

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2021-2022

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Domeniul: Biologie

Specializarea/Programul de studii: Ecologie terestră și acvatică / Terrestrial and aquatic ecology / Szárazföldi és vízi ökológia

Limba de predare: maghiară

Titlul absolventului: MASTER

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

Tipul specializării/programului de master: cercetare

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

95 de credite la disciplinele obligatorii;

25 de credite la disciplinele opționale

Și:

10 credite la examenul de susținere a disertației

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și universitar, absolvenții trebuie să posede Certificat de absolvire a Programului de studii psihopedagogice, Nivelul II, a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Disciplinelor Departamentului II se repartizează 30 de credite (+ 5 credite aferente examenului de absolvire)

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene				L.P conasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R				iarna	prim	vara
Anul I	14	14	2	2	2			2	3	1	12
Anul II	14	12	2	2	1				3	1	17

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	17	22
Anul II	18	17

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 2: Se alege o disciplină din pachetul opțional 1 (BMX5100)
Sem. 2: Se alege o disciplină din pachetul opțional 1 (BMX5200)
Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul opțional 2 (BMX5300)
Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional 3 (BMX5400)

În contul a cel mult 3 discipline opționale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babeș-Bolyai”, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivei specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI DE REFERINȚĂ DIN TOP 500 :

Universitatea Liberă din Bruxelles, Belgia
Universitatea Bordeaux 2, Franța
Universitatea Autonomă din Madrid, Spania
Universitatea din Szeged, Ungaria
Universitatea Eötvös Loránd de la Budapesta, Ungaria
Universitatea din Debrecen, Ungaria

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof.univ.dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL I												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMM5101	Ecologia comunităților vegetale / Növényközösségek ökológiája / Ecology of plant communities	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5104	Evaluarea biologică a calității apelor / Biológiai vízminőség / Biological water quality assessment	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5107	Managementul ariilor protejate / Védett területek kezelése / Management of protected areas	6	2	0	2	4	7	11	E			DS
BMM5103	Metodologia și etica cercetării științifice în biologie / A biológiai kutatás módszertana / Research planning in Biology	6	1	1	0	2	9	11	E			DS
BME5202	Sociobiologie (lb. engleză) / Szociobiológia (Angol nyelven) / Sociobiology (in English)	6	2	1	0	3	8	11	E			DS
TOTAL		30	9	2	6	17	38	55	5	0	0	5

ANUL I, SEMESTRUL 2													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BMM5105	Bioremedierea solurilor poluate / Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja / Bioremediation of polluted soils	5	2	0	2	4	5	9	E			DS	
BMM5102	Reglarea sistemelor ecologice / Ökológiai rendszerek szabályozása / Regulation of ecological systems	5	2	0	2	4	5	9	E			DS	
BME5203	Biogeografia Europei și României (lb. engleză) / Európa és Románia biogeográfiája (angolul) / Biogeography of Europe and Romania (in English)	5	2	0	2	4	5	9	E			DS	
BMM5204	Practică de cercetare - 2 săptămâni după sesiunea de examene din vară / Kutatási gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra) / Research stage - 2 weeks after the summer exam session (Total = 28 hours)	4	0	0	2	2	5	7	E			DS	
BMX5100	Disciplină opțională 1. / 1. opcionális tantárgy / 1st optional discipline	5	2	2	0	4	5	9	E			DS	
BMX5200	Disciplină opțională 2. / 2. opcionális tantárgy / 2nd optional discipline	6	2	0	2	4	7	11			VP	DS	
TOTAL		30	10	2	10	22	32	54	5	0	1	6	

RECTOR,
Prof. univ. dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ. dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

ANUL II, SEMESTRUL 3													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BMM5301	Aplicarea ecologiei comportamentale în protecția naturii / Viselkedéskológia alkalmazása a természetvédelemben / Application of behavioural ecology in nature conservation	6	2	1	0	3	8	11	E			DS	
BMM5302	Reabilitarea și restaurarea ecosistemelor / Restaurációs ökológia / Ecological restorations	5	2	1	0	3	6	9	E			DS	
BMM5308	Ecologie urbană / Urban ökológia / Urban ecology	5	2	0	2	4	5	9	E			DS	
BMM5304	Bioinformatică / Bioinformatika / Bioinformatics	6	2	0	2	4	7	11	E			DS	
BMX5300	Disciplină opțională 3. / 3. opcionális tantárgy / 3rd optional	8	2	0	2	4	10	14	E			DS	
TOTAL		30	10	2	6	18	36	54	5	0	0	5	

