

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Cristian-Felix BLIDAR
Adresă serviciu	Univ. Oradea, Fac. de Informatică și Științe, Dep. de Biologie, str. Universității, nr. 1, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, cod 410087, loc. Oradea, jud. Bihor, România
Adresă acasă	B-dul. Dacia, nr. 10, bl. A5, ap. 32, cod. 410339, loc. Oradea, jud. Bihor, România
Telefon(oane)	0259 40 81 61 (serviciu) 0359 41 44 88 (serviciu)
Fax(uri)	0259 40 84 61 (serviciu)
E-mail(uri)	cblidar@uoradea.ro ; cblidar@gmail.com
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	11.dec.1975
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	2011- prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert biodiversitate cu contract de colaborare, în echipa de custodie a Sitului Natura 2000 Tisa Superioara
Activități și responsabilități principale	Activități de evaluare a biodiversității în situl Natura 2000 Tisa Superioara, evaluarea stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar/national
Numele și Adresa angajatorului	Asociația Heidenroslein, Baia Mare, Strada Unirii, nr. 12A/95
Tipul activității și responsabilități principale	Activități de inventariere și evaluare a stării de conservare a speciilor de plante și a habitatelor de interes conservativ comunitar/national din Situl Natura 2000 Tisa Superioara
	2012-2013: expert biodiversitate în proiectul: <i>Conservarea biodiversității printr-un management integrat al ariilor naturale protejate "Fantele seculare Ponoare" și „Fanetele seculare Frumoasa”</i> Cod SMIS-CSNR 36224, contract finanțare POS Mediu, Axa prioritară 4
	2012-2014: expert biodiversitate în proiectul: <i>Dezvoltarea unor habitate naturale din specii de arbori protejați și flora spontană pe Dealul Ciuperca din Municipiul Oradea și în zona Korosszegapati din județul Hajdu Bihar</i> Finanțat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria - România HU-RO 2007-2013, Cod: HURO/1101/043/2.1.1, Nr. Contract: 3863 din data de 20.01.2014
	2013-2013: expert biodiversitate în proiectul: <i>Conservarea speciilor și habitatelor din ariile protejate Creasta Nemirei și Slanic</i> finanțat prin POS Mediu Nr. Contract: 286/28.02.2013

	2013-2014: expert evaluare flora/habitate in evaluarea florei si habitatelor din proiectul Servicii de evaluare si cartografiere a habitatelor din Parcul national Portile de Fier, finantat prin POS Mediu COD SMIS 36660. 2015-2016: expert evaluare floră / valoare pastorală în două proiecte de amenajament pastoral al comunelor Boianu Mare (jud. Bihor) și Suplacul de Barcău (jud. Bihor). Manager proiecte: ing. Ovidiu Timar. Finanțator: Primăriile comunelor Boianu Mare și Suplacul de Barcău. 2013 – prezent: conduc echipa de salvare de la extincție a speciei endemice, relict terțiar, <i>Nymphaea lotus</i> var. <i>thermalis</i>, studiile fiind efectuate atât în laborator – unde am pus la punct o metodă optimă de inițierea a unor vitroculturi la această specie, cât și în teren – reușind relocarea și aclimatizarea cu succes a acestei specii la un habitat termal artificial, indivizii reușind chiar să se reproducă în următorul an. 2018 – 2021: manager partener Universitatea din Oradea al proiectului ROHU29: Conservation and protection of ecosystems endangered by lack of thermal and freshwater in crossborder area (AQUARES), finanțat prin Interreg V-A Romania-Hungary, nr. contract: 33131/11.05.2018 2019-2022: expert evaluare faună/habitate în cadrul proiectului participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara, cod apel POIM/178/4/1/ (Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate)
Perioada	1.10-2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări (Titular pe disciplinele: <i>Fiziologie vegetală, Fitopatologie, Micologie</i>)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și / sau de cercetare în Biologie vegetala, Ecologia si Protectia mediului, Evaluarea Biodiversitatii, Metodologia întocmirii studiilor de impact, Monitoring ecologic, Statistică ecologică, Restaurare ecologică și conservarea biodiversității, Impact antropic și factori de poluare, Fiziologie Vegetală, Biotehnologie Vegetală, Fitopatologie, Micologie și Plante Medicinale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1.10.2004 – 30.09.2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (Titular pe disciplinele: <i>Fiziologie vegetală, Fitopatologie</i>)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și didactice în Biologie vegetala, Ecologie si protectia mediului, Evaluarea Biodiversitatii, Fiziologie Vegetală, Biotehnologie Vegetală și Fitopatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1.03.2002 – 30.09.2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar (Titular pe disciplina: <i>Fiziologie vegetală</i>)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și didactice în Biologie vegetala, Ecologie si Protectia mediului, Fiziologie Vegetală, Biotehnologie Vegetală și Fitopatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1.11.1998 – 28.02.2002
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și didactice în Biologie vegetala, Ecologie si protectia mediului, Fiziologie Vegetală și Biotehnologie Vegetală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de cercetare
Educație și formare	
Perioada	1.02.2012 – 31.03.2012
Calificare / diploma obținută	Diplomă de postdoctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologie / aplicații ale biotehnologiilor în Ecoeconomie, Bioeconomie și Ecologie și Protecția mediului, multiple competențe practice și teoretice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”, Școala Postdoctorală de Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii Alimentare
Nivelul de clasificare națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1.11.1998 – 26.10.2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor. Teza de doctorat: “Cercetări privind reactivitatea protocormilor de <i>Cymbidium hybridum</i> în vitroculturi bistratificate”, pag 1 – 518. Teza a fost susținută public în data de 26 X 2006 și a fost confirmată în Anexa la Ordinul M.E.C. nr. 632 din 21.03.2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologie / aplicații ale biotehnologiilor în Ecologie și Protecția mediului, multiple competențe practice și teoretice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CISE 6
Perioada	1.10.1998 – 1.10.2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Specializarea Farmacie (Media examenului de licență: 9,14)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Botanică farmaceutică, Farmacognozie, Farmacologie, Farmacodinamie, Chimie farmaceutică,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CISE 4
Perioada	1.10.1994 – 1.07.1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Specializarea Biologie-Chimie (Media examenului de licență: 10)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologie, Fiziologia plantelor, Sistematica plantelor, Anatomie și fiziologie vegetală, Sistematica nevertebratelor și a vertebratelor, Anatomia și fiziologia animalelor, Embriologie, Evoluționism, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie analitică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CISE 4
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleză

