

Universitatea "Babeş-Bolyai"	
Cluj-Napoca	
RECTORATUL	
Nr. ....	4188
Data .....	28.03.2024

## DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnata RETI Kinga-Olga, șef lucrări dr. titular la Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca, la Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, prin prezenta declar că îmi depun candidatura în cadrul alegerilor pentru desemnarea Decanului la Facultatea de Știința și Ingineria Mediului pentru mandatul 2024/2029.

În conformitate cu Codul electoral al Universității Babeş-Bolyai, declarația de candidatură va fi însoțită de proiectul privind dezvoltarea, managementul și inițiativele pe care doresc să le promoveze din poziția de decan al Facultății de Știința și Ingineria Mediului, și un Curriculum Vitae incluzând o listă cu cele mai semnificative realizări în planul activității profesionale.

28.03.2024,

Șef lucrări dr. RETI Kinga-Olga





## PROIECT PRIVIND MANAGEMENTUL ȘI DEZVOLTAREA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI

*inițiative propuse în vederea candidaturii la funcția de  
Decan al Facultății de Știință și Ingineria Mediului*

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este în prezent o “universitate „world-class” având în centrul activității academice generarea de cunoaștere prin cercetare - dezvoltare – inovare științifică, respectiv o educație co-creată și participativă cu studenții și mediul socio-economic”. Respectând trinomul Universității moderne - educație, cercetare și servicii adresate comunității - misiunea generală a universității, dar și a Facultății de Știință și Ingineria Mediului, constă în generarea și transferul de cunoaștere. Astfel, Facultatea de Știință și Ingineria Mediului (FȘIM) promovează un învățământ modern și dinamic, prin cele două domenii, poate cele mai atrăgătoare și de mare actualitate în momentul de față și pe plan internațional: Știința Mediului (ȘM) și Ingineria Mediului (IM).

Preocuparea pentru corelarea armonioasă a calității educației și cercetării cu cea de constituire a unui cadru propice procesului de învățământ, reprezintă una dintre misiunile asumate de FȘIM. Ca parte a acestui proces, FȘIM a urmărit formarea unei resurse umane specializată în domeniul științei mediului și ingineriei mediului. Totodată, FȘIM a contribuit la crearea unei baze materiale și unei infrastructuri care să asigure condiții optime pregătirii viitorilor specialiști în cele două domenii de studiu (ȘM și IM).

La FȘIM se urmărește promovarea unui învățământ superior calitativ, flexibil, interactiv și continuu, competitiv pe plan european și internațional, adaptat cerințelor pieței muncii, cerințelor socio-economice și în concordanță cu principiile dezvoltării durabile, cercetării științifice și inovației tehnologice actuale, ținând cont și de standardele ARACIS.



FȘIM se aliniază la viziunea UBB prin activitățile propuse în planul managerial al domnului Rector și anume că UBB "trebuie să se stabilizeze și să se dezvolte în liga „world-class” ca o universitate europeană, care, prin misiunea academică, (1) duce la nivel internațional valorile și cunoașterea națională și europeană și (2) aduce și valorifică la nivel național cele mai bune practici europene și internaționale .”

Prezentul proiect prezintă o serie de inițiative pentru fiecare categorie de activități caracteristice unui colectiv din mediul academic – educație, cercetare, relația cu mediul socio-economic -, fiind completat de o serie de propuneri și în domeniul administrativ, resursă umană, relația cu studenții și alumni. Toate aceste acțiuni pot duce la o serie de rezultate pozitive și la o dezvoltare sustenabilă a FȘIM dacă vor fi asumate și susținute activ de către toți membri colectivului, bazându-ne pe deschidere și încredere reciprocă și pe co-creare și cooperare.