ANUL II, SEMESTRUL 4													
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
BMM5402	Ecologie umană / Humánökológia / Human ecology	5	2	1	0	3	7	10	E			DS	
BMM5403	Practică de cercetare de scrierea tezei de masterat / A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat / M.Sc. thesis research stage	4	0	0	2	2	6	8	E			DS	
BMM5106	Pedagogie muzicală și comunicarea în științe / Műzeumpedagógia és tudománykommunikáció / Museum pedagogy and science communication	5	2	0	2	4	6	10			VP	DS	
BMM5404	Elaborarea lucrării de disertație / A magiszteri disszertáció írása / M.Sc. thesis writing	5	0	0	2	2	8	10	E			DS	
BMM5408	Specii periclitate sau invazive / Veszélyeztetett vagy inváziós fajok / Endangered or invasive species	5	0	0	2	2	8	10	E			DS	
BMX5400	Disciplină opțională 4. / 4th optional discipline / 4. opcionális	6	2	0	2	4	9	13			VP	DS	
TOTAL		30	6	1	10	17	44	61	4	0	2	6	

RECTOR,
Prof. univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ.dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

DISCIPLINE OPȚIONALE

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale					Ore alocate studiului					Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP					
CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2) - (COD PACHET BMX5100)																
BMX5201	Fiziologia stresului ambiental la plante / Növényi stresszéletlan / Environmental stress physiology of plants	5	2	2	0	4	5	9	E						DS	
BMX5208	Schimbări climatice și efectul lor asupra naturii / Klimaváltozás és hatása az élővilágra / Climate change and its effect on nature	5	2	2	0	4	5	9	E						DS	
CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 2) - (COD PACHET BMX5200)																
BMX5205	Aplicații biotehnologice și ecotoxicologice al culturilor algale / Algaenyészetek biotechnológiái és ökoloxikológiái alkalmazása /	6	2	0	2	4	7	11	E						DS	
BMX5206	Elaborarea planurilor de management ecologic / Ökológiai menedzsmenttervek összehállása / Elaboration of ecological management plans	6	2	0	2	4	7	11	E						DS	
CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3) - (COD PACHET 5300)																
BMX5306	Biologie moleculară aplicată / Alkalmazott molekularis biológia / Applied molecular biology	8	2	0	2	4	10	14	E						DS	
BMX5305	Microbiologia mediului / Környezeti mikrobiológia / Environmental microbiology	8	2	0	2	4	10	14	E						DS	
CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4) - (COD PACHET 5400)																
BMX5405	Bazele biologice ale gestionării pădurilor / Az erdőgazdálkodás biológiai alapjai / Biological basis of forestry	6	2	0	2	4	9	13	E						DS	
BMX5406	Plante medicinale și compuși activi / Gyógynövények és hatóanyagaik / Medicinal plants and their pharmacologically active metabolites	6	2	0	2	4	9	13	E						DS	
BMX5407	Finanțarea proiectelor și managementul proiectelor europene / Projektfinanszírozás és európai projektmenedzsment / Project financing and European project management	6	2	0	2	4	9	13	E						DS	
BMX5401	Strategii europene de conservare a biodiversității și metode de biomonitoring / Európai környezetvédelmi és természetvédelmi stratégiák / European environmental protection and nature conservation strategies	6	2	0	2	4	9	13	E						DS	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI			25	8	2	6	16	31	47	4	0	0				
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI				108	28	80	216	416	632							

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof.univ.dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

DISCIPLINE FACULTATIVE

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP			
CURS FACULTATIV 1 (An I, Semestrul 1)														
FDAU0001	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5				VP	DC	
LLU0011	Limba străină (a doua limbă) I / Idegen nyelv (második) I. / Foreign language (2nd) I.	4	0	2	0	2	5	7		C			DS	
CURS FACULTATIV 2 (An I, Semestrul 2)														
FDAU0002	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5				VP	DC	
LLU0012	Limba străină (a doua limbă) II / Idegen nyelv (második) II. / Foreign language (2nd) II.	4	0	2	0	2	5	7		C			DS	
BMM5207	Practică de teren de biogeografie (1 săptămână, total = 14 ore) / Biogeografia terepnyakorlat (1 hét, összesen = 14 óra) / Biogeography field course (1 week, total = 14 hours)	4	0	0	1	1	6	7		C			DS	
CURS FACULTATIV 3 (An II, Semestrul 3)														
FDAU0003	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	3	5				VP	DC	
CURS FACULTATIV 4 (An II, Semestrul 4)														
FDAU0004	Fundamente de antreprenoriat / Vállalkozási alapok / Fundamentals of entrepreneurship	3	2	0	0	2	4	6				VP	DC	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		15	2	4	1	7	19	26	0	3	4			
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			28		56	14	98	266	364					
			98				364							