franceză

maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- capacități de comunicare vaste dobândite atât la Simpozioane și Conferințe Științifice, cât și pe parcursul celor **26 ani** de activități didactice efectuate în cadrul Universității din Oradea
- activități civice și de voluntariat profesional ca membru al Asociației Heidenroslein, implicări în proiecte legate de evaluarea biodiversității

Competențe și aptitudini organizatorice

- capacitățile organizatorice le-am dobândit încă din timpul primei facultăți, unde, fiind șef de an, am avut de administrat o serie de probleme de ordin organizatoric. În timp am participat și particip la organizarea de Conferințe Internaționale, ultima manifestare de acest gen având loc în Mai 2016 (vezi: <http://stiinte.uoradea.ro/evenimente/ICS2016/international-conference-sciences-2016>).
- organizez și coordonez un cerc studențesc pe domeniul *Fiziologiei și Biotehnologiilor Vegetale*, în cadrul căruia studenții și masteranzii, sub coordonarea mea, își fac partea teoretică și practică a lucrărilor lor de disertație/licență (în ultimii 5 ani am coordonat 17 teze de finalizare a studiilor, dintre care 8 de licență, 6 de disertație și 3 de grad didactic I), o parte din cele mai interesante cercetări, fiind publicate – sub formă de articole – în reviste științifice de specialitate.

Competențe și aptitudini tehnice

În perioada doctoratului am conceput un agitator în plan orizontal pentru culturile de celule, util în biotehnologie (**Blidar, C.F.**, 2002. Agitator, de concepție proprie, util în aerarea vitroculturilor efectuate în medii lichide. Lucrările celui de al X-lea Simpozion Național de Culturi de Țesuturi și Celule Vegetale, Manifestarea jubiliară „25 de ani de culturi de țesuturi în România”, Editori: Cachiță-Cosma Dorina, Rakosy-Tican Lenuța, Ardelean Aurel, 10-11 noiembrie 2000 Cluj-Napoca, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, p. 116-222.), un clinostat (util într-o serie de experimente de fiziologie vegetală), precum și o punte din hartie de filtru ca alternativă la utilizarea agar-agarului, pentru susținere la suprafața mediilor de cultura lichide a fitoinoculilor (util în biotehnologiile vegetale și nu numai), idee preluată, utilizată și apreciată de o serie de cercetători din România (exemplu: vezi teza de doctorat a d-nei. Șuțan Nicoleta Anca, susținută în 2010 la U.B.B.Cluj-Napoca, conducător științific: Corneanu Gabriel). Ulterior această idee a fost depusă spre brevetare la OSIM, cu numele *Punte din hârtie de filtru pentru vitroculturi vegetale, micologice și algale* - brevet nr 129231 / 30.06.2021, unde subsemnatul sunt unic autor, dar și o altă idee: *Capsulă operculată gelatinoasă și procedeu de umplere a acesteia* - brevet nr. 129214 / 20.11.2018, tot cu subsemnatul ca unic autor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows, Office, Adobe Photoshop, DOS (6.22), Rețele (LAN, Wireless), Internet, poștă electronică, Linux (DSL, Knoppix), etc.