Din poziția de Decan al Facultății de Știința și Ingineria Mediului propun următoarele inițiative:

#### **Componenta educațională**

- Creșterea vizibilității pe plan internațional și atragerea studenților străini prin oferta educațională competitivă oferită de facultate.
- Dezvoltarea unei specializări de licență cu predare în limba engleză, care ar crește atragerea studenților străini (atât din consorțiul EUTOPIA, dar și din alte țări UE și NON-UE).
- Îmbunătățirea continuă a actului educațional prin atragerea de cadre didactice din străinătate;
- Creșterea numărului de colaborări prin programul ERASMUS+ și cu alte universități de prestigiu din spațiul UE și NON-UE, față de cele existente.



- Îmbunătățirea și perfecționarea metodelor de predare ale cadrelor didactice prin participarea acestora la cursuri de formare, pentru a fi în trend cu nevoile noilor generații de studenți.
- Dezvoltarea unor noi programe de studii cu dublă specializare, care crește oportunitatea de angajabilitate a studenților pe piața muncii.
- Analiza fezabilității și sustenabilității unei specializări de licență și/sau masterat în regim ID/IFR în domeniile Știința Mediului sau Ingineria Mediului;
- Armonizarea permanentă a conținuturilor programelor analitice ale disciplinelor de la toate nivelurile de studiu, în conformitate cu cerințele și nevoile studenților și angajatorilor.
- Dezvoltarea infrastructurii didactice prin dotarea spațiilor și laboratoarelor didactice cu aparatura necesară derulării actului educațional, atât la Cluj-Napoca, cât și la Extensia universitară de la Sfântu Gheorghe.
- Prin dezvoltarea Campusului dual de la Sfântu Gheorghe de către UBB, FȘIM poate pune la dispoziție un alt tip de ofertă educațională tinerilor din această regiune geografică. Esența și beneficiul învățământului dual este că studentul parcurge studiile teoretice la o instituție de învățământ superior, iar pregătirea practică se desfășoară la organizația parteneră aleasă. Această colaborare va întări relația cu partenerii din mediului socio-economic, lucru care va permite o angajabilitate mai rapidă a absolvenților facultății noastre.
- Asigurarea calității actului educațional prin implicarea active a Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității de la nivelul FȘIM.
- Multiculturalismul și liniile de studiu vor fi puternic susținute la nivel educațional, prin menținerea și dezvoltarea continuă a liniei de studiu maghiară, atât la Cluj-Napoca, cât și la Sfântu Gheorghe.



### Componenta de cercetare și inovare

- Atragerea de noi colaborări pe proiecte de cercetare, cu parteneri renumiți și prestigioși din străinătate, ce ar contribui totodată și la creșterea vizibilității facultății la nivel internațional.
- Din statutul multidisciplinar al facultății noastre, trebuie să susținem/menținem o activitate de cercetare multi/inter și transdisciplinară, prin realizarea parteneriatelor din diferite domenii de activitate.
- Școala doctorală trebuie dezvoltată de asemenea pe linia multi/inter/transdisciplinarității, pe modelul Școlilor doctorale din străinătate.
- Oferirea sprijinului instituțional pentru dezvoltarea tuturor institutelor, centrelor și laboratoarelor de cercetare afiliate FȘIM;
- Evaluarea periodică a infrastructurii de cercetare existente la FȘIM și îmbunătățirea acestora, pentru a veni în sprijinul colegilor implicați în diferite activități de cercetare.
- Oferirea sprijinului necesar pentru colegii care sunt implicați în proiecte majore de cercetare, care aduc beneficii facultății.
- Publicarea de articole științifice în reviste prestigioase.
- Organizarea unor manifestări științifice specifice celor două domenii ale facultății, și anume Știința Mediului și Ingineria Mediului, respectiv în colaborare cu alte domenii conexe.
- Formarea și/sau sprijinirea echipelor de lucru în diferitele domenii de cercetare specifice colectivului FȘIM.
- Întărirea componentei de inovare.



