1223-6578

7	Biologie	2008	Growth stimulation and food capitalization, in cyprinids, by control of the parassitic stress, 1118 - 1124.	C. Misăilă, A. Colesniuc, Elena Grigorică, Petzronela Răileanu	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie</i> , Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași	B+	1454-7368
8	Biologie	2008	Connective physiological implications in hepato-cellular affections, 129 - 135.	Anca Mirela Pașparan, C. Misăilă	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie</i> , Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași	B+	1454-7368
9	Biologie	2008	Hematological modifications in hepatic cirrhosis associated with anemia, 136 - 143.	Anca Mirela Pașparan, C. Misăilă	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie</i> , Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași	B+	1454-7368
10	Biologie	2008	Haematological changes in some farming cyprinids under the hibernation conditions, 81 - 87	C. Misăilă, Elena Rada Misăilă, Ginaina Comănescu, Gabriela Vasile	<i>Scientifical Papers Animal Sciences and Biotechnologies</i> , 41 (2), Ed. AGROPRINT Timișoara	B+	1221-5287
11	Biologie	2008	Modification of some biochemical parameters and of the concentration of some serum ions in <u>Cyprinus carpio</u> L. species grown under different sanitary-veterinary conditions, 35 - 42.	C. Misăilă, I. Neacșu, Elena Rada Misăilă, Gabriela Vasile, Vi. Artenie	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i> , s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 3	B	1582-3571
12	Biologie	2008	Researches on the activity of total amylase - an enzyme involved in the mobilization of reserve substances - in some graminaceae species, 48 - 58.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie</i> , Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași	B+	1454-7368

13	Biologie	2008	On the dynamics of the activity of total amylase in various organs of <i>Panicum miliaceum</i> and <i>Sorghum sudanense</i> - a comparative study, 59 - 68.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași</i>	B+	1454-7368
14	Biologie	2008	On some morphological characters in fry bighead carp, 27 - 33.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile, Costică Misăilă, Elena Rada Misăilă	<i>Scientifical Papers Animal Sciences and Biotechnologies, 41 (2), Ed. AGROPRINT Timișoara</i>	B+	1221-5287
15	Biologie	2008	On some morphological characters in fry silver carp, 34 - 40.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile, Costică Misăilă, Elena Rada Misăilă	<i>Scientifical Papers Animal Sciences and Biotechnologies, 41 (2), Ed. AGROPRINT Timișoara</i>	B+	1221-5287
16	Biologie	2008	Hematological researches in some farming cyprinids in control conditions of the parasitical stress, 88 - 94	Elena Rada Misăilă, Costică Misăilă, Gabriela Vasile, Elena Ciornea	<i>Scientifical Papers Animal Sciences and Biotechnologies, 41 (2), Ed. AGROPRINT Timișoara</i>	B+	1221-5287
17	Biologie	2008	On the influence of the temperature and pH of the incubation medium on the activity of total amylase in some spontaneous and cultivated <i>Poaceae</i> , 77 - 86.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile, Dumitru Cojocaru	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 1</i>	B	1582-3571

18	Biologie	2008	On the amylolytic activity of <i>Sorghum vulgare</i> , 47 - 54.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile, Dumitru Cojocaru	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 2</i>	B	1582-3571
19	Biologie	2008	On the mobilization of reserve starch under the action of glucanphosphorylase in <i>Panicum miliaceum</i> and <i>Bromus sterilis</i> , 61 - 68.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile, Dumitru Cojocaru	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 2</i>	B	1582-3571
20	Biologie	2008	On the activity of α -glucanphosphorylase in <i>Setaria pumila</i> and <i>Festuca pratensis</i> , 87 - 92.	Elena Ciornea, Gabriela Vasile	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 3</i>	B	1582-3571
21	Biologie	2008	Structure of the digestive tractus in <i>Aristichthys nobilis</i> , 1139 - 1148.	Gabriela Vasile, Gianina Comănescu, Elena Ciornea	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași</i>	B+	1454-7368
22	Biologie	2008	Biometric aspects of the digestive tractus in <i>Aristichthys nobilis</i> and <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> of various ages, 1149 - 1158.	Gabriela Vasile, Elena Ciornea, Elena Rada Misăilă, Costică Misăilă	<i>Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 51, U.S.A.M.V. Iași, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași</i>	B+	1454-7368

23	Biologie	2008	Some comparative biometric aspects in <i>Aristichthys nobilis</i> and <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , 187 - 193.	Gabriela Vasile, Elena Ciornea, Elena Rada Misăilă, Costică Misăilă	<i>Scientifical Papers Animal Sciences and Biotechnologies</i> , 41 (2), Ed. AGROPRINT Timișoara	B+	1221-5287
24	Biologie	2008	The comparative study of some bodily variables in <i>Aristichthys nobilis</i> and <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , 194 - 200.	Gabriela Vasile, Elena Ciornea, Elena Rada Misăilă, Costică Misăilă	<i>Scientifical Papers Animal Sciences and Biotechnologies</i> , 41 (2), Ed. AGROPRINT Timișoara	B+	1221-5287
25	Biologie	2008	Experimental studies on the α -amylase activity and structure of the median segment of the digestive tractus in <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> of various ages, 71 - 76.	Gabriela Vasile, Elena Ciornea	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i> , s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 1	B	1582-3571
26	Biologie	2008	Experimental investigations on the dynamics of β -amylase in some graminaceae species, 55 - 60.	Gabriela Vasile, Elena Ciornea	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i> , s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 2	B	1582-3571
27	Biologie	2008	On the dynamics of the activity of some enzymes involved in the glucidic metabolism in <i>Sorghum sudanense</i> and <i>Sorghum vulgare</i> during the germination period, 75 - 82.	Gabriela Vasile, Elena Ciornea, Sabina Ioana Cojocaru	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i> , s. II a Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc. 3	B	1582-3571
28	Biologie	2008	On the structure of the digestive tractus in <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> , 267 - 272.	Gabriela Vasile, Gianina Comănescu, Elena Ciornea, Costică Misăilă	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i> , s. Biologie Animală, Tom LIV	B	1224-581X

29	Biologie	2008	A comparative numeric analysis of the secretory trichomes belonging to the foliar limb in some <i>Drosera</i> species, 48 - 54.	Irina Sănescu, Gabriela Vasile	<i>An. Șt. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i> , s. II a Biologie Vegetală, Tom LIV, Fasc. 2	B+	1223-6578
30	Biologie	martie, 2008	The identification of microbiota with deteriorative action on some historical silk materials, 91-98	Simona Dunca, Marius Ștefan, Cătălin Tănase, Ana Cojocariu, Ghiocel Ioanid, Dorina Rusu	Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, T. IX, secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, , Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza”	Rev. categ B, indexată în Thomson Master Journal List ISI Database	ISSN: 1582-3571
31	Biologie	2008	Impact of tillage systems on the microbiota of cambic chernozem soils in the Moldavian plateau, 121-128	Simona Dunca, Marius Ștefan, Zenovia Olteanu, Lăcrămioara Oprică,	Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, T. IX, secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, , Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza”	Rev. categ B, indexată în Thomson Master Journal List ISI Database	ISSN: 1582-3571
32	Biologie	2008	Noi posibilitati de protectie antimicrobiana a materialelor textile, 27-32.	Muresan R., Dunca S., Cerempei A., Butnaru R., Ioanid G.E., Muresan A	Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LIII (LVII), fascicola 5	Rev. categ. C	ISSN 0253-1119
33	Biologie	2008	Chromosomes of two parasitic wasps of the family Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). 57-59.	Fusu Lucian	Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă). Genetică și biologie moleculară 9 (3)	B	1582-3571
34	Biologie	2008	Chromosomes of <i>Aprostocetus eurytomae</i> (Nees, 1834) (Hymenoptera: Eulophidae). 55-56.	Fusu Lucian	Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă). Genetică și biologie moleculară 9 (3)	B	1582-3572

