

INFORMAȚII PERSONALE



RETI KINGA-OLGA

📍 Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele, Nr. 30, Cluj-Napoca

☎ 0742637364

✉ kinga.reti@ubbcluj.ro

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

▪ 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

▪ 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

▪ 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 Studiu de evaluare a impactului asupra mediului

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024

Evaluator ARACIS

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

- 2002-2003 **Masterat – specializarea Environment**
 - evaluarea impactului asupra mediului, determinarea sistemelor urbane critice
 - 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 Mureș, 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	B2	C2	B2	B2	B2
engleză	C1	C2	B2	B2	B2

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

2025-2027	PN-IV-P1-PCE-2023-0225 - SESCARNIVORE -Developing a social-ecological niche theory to leverage human large carnivore coexistence - membru echipă
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/SGU/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 a 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 Târnavelor 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.

	<p>8.RÉTI, KINGA-OLGA, ROȘIAN, GH., Premise ale localizării și dezvoltării structurilor urbane în Bazinul Târnavei, Simpozionul Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestione , Vol. Environment & Progress 9/2007, Cluj-Napoca, pg.412-415.</p> <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 Medias, 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 Târnavei Mici, Natura – Econ, vol.1, Sf. Gheorghe, pg. 40-48</p>
2011	<p>13.RÉTI, KINGA-OLGA, Diferențierea sistemului environmental în structuri urbane cu stări critice în bazinul Târnavei, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca</p>
	<p>14.RÉTI, KINGA-OLGA, MANCIULA D., Factors influencing the degree of pollution with chromium of Tarnava Mica river in Tarnaveni City, Aerul și apa component 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 Tarnavei. Studiu de caz: sistemele urbane Sighisoara, Medias, Copșa Mica, Tarnaveni Simpozionul Internațional Mediul – Cercetare, Protecție și Gestione , Vol. Environment & 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 Târnavei – 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 Nearmt 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 Viseu bassin, Aerul si 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 Tarnaveni (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. Seviianu 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, No. 4, pp. 173-180</p> <p>23. Hartel T., Réti K., Craioveanu C., Gallé R, Popa R., Ioniță A., Demeter L., Rákósy 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. Roșian, Horváth Cs., Réti K.-O., C.-N. Boțan, 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 Rákósy, 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 Babes-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, <i>Agriculture, Ecosystems & Environment</i>, Agriculture, Ecosystems & Environment, Vol. 236, pp 304-311, IF- 3.541 https://doi.org/10.1016/j.agee.2016.11.019</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, <i>Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia</i>, 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), <i>Science of The Total Environment</i>, vol.613-614, p 263-270, IF – 4.610 https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.048</p>
2019	<p>34. Ruxandra Mălina Petrescu-Mag, Dacina 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, <i>Land use policy</i>, 82, p 729-741, https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.01.003, 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 <i>Petrosimonia triandra</i> grown in natural habitat, <i>Physiology and Molecular Biology of Plants</i>, 25/6, p 1335-1347, https://doi.org/10.1007/s12298-019-00697-x</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, <i>Sustainable Cities and Society</i>, Volum nr.85, An 2022, ISSN: 2210-6707, IF-10.696 https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104070</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, <i>Conservation Science and Practice</i>, Online ISSN:2578-4854 https://doi.org/10.1111/csp2.13032, IF=3,1</p>
2024	<p>38. Ruxandra Malina Petrescu-Mag, Tibor Hartel, Kinga Olga Reti, Cornel Mocanu, Ioan Valentin Petrescu-Mag, Vlad Macicasan, Dacina Crina Petrescu, Land degradation: Addressing the vulnerability of local people through the lens of transformative change, <i>Heliyon</i>, 10/18, DOI10.1016/j.heliyon.2024.e37891, IF=3.4</p>
	<p>39. Nita, A (Nita, Andreea) [1] ; Reti, KO (Reti, Kinga Olga) [2] ; Petrescu-Mag, RM (Petrescu-Mag, Ruxandra Malina) [2] ; Petrescu, DC (Petrescu, Dacina Crina) [3] ; Malos, C (Malos, Cristian) [2] ; Csákány, L (Csakany, Laszlo) [4] ; Gross, D (Gross, Dietmar) [5] ; Wagener, F (Wagener, Frank) [6] ; Rozyłowicz, L (Rozyłowicz, Laurentiu) [1] ; Hartel, T (Hartel, Tibor) [2], <i>Ecosystems and People</i>, 20/1, DOI10.1080/26395916.2024.2426711, IF=3.5</p>
2025	<p>40. Petrescu-Mag, RM ; Rastegari, H ; Hartel, T.; Reti, KO ; Petrescu, DC, Biocultural tourist experience in Romania's High Nature Value rural landscape: Application of an extended Theory of Planned Behavior. <i>PLOS ONE</i>, 20/5, DOI10.1371/journal.pone.0324444, IF= 2.9</p>
	<p>41. Petrescu-Mag, RM (Petrescu-Mag, Ruxandra Malina) [1] , [2] , [3] ; Reti, KO (Reti, Kinga-Olga) [1] ; Hartel, T (Hartel, Tibor) [1] ; Badarau, AS (Badarau, Alexandru Sabin) [1] ; Macicas, V (Macicas, Vlad) [1] ; Petrescu, DC (Petrescu, Dacina Crina), A stakeholder analysis based on project managers' perceptions: Unlocking transformative potential in Natura 2000 projects, <i>Environmental Science & Policy</i>, 164, DOI10.1016/j.envsci.2025.104011, IF = 4.9</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 - Simpoziu Internațional Environment – Research, protection and management, 11-12 noiembrie, Cluj-Napoca
2012	- International Conference “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management” - ELSEDIMA, 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 - Simpoziu 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” – ELSEDIMA, 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” – ELSEDIMIA, 26-28 May, Cluj-Napoca
2017	- Simpozion Environment&Progress, Cluj-Napoca, 10 noiembrie
2018	- International Conference ELSEDIMIA, 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