### **Componenta de relația cu mediul socio-economic**

- Continuarea atragerii noilor parteneri din sfera socio-economică și menținerea relațiilor deja existente atât la Cluj-Napoca, cât și la Sfântu Gheorghe.
- Prin realizarea campusului dual de la Sfântu Gheorghe se deschid noi perspective în realizarea unor noi parteneriate cu mediul economic din zonă.
- Acreditarea laboratoarelor FȘIM în scopul furnizării de servicii către mediul economic.
- Implicarea membrilor FȘIM în proiecte de dezvoltare instituțională, locală și regională împreună cu autorități publice și parteneri economici.
- Creșterea proiectelor comune cu mediul preuniversitar (ex: Școala altfel, Săptămâna verde) și organizarea de vizite de lucru ale elevilor în laboratoarele FȘIM.
- Participarea și apariția în mass-media pentru promovarea științei.
- Implicarea colectivului FȘIM în campanii de popularizare și promovare a științei în rândul comunităților locale și în școli.
- Organizarea sau participarea ca parteneri pe plan local, regional, național sau internațional la workshopuri, mese rotunde, evenimente, conferințe dedicate mediului socio-economic sau comunității.
- Participări la activități care contribuie la elaborarea unor politici publice sau legi, care țin de cele două domenii ale FȘIM.
- Participarea unor membri din colectivul FȘIM în calitate de formatori în programe de formare profesională.



## Resursa umană

- Suținerea dezvoltării profesionale continue a colectivului FȘIM – cadre didactice, cercetători, personal administrativ, personal didactic auxiliar.
- Continuarea planului individual de carieră academică în cazul cadrelor didactice și cercetătorilor.
- Asigurarea resursei umane la Cluj-Napoca, dar mai ales la Extensia universitară Sfântu Gheorghe pentru buna desfășurare a activităților didactice și de cercetare.
- Angajarea sau promovarea personalului didactic sau de cercetare pe baza standardelor naționale și a celor instituționale asumate de UBB, ținând cont de reprezentivitate și transparență.
- Favorizarea accesului la programe de susținere a dezvoltării și perfecționării profesionale.
- Atragerea persoanelor cu o reputație științifică recunoscută atât în țară cât și în străinătate pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare.
- Atragerea de surse de finanțare suplimentare pentru completarea veniturilor FȘIM.

## Relația cu studenții și alumni

Studenții sunt partenerii noștri și reprezintă baza unei structuri academice, pe lângă colectivul cadrelor didactice, de cercetare și administrativ. Astfel, este foarte important să avem o deschidere înspre studenți și să discutăm cu ei aspectele organizatorice și/sau decizionale care au efect direct sau indirect asupra lor. Inițiativele pe care le propun sunt următoarele:



- O implicare mai mare a studenților în activitățile extra-curriculare (Scoala altfel, Săptămâna verde etc.)
- Amenajarea mai multor spații de socializare în incinta FȘIM dedicate studenților.
- Susținerea și inițierea unor noi programe de practică profesională sau de cercetare pentru studenți de la toate nivelurile de studiu.
- Organizarea de discuții periodice cu reprezentanții studenților sau cu toți studenții, după caz.
- Oferirea unor programe de consiliere.
- Motivarea studenților de a se implica mai activ în activitățile de cercetare derulate în FȘIM.
- Încurajarea studenților de a aplica la mobilitățile ERASMUS, Makovecz etc. oferite de UBB.
- Sprijinirea și susținerea organizării și participării la manifestări științifice naționale sau internaționale.
- Întărirea relației cu alumni prin organizarea de evenimente dedicate lor și menținerea legăturilor cu aceștia.

Dacă îmi va reveni onoarea de a reprezenta comunitatea FȘIM din funcția de decan, o să încerc să pun în aplicație toate ideile formulate în acest plan managerial. Bineînțeles, în ideea co-creării și cooperării, o să țin cont și de ideile și sugestiile colegilor din colectivul FȘIM, astfel ca împreună și cu sprijinul Rectoratului UBB, să realizăm cel mai bun plan strategic și de dezvoltare, care va aduce beneficii facultății noastre, și implicit universității.