35	Biologie	2008	Chromosomes of two Podagrion species (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) and the evolution of high chromosome numbers in Chalcidoidea. 61-64.	Fusu Lucian	Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (serie nouă). Genetică și biologie moleculară 9 (3)	B	1582-3573
36	Biologie	2008	Complexes parasitaires de quelques espèces de coccides (Homoptera, Coccidae) en Roumanie.	Moglan I.	Entomologica Romanica, vol. 12:267-275, 2007, Cluj University Press	B	ISSN 1224-2594
37	Biologie	2008	Les parasitoïds et les prédateurs du coccide <i>Eriopeltis festucae</i> Fonscolombe (<i>Coccidae, Homoptera</i>) en Roumanie.	Moglan I.	Ann. Șt. ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, „Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural”,	B	ISSN 1224-2594
38	Biologie	2008	Expression of cyclin D1 and KI-67 in endometrial hyperplasia and carcinomas, 17-22	Bălan R., Amălinei C., Crauciuc E., Căruntu I.-D., Gheorghită Vl., Toma O.,	Analele Științifice ale Univ. “Al.I.Cuza” Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 1	B	1582-3571
39	Biologie	2008	Quantification of the proliferative activity in the epithelial tumours of the ovary , 23-30	Frâncu L.L., Crauciuc E., Frâncu D.L., Andrei S., Călin D.L., Toma O.	Analele Științifice ale Univ. “Al.I.Cuza” Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 1	B	1582-3571
40	Biologie	2008	The assesement of the angiogenesis in the uterine cervix carcinogenesis, 11-16	Frâncu D.L.,Frâncu L.L., Crauciuc E, Pandeli R., Cozma L., Călin D.L., Toma O.	Analele Științifice ale Univ. “Al.I.Cuza” Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 2	B	1582-3571

41	Biologie	2008	Angiosarcoma-molecular markers in histopatological diagnosis, 17-22	Amălinei C., Bălan R., Crauciuc E., Căruntu I.-D., Păvăleanu M., Toma O.	Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 2	B	1582-3571
42	Biologie	2008	Synchronous, metachronous and metastatic tumors of the upper female genital tract, 1-22	Amălinei C., Bălan R., Crauciuc E., Toma O.	Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 3	B	1582-3571
43	Biologie	2008	The impact of human papilloma virus (HPV) infection on the development of cervical neoplasia, 23-30	Bălan R., Căruntu I.D., Crauciuc E., Gheorghită VI., Toma O., Amălinei C.	Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 3	B	1582-3571
44	Biologie	2008	Influence of some aminoacids on the peroxidase and catalase activity in the fungus <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe (telemorphe -Gibberella zeae (Schwein.) Petch) parasite on wheat, 115-120	Manoliu Al., Grădinariu P., Toma O.	Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 3	B	1582-3571
45	Biologie	2008	Adult type granulosa cell tumor-morphological features. , 115-120	Buda I., Bălan R., Crauciuc E., Toma O., Amălinei C.	Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 4	B	1582-3571

46	Biologie	2008	Morphologic aspects of the senescence processes in female genital system. , 121-126	Bălan R., Crauciuc E., Gheorghită Vl., Toma O., Amălinei C.	Analele Științifice ale Univ. "Al.I.Cuza" Iași, sII – a. Genetică și Biologie Moleculară, IX, fasc. 4	B	1582-3571
47	Biologie	2008	Composition and the structure of ecological requirements of the species of Carabidae (<i>Coleoptera: Carabidae</i>) in the maize crop ecosystem from Moldova, 1984 – 2000. 97-108	Varvara M., Zamfirescu Ș.R.	Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 24	C	ISSN: 1454-6914
48	Biologie	2008	Spatial distribution of the of the herpetofauna in the upper and middle Moldova river basin. 231-242	Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R., Sahlean, T.C.	Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa	B+	ISSN: 1223-2254
49	Biologie	2008	The plant communities with <i>Phragmites australis</i> from The hayfields of Valea lui David natural reservation (Iasi county). 109-112	Zamfirescu, O.	Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. II-a Biologie Vegetala, 54	B+	ISSN 1232-6578
50	Biologie	2008	Contribution to the study of grassy vegetation in the Ceahlău mountain. 94-102	Chifu, T., Manzu, C., Zamfirescu, O.	Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. II-a Biologie Vegetala, 54	B+	ISSN 1232-6578
51	Biologie	2008	Contribution to the study of ruderal vegetation from the Ceahlău Mountain. 128-135	Zamfirescu, O., Mânzu, C., Chifu, T.	Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. II-a Biologie Vegetala, 54	B+	ISSN 1232-6578

52	Biologie	2008	On the occurrence of <i>Zostera noltii</i> Hornemann at the Romanian coast of the Black Sea 54(2): 122-127	Surugiu, V., 2008	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, s. Biologie vegetală	Categ. B+	ISSN 1223-6578
53	Biologie	2008	Characteristics of planktonic algoflore from Dorobanți, Aroneanu, Cîrc I, II and III lakes (Iași county), pp. 114-121	Porumb M. A., Costică M.	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, sect. IIa Biologie vegetală	B și B+	1223-6578
54	Biologie	2008	Role of the ganglionic blocker chlorisondamine (CHL) in mediating stress inducing immune response in rats, 31-33	Lucian Hritcu	Analele științifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, TOM IX, Fasc.1	B	1582-3571
55	Biologie	2008	Nicotine, memory and oxidative stress, 1-5	Lucian Hritcu, Alin Ciobica, Sorin Stratulat	Analele științifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, TOM IX, Fasc.2	B	1582-3571
56	Biologie	2008	Effects of 6-OHDA infusion in the paraventricular nucleus of the hypothalamus on the learning and memory processes in rats, 31-34	Lucian Hritcu, Alin Ciobica, Vlad Artenie, Sorin Stratulat	Analele științifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, TOM IX, Fasc.3	B	1582-3571

57	Biologie	2008	Effect of serotonin depletion in the paraventricular nucleus of the hypothalamus on the behavioral responses in the rat, 99-104	Lucian Hritcu, Alin Ciobica, Sorin Stratulat	Analele științifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, TOM IX, Fasc.4	B	1582-3571
58	Biologie	2008	Izoflavonoid synthesys at bean <i>Phaseolus vulgaris</i> L., as response to UV irradiation.	Băra Csilla Iuliana, Tudose Cristian	Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc.I., 2008, 51-54.	B	1582-3571
59	Biologie	2008	Detection of human Beta-Thalasemias hetrozygotes using some PCR based Techniques.	Tudose C., Băra Csilla Iuliana, Tudose Mihaela	Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc.2, 2008.	B	1582-3571
60	Biologie	2008	Mithosys ana-thelophase chromosomal aberrations induced by UV irradiation under the antioxidative protection of vitamine E, at <i>Triticum aestivum</i> L	Băra Csilla Iuliana	Lucrări științifice vol. 51 – Seria Agronomie	B+	

61	Biologie	2008	Effects of treatment with different concentrations of nicotin solution, on a back-mutated <i>Drosophila melanogaster</i> population	Elena Costan, Băra Csilla Iuliana	Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc.3, 71-75.	B	1582-3571
62	Biologie	2008	The cytogenetic effects of treating hot chilli pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) with salts of heavy metals	Ioana Mihaela Balan, Csilla Iuliana Băra	Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc.4, 25-30.	B	1582-3571
63	Biologie	2008	The cytogenetic effects of treating millet (<i>Panicum miliaceum</i>) with salts of heavy metals	Ioana Mihaela Balan, Csilla Iuliana Băra	Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, Fasc.4, 31-36.		1582-3571
64	Biologie	2008	Bone and Anler Artefacts Discovered in the Medieval Settlement of Old Orhei (Republic of Moldavia), p. 301-306	Bejenaru L., Bacumenco L.	Analele șt. Ale Universității „Al.I.Cuza” Iași, s. Biol. Animală, tom LIV	categoria B	1224-581X
65	Biologie	2008	Archaeozoological View on the Medieval Economy in the settlement of Baia (Suceava County), p. 307-315	Maftai R., Bejenaru L.	Analele șt. Ale Universității „Al.I.Cuza” Iași, s. Biol. Animală, tom LIV	categoria B	1224-581X