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de fotografie

Alte competențe și aptitudini

- conducător Teze de Licență și Disertație la Facultatea de Științe a Univ. din Oradea (29 teze de licență + 28 de disertație);
- conducător a 5 lucrări pentru obținerea Gradului Didactic I în învățământul preuniversitar;
- coconducător de Teze de Licență și Disertație la Facultatea de Științe, Facultatea de Medicină și Farmacie a Univ. din Oradea (în perioada de doctorantură): am coordonat partea experimentală a altor peste 20 teze de licență la specializările „Biologie”, „Biologie-Chimie” și „Farmacie” a Universității din Oradea;
- membru în colective de redacție a unor reviste științifice: Analele Universității din Oradea - Fascicula Biologie, revistă cotate BDI (Thomson Reuters în produsul: Zoological Record; CAB Abstracts; DOAJ; SCOPUS; etc.) (începând cu 2006); din 2008 – redactor șef;
- membru în bordul editorial al reviste științifice: Bihorean Biologist, revistă cotate BDI (SCOPUS din 2012; Thomson Reuters în produsul: Zoological Record, începând cu 2008, etc.);
- referent științific al revistelor științifice: Journal of Pharmacy and BioAllied Science, revistă cotate BDI (Open J Gate, PubMed, etc.) (2010-2015); Chronicles of Young Scientists, revistă cotate BDI (DOAJ, Journal of Web, etc.) (2010-2015);
- membru în numeroase comisii de examen de licență la Facultatea de Științe, specializarea Biologie-Chimie și Biologie (licență), specializarea Biotehnologii Celulare (masterat), etc.
- membru în comisii de examen pentru admitere pe post (ex.: pentru accederea pe postul de șef de lucrări pe disciplina *Biotehnologie*, concurs susținut în data de 22.iun.2007 la Catedra de Biologie a Fac. de Științe a Univ. din Oradea, în urma căruia d-na. drd. Petruș-Vancea Adriana a fost declarată titulară; pentru titularizarea pe postul de preparator pe disciplinele: *Microbiologie specială I și II*, *Microbiologia mediului*, *Ecologia și protecția mediului*, concurs susținut în data de 10.ian.2009 la Catedra de Chimie-Biologie a Fac. de Științe a Univ. de Nord Baia-Mare, în urma căruia d-ra. Vosgan Zorica Marcela a fost declarată admisă);
- în anul 2009 am participat la coordonarea și organizarea lucrărilor de renovare a Bazei didactice de Biologie Vegetale a Universității din Oradea (suma alocată acestuia fiind de 4,3 mld. Rol), am amenajat un lac cu nuferi termali în Campusul I a Universității din Oradea, etc.

Permis(e) de conducere

posesor permis de conducere categoria „B”

Informații suplimentare

- sunt membru al următoarelor asociații profesionale:
 - Societatea Națională de Culturi de Celule și Țesuturi Vegetale
 - Societatea Națională de Biologie Celulară
 - Young People Multidisciplinary Research Romania – Serbia & Montenegro – Hungary
- sunt membru al unor colective de cercetare din cadrul unor proiecte științifice, la 5 dintre ele fiind director de proiect (vezi anexa);
- sunt autor sau coautor a **121** articole științifice de specialitate (dintre care 8 în reviste cotate ISI și 52 în reviste BDI);
- sunt univ autor a **2** brevet de invenție
 - 1. Capsulă operculată gelatinoasă și procedeu de fabricație**
 Numărul brevetului: 129214, data eliberării OSIM: 29.11.2018
 Titlular: Sapien S.R.L. Oradea, Bihor, RO
 Inventatori: unic autor Blidar Cristian Felix
 - 2. Punte din hârtie de filtru pentru vitroculturi vegetale, micologice și algale**
 Numărul brevetului: 129231, data eliberării OSIM: 30.06.2021
 Titlular: Tony Invent S.R.L. Oradea, Bihor, RO
 Inventatori: unic autor Blidar Cristian Felix;
- sunt consultantul științific a **7** cărți din traduceri (vezi anexa);
- sunt autor a **7** cărți/cursuri/lucrări de laborator disponibile și online (vezi anexa);
- specializări și calificări suplimentare (vezi anexa):
 - ECDL - din 2003 (seria: RO, nr: 000039 – obținut la Univ. Agora, Oradea)
 - Certificat pentru exercitarea profesiei de farmacist – din 2005 (seria SM nr 4848 – acordată de Colegiul Farmaciștilor din România, Filiala Satu-Mare)