28.03.2024,

Șef lucrări dr RETI Kinga-Olga



INFORMAȚII PERSONALE

RETI KINGA-OLGA



📍 Str. Fântânele, Nr. 30, Cluj-Napoca

☎ 0742637364

✉ [kinga.reti@ubbcluj.ro](mailto:kinga.reti@ubbcluj.ro)

Sexul feminin | Data nașterii 28/01/1980 |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 - prezent

**Prodecan, șef lucrări dr.**

Universitatea Babeș-Bolyai (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului), str. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj-Napoca, [www.ubbcluj.ro](http://www.ubbcluj.ro)

- Activități de conducere academică în cadrul facultății în calitate de prodecan

Tipul sau sectorul de activitate - învățământ superior

2011 - prezent

**Șef lucrări dr.**

Universitatea Babeș-Bolyai (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului), str. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj-Napoca, [www.ubbcluj.ro](http://www.ubbcluj.ro)

- Activități didactice și de cercetare - Cursuri și seminarii/lucrări practice ținute la materiile: Evaluarea impactului asupra mediului, Geomorfologia mediului, Știința solului, SIG aplicat la mediu, Managementul integrat al deșeurilor,

- Îndrumarea lucrărilor de licență și de disertație

Tipul sau sectorul de activitate - învățământ superior

2005 - 2011

**Cadru didactic asociat**

Universitatea Babeș-Bolyai (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului), str. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj-Napoca, [www.ubbcluj.ro](http://www.ubbcluj.ro)

- Activități didactice - Cursuri și seminarii/lucrări practice ținute la materiile: Evaluarea impactului asupra mediului, Geomorfologia mediului, Știința solului, SIG aplicat la mediu, Managementul integrat al deșeurilor,

- Îndrumarea lucrărilor de licență

Tipul sau sectorul de activitate - învățământ superior

2010 - 2011

**Consultant de mediu**

SC KVB ECONOMIC FILIALA CLUJ-NAPOCA SRL, Str. Emil Racoviță, Nr. 25, Cluj-Napoca

- Elaborarea, consultarea documentațiilor de mediu de tip: Bilanț nivel I și II, Memoriu de prezentare, Studiu de evaluare adecvată, Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport la Studiul de evaluare a impactului asupra mediului

Tipul sau sectorul de activitate - Elaborare și consultare documentații de mediu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014

**Curs de formare de formator**

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

2003-2009

**Docotrat în geografie**

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, România

- evaluarea impactului asupra mediului, determinarea sistemelor urbane critice

- 2002-2003 **Masterat – specializarea Environment**  
 ▪ Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, România
- 1998-2002 **Licență– specializarea Știința mediului**  
 ▪ Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, România
- 1994-1998 **Bacalaureat– specializarea Informatică**  
 ▪ Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Tîrgu Mureş, România

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
română	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	C1	C2	B2	B2	C1
engleză	C1	C2	B2	B2	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de prodecan
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de consultant de mediu

**Competențe organizaționale/manageriale**

Leadership – Prodecan - coordonarea grupurilor de lucru privind reactualizarea anuală a planurilor de învățământ la nivelul facultății  
 Responsabil curriculum la nivel de facultate  
 Coordonarea grupului de lucru de la nivelul facultății în perioada evaluărilor de autorizare provizorie/acreditare a specializărilor de studiu din cadrul facultății.  
 Coordonarea specializării și a colectivului de la Extensia universitară de la Sfântu Gheorghe-UBB  
 Îndrumător al studenților de la specializarea Știința mediului –linia maghiară

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- o bună cunoaștere a proceselor de evaluare externă de către ARACIS a programelor de studii nivel licență și masterat din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului
- dobândirea unor abilități organizatorice și de coordonare a echipelor de implementare din cadrul proiectelor de cercetare și de reducere a abandonului universitar.
- o bună cunoaștere a proceselor de organizare și desfășurare a stagiilor de practică studentească
- o bună cunoaștere a proceselor de evaluare a impactului asupra mediului