66	Biologie	2008	Archaeozoological Note concerning the Cucuteni A Cultural Level on the Poduri-Dealul Ghidaru Site (Ba-cău County), p. 297-300	Cavaleriu R., Bejenaru L., Huisman N.	Analele șt. Ale Universității „Al.I.Cuza” Iași, s. Biol. Animală, tom LIV	categoria B	1224-581X
67	Biologie	2008	Morphometric Data Concerning Animal Species identified in Sites of Cucuteni Culture, Phase A, p.279-296	Cavaleriu R., Stanc S., Bejenaru L.	Analele șt. Ale Universității „Al.I.Cuza” Iași, s. Biol. Animală, tom LIV	categoria B	1224-581X
68	Biologie	2008	Fishing in the Territory between the Danube and the Black Sea, in the IV-XVIIth Centuries: Archaeozoological Data, p. 273-278	Stanc S., Bejenaru L.	Analele șt. Ale Universității „Al.I.Cuza” Iași, s. Biol. Animală, tom LIV	categoria B	1224-581X
69	Biologie	2008	Histopatological Aspects in Nonacoholic Steatoheatitis, p. 41-44	Pasparan A.-M., Bejenaru L.	Analele șt. Ale Univ. „Al.I.Cuza”, secț. Genetică și Biologie moleculară, Tom IX-1	categoria B	1582-3571
70	Biologie	2008	Histopatological Aspects in Hepatic Cirrhosis, in Analele șt. Ale Univ. „Al.I.Cuza”, secț. Genetică și Biologie moleculară, Tom IX-2, p. 41-34	Pasparan A.-M., Bejenaru L.	Analele șt. Ale Univ. „Al.I.Cuza”, secț. Genetică și Biologie moleculară, Tom IX-1	categoria B	1582-3571

71	Biologie	2008	Somatic embryogenesis in <i>Rubus caesius</i> suspension cultures 104 / 108	Vantu Smaranda	Analele st. ale Univ. Al. I. Cuza, Iasi, supl. S.lia, Biologie vegetală t. LIV, fasc,1	categoria B	1223-6578
72	Biologie	2008	Fishing in the territory between the Danube and the Black Sea, in the IV-XVIIth centuries: archaeozoological data, 273 - 277.	Simina Stanc, Luminița Bejenaru	Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom LIV	CNCSIS B+	ISSN: 1224-581X
73	Biologie	2008	Morphometric data concerning animal species identified in sites of Cucuteni Culture, phase A, 279 - 295 .	Romeo Cavaleriu, Simina Stanc, Luminița Bejenaru	Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom LIV	CNCSIS B+	ISSN: 1224-581X
74	Biologie	2008	Some aspects concerning the interaction between needle surfaces and solid industrial pollutants, vol.18: 275-280	IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA, TOMA C., Maria-Magdalena Zamfirache, GALEȘ RAMONA CRINA	Studia Universitatis Vasile Goldiș, Arad, Seria Științele Vieții	B+	ISSN 1584-2363
75	Biologie	2008	Researches regarding the germination process in species of alimentary interest under the influence of some biologically active substances, vol.18:9-16	Maria-Magdalena Zamfirache, RODICA RUGINĂ, zenovia olteanu, TOMA C., IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA , ELENA TRUȚĂ, GALEȘ RAMONA CRINA	Studia Universitatis Vasile Goldiș, Arad, Seria Științele Vieții	B+	ISSN 1584-2363

76	Biologie	2008	Morphology and anatomy of the fruit and seed in development of <i>Euphorbia helioscopia</i> L. (<i>Euphorbiaceae</i> Juss.), vol.18:17-20	GALEȘ RAMONA CRINA, TOMA C., IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA	Studia Universitatis Vasile Goldiș, Arad, Seria Științele Vieții	B+	ISSN: 1584-2363
77	Biologie	2008	Date de ordin histo-taxonomic referitoare la specii de <i>Asparagus</i> L., t. LIV, Supliment, 41-48	TOMA C., RODICA RUGINĂ, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, GALEȘ RAMONA CRINA	An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iasi, s. II a, Biol. Veget.	B+	ISSN 1232-6578
78	Biologie	2008	Aspecte histo-anatomice la unele plantule de dicotiledonate, cu referire specială la tranziția vasculară, t. LIV, Supliment, 49-57	RODICA RUGINĂ, GALEȘ RAMONA CRINA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, TOMA C.	An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iasi, s. II a, Biol. Veget.	B+	ISSN 1232-6578
79	Biologie	2008	Rezultate privind studiul morfologic al frunzelor de <i>Chamomilla recutita</i> L. tratate cu tiofanat de metil (Topsin M), t. LIV, Supliment, 123-132	HUȚANU-BASHTAWI LUMINIȚA, C.TOMA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU	An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iasi, s. II a, Biol. Veget	B+	ISSN 1232-6578

80	Biologie	2008	Rezultate privind studiul morfologic al frunzelor de <i>Calendula officinalis</i> L. tratate cu tiofanat de metil (Topsin M),t. LIV, Supliment, 133-142	HUȚANU-BASHTAWI LUMINIȚA, C.TOMA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU	An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iasi, s. II a, Biol. Veget	B+	ISSN 1232-6578
81	Biologie	2008	Morphological and histo-anatomical aspects regarding the floral morphogenesis in <i>Euphorbia cyparissias</i> L. (<i>Euphorbiaceae</i> Juss.),t. LIV, f. 2, 15-23	GALEȘ RAMONA CRINA, TOMA C., IVĂNESCU LĂCRĂMIOARA	An. St. Univ. "Al. I. Cuza" Iasi, s. II a, Biol. Veget	B+	ISSN 1232-6578
82	Biologie	2008	Anatomia comparată a limbului foliar la taxoni ai genului <i>Quercus</i> L.,vol. 112, nr. 2, supl. Nr.1: 316-318	LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, ADA LĂZĂRESCU, GALEȘ RAMONA CRINA	Rev. Med. Chir.	B	ISSN: 0048-7848
83	Biologie	2008	Cercetări privind structura organelor vegetative și compoziția uleiurilor volatile la <i>Ocimum basilicum</i> L.,vol. 112, nr. 2, supl. Nr.1: 467-471	Maria-Magdalena Zamfirache, IOAN BURZO, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, C. TOMA, zenovia olteanu, GALEȘ RAMONA CRINA	Rev. Med. Chir.	B	ISSN: 0048-7848

84	Biologie	2008	Contribuții la cercetarea farmacognostică a produsului <i>Marrubii herba</i> , vol. 112, nr. 2, supl. Nr.1: 312-315	IVĂNESCU DANIELA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, ANA CLARA APROTOSOAIE, URSULA STĂNESCU	Rev. Med. Chir.	B	ISSN: 0048- 7848
85	Biologie	2008	Contribuții la studiul unor <i>Apiaceae</i> . Nota I. Cercetări morfo-anatomice asupra speciei <i>Conioselinum vaginatum</i> , vol. 112, nr. 2, supl. Nr.1: 285-290	IONESCU A., MĂDĂLINA VĂTUI, LUANA IFTODE, BIANCA IVĂNESCU, CRISTINA APETREI, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, IRINA ACATINCĂI, IVĂNESCU DANIELA	Rev. Med. Chir.	B	ISSN: 0048- 7848
86	Biologie	2008	Contribuții la studiul unor <i>Apiaceae</i> . Nota II. Cercetări morfo-anatomice asupra speciei <i>Heracleum sphondylium</i> , vol. 112, nr. 2, supl. Nr.1: 291-297	.IONESCU A., MĂDĂLINA VĂTUI, CRISTINA APETREI, N. ZANOSCHI, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, IVĂNESCU DANIELA	Rev. Med. Chir.	B	ISSN: 0048- 7848