ACTIVITĂȚI DE CONSERVARE ȘI EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII

1. Activitati de conservare a speciei *Nymphaea lotus* var. *thermalis*:

2013 – prezent: conduc echipa de salvare de la extincție a speciei endemice, relict terțiar, *Nymphaea lotus* var. *thermalis*, studiile fiind efectuate atât în laborator – unde am pus la punct o metodă optimă de inițierea a unor vitroculturi la această specie, cât și în teren – reușind relocarea și aclimatizarea cu succes a acestei specii la un habitat termal artificial, indivizii reușind chiar să se reproducă în următorul an. Datele obținute au fost prezentate public în cadrul *International Conference on Sciences 2016*, organizat de Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe (13-14 mai 2016) și fac obiectul a două teze de disertație:

1. Tripon, I.M. (2014): Inițierea de vitroculturi la *Nymphaea lotus* L. var. *thermalis* (D.C.) Tuzs., în vederea refacerii populaționale din cadrul rezervației naturale „Pârâul Pețea”. pp: 1-99. Conducător științific: **Blidar C.F.** Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea, RO;
2. Söllösi, R.Ș. (2015): Popularea unui habitat termal artificial cu specia *Nymphaea lotus* var. *thermalis*. pp: 1-83. Conducător științific: **Blidar C.F.** Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea, RO;

a unui articol științific ISI:

3. **Blidar, C.F.**, Tripon, I.M., Ilea, C., (2019): *In vitro* conservation of genetic resources of *Nymphaea lotus* var. *thermalis* (D.C.) Tuzs., en endangered plant species. *Romanian Biotechnological Letters*, 24(3): 428-457, print ISSN: 1222-5984, Bucharest, Romania, AIS (2015): 0,16; IF (2016): 0,396; 22(6): DOI: 10.26327/RBL2017.33 (online: <https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.3/11.pdf>)

2018 – 2021: managerul partenerului Universitatea din Oradea în proiectul ROHU29: Conservation and protection of ecosystems endangered by lack of thermal and freshwater in crossborder area (AQUARES), finanțat prin Interreg V-A Romania-Hungary, nr. contract: 33131/11.05.2018, o parte din rezultate fiind publicate (exemple):

1. **Blidar, C.F.**, Gligor, R.Ș., Tripon, I.M., Gilău, L., Bota, S.R., Hodișan, S., Stănășel, O.D., (2020): The current distribution stage of *Nymphaea lotus* L. var. *thermalis* (DC) Tuzson, a plant species that is threatened with extinction in Europe. *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*, 27(2): 102-110. (indexări BDI de prestigiu: Thomson Reuters, SCOPUS, CAB Abstracts, etc.; disponibil online: <http://www.bioresearch.ro/2020-2.html>)
2. Stănășel, O.D., Bota, S.R., Petrehele, A., Sollosi, R., Gilău, L., **Blidar, C.F.**, (2021): Chemical Changes in Natural Features and Geothermal Well Discharges in Oradea and Surroundings. *World Geothermal Congress 2020+1: Proceedings World Geothermal Congress 2020+1 Reykjavik, Iceland, Session 17D: Geochemistry, May 11, 2021: paper 14117*. link: <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/Abstract.php?PaperID=5686>
3. Stănășel, O.D., Cărăban, M.E., Sebeșan, M., Hodișan, S., Țicărat, C., Stănășel, I., **Blidar, C.F.**, (2023): Evaluation of deep temperature in Oradea – 1 Mai – Felix geothermal area. 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) (9-10 June, 2023, Oradea, RO), DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171738, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10171738> (indexat: SCOPUS)