**Competențe informatice**

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, ArcGis, QGIS, Global Mapper, Adobe Professional

**Alte competențe**

- arta florală

**Permis de conducere**

- B2

INFORMATII SUPLIMENTARE  
 Proiecte

2022-2026	Horizon 2020 - BIOTraCes - Biodiversity and transformative change for plural and nature-positive societies – membru echipă
2022-2024	The wood pastures of Romania: ecology, agricultural perspectives and sustainable integration into cultural landscape development, - membru echipă
2019-2022	ROSE AG249/SQU/NC/II – FiStud – Fii deștept, rămâi student – director de proiect
2016	ECHO/SUB/2015/721166/PREP12 - Raising young people's awareness on preparedness and self-protection – membru echipă  Elaborare proiect si lucrari de reabilitare in succesune naturala de vegetatie in cariera Sandulesti -- membru echipă
2015-2017	PN-II-RU-TE-2014-4-0831 – Biodiversitatea și mecanismele de adaptare ale plantelor sălbatice din România la stresul salin -- membru echipă (posdoc) DOMUS-Assessing areas exposed to the risk of soil erosion and landslides in the Transylvanian Basin - membru echipă
2014 -2017	Proiect POSDRU 137855 - Practica studentească și orientarea profesională a studenților în perspectiva colaborării și dezvoltării parteneriatelor cu potențiali angajatori – ENVIROPRACTICA Coordonator activități proiect
2009	Grant de finalizare al doctoratului • MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA/ HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, 1051 Budapest, Széchenyi István tér 9, Ungaria • Cercetare în Științele Naturii: A kritikus állapotú városi települések a Küküllő medencében / The critical conditions in urban area in the Küküllő river basin
Mobilități	
2012	ERASMUS Teaching Mobility – Universitatea din Miskolc septembrie
2014	ERASMUS Teaching Mobility – Universitatea din Miskolc septembrie
2023	ERASMUS Staff Training Mobility – Universidad de Cantabria iunie
Publicații	
2004	1.RÉTI, KINGA-OLGA , Két kritikus állapotú városi település vízminőségének összehasonlítása a Küküllő medencében, „Táj, Tér, Térszervezés” – Geográfus Doktoranduszok VIII Országos Konferenciája, Kiadta SZTE TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged
2005	2.CORPADE, ANA-MARIA, RETI KINGA-OLGA, Aspecte privind valorificarea teritoriului din Depresiunea Maramureșului, Lucrările Simpozionului Științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial – Baia Mare 2005, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pg. 52-57 3.RÉTI, KINGA-OLGA, CORPADE ANA-MARIA, Sistemul environmental urban Mediaș: stare critică și dezvoltare susținută, Lucrările Simpozionului Științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial – Baia Mare 2005, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pg. 197-202.
2006	4.HORVATH CS., RÉTI, KINGA OLGA, Potențialul hidroenergetic teoretic de suprafață al bazinului superior al Crișului Repede, Lucrările Simpozionului Științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Baia Mare 2006, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pg.183-187. 5.RÉTI, KINGA-OLGA, Rolul factorilor geografici în dezvoltarea sistemului urban Mediaș, Lucrările Simpozionului Științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Baia Mare 2006, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pg.308-313
2007	6.RÉTI, KINGA-OLGA, Instalarea, concentrarea și diferențierea structurilor urbane din Bazinul Târnavei și impactul lor asupra environmentului, Simpozionul Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune , Vol. Environment & Progress 9/2007, Cluj-Napoca, pg.435-440. 7. RÉTI, KINGA-OLGA, Reabilitarea mediului înconjurător din spațiile urbane cu stări critice din Bazinul Târnavei, Simpozionul Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune , Vol. Environment & Progress 11/2007, Cluj-Napoca, pg.408-411. 8.RÉTI, KINGA-OLGA, ROȘIAN, GH., Premise ale localizării și dezvoltării structurilor urbane în Bazinul Târnavei, Simpozionul Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune , Vol. Environment & Progress 9/2007, Cluj-Napoca, pg.412-415.