Lucrari științifice publicate in reviste de specialitate/ jurnale indexate BDI

Nr. crt.	Facultate	Data publicării	Titlul articolului, paginile	Autor(i)	Revista	tip revista : nationala / internationala	ISSN
1.	Biologie	2008	Evaluation of the rhizospheric microbiota from soils degraded by mining activities, 7(3): 17–26	DUNCA Simona, STEFAN Marius, TANASE Catalin	Natura Montenegrina, Thomson Master Journal List ISI Database	internationala	ISSN 1451–5776
2	Biologie	2008	Researches concerning the volatile oils produced by some species of aromatic plants cultivated in the Northern area of Romania and their possible phytotherapeutic effects, p: 593–604	Maria Magdalena Zamfirache, Burzo Ioan, Zenovia Olteanu, Toma Constantin, Elena Truta, Lacramioara Ivanescu, Simona Dunca, Stefania Surdu, Rosu Craita, Stefan Marius	Natura Montenegrina Journal Nr. 7(2) Prirodnjački Muzej Crne Gore Podgorica, Montenegro	Rev. internationala Rev. indexată în Thomson Master Journal List ISI Database) (http://www.pmcg.cg.yu/natura_montenegrina.htm).	1451-5776
3	Biologie	2008	Morpho-anatomical and physiological effects of the industrial polluting agents from Moldavian industrial areas – Romania, on <i>Populus tremula</i> L., p: 93-100	Maria Magdalena Zamfirache, Lacramioara Ivanescu, Zenovia Olteanu, Ramona Crina Gales	International Journal of Energy and Environment, Issue 1, Volume 2	Rev, internationala Rev. indexată în Thomson Master Journal List ISI Database (http://www.naun.org/journals/energyenvironment/)	1109-9577

4	Biologie	2008	Effects of industrial pollution on species of <i>Populus alba</i> L. from Moldavian areas – Romania, p: 1790-5095	Maria Magdalena Zamfirache, Lacramioara Ivanescu, Zenovia Olteanu,	Thermal Engineering and Environment Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodos Greece	Rev, internationala (Volum indexat în Thomson Master Journal List ISI Database).	978-960-6766-97-8
5	Biologie	2008	Researches concerning the structure of aerial vegetative organs and oils composition at <i>Ocimum basilicum</i> L	Maria Magdalena Zamfirache, Ioan Burzo, Lăcrămioara Ivănescu, Constantin Toma, Zenovia Olteanu, Ramona Crina Galeș	<i>Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași Vol. 112, nr. 2, Supliment nr. 1</i>	Rev. nationala, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași Vol. 112, nr. 2, Supliment nr. 1	0048-7848: 467-471
6	Biologie	2008	A comparative study regarding the morphology and anatomy of the vegetative apparatus in two <i>Ocimum basilicum</i> L. breeds., p: 38-47	Maria Magdalena Zamfirache, C. Toma, Maria Duca, Simona Dunca, Zenovia Olteanu, M. Stefan, Ramona Gales, Claudia Padurariu	<i>An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași, LIV, seria II-a, fasc. 2, Biologie vegetală</i>	Rev. nationala (Rev categ B+, indexată în Horticultural Science Database)	1223-6578
7	Biologie	2008	Research regarding the volatile oils composition for <i>Ocimum basilicum</i> L. and their possible phytotherapeutic effects., p: 35-40	Maria Magdalena Zamfirache, Ioan Burzo, Zenovia Olteanu, Simona Dunca, Stefania Surdu, Elena Truta, Marius Stefan, Craita Maria Rosu	An. Șt. ale Univ. "Al.I.Cuza", Iași (serie nouă), Secțiunea I, a Genetică și Biologie Moleculară, tom IX, fasc. 2	Rev. nationala (Rev categ B, indexată în Thomson Master Journal List ISI Database)(http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-3571).	1582-3571

8	Biologie	2008	Researches regarding the germination process at species of alimentary plants in experimental conditions., p: 37-45	Maria Magdalena Zamfirache, Rodica Rugina, Constantin Toma, Zenovia Olteanu, Elena Truta, Ramona Gales, Lăcrămioara Oprica	<i>An. șt. Univ. "Al.I.Cuza", Iași, tom IX., fasc. 4 Genetică și Biologie moleculară</i>	Rev. nationala (Rev categ B, indexată în Thomson Master Journal List ISI Database)	1582-3571
9	BIOLOGIE		Comparative study of behaviour of some biochemical parameters in different phenophases of sebeckthom cultivars, 47-54	Zenovia Olteanu, Maria-Magdalena Zamfirache, Lăcrămioara Oprică, Elena Truță	Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
10	BIOLOGIE		The decolorization mechanisms of residual effluents from textile industries by <i>Candida incosnspicua</i> ICB-5, 69-74	Crăița-Maria Roșu, Ștefania Surdu, Marius Mihășan, Zenovia Olteanu, Lăcrămioara Oprică	Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
11	BIOLOGIE		Effect of pollution with cement dust upon superoxid – dismutase activity at different plant species, 83-86	Crăița Maria Roșu, Ștefania Surdu, Zenovia Olteanu	Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
12	BIOLOGIE		Metabolic behaviour of the Hep-2p neoplastic cells to the action of a bioactive fungal exopolysaccharidic extract, 23-30	Pincu Rotinberg, Daniela Gherghel, Cosmin Mihai, Gabriela Căpraru, Elena Truță, Ștefania Surdu, Zenovia Olteanu, Hellen Rotinberg	Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571

13	BIOLOGIE		The influence of some heavy metals on <i>Medicago sativa</i> seed germination and seedling growth, 55-61	Olteanu Zenovia, Stratu Anișoara, Murariu Alexandrina, Costică Naela	Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
14	BIOLOGIE		In vitro selection of some potential cytostatic agents from new fungal exopolysaccharidic extracts, 35-40	Cosmin Mihai, Pincu Rotinberg, Daniela Gherghel, Gabriela Căpraru, Elena Truță, Ștefania Surdu, Zenovia Olteanu, Hellen Rotinberg	Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
15	Biologie	2008	Studies regarding the biocompatibility and genetic toxicology of some polymeric biomaterials used in dental medicine, pag:494-497	Patraș Xenia, Tudose C.	, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi -vol. 112, nr.1, Supliment nr.1	nationala B, indexata PubMed-MedLine si index Medicus	0048-7848
16	Biologie	2008	Evaluation of the rhizospheric microbiota from soils degraded by mining activities, 17-26	Simona Dunca, Marius Ștefan, Tănase Cătălin, Ana Cojocariu	Natura Montenegrina, Podgorica, 7(3)	internationala	ISSN 1451-5776.
17	Biologie	2008	Impact of sewage from the town Iasi - at the limit of man made disaster - on the microbiota of the River Bahlui, 162-171	Simona Dunca, Marius Ștefan, Ovidiu Toma	NATO Science for Peace and Security Series, E: Human and Societal Dynamics – Vol. 35: Risk Assessment as a Basis for the Forecast and Prevention of Catastrophies, Ed. by I. Apostol, W. Coldewey, D. Barry, D. Reimer, IOS Press, Amsterdam	internationala	ISBN 978-1-58603-844-1 ISSN 1874-6276

