

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume/Prenume	MÁTHÉ ISTVÁN
E-mail	matheistvan@uni.sapientia.ro
Cetățenia:	Român
Data și locul nașterii	30.11.1976; Carei, Jud. Satu Mare

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Conferențiar - Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești – Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie
---	---

Educație și formare

<i>Instituția</i>	<i>Perioada</i>	<i>Diploma obținută</i>
Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie	2001-2007	Diploma de Doctor (2007)
Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie	1999-2001	Diploma de Master (2001)
Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie	1995-1999	Diploma de Licență (1999)
Liceul Teoretic <i>Tamási Áron</i> , Odorheiu-Secuiesc,	1991-1995	Diplomă de Bacalaureat (1995)

Experiența profesională

<i>Funcția</i>	<i>Perioada</i>	<i>Instituția</i>
Conferențiar	2014 - prezent	Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești
Șef lucrări	2008- 2014	
Asistent universitar	2005-2008	
Preparator	2002-2005	Grup Școlar Industrial <i>Gábor Áron</i> din Vlăhița
Profesor de biologie	2000-2002	

Alte funcții deținute (nedidactice)

2016 – 2020: membru al Senatului Universității Sapientia din Cluj Napoca
2016 – 2020: membru al Consiliului Facultății
2012 – 2020: membru al Consiliul Departamentului de Bioinginerie
2012 – 2020: responsabil program de studiu: *Ingineria mediului în industrie*
2008 - 2015: coordonatorul Secției de *Ingineria mediului în industrie*
2008 - 2012: membru al Consiliului Facultății

Limbi străine cunoscute

Maghiară (limbă maternă)
Română (nivel superior vorbit/scriș)
Engleză (vorbit/scriș: nivel bază)

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplina	Perioada		
	Curs	Lucrări practice	Proiecte
Metodica cercetării științifice III. Prelucrarea datelor, redactarea și prezentarea rapoartelor și lucrărilor științifice	2014-prezent		2014-prezent
Probleme de mediu al valorificării apelor minerale	2014-prezent	2014-prezent	
Microorganisme utile în industrie	2014-prezent	2014-prezent	
Microbiologie industrială	2012-prezent	2012-prezent	
Pedologie și microbiologia solului	2008-prezent	2006-prezent	
Microbiologia mediului	2009-prezent	2009-prezent	
Microbiologie generală		2003-2010	
Microbiologie alimentară		2003-2008	
Biologie generală		2002-2006	
Ecologie și protecția mediului		2002-2005	

Activitatea de cercetare

Domeniul de cercetare

entomologie, microbiologie

Contracte de cercetare

Director de proiect:

Granturi de cercetare:

1. *Bioremedierea unor soluri contaminate cu motorină* – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de cercetare (2007-2008)
2. *Studiarea comunităților microbiene din lacul Ursu (Sovata)* – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de cercetare (2008-2009)
3. *Studii microbiologice în cazul lacului Sfânta Ana* – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de cercetare (2011-2014)
4. *Studiarea complexă a unui număr de 30 de izvoare minerale larg consumate de către localnici* – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de cercetare (2019-2021)

Membri în echipa unor granturi de cercetare:

1. *Studiul efectelor antropice asupra unor comunități de carabide (Coleoptera: Carabidae)* (Grant nr. 1357/2004) – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de Cercetare (2004-2005). Director de proiect: prof. dr. Tóthmérés Béla.
2. *Studiul microbiotei autochtone și allochtone a unor izvoare minerale, cu metode microbiologice clasice și moleculare* (Grant nr. 1293/2005). – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de Cercetare (2005-2006). Director de proiect: prof. dr. Márialigeti Károly.
3. *Bioremedierea unor soluri poluate cu motorină I.* (Grant nr. 1047/2006) – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de Cercetare (2006-2007). Director de proiect: prof. dr. Márialigeti Károly.