	<p>9. RÉTI, KINGA-OLGA, Renaturalizarea platformelor industriale suspendate. Studiu de caz: Combinatul Chimic Târnăveni, Lucrările Simpozionului Științific Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial – Baia Mare 2007, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pg. 91-97.</p> <p>10. RÉTI, KINGA-OLGA, Unități ambientale funcționale ale municipiului Mediaș, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Geographia, Nr. 1, Cluj-Napoca, pg.71-76.</p>
2009	<p>11. RÉTI, KINGA-OLGA, CORPADE ANA-MARIA, HORVATH, CS., Water and Air Pollution in Copșa Mică and its Impact on the Biotic Component and Human Health, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Geographia, Nr. 3, Cluj-Napoca, pg.224-230.</p> <p>12. VIGH, MELINDA TIMEA, RÉTI, KINGA-OLGA, Impactul orașului Târnăveni asupra calității apei Târnăvei Mici, Natura – Econ, vol.1, Sf. Gheorghe, pg. 40-48</p>
2011	<p>13. RÉTI, KINGA-OLGA, Diferențierea sistemului ambiental în structuri urbane cu stări critice în bazinul Târnăvei, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca</p> <p>14. RÉTI, KINGA-OLGA, MANCIULA D., Factors influencing the degree of pollution with chromium of Tamava Mică river in Tamaveni City, Aerul și apa componente ale mediului, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pg. 320-326</p> <p>15. RÉTI, KINGA-OLGA, MUNTEAN O.L., Evaluarea calitatii mediului in bazinul Tamavei. Studiu de caz: sistemele urbane Sighisoara, Medias, Copsa Mica, Tamaveni Simpozionul Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune , Vol. Environment &amp; Progress 15/2011, Cluj-Napoca, pg.181-190</p> <p>16. RÉTI, KINGA-OLGA, MUNTEAN O.L., Evaluarea calității mediului în sistemele urbane din arealul central al bazinului Târnăvei – Geographia Napocensis- pg. 73-82</p> <p>17. RÉTI, KINGA-OLGA, VIGH MELINDA, CSIFO IRMA, KELEMEN SZ., Analiza indicatorilor fizico-chimici de pe valea pârâului Trânghești, platoul carstic Padiș, Ecoterra, nr.29/2011, pg.74-78</p>
2013	<p>18. LENGYEL ANDREA, RÉTI KINGA-OLGA, ROȘU CRISTINA, MANCIULA D., The impact of Cluj-Napoca municipal landfill on Zăpodie stream water quality, Aerul și apa componente ale mediului, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pg. 337-344</p>
2014	<p>19. K.-O. RETI, C. V. MALOS, I. D. MANCIULA, Hydrological Risk Study in the Damuc Village, the Neamt County, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol.15, No.1, pg135-142, IF=0,507</p>
2015	<p>20. Horvath Cs., Reti K.-O, Bilasco S., Rosian Gh., Spatial distribution of the average runoff in the Iya and Vișeu basin, Aerul și apa componente ale mediului, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, pg. 141-147</p> <p>21. Reti K.O., Muntean O.L., Corpade A., Raica M.D., Buzilă L., Assesment of the cumulative impact on the environment and life quality. Case study: the municipality of Tamaveni (Romania), SGEM 2015 Conference Proceedings, June 18-24, 2015, Book5 Vol.2, pp 73-80, ISBN 978-619-7105-40-7/ISSN 1314-2704</p> <p>22. Sevianu E., Stermin N., Maloș C.; Reti K.O., Muntean D., David A., GIS modeling for the ecological restoration of a nature reserve, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol.10, Nô. 4, pp. 173-180</p> <p>23. Hartel T., Réti K., Craioveanu C., Gallé R, Popa R., Ioniță A., Demeter L., Rákossy L., Czúcz B, Rural social-ecological systems navigating institutional transitions in a cultural landscape of Eastern Europe (Romania), Ecosystem Health and Sustainability</p>