18	Biologie	2008	Environmental effects and genotypic variability of fishes	Gorgan D. L.	Analele Stiintifice ale Univ. Al. I. Cuza Iasi Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
19			Cytochrome b gene sequences and mitochondrial control region sequences analysis in <i>Alburnus alburnus</i> and <i>Vimba vimba</i> individuals	Buburuzan L., Gorgan D. L., Artenie V.	Analele Stiintifice ale Univ. Al. I. Cuza Iasi Genetică și Biologie Moleculară	Nationala	1582-3571
20	Biologie	2008	Toxoplasmoza: istoric, actualități și riscuri. , 145-149	Crauciuc E., Negură C., Toma O.	Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, "Științe Medicale", Chișinău, 3(17)	internationala	1857-0011
21	Biologie	2008	Monitorizarea matricei parametrilor biochimici, hematologici și imunologici în cazul infestărilor cu virusul HIV/SIDA, 98-100	Toma O.	Sanatate Publica-Economie și Management în Medicină , Chișinău , 5(26)	internationala	1729-8687
22	Biologie	2008	Oxydoreductase activity of some fungi harvesting from Călimani National Park areas, pp. 55-59.	Lăcrămioara Oprică, Zenovia Olteanu, Dumitru Cojocaru, Maria-Magdalena Zamfirache, Cătălin Tănase, Vasilică Chinan	Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tom IX, fasc. 4, pp. 55-59.	revista națională	ISSN:1582-3571

23	Biologie	2008	The protein content in cellulolytic fungi <i>Trichoderma viride</i> and <i>Chaetomium globosum</i> exposed at static and electromagnetic fields, pp.111-114.	Alexandru Manoliu, Lăcrămioara Oprică,	Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM IX, fasc. 3.	revista națională	ISSN:1582-3571
24	Biologie	2008	Effect of microwave on the dynamics of some oxidoreductase enzymes in <i>Brassica napus</i> germination seeds, pp. 99-104	Lăcrămioara Oprică	Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM IX, fasc. 3.	revista națională	ISSN:1582-3571
25	Biologie	2008	The effect of saline stress on activity of some antioxidative enzymes during wheat germination seed, pp. 93-98	Lăcrămioara Oprică	Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM IX, fasc. 3.	revista națională	ISSN:1582-3571
26			Research regarding the tillage impact on soil acid and alkaline phosphatase activity, pp. 449-456.	Lăcrămioara Oprică, Zenovia Olteanu, Simona Dunca, Stefan Marius	Natura Montenegrina, Podgorica, 7(2):	revista internațională	ISSN:1451-577
27	Biologie	2008	<i>Vipera</i> (Acridophaga) ursinii in Romania: historical and present distribution. 339-359	Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R.	North-Western Journal of Zoology. Vol. 4, No. 2	națională	ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629

28	Biologie	2008	Preliminary data regarding the distribution and status of the herpetofauna in Iași County (Romania). S1-S23	Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Nicoară, A., Gherghel, I., Sas, I., Pușcașu, C.M., Bugeac, T.	North-Western Journal of Zoology. Vol. 4, Suppl. 1	națională	ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843- 5629
29	Biologie	2008	Composition and the structure of ecological requirements of the species of Carabidae (Coleoptera: Carabidae) in the maize crop ecosystem from Moldavia, 1984 – 2000. 97-108	Varvara M., Zamfirescu Ș.R.	Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii, 24	națională	ISSN: 1454- 6914
30	Biologie	2008	Spatial distribution of the of the herpetofauna in the upper and middle Moldova river basin. 231-242	Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R., Sahlean, T.C.	Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa	națională	ISSN: 1223- 2254
31	Biologie	2008	A herpetological hotspot in peril: Anthropogenic impact upon the amphibian and reptile populations from the Băile Herculane tourist resort, Romania. 37-46	Sahlean, C.T., Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Pavel, A.G., Pușcașu, C.M., Gherghel, I.	Herpetologica Romanica, 2	națională	ISSN: 1842- 9203

32	Biologie	2008	Conquering new ground: On the presence of Podarcis muralis (Reptilia: Laceridae) in Bucharest, the capital city of Romania. 47-50	Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R.	Herpetologica Romanica, 3	națională	ISSN: 1842-9204
33	Biologie	2008	Northern Goșmani Mountains (Romania): An Important Herpetofaunal Area requiring urgent protection. 51-54	Gherghel, I., Strugariu, A., Pricop, E., Zamfirescu, Ș.R.	Herpetologica Romanica, 4	națională	ISSN: 1842-9205
34	Biologie	2008	The plant communities with Phragmites australis from The hayfields of Valea lui David natural reservation (Iasi county). 109-112	Zamfirescu, O.	Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. II-a Biologie Vegetala, 54	B+	ISSN 1232-6578
35	Biologie	2008	Contribution to the study of grassy vegetation in the Ceahlău mountain. 94-102	Chifu, T., Manzu, C., Zamfirescu, O.	Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. II-a Biologie Vegetala, 54	B+	ISSN 1232-6578
36	Biologie	2008	Contribution to the study of ruderal vegetation from the Ceahlău Mountain. 128-135	Zamfirescu, O., Mănză, C., Chifu, T.	Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. II-a Biologie Vegetala, 54	B+	ISSN 1232-6578

37	Biologie	2008	Spatial and temporal analysis of Aquatic invertebrate Fauna from the Ozana river 54: 169-176	Surugiu, V., Cristea, A.E.	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, s. Biologie animală	nationala	ISSN 1224-581X
38	Biologie	2008	The structure and distribution of polychaete populations influenced by sewage from the Romanian coast of the Black Sea 54: 177-184	Surugiu V., Feunteun M.	Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, s. Biologie animală	nationala	ISSN 1224-581X
39	Biologie	decembrie 2008	Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) new to Romania (V), 25-29.	Mitroiu Mircea-Dan	Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza, Iași, seria Biologie Animala, LIV	nationala	1224-581X
40	Biologie	decembrie 2008	Checklist of the Romanian species of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea), 7-23.	Mitroiu Mircea-Dan	Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza, Iași, seria Biologie Animala, LIV	nationala	1224-581X
41	Biologie	decembrie 2008	<i>Susteraia</i> Boucek (Hymenoptera: Pteromalidae), new to Romania, 31-34.	Mitroiu Mircea-Dan, Andriescu Ionel	Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza, Iași, seria Biologie Animala, LIV	nationala	1224-581X
42	Biologie	mai 2008	A new species of <i>Sphegigaster</i> Spinola (Hymenoptera: Pteromalidae) from Romania, 65-68.	Mitroiu Mircea-Dan	Entomologist's Gazette, 58	internationala	0013-8894

43	Biologie	2008	Hematological parameters in 6-hydroxydopamine-induced rat model of Parkinson's disease, 140-144	Lucian Hritcu	Turkish Journal of Hematology	internationala	1300-7777
44	Biologie	2008	The University Regional Research Consortium (Moldavia) for Environment Monitoring and Protection - as a premise for the optimization of living conditions because of the prevention of natural and human ecological catastrophies, 149-153	Toma O.	NATO Science for Peace and Security Series, E: Human and Societal Dynamics – Vol. 35: Risk Assessment as a Basis for the Forecast and Prevention of Catastrophies, Ed. by I. Apostol, W. Coldewey, D. Barry, D. Reimer, IOS Press, Amsterdam	internationala	ISBN 978-1-58603-844-1 ISSN 1874-6276
45	Biologie	2008	Preliminary study regarding local potential for developing of wood-energy way like alternative to the energy which produce gas emission as manmade disaster , 154-161	Rotariu M., Tofan L., Toma O.	NATO Science for Peace and Security Series, E: Human and Societal Dynamics – Vol. 35: Risk Assessment as a Basis for the Forecast and Prevention of Catastrophies, Ed. by I. Apostol, W. Coldewey, D. Barry, D. Reimer, IOS Press, Amsterdam	internationala	ISBN 978-1-58603-844-1 ISSN 1874-6276