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof.univ.dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

Anexă la Planul de învățământ specializarea / programul de studii:

DISCIPLINE DE SPECIALITATE (DS)														
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP			
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)														
BMM5101	Ecologia comunităților vegetale / Növényközösségek ökológiája / Ecology of plant communities	6	2	0	2	4	7	11	E				DS	
BMM5106	Pedagogie muzeală și comunicarea în științe / Múzeumpedagógia és tudománykommunikáció / Museum pedagogy and science communication	5	2	0	2	4	6	10			VP		DS	
BMM5107	Managementul ariilor protejate / Védett területek kezelése / Management of protected areas	6	2	0	2	4	7	11	E				DS	
BMM5103	Metodologia și etica cercetării științifice în biologie / A biológiai kutatás módszertana / Research planning in Biology	6	1	1	0	2	9	11	E				DS	
BME5202	Sociobiologie (lb. engleză) / Szociobiológia (Angol nyelven) / Sociobiology (in English)	6	2	1	0	3	8	11	E				DS	
BMM5105	Bioremedierea solurilor poluate / Szennyezett talajok biológiai rehabilitációja / Bioremediation of polluted soils	5	2	0	2	4	5	9	E				DS	
BMM5102	Reglarea sistemelor ecologice / Ökológiai rendszerek szabályozása / Regulation of ecological systems	5	2	0	2	4	5	9	E				DS	
BME5203	Biogeografia Europei și României (lb. engleză) / Európa és Románia biogeográfiája (angolul) / Biogeography of Europe and Romania (in English)	5	2	0	2	4	5	9	E				DS	
BMM5204	Practică de cercetare - 2 săptămâni după sesiunea de examene din vară / Kutatási gyakorlat - 2 hét a nyári vizsgaidőszak után (Össz = 28 óra) / Research stage - 2 weeks after the summer exam session (Total = 28 hours)	4	0	0	2	2	5	7	E				DS	
BMX5100	Disciplină opțională 1. / 1. opcionális tantárgy / 1st optional discipline	5	2	2	0	4	5	9	E				DS	
BMX5200	Disciplină opțională 2. / 2. opcionális tantárgy / 2nd optional discipline	6	2	0	2	4	7	11			VP		DS	
BMM5301	Aplicarea ecologiei comportamentale în protecția naturii / Viselkedésökológia alkalmazása a természetvédelemben / Application of behavioural ecology in nature conservation	6	2	1	0	3	8	11	E				DS	
BMM5302	Reabilitarea și restaurarea ecosistemelor / Restaurációs ökológia / Ecological restorations	5	2	1	0	3	6	9	E				DS	
BMM5308	Ecologie urbană / Urban ökológia / Urban ecology	5	2	0	2	4	5	9	E				DS	
BMM5304	Bioinformatică / Bioinformatika / Bioinformatics	6	2	0	2	4	7	11	E				DS	

RECTOR,
Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof.univ.dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

BMX5300	Disciplină opțională 3. / 3. opționalis tantárgy / 3rd optional	8	2	0	2	4	10	14	E		DS
TOTAL		89	29	6	22	57	105	162	14	0	2
Semestrul 4 (12 săptămâni)											
BMM5402	Ecologie umană / Humánökológia / Human ecology	5	2	1	0	3	7	10	E		DS
BMM5403	Practică de cercetare de scrierea tezei de masterat / A magiszteri disszertációhoz szükséges kutatási gyakorlat / M.Sc. thesis research stage	4	0	0	2	2	6	8	E		DS
BMM5104	Evaluarea biologică a calității apelor / Biológiai vízminőség / Biological water quality assessment	6	2	0	2	4	7	11	E		DS
BMM5404	Elaborarea lucrării de disertație / A magiszteri disszertáció írása / M.Sc. thesis writing	5	0	0	2	2	8	10	E		DS
BMM5408	Specii periclitate sau invazive / Veszélyeztetett vagy inváziós fajok / Endangered or invasive species	5	0	0	2	2	8	10	E		DS
BMX5400	Disciplină opțională 4. / 4th optional discipline / 4. opționalis	6	2	0	2	4	9	13		VP	DS
TOTAL		31	6	1	10	17	45	62	5	0	1
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI		120	35	7	32	74	150	224	19	0	3
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			478	96	428	1002	2010	3012			
			1002				3012				