2016	<p>24. Cs Horvath, Kinga Olga Réti, Gh Rosian, Assessing Rainfall Erosivity From Monthly Precipitation Data, Aerul si apa componente ale mediului, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, pp.109-115</p> <p>25. I.Pistea, K.O.Retii, C. Roba, C. Rosu, A.Ozunu, Sediment quality assessment from Baia Mare mining area using specific quality indexes, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book3 Vol. 1, 629-636 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.082</p> <p>26. C. Moga, C. Samoila, K. Öllerer, R. Bancila, K. O. Reti, C. Craioveanu, Sz. Poszet, L. Rakosy, T. Hartel, Environmental determinants of the old oaks in wood-pastures from a changing traditional social-ecological system of Romania, Ambio, Volume 45, Issue 4, pp 480-489, DOI: 10.1007/s13280-015-0758-1</p> <p>27. Gh. Roşian, Horváth Cs., Réti K.-O., C.-N. Bojan, I. G. Gavrilă, Assessing Landslide Vulnerability Using Bivariate Statistical Analysis and the Frequency Ratio Model. Case Study: Transylvanian Plain (Romania), Zeitschrift für Geomorphologie</p> <p>28. Tibor Hartel, Kinga Olga Réti, Cristina Craioveanu, Róbert Gallé, Răzvan Popa, Alina Ioniță, László Demeter, László Rákosy, Bálint Czúcz, Rural social-ecological systems navigating institutional transitions: case study from Transylvania (Romania), Ecosystem Health and Sustainability, Issue 2, Vol.2, DOI: 10.1002/ehs2.1206</p> <p>29. Kathleen Laraia McLaughlin, Tibor Hartel, Cristina Craioveanu, Kinga-Olga Réti, Tree Hay as Source of Economic Resilience in Traditional Social-ecological Systems from Transylvania, Martor. Revue d'Anthropologie du Musée du Paysan Roumain, Issue 2, pp 52-65, Muzeul Țăranului Român, Editura Martor</p> <p>30. Kinga-Olga Réti, Kunigunda Macalik, Rahela Carpa, Erika Kis, Gyöngyi Székely, Physico-chemical properties of soils populated with wild halophytes in some Romanian areas, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Biologia, vol. 61, 2, p 107-116</p>
2017	<p>31. Tibor Hartel, Kinga-Olga Réti, Cristina Craioveanu, Valuing scattered trees from wood-pastures by farmers in a traditional rural region of Eastern Europe, Agriculture, Ecosystems &amp; Environment, Vol. 236, pp 304-311, IF- 3.541 <a href="https://doi.org/10.1016/j.agee.2016.11.019">https://doi.org/10.1016/j.agee.2016.11.019</a></p> <p>32. Rahela Carpa, Kinga Reti, Kunigunda Macalik, Edina Török, Alexei Remizovschi, Gyöngyi Székely, Influence of salt content on enzymatic activities and halophytes distribution in Cojocna zone, Romania, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Biologia, 62/2, p 21-32, doi:10.24193/subbbiol.2017.2.02</p>
2018	<p>33. Tibor Hartel, Jan Hanspach, Cosmin I Moga, Lucian Holban, Árpád Szapanyos, Réka Tamás, Csaba Hováth, Kinga-Olga Réti, Abundance of large old trees in wood-pastures of Transylvania (Romania), Science of The Total Environment, vol.613-614, p 263-270, IF – 4.610 <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.048">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.048</a></p>
2019	<p>34. Ruxandra Mălina Petrescu-Mag, Dacia Crina Petrescu, Kinga-Olga Reti, My land is my food: Exploring social function of large land deals using food security-land deals relation in five Eastern European countries, Land use policy, 82, p 729-741, <a href="https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.01.003">https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.01.003</a>, IF=7,1</p> <p>35. Dorina Podar, Kunigunda Macalik, Kinga-Olga Réti, Ildikó Martonos, Edina Török, Rahela Carpa, David C Weindorf, Jolán Csiszár, Gyöngyi Székely, Morphological, physiological and biochemical aspects of salt tolerance of halophyte Petrosimonia triandra grown in natural habitat, Physiology and Molecular Biology of Plants, 25/6, p 1335-1347, <a href="https://doi.org/10.1007/s12298-019-00697-x">https://doi.org/10.1007/s12298-019-00697-x</a></p>
2022	<p>36. NÁNDOR ERŐS, ZOLTÁN TÖRÖK, CONSTANTINA-ALINA HOSSU, KINGA OLGA RÉTI, CRISTIAN MALOȘ, PÉTER KECSKÉS, SIMONA-DIANA MORARIU, JÓZSEF BENEDEK, TIBOR HARTEL, Assessing the sustainability related concepts of urban development plans in Eastern Europe: A case study of Romania, Sustainable Cities and Society, Volum nr.85, An 2022, ISSN: 2210-6707, IF-10.696 <a href="https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104070">https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104070</a></p>
2023	<p>37. Tibor Hartel, Viorel Arghiuș, Florin Stoican, Kinga Olga Réti, Laura Bouriaud, , New Law for Old Trees in Romania: lessons and opportunities, Conservation Science and Practice, Online ISSN:2578-4854 <a href="https://doi.org/10.1111/csp2.13032">https://doi.org/10.1111/csp2.13032</a>, IF=3,1</p>
Conferințe	
2004	-Táj, Tér, Térszervezés” – Geográfus Doktoranduszok VIII Országos Konferenciája, szeptember 4-5, Szeged
2005	- Simpozion Științific - Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, Baia Mare