46	Biologie	2008	Natural and manmade disasters in Moldiva area of Romania , 84-90	Douglas B., Toma O	NATO Science for Peace and Security Series, E: Human and Societal Dynamics – Vol. 35: Risk Assessment as a Basis for the Forecast and Prevention of Catastrophies, Ed. by I. Apostol, W. Coldewey, D. Barry, D. Reimer, IOS Press, Amsterdam	internationala	ISBN 978-1-58603-844-1 ISSN 1874-6276
47	Biologie	2008	Diversity of the Wild Mammals, Hunted in the Medieval Settlements on the Romania`s Territory, 337-351	Stanc S., Bejenaru L.	Natura Montenegrina, Podgorica, 7(3)	internationala	1451-5776
48	Biologie	2008	Aspects concerning the biodiversity's conservation in the border region between Romania and R. Moldova (<i>plenary lecture</i>), 45 - 54	Carmen Gache	Natura Montenegrina	națională	1451 – 5776
49	Biologie	2008	Ecological restoration project "Ciobarciu – Costuleni" (Iasi - Romania): monitoring of the birds' fauna evolution	Carmen Gache	Natura Montenegrina	națională	1451 – 5776
50	Biologie	2008	Playing behaviour of the dolphins in captivity	Ligia Dorina Dima, Mihaela Naidin & Carmen Gache	Natura Montenegrina	națională	1451 – 5776

51	Biologie	2008	Birds' winter monitoring on the lakes from the mountain Bistrita River (Romania)	Maria Manuela Cozma & Carmen Gache	Natura Montenegrina	națională	1451 – 5776
52	Biologie	2008	COMPARATIVE ANATOMY OF THE ANTENNAL SENSILLA OF <i>PERLA MARGINATA</i> , <i>DINOCRAS CEPHALOTES</i> AND <i>PERLODES MICROCEPHALUS</i> (PLECOPTERA) AQUATIC INSECT NYMPHS, 129-134	Neagu Anca	An. St. Univ. Al. I. Cuza Iasi, seria Biol. Anim.	nationala	1224-581x
53	Biologie	2008	DIEL VERTICAL MIGRATION OF PLANKTONIC CRUSTACEAN POPULATIONS IN THE IZVORU MUNTELUI – BICAZ RESERVOIR, 145-151	Erhan Mihai	An. St. Univ. Al. I. Cuza Iasi, seria Biol. Anim.	nationala	1224-581x

54	Biologie	2008	TROPHIC LEVEL OF THE IZVORU MUNTELUI-BICAZ RESERVOIR USING THE CHLOROPHYLL-A CONCENTRATION AS INDICATOR, ACCORDING TO THE ROMANIAN STANDARD S. R. ISO 10260/1997, 135-143.	Daraba Oana	An. St. Univ. Al. I. Cuza Iasi, seria Biol. Anim.	nationala	1224-581x
55	Biologie	2008	Accumulation of phenolic compounds in the needles of <i>Picea abies</i> Karst. and <i>Pinus sylvestris</i> L.: biological markers of air pollution damage, Nr. 7(2): 583-591	LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, IRINA GOSTIN	<i>Natura Montenegrina Journal</i>	Internațională	ISSN:1451-5776
56		2008	Leaf structure and development in <i>Buxus sempervirens</i> , Nr. 7(3): 27-32	GOSTIN IRINA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU	<i>Natura Montenegrina Journal</i>	Internațională	ISSN:1451-5776

57		2008	Researches concerning the volatile oils produced by some species of aromatic plants cultivated in the Northern area of Romania and their possible phyto-therapeutic effects, Nr. 7(2): : 593-604	Maria Magdalena Zamfirache, Burzo Ioan, Zenovia Olteanu, Toma Constantin, Elena Truta, LĂCRĂMIOARA Ivanescu, Simona Dunca, Stefania Surdu, Rosu Craita, Stefan Marius	<i>Natura Montenegrina Journal</i>	Internațională	ISSN:1451-577
58		2008	Phenological data concerning the influence of atmosphere pollutants on some species of woody plants	.LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, IRINA GOSTIN	<i>New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodes Greece, ISI Proceedings</i>	Internațională	ISBN: 978-960-6766-97-8; ISSN: 1790-5095
59		2008	Histological and morphological changes in leaves of <i>Salix alba</i> under air pollution effect	GOSTIN IRINA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU	<i>New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodes Greece, ISI Proceedings</i>	Internațională	ISBN: 978-960-6766-97-8; ISSN: 1790-5095

60		2008	Effects of industrial pollution on species of <i>Populus alba</i> L. from Moldavian areas – Romania, 342-347	Maria-Magdalena Zamfirache, Lăcrămioara Ivănescu, Zenovia Olteanu	<i>New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodes Greece, ISI Proceedings</i>	Internațională	ISBN: 978-960-6766-97-8; ISSN: 1790-5095
----	--	------	--	---	---	----------------	--

Lucrări științifice publicate in volumele ale conferințelor

Nr. crt.	Facultate	Data publicării	Titlul lucrării, articolului , paginile	Autor(i)	Titlul volumului conferinței	Tipul conferinței: națională/ internațională
1.	Biologie	2008	Coenological observations referring to macro-mycetes from peat bogs situated in Eastern Carpathians (Romania), vol. II: 83–90	CHINAN V., TANASE C.	8 th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internațională
2.	Biologie	2008	Concentration of metals in mushrooms with potential mycoremediation of soil, vol. II: 91–98	BUTNARU Elena, MIRCEA Cornelia, AGOROAEI Luminita, CRIVOI Florina, CHINAN V., TANASE C.	8 th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internațională

3.	Biologie	2008	Level nitrites and nitrates in mushrooms from polluted soil, vol. II: 137–142	AGOROAEI Luminita, MIRCEA Cornelia, BUTNARU Claudia, TANASE C., CHINAN V., BIRSAN C., BUTNARU Elena	8 th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internationala
4.	Biologie	2008	The dynamic of mycorrhizal fungi in forest communities from Giumalau Mountain – Eastern Carpathians, vol. II: 171–177	BIRSAN C., TANASE C.	8 th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internationala
5.	Biologie	2008	The possibility of use mushrooms for soil remediation in a sulphur mine area, vol. II: 179–185	MIRCEA Cornelia, TANASE C., AGOROAEI Luminita, BUTNARU Claudia, CHINAN V., BIRSAN C., COJOCARIU Ana, BUTNARU Elena	8 th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internationala
6	Biologie	2008	Polluted fungi species in the mining waste hills coniferous nurseries, vol. II: 311–317	TANASE C., PUI A., OLARIU R., CHINAN V., BIRSAN C., COJOCARIU Ana	8 th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internationala

7	Biologie	2008	The dynamics of micro-biota on soils degraded by mining activities, vol. II: 365–372	DUNCA Simona, STEFAN M., TANASE C., COJOCARIU Ana	8th International Scientific Conference „Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, 16–20 June 2008 (ISBN 954918181-2; 9-789549-181814)	internationala
8	Biologie	2008	Studiul unor roci sterile prin microscopie electronică de baleiaj, 195–205	IOANID Aurelia, TANASE C., IOANID E. G.	Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic, Iasi, Ed. Performantica (ISBN 978-973-730-491-9)	internationala
9	Biologie	2008	ECOGENETICA SI MEDICINA DE CALATORIE : ROLUL POLIMORFISMELOR GENETICE IN VERIABILITATEA RASPUNSULUI ORGANISMELOR LA FACTORII DE MEDIU	Xenia Patras, C. Tudose	Volumul de rezumate al celei de a VI-a Conferințe Naționale « Medicina călătoriei » Iași, mai, 2008	Nationala
10	Biologie	2008	Microbiological assessment of the decontamination treatment of organic materials using high-frequency cold plasma, 323-324.	Dunca Simona, Ștefan Marius, Ioanid Ghiocel, Rusu Dorina, Tanase Catalin, Cojocariu Ana,	XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS - 2008), section - Applied Microbiology	internationala
11	Biologie	2008	The disinfection of the patrimony photos thus high frequency plasma treatments	Ioanid E.G., Rusu Dorina, Dunca Simona	Proceedings of the 6th International Symposium on Non-Thermal Plasma Technology, May 12-16, 2008, Taipei, Taiwan, CD.	internationala