2. Activitati de evaluare a biodiversitatii:

- Membru al echipei care gestioneaza, in calitate de custode, situl Natura 2000 Tisa Superioara, prin contract de colaborare cu Asociația Heidenroslein
- Membru in echipele urmatoarelor proiecte finantate de AFM, prin care s-au derulat activitati de inventariere, evaluare si cartografiere a biodiversitatii:
 1. Titlul: **Ariile naturale- patrimoniu universal**
 - Colectivul de cercetare: Monica Marian coordonator de proiect, **Cristian Felix Blidar**, Oana Rosca Mare, Oana Danci, Camelia Varga, Anca Mihaly Cozmata, Magdalena Payer – membri.
 - Anul: 2007-2008
 - Sursa de finantare: Administratia Fondului pentru Mediu
 2. Titlul: **„Vom putea restitui florile imprumutate de la copiii nostri?” Protejarea in situ si ex situ a speciilor de plante periclitare din Muntii Tiblesului, Valea Lapusului, Valea Somesului si Culmea Codrului**
 - Colectivul de cercetare: Monica Marian coordonator de proiect, **Cristian Felix Blidar**, Oana Rosca Mare, Oana Danci, Camelia Varga, Anca Mihaly Cozmata, Magdalena Payer – membri.
 - Anul: 2008-2009
 - Sursa de finantare: Administratia Fondului pentru Mediu
 3. Titlul: **Conservarea biodiversității și reconstrucție ecologică al bazinului inferior al râului Tur – heleșteul Adrian** (arie protejată - 400ha) finantat de AFM

- Colectivul de cercetare: Monica Marian coordonator de proiect, **Cristian Felix Blidar**, Magdalena Payer – membri.
 - Anul: 2008-2009
 - Sursa de finantare: Administratia Fondului pentru Mediu
- **2012-2013: directorul proiectului: *Conservarea biodiversitatii printr-un management integrat al ariilor naturale protejate "Fantele seculare Ponoare" si „Fanetele seculare Frumoasa”*** Cod SMIS-CSNR 36224, contract finantare POS Mediu, Axa prioritară 4
 - **2013-2013: expert biodiversitate in proiectul: *Conservarea speciilor si habitatelor din ariile protejate Creasta Nemirei si Slanic*** finantat prin POS Mediu Nr. Contract: 286/28.02.2013
 - **2013-2014: expert evaluare flora/habitate in proiectul: *Servicii de evaluare si cartografiere a habitatelor din Parcul national Portile de Fier***, finantat prin POS Mediu COD SMIS 36660.
 - **2013-2014: expert biodiversitate in proiectul: *Dezvoltarea unor habitate naturale din specii de arbori protejati si flora spontană pe Dealul Ciuperca din Municipiul Oradea si în zona Korosszegapati din județul Hajdu Bihar*** Finantat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria - România HU-RO 2007-2013, Cod: HURO/1101/043/2.1.1, Nr. Contract: 3863 din data de 20.01.2014
 - **2015-2016: expert evaluare floră / valoare pastorală în două proiecte de amenajament pastoral al comunelor Boianu Mare (jud. Bihor) și Suplacul de Barcău (jud. Bihor).** Manager proiecte: ing. Ovidiu Timar. Finanțator: Primăriile comunelor Boianu Mare și Suplacul de Barcău.
 - **2019-2022: expert evaluare faună/habitate în cadrul proiectului participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara, cod apel POIM/178/4/1/**

3. Membru in echipele proiectelor de cercetare care au derulat activitati de evaluare a biodiversitatii din zonele afectate de poluare

a. finante prin Planul National de Cercetare (PNII):

Acronim: AMSREI

Titlu: Monitorizarea actiunii microbiotei solului in vederea utilizarii ei in reabilitarea ecologica a iazurilor de decantare

Numarul contractului: 31010 /18.09.2007

Tip/ finantator: CNMP PNII Parteneriate in domenii prioritare PC

Domeniul/Directia de cercetare: PNCDI II – PC - Domeniul III: Mediu

Director/instituția: Conf. dr. Monica Marian / Univ. de N Baia-Mare

Număr de parteneri: 3 (Univ. de N Baia-Mare, Staț. De Cercet. și Dezvolt. Agricolă Livada, Univ. din Oradea)

Director subcontract (Universitatea din Oradea – partener): Ș.I.dr. Blidar Cristian Felix

Colectivul de cercetare: Monica Marian – director proiect, **Cristian Felix Blidar – responsabil partener Univ.**

Suma totală: 1.623.000 RON

Suma alocată pentru UO: 123.000 RON

Anul/anii de derulare a contractului: 2007-2010

Pagina web: [link AMSREI](#)

Acronim: RIVAM

Titlu: Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente si cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicata la continutul de metale grele

Numarul contractului: 32124/01.10.2008

Tip/ finantator: CNMP PNII Parteneriate in domenii prioritare PC

Domeniul/Directia de cercetare: Domeniul 3: Mediu

Director/instituția: Conf. dr. ing. Leonard Mihaly Cozmata / Univ. de N Baia-Mare

Număr de parteneri: 3 (Univ. de N Baia-Mare, Staț. De Cercet. și Dezvolt. Agricolă Livada, Univ. din Oradea)

Director subcontract (Universitatea din Oradea – partener): Ș.I.dr. Blidar Cristian Felix

Colectivul de cercetare: Leonard Mihaly Cozmata – director de proiect, **Cristian Felix Blidar – responsabil partener Univ. Oradea**, Mihaly Cozmata Anca, Camelia Varga, Marian Monica, Anca Peter, Flavia Mărieș, Nour Eugen, Rodica Apan.