2006	- Simpozion Științific - Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, Baia Mare - Conferință internațională „Diferențieri regionale: tipologie, impact, management”, 20-22 octombrie, Cluj-Napoca - Simpozion Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune 28-29 octombrie, Cluj-Napoca
2007	- Simpozion Științific - Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, 27-28 mai, Baia Mare - Simpozion Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestiune 28-29 octombrie, Cluj-Napoca
2009	- Simpozion Internațional „Aerul și apa component ale mediului”, 20-21 martie, Cluj-Napoca
2011	- Simpozion Internațional „Aerul și apa component ale mediului”, 18-19 martie, Cluj-Napoca - Simpoziul Internațional Environment – Research, protection and management, 11-12 noiembrie, Cluj-Napoca
2012	- International Conference “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management” – ELSEDDIMA, October 25 – 27, 2012, Cluj-Napoca
2013	- Simpozion Internațional „Aerul și apa component ale mediului”, 18-19 martie, Cluj-Napoca - International U.A.B. – B.EN.A. Conference, Environmental Engineering And Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 23-25th, 2013 - Simpoziul Internațional Environment – Research, protection and management, 11-12 noiembrie, Cluj-Napoca
2014	- Conferința Internațională Natura-Econ, 7 martie, Sfântu Gheorghe - International Conference “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management” – ELSEDDIMA, september 18-19, Cluj-Napoca
2015	- Simpozion Internațional „Aerul și apa component ale mediului”, 18-19 martie, Cluj-Napoca - International U.A.B. – B.EN.A. Conference, Environmental Engineering And Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015
2016	- Simpozion Internațional „Aerul și apa component ale mediului”, 18-19 martie, Cluj-Napoca - International Conference “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management” – ELSEDDIMA, 26-28 May, Cluj-Napoca
2017	- Simpozion Environment&Progress, Cluj-Napoca, 10 noiembrie
2018	- International Conference ELSEDDIMA, 17-19 may, Cluj Napoca
2019	- National Symposium with international participation „ Environment – Research, protection and management, 15 november, Cluj-Napoca
2023	- Simpozion Environment&Progress, 18-19 mai, Cluj-Napoca

## ANEXE

Membru extern al Academiei Științifice Maghiare  
Membru al Societății Naționale de Știința și Ingineria Mediului