12	Biologie	2008	Decontamination of the heritage items on organic support in high frequency cold plasma	Ioanid E.G., Rusu Dorina, Dunca Simona	Proceedings of the 6th International Symposium on Non-Thermal Plasma Technology, May 12-16, 2008, Taipei, Taiwan, CD.	internationala
13	Biologie	2008	A cytogenetic investigation of a polyphagous species: First evidence that <i>Eupelmus vesicularis</i> is a complex of species with different life histories and ecological preferences. P. 11	Fusu Lucian	Genetic and Genomic approaches for Parasitoid Behavioural Ecology. BEPAR workshop 5-6 June 2008 Institute of Evolutionary Biology, University of Edinburgh, U.K.	Internationala
14	Biologie	2008	The study of phylogenetic relationships and genetic diversity for <i>Carassius</i> genera individuals from Eastern part of Romania	Gorgan D.L., Gherasim S. R.	<i>Proceedings of Taal 2007: The 12th World Lake Conference,</i>	Internationala
15	Biologie	2008	Information about Fish in the Historical Documents of Iasi City (Romania), p.101-109	Bejenaru L., Bacumenco L., Stanc S.	Archeologie du poisson, 30 ans d'archeologie au CNRS. Hommage aux travaux de Jean Desse et Nathalie Desse-Berset. XXVIIIe rencontres internationales d'archeologie et d'histoire d'Antibes. XVIe ICAZ Fish remains working group meeting	internationala
16	Biologie	2008	Analyse archeozoologique des restes de poisson provenant du site de Slava Rusa (Roumanie), p. 269-279	Stanc S., Radu V., Bejenaru L.	Archeologie du poisson, 30 ans d'archeologie au CNRS. Hommage aux travaux de Jean Desse et Nathalie Desse-Berset. XXVIIIe rencontres internationales d'archeologie et d'histoire d'Antibes. XVIe ICAZ Fish remains working group meeting	internationala

17	Biologie	2008	Cucuteni Communities and their environment	Bejenaru L.	Cucuteni. Tesori di una civiltà preistorica dei Carpazi	internationala
18	Biologie	2008	Animal resources exploitation by the (L) Ibida fortress inhabitants: archaeozoological data, p. 5	Stanc S., Bejenaru L.	3rd Symposium of Environmental Archaeology-Archeozoological research in Poland and Middle-East Europe, Data-Methods-Interpretation	internationala
19	Biologie	2008	Animal Husbandry in the Cucuteni A Settlements, p. 101-120	Bejenaru L., Cavaleriu R.	Itenaria in praehistorica. Studia In honorem magistri Nicolae Ursulescu	nationala
20	Biologie	2008	Aquaculture and water quality in mountain and lowland freshwaters: case discussion from Bahlui and Bistrita river Basins (lower Danube basin), pp.95	Apetroaiei N., Misăilă E., Costică M., Misăilă C., Porumb M., Apetroaiei M., Ciumașu I.M.	Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region, Abstract Book	internațională
21	Biologie	2008	Primary producers as related to water quality on the Romanian Black Sea coast: an integrated model based on past and recent evidence, pp. 104-105	Costică M., Surugiu V., Ciumașu I.M.	Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region, Abstract Book	internațională
22	Biologie	2008	Algal primary producers and water in the Prut River, in Romania and the Republic of Moldova, pp. 106	Costică M., Șalaru V. M., Șalaru V., Navrotescu T. M., Ciumașu I. M.	Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region, Abstract Book	internațională

23	Biologie	2008	The antimicrobial effects of volatile oils from some <i>Ocimum basilicum</i> L. populations cultivated in Romania, depending on their chemical composition, p: 373	Maria Magdalena Zamfirache, Constantin Toma., Ioan Burzo., Zenovia Olteanu, Lăcrămioara Ivănescu., Simona Dunca, Ștefania Surdu., Elena Truta Roșu Crăița Maria, Marius Ștefan	Abstract Book of XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Turkey (Abstract)	Congres internațional
24	Biologie	2008	Phenological data concerning the influence of atmosphere pollutants on some species of woody plants	.LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU, IRINA GOSTIN	<i>New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodes Greece, ISI Proceedings</i>	Internațională
25	Biologie	2008	Histological and morphological changes in leaves of <i>Salix alba</i> under air pollution effect	GOSTIN IRINA, LĂCRĂMIOARA IVĂNESCU	<i>New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodes Greece, ISI Proceedings</i>	Internațională

26	Biologie	2008	Effects of industrial pollution on species of <i>Populus alba</i> L. from Moldavian areas – Romania,342-347	Maria-Magdalena Zamfirache, Lăcrămioara Ivănescu, Zenovia Olteanu	<i>New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08) Published by WSEAS Press, Rhodes Greece, ISI Proceedings</i>	Internațională
27	Biologie	2008	Researches regarding the degradation effect of the bacterial cellulolytic microflora upon some patrimony assets from northern of Romania,372	Ramona Crina Galeș, Constantin Toma, Simona Dunca, Lăcrămioara Oprică, Zenovia Olteanu, Maria - Magdalena Zamfirache, Lacramioara Ivanescu	<i>In Abstract Book of XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Turkey</i>	Internațională

Cărți publicate in edituri naționale recunoscute CNCSIS

Nr. crt.	Facultate	Anul publicării	Titlul carte	Autor(i) cu afilierea UAIC	Editura națională recunoscută CNCSIS	ISBN	numar pagini
1	Biologie	2008	Elemente de fiziologie animală generală	Costică Misăilă	Tehnopress	973-702-595-4	260
2	Biologie	2008	Plasma de inalta frecventa in domeniul conservarii obiectelor de patrimoniu - decontaminarea biologica	Ioanid E. Ghiocel, Dunca Simona, Rusu Dorina	PIM	978-606-520-077-7	144

3	Biologie	2008	Introducere în studiul filogeniei și filogeografiei moleculare, 187 p., Editura Bioflux	Gorgan D. L.	Editura Bioflux	978-973-88929-9-6	187
4		2008	Investigații genetice privind termorezistența la pestii guppy	Gorgan D. L.	Editura Bioflux	978-973-88929-0-3	127
5	Biologie	2008	Metode și procesare în biotehnologie.	Toma O.	Casa Editorială Demiurg, Iași	978-973-152-072-8	80
6	Biologie	2008	Biochimie analitică I : Metode chimice de analiză. Metode de separare și concentrare a biomoleculilor	Toma O.	Casa Editorială Demiurg, Iași	serie : 978-973-152-069-8 ; ISBN volum 1 : 978-973-152-070-4	262
7	Biologie	2008	Biochimie analitică II : Aplicațiile biologice ale biosenzorilor.	Toma O.	Casa Editorială Demiurg, Iași	serie : 978-973-152-069-8 ; ISBN volum 2 : 978-973-152-111-4	190
8	Biologie	2008	Vipera de stepă (Vipera ursinii moldavica) și habitatele sale din Moldova (Romania)	Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O., Popescu, I. E., Ion, C., Strugariu, A.	Editura Univ. "AL.I. Cuza" Iasi	ISBN 978-973-703-315-4	141
9	Biologie	2008	Elemente de statistică aplicate în ecologie.	Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O.	Editura Univ. "AL.I. Cuza" Iasi	ISBN: 978-973-703-389-5	218
10	Biologie	2008	Populațiile de polichete de la litoralul românesc al Mării Negre	Surugiu V.	Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași	ISBN 978-973-703-372-7	281 pp.