Suma totală: 1.900.000 RON

Suma alocată pentru UO: 400.000 RON

Anul/anii de derulare a contractului: 2008-2011

Pagina web: [link RIVAM](#)

Acronim: BIOMEG

Titlu: Bioacumularea metalelor grele în lanțul sol-legume-om

Numarul contractului: 52144/01.10.2008

Tip/finantator: CNMP PNII Parteneriate în domenii prioritare PC

Domeniul/Directia de cercetare: PNII Parteneriate în domenii prioritare PC Domeniul 5: Agricultură și Siguranța Alimentară

Director/instituția: Conf.dr. Camelia Varga / Univ. de N.Baia-Mare

Număr de parteneri: 4 (Univ. de N.Baia-Mare, Staț. De Cercet. și Dezvolt. Agricolă Livada, Univ. din Oradea, Univ. Transil. Brașov)

Director subcontract (Universitatea din Oradea – partener): Ș.I.dr. Blidar Cristian Felix

Colectivul de cercetare: Camelia Varga – director de proiect, **Cristian Felix Blidar – responsabil partener Univ. Oradea**, Leonard Mihaly Cozmuta, Mihaly Cozmuta Anca, Marian Monica, Anca Peter, Flavia Mărieș, Anca Dumut, Claudia Marian.

Suma totală: 1.900.000 RON

Suma alocată pentru UO: 300.000 RON

Anul/anii de derulare a contractului: 2008-2011

Pagina web: [link BIOMEG](#)

Acronim: ZEMIP (Bilateral cu Africa de Sud)

Titlu: Dezvoltarea unui sistem biofizic bazat pe zeoliti-microorganisme -specii vegetale pentru ecoremedierea iazurilor de decantare provenite din industria de preparare a minereurilor auro-argentifere

Numarul contractului: AS82/08.09.2008

Tip/finantator: ANCS PNII Program Capacitati

Domeniul/Directia de cercetare: Modulul III (din PN II): Proiecte bilaterale

Director/instituția: Conf. dr. ing. Leonard Mihaly Cozmuta / Univ. de N.Baia-Mare

Colectivul de cercetare: Leonard Mihaly Cozmuta – director de proiect, **Cristian Felix Blidar**, Camelia Varga, Mihaly Cozmuta Anca, Marian Monica, Liviu Pop, Anca Peter.

Număr de parteneri: 2 (Univ. de N.Baia-Mare – UBM; University of Witwatersrand Johannesburg, South Africa - WITS)

Suma totală: 311.079 RON

Anul/anii de derulare a contractului: 2008-2011

Pagina web: [link ZEMIP](#)

b. proiectelor internationale:

Titlu: Monitorizarea radioactivității și a conținutului de metale grele a principalilor factori de mediu și influența lor asupra ecosistemelor pe traseul Râului Crișul Negru în Euroregiunea Bihor-Bekes

Numarul contractului: RO-2006/018 - 446.01.01.01.10

Tip/finantator: PHARE 2006 cooperare transfrontalieră / Schema de alocare CBC România-Ungaria 2004-2006

Domeniul/Directia de cercetare: Prioritatea nr. 1 Dezvoltarea integrității spațiale, fizice și de infrastructură

Măsura 1.2: Înlăturarea unor amenințări comune din partea factorilor de mediu, acționând pentru protecția mediului și prevenirea inundațiilor

Director/instituția: dr. Alin Mos / Administrația Parcului Natural Apuseni

Număr de parteneri: 2 (Agenția Pentru Protecția Mediului, Naturii și Apelor Seged și Autoritatea de Sănătate Publică Bihor)

Suma totală: 168.888 EURO

Suma alocată pentru APM BH: 24.500 EURO

Anul/anii de derulare a contractului: 2008-2009

Pagina web: [link](#)

Acronim: AQUARES

Titlu: Conservation and protection of ecosystems endangered by lack of thermal and freshwater in crossborder area – ROHU-29