4. *Impactul câmpurilor electromagnetice de natură antropică asupra ecosistemelor* - Grant CNCSIS CEEEX, nr. X2C37/2006-2008. Responsabil de proiect din partea Universității Sapientia: Prof. dr. Lányi Szabolcs.
5. *Inoculanți microbieni pentru sisteme de agricultură durabilă (MIMOSA)* (Grant nr. 31/048/2007) – PNCDI, Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare (2007-2010). Responsabil de proiect din partea Universității Sapientia: Prof. dr. Lányi Szabolcs.
6. *Biopreparate microbiene pentru creșterea productivității și protecția culturilor agricole (BIOPREP)* – Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice (2009-2012). Director proiect de cercetare din partea Universității Sapientia: dr. Mara Gyöngyvér.
7. *Izolarea de noi tulpini bacteriene cu potențiale aplicații în bioremediere și în biotehnologie* – CNCS-UEFISCDI: PN-II-RU-TE-2012-3-0319 (2013-2015). Director proiect de cercetare: dr. Felföldi Tamás
8. *Biopreparate microbiene pentru creșterea calității furajelor însilozate* – SILOPREP: POS 2.1.1, grant nr. 565/09.09.2013. Director proiect de cercetare din partea Universității Sapientia: Prof. dr. Ábrahám Beáta.

Membru în alte proiecte:

1. 1996: „*Evaluarea stării ecologice a Someșului*” - program de cercetare finanțată de Liga Pro Europa (Târgu Mureș) și Clubul Tisza (Szolnok, HU). Director de proiect: prof. dr. Sárkány-Kiss Endre
2. 1996-1998: „*Rezervația Fânațele Clujului*” program de cercetare floristică și faunistică finanțată de Societatea Eco Studia/Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca. Director de proiect: dr. Markó Bálint.
3. 2004: “*Conservarea florei și faunei a tinoavelor din estul Transilvaniei*” – program de cercetare finanțată de Rufford Maurice Laing Foundation (UK), Rufford Small Grant for Nature Conservation (grant no. 142/07/2004). Director de proiect: prof. dr. Balog Adalbert.
4. 2004-2005: *Studiul efectelor antropice asupra unor comunități de carabide (Coleoptera: Carabidae)* – Fundația Sapientia - Institutul Programelor de Cercetare (K.P.I. 1357/2004). Director de proiect: Prof. Dr. Tóthmérész Béla
5. 2008-2010: *Proiectarea infrastructurii suport pentru zona turistică Sântimbru Băi, comuna Sântimbru, județul Harghita* - proiect complex de dezvoltare a stațiunii locale și ariei protejate din Sântimbru-Băi, județul Harghita, 2008-2010 - finanțat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului - coordonatorul studiului ecologic referitoare la mlaștina Búdös-Sântimbru.
6. 2008-2010: *Drumul Sării Reabilitare și extindere infrastructură de vizitare a rezervației Lacul Ursu și arboretele de pe sărături* – Sovata: proiect complex de dezvoltare a ariei protejate Lacul Ursu și împrejurimile. Programul Operațional Regional, Axa prioritară 5 – Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului, Domeniul Major de Intervenție 5.2. Crearea, dezvoltarea, modernizarea infrastructurii de turism pentru valorificarea resurselor naturale și creșterea calității serviciilor turistice.
7. „2012-2013: „*Elaborarea planului de management integrat pentru siturile ROSPA0027 și ROSCI0036 și arii naturale de interes național. (SMIS – CSNR 36407)*” - finanțat prin Programul Operațional Sectorial (POS) Mediu, Axa prioritară IV, implementat de către Ocolul Silvic Privat Baraolt.

Membru în organizații științifice și profesionale naționale și internaționale

- Societatea de Microbiologie din Ungaria (din 2009)

Membru în colective de redacție

1. Membru din 2008 al comitetului de redacție al volumului conferințelor: *„Apele Minerale din Regiunea Carpatică” – Conferință Științifică Internațională* (organizat bianual), Editura Harghita, Miercurea Ciuc, anul 2008, 2010, 2012, 2014, 2017 ISBN 978-973-7625-37-3.
2. Membru din 2009 al comitetului de redacție al revistei științifice internaționale: *Acta Universitatis Sapientiae „Agriculture and Environment”*, Editura Scientia, Cluj-Napoca, ISSN 2065–748X.

Data,

12.11.2021.

Semnătura,