11	Biologie	2008	Limnobiologie și saprobiologie. Compendiu de lucrări practice	Surugiu V.	Ed. Tehnopress	ISBN 978-973-702-540-1	332 pp.
12	Biologie	2008	Theory and Practice of Sustainable Development / Teoria și Practica Dezvoltării Durabile	Ciumașu I. M., Ștefan N.	Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași	978-973-703-393-2	129
13	Biologie	2008	Fiziologia animalelor și a omului – Sistemul endocrin, reproducerea și funcțiile de nutriție.	Lucian Hritcu	Editura Tehnopress	978-973-702-580-7	391
14	Biologie	2008	Histologia organelor, vol II	Neagu Anca	Ed. Univ. din București	073575642-0	189
15	Biologie	2008	Bioindicatori de calitate a apelor curgătoare	Neagu Anca, Miron Ionel	Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași	978-973-703-312-3	304 (<i>in press</i>)
16	Biologie	2008	Păduchi țestoși din România și complexele lor parazitare.	Moglan I.	Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași	ISBN-978-973-703	200

Cărți publicate in edituri naționale nerecunoscute CNCSIS

Nr. crt.	Facultate	Anul publicării	Titlul carte	Autor(i) cu afilierea UAIC	Editura națională nerecunoscută CNCSIS	ISBN	numar pagini
1	Biologie	2008	Ariile de Importanță avifaunistică din România (Important Birds In Romania)	Carmen Gache – co-autor în Papp T. & C. Fântână (editori)	publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”	978 - 973 - 0 - 05166 – 7	319

Criterii de performanta

Brevete

Nr. Crt.	Data acordarii		Autor(i)	Denumire Brevet	Instituitia care a acordat Brevetul	Tip Brevet: naționale /internationale
	an	luna				
1	2008	10	Petrescu-Mag I. V., I. Bud, D. C. Pamfil, Petrescu-Mag Ruxandra Mădălina, L. D. Gorgan, B. Păsărin, Reka S	Procedeu de obținere a unei linii de pești ornamentali guppy, rezistenți la hipertermie	OSIM	national

Participari la manifestari stiintifice internationale

Nr. crt.	Facultate	Participant	Interval de derulare, locație	Titlul manifestării	Tip manifestare: congres, conferință, simpozion, atelier, seminar, expoziție, școală de vară, masă rotundă	Tara
1	Biologie	Olteanu Zenovia	5-9.08.2008, Istanbul	XII International Congress of Mycology and XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology	Congres	Turcia

2	Biologie	Olteanu Zenovia	8-12.10.2008, Bijela, Herceg Novi	III International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro	Simpozion	Munte negru
3	Biologie	Conf. Dr. Luminita Bejenaru	17-19 martie 2008, Central European University, Budapesta	Fauna and Medieval Urban Space	conferință	Ungaria
4	Biologie	Conf. Dr. Luminita Bejenaru	29 iulie-08 august 2008, Sallent de Gállego (Huesca), Universitatea din Vigo organizator	Ciencias Ecológicas y de la Tierra en Alta Montaña	scoala de vara	Spania
5	Biologie	Conf. Dr. Luminita Bejenaru	23-27 august 2008, Universitatea din Groningen	6th Meeting of the Bird Working Group of ICAZ	conferință	Olanda
6	Biologie	OPRICĂ Lăcrămioara	5-9 august, Istambul	XII International Congress of Mycology and XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology	congres	Turcia
7	Biologie	Zamfirescu Oana	29 iulie-8 august, Sallent de Gállego, Huesca	1st International Meeting on Ecology and Earth Sciences in High Mountain.	școală de vară	Spania
8	Biologie	Zamfirescu Ștefan Remus	29 iulie-8 august, Sallent de Gállego, Huesca	1st International Meeting on Ecology and Earth Sciences in High Mountain.	școală de vară	Spania

9	Biologie	Surugiu, V.	3-5 septembrie 2008, Academia Romana, Bucuresti	Conferința Internațională ESTROM „ <i>Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region</i> ”	conferinta	Romania
10	Biologie	Lect. Dr. Mircea-Dan Mitroiu	aprilie-mai 2008, Natural History Museum, London	Taxonomic studies on the European species of <i>Macroglenes Westwood</i> (Hymenoptera: Chalcidoidea, Pteromalidae)	Synthesys - Grant de tip Initiativa pentru Infrastructura Integratata finantat de Uniunea Europeana	Marea Britanie
11	Biologie	Ciumașu I.M.	7-11.08.2008 Nairobi	ISEE 2008: Applying Ecological Economics for Social and Environmental Sustainability, by the International Society for Ecological Economics (ISEE)	Conferință	Kenya
12	Biologie	Ciumașu I.M., Costică N.	3.09.2008 București	1st German-Romanian Conference on Research for Sustainability	Conferință	Romania
13	Biologie	Apetroaiei N., Ciumașu I.M.	3-5.09.2008 București	Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region	Conferință	Romania
14	Biologie	Costică M., Ciumașu I.M.	3-5.09.2008 București	Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region	Conferință	Romania
15	Biologie	Costică M., Ciumașu I. M.	3-5.09.2008 București	Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region	Conferință	Romania
16	Biologie	Ciumașu I. M.	23-25.09.2008 Berlin	The 12th European Round Table on Sustainable Consumption and Production – erscp2008 & the 5th BMBF Forum for Sustainability	Masă rotundă	Germania

17	Biologie	Maria Magdalena Zamfirache	5-9 Aug. 2008	The ^{XII} -th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology; The ^{XII} -th International Congress of Mycology, Istanbul	Congres	Turcia
18	Biologie	Maria Magdalena Zamfirache	8-12 Oct. 2008	The ³ -rd International Symposium of Ecologists of The republic of Montenegro ISEM 3	Simpozion	Muntenegro
19	Biologie	Gache Carmen	8 - 12.09.2008, Herceg Novi	The 3rd International Congress of Ecologist of the Republic of Montenegro	congres	Muntenegro
20	Biologie	Neagu Anca	8-13. 04. 2008, UCO Angers	Ecological management of catchments in Europe ECO-CATCH	workshop	Franta
21	Biologie	Miron Ionel	8-13. 04. 2008, UCO Angers	Ecological management of catchments in Europe ECO-CATCH	workshop	Franta
22	Biologie	Neagu Anca	22-27.05.2008, Ekenas Herrgard	Ecological management of catchments in Europe ECO-CATCH	workshop	Suedia
23	Biologie	Ivănescu Lăcrămioara	20-22 august 2008, Rhodos, Grecia	New Aspects of Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Part II Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'08)	Conferință	Grecia

Manifestari stiintifice organizate de facultate

Nr. crt.	Facultate	Interval de derulare, locație	Titlul manifestării	Tip manifestare: congres, conferință, simpozion, atelier, seminar, expoziție, școală de vară, masă rotundă	Clasificare: locală/națională/națională cu participare internațională/internațională	Organizator
1.	Biologie	24-25 oct. 2008, Iași	Biochimie și biologie moleculară – prezent și perspective	Sesiune științifică	Națională	Facultatea de Biologie, prof. dr. . Dumitru Cojocaru
2	Biologie	23-25 mai 2008, Iași	Conservarea diversității plantelor <i>in situ</i> și <i>ex situ</i>	Sesiune științifică	Națională cu participare internațională	Facultatea de Biologie, Prof.dr. Cătălin Tănase
3	Biologie	20–21 iunie 2008, Gălănești-Suceava	<i>IMPACTUL ANTROPIC ASUPRA DIVERSITĂȚII PLANTELOR</i>	Simpozion național	Națională	Facultatea de Biologie, Conf.dr. Lăcrămioara Ivănescu
4	Biologie	sept. 2008 Iași	Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural	Sesiune științifică	Națională	Facultatea de Biologie, Prof.dr. Gheorghe Mustăță