Nr. și data Deciziei de finanțare: Decizia CM / 17.01.2018 (Szeged)

Numarul contractului: 33131/11.05.2018

Tip/finantator: Interreg V-A România-Ungary

Domeniul (Prioritatea) / Directia de cercetare: PA1 - Joint protection and efficient use of common values and resources (Cooperating on common values and resources) / SO6/c - Sustainable use of natural, historic, and cultural heritage within the eligible area

Director/instituția: Adrian Foghiș / Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Oradea

Număr de parteneri: 4 (Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Oradea; Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius; Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézet; Universitatea din Oradea)

Director subcontract (Universitatea din Oradea – partener): Ș.I.dr. Blidar Cristian Felix

Suma totală proiect: 1.346.941,55 EUR

Suma alocată pentru UO: 458.850,55 EUR (365.680,55 EUR în perioada 02.2018-01.2019 + 94.160 EUR în perioada 02.2019-01.2020)

Anul/anii de derulare a contractului: 2018-2020

Pagina web: [link 1 AQUARES](#); [link 2 AQUARES](#)

Cod apel: POIM/178/4/1/ (Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate)

Cod proiect: 118881

Titlu: Managementul participativ al siturilor Natura 2000 Pricop-Huta-Certeze, Tisa Superioară și al ariei naturale protejate Pădurea Ronișoara

Numarul contractului: nr. 300 din 20.12.2019

Tip/finantator: proiect cofinanțat de către Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Domeniul (Prioritatea) / Directia de cercetare: Componenta 1 - OS 4.1. Apel de proiecte pentru creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității; Axa Prioritară - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate; Operațiunea - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate

Director/instituția: Maria Payer / Asociația Heidenröslein (Baia Mare)

Număr de parteneri: 1 (Asociația Heidenröslein)

Director subcontract (Universitatea din Oradea): -

Suma totală proiect: 16.610.466,00 lei din care asistența financiară nerambursabilă UE este de 14.118.896,10 lei

Suma alocată pentru UO: -

Anul/anii de derulare a contractului: 2019-2022

Pagina web: [link](#).

c. alte contracte de cercetare:

Titlu: "Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei" – IS: 63258. Titlul proiectului postdoctoral: "Eficientizarea biotehnologiilor *in vitro* la unele specii de plante de cultură utile în obținerea de biocombustibili, factor de dezvoltare a bioeconomiei"

Numarul contractului: contract POSDRU/89/1.5/S/63258; contractul de cercetare postdoctorală nr. 46/31.01.2011

Tip/finantator: Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Domeniul/Directia de cercetare: Axa prioritară: 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere" Domeniul major de investiție: 1.5. "Programe doctorale și post-școlare în sprijinul cercetării" Domeniul cercetării: "Biotehnologii vegetale"

Director/instituția: Prof. Dr. Al. T. Bogdan, m.c. Acad. Rom.

Număr de parteneri: 4 (Univ. L. Blaga – Sibiu; Univ. De V. "V. Goldiș" - Arad; S.C. GNIR Holding S.A. - București; S.C. SIAT S.A. - București)

Anul/anii de derulare a contractului: 2011-2012

Pagina web: <http://www.postdoctorat.ro/>

Acronim: ASPINOV

Titlu: Obținerea de produse farmaceutice inovative având la bază acidul acetilsalicilic și extracte vegetale

Numarul contractului: 568/09.09.2013

Tip/finantator: POS CCE 2007-2013

Domeniul/Directia de cercetare: AP2: „Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare”; D.2.3 „Accesul întreprinderilor la activități de cercetare-dezvoltare și inovare”; O.2.3.3 „Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor”

Director/instituția: ș.l. Dr. Bota Sanda / SC SAPIENT SRL

Suma totală nerambursabilă: 12.450.681 lei

Anul/anii de derulare a contractului: 2013-2015

Pagina web: [link](#)