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
			Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)									
LUU0011	Limbă străină (a doua limbă) I / Idegen nyelv (második) I. / Foreign language (2nd) I.	4	0	2	0	2	5	7		C		DC
LUU0012	Limbă străină (a doua limbă) II / Idegen nyelv (második) II. / Foreign language (2nd) II.	4	0	2	0	2	5	7		C		DC
TOTAL		8	0	4	0	4	10	14	0	2	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI			8	0	4	0	4	10	14	0	2	0
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI				0	56	0	56	140	196			
				56			196					

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI				%	NR. DE CREDITE			
			F	I	T			ANI I		ANI II	
1	OBLIGATORII	786	786	1596	2382		78%	49		46	
2	OPȚIONALE	216	216	416	632		22%	11		14	
	TOTAL	1002	1002	2012	3014		100%	60		60	

RECTOR,
Prof. univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,
Prof. univ.dr. Manuela BANCUI

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

MODUL PEDAGOGIC - Nivelul II: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE														
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale				Ore alocate studiului				Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP			
An I, Semestrul 1														
XND 1101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților/Serdítők, fiatalok és felnőttek pszichopedagógiája/ Psycho-pedagogy of teenagers, youth and adults	5	2	1	0	3	6	9	E				DF	
XND 1102	Proiectarea și managementul programelor educaționale/Oktatási programok tervezése és menedzsmentje/ Design and management of educational programmes	5	2	1	0	3	6	9	E				DF	
An I, Semestrul 2														
XND 1203	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/A tudományterület didaktikája, szakmódszerlat a liceumi, posztliceális és egyetemi oktatásban/Field didactics and developments in the didactics of the specialization (high school, post-high school, higher education)	5	2	1	0	3	6	9	E				DP	
XND 1204	Disciplină opțională 1/Opționalis tantárgy I./Optional discipline (1)	5	1	2	0	3	6	9	E				DO	
An II, Semestrul 3														
XND 2305	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)/Pedagógiai gyakorlat (liceumi, posztliceális és egyetemi oktatás)/Pre-service teaching practice (at high school, post-high school, higher education level)	5	0	0	3	3	6	9		C			DP	
XND 2306	Disciplină opțională 2/Opționalis tantárgy II./Optional discipline (2)	5	1	2	0	3	6	9	E				DO	
An II, Semestrul 4														
	Examen de absolvire: Nivelul II/II-es modul záróvizsga/Graduation exam: Level II	5												
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI			35	8	7	3	18	36	54	5	1	0		
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI				112	98	42	252	504	756					
					252			756						

DF – Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice fundamentale (obligatorii)

DP – Discipline de extensie a pregătirii didactice și practice de specialitate (obligatorii)

DO - Discipline opționale

RECTOR,

Prof.univ.dr. Daniel-Ovidiu DAVID

DECAN,

Prof.univ.dr. Manuela BANCILU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf.dr. LÁSZLÓ Zoltán

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Studenții au sugerat implementarea metodelor folosite în laboratoare, monitorizări în lucrările practice.	☐ Da ☒ Nu
2. Implementarea unor discipline care cuprind elemente de sustenabilitate, metode alternative în agricultura.	☐ Da ☒ Nu
3.	☒ Da ☐ Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților/autorități locale	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale angajatorilor/autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Majoritatea posibililor angajatori (90%) au considerat ca foarte importante următoarele două competențe și aptitudini profesionale ale absolvenților: cunoștințe fundamentale solide și seriozitate și rigurozitate în muncă.	☒ Da ☐ Nu
2. Alte competențe și aptitudini profesionale necesare absolvenților au fost identificate ca fiind: dorința de a munci și aplicarea practică a cunoștințelor dobândite.	☒ Da ☐ Nu
3.	☒ Da ☐ Nu
4.	☒ Da ☐ Nu
5.	☒ Da ☐ Nu

Lista angajatorilor/autorităților locale consultați(ite)
1. Asociația Ardeleana Carpatina Satu-Mare
2. Grupul Milvus
3. Ocellus SRL
4. Societatea Ornitologica Romana
5. Inspectoratul Scolar Județean Cluj

DECAN,
Prof. dr. Manuela BANCUI



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. LÁSZLÓ Zoltán