4. Articole cu tematica de evaluare a biodiversității (exemple):

1. Marian, M., Mihalescu, L., Rosca, O., **Blidar, C.F.**, (2007): *Vegetation Aspects in The Lapus Valley*. Analele Universității din Oradea, Ed. Universității din Oradea, 14: 29-36, ISSN 1224-5119 (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2007/029-036%20-%20marian.pdf>).
2. Marian, M., Varga, C., Mihaly-Cozmuta, L., Mihaly Cozmuta, A., Mihalescu, L., Rosca Mare, O., **Blidar, C.F.**, (2008): *Variance analysis on different trees species depending on soil type – uncontaminated and heavy metals contaminated ones*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, 15: 41-46, ISSN 1224-5119 (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2008/041-046%20-%20Marian%20Monica.pdf>).
3. Mare-Roșca, O.E., Mihalescu, L., Marian, M., **Blidar, C.F.**, (2009): *Research on the water quality of Săsar river (NW Romania) using the normalized global biologic index (NGBI)*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, 16(1): 108-112 (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2009-1/108-112-ROSCA.O.-An.U.O.Bio.2009.1.pdf>).
4. **Blidar, C.F.**, Tripon, I.M., Ilea, C., (2019): *In vitro* conservation of genetic resources of *Nymphaea lotus* var. *thermalis* (D.C.) Tuzs., an endangered plant species. Romanian Biotechnological Letters, print ISSN: 1222-5984, Bucharest, Romania, AIS (2015): 0,16; IF (2016): 0,396; 22(6): DOI: 10.26327/RBL2017.33 (online: [link1](#); [link2](#)).
5. **Blidar, C.F.**, Gligor, R.Ș., Tripon, I.M., Gilău, L., Bota, S.R., Hodișan, S., Stănășel, O.D., (2020): The current distribution stage of *Nymphaea lotus* L. var. *thermalis* (DC) Tuzson, a plant species that is threatened with extinction in Europe. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, 27(2): 102-110. (indexări BDI de prestigiu: Thomson Reuters, SCOPUS, CAB Abstracts, etc.; disponibil online: <http://www.bioresearch.ro/2020-2.html>).

Consultant științific al volumelor privind conservarea biodiversității:

- "Arii protejate patrimoniu universal", 2008, Editura Eurotip, Baia Mare, ISBN 978-973-1852-15-7.179;
- "Padurea Bavana cod 2575", 2008, Eurotip, ISBN 978-973-1852-22-5;
- "Taul lui Dumitru cod 2572", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-26-3;
- "Cheile Tatarului cod 2578", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-17-1;
- "Padurea de larice de la Costui cod 2576", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-120-1;
- "Mlastina Poiana Brazilor cod 2570", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-21-8;
- "Padurea Ronisoara cod 2573", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-25-6;
- "Arcer - Tibles cod 2585", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-16-4;
- "Rezervatia fosilifera Chiuzbaia cod 2565", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-18-8;
- "Mlastina Taul Negru cod 2594", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-27-0;
- "Padurea Craiasca cod 2574", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-24-9;
- "Padurea de pini Comja cod 2584", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-23-2;
- "Lacul albastru cod 25764", 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-19-5".

La cererea unor beneficiari care aveau nevoie de **avize de mediu** in vederea desfasurarii unor activitati economice pe teritoriul siturilor Natura 2000, am colaborat cu conf. Monica Marian la activitatile de analiza si redactare a materialor referitoare la biodiversitate si la impactul activitatilor economice asupra acesteia, inaintate biroului de "biodiversitate" din cadrul APM Maramures. Aceste studii sunt urmatoarele:

1. **Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului privind investiția** Extinderea intreprinderii "Varsteana" SRL Sighetul Marmatiei – beneficiar: Varsteana SRL,
2. **Raport asupra biodiversitatii pe Platoul Tataru** efectuat pentru beneficiarul: **SC R-MT 2000 SRL** in vederea construirii unei ferme de vite pe platoul Tatarului
3. **Studiu privind biodiversitatea in amplasamentul Izvoare, zona Valea cu Arini, beneficiar:** Primaria si Consiliul Local al Comunei Mara in vederea obtinerii autorizatiei de mediu pentru proiectul de constructie al unui complex turistic constand in pensiune turistica.
4. **Studiu de biodiversitate si descriere de habitate**, beneficiar: **SC Ferma Tisa SRL**, administrator Varsta Danut si SC Zoofarm Carmis, administrator Hornecear Dragos a solicitat efectuarea unui studiu de biodiversitate si de edescriere a habitatelor in proximitatea sitului de importanta comunitara ROSCI0251, in apropierea caruia intentioneaza infiintarea si construirea de ferme.
5. **Studiu asupra biodiversitatii, a habitatelor, a impactului factorilor antropici si naturali si intocmirea planului de management al Rezervatiei naturale de importanta avifaunistica de la Moftinul Mic** judetul Satu Mare.
6. **Studiu de evaluare adecvata** pentru SC. Recomf Met SRL pentru deschidere cariera de piatra la Capul Fetei – Sapanta.
7. **Studiu de evaluare adecvata** pentru SC Leila SRL pentru deschidere balastiera, Remeti.

Oradea Ia,
1 ian. 2024

Semnătura,
