




INFORMAȚII PERSONALE **GABOR TIMEA**


 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
 Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile
 Bd. Muncii 103-105, Cluj-Napoca, 400641, România

 +40264-401624  +40742857007

 timea.gabor@imadd.utcluj.ro

OCUPAȚIA ACTUALĂ **Director Departament Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile**
 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
 Managementul și conducerea operativă a departamentului
 Administrație, Educație

PROFESIA **Șef de lucrări**
LOCUL DE MUNCĂ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
 Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile

DOMENII DE COMPETENȚĂ **Inginer diplomat - domeniul ingineria mediului**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
 Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile
 Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, <https://imadd.utcluj.ro/>
Activități didactice și de cercetare

- Resurse naturale
- Evaluarea impactului asupra mediului
- Managementul proiectelor
- Gestiunea resurselor naturale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

martie 2015 – prezent **Șef de lucrări (Lector universitar)**

noiembrie 2014 – 2018 **Asistent cercetător științific**

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.bioresol.utcluj.ro
- Contractul de cercetare nr. 91/2014 PN-II-PT-PCCA-2013-4-1717-BIORESOL *Tehnologie inovativă de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi "BIORESOL"*
- **Activități de cercetare**

octombrie 2012 – februarie 2015 **Asistent universitar**

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.imm.utcluj.ro
- Învățământ superior și cercetare științifică
- Discipline predate (aplicații): Evaluarea impactului asupra mediului; Managementul reciclării produselor secundare; Convergențe juridico-ingineresti în dreptul mediului; Bazele protecției și ingineriei mediului; Evaluarea riscului și impactului asupra mediului; Managementul cercetării, dezvoltării și inovării; Sisteme de gestiune integrată a deșeurilor; Valorificarea resurselor secundare; Managementul proiectelor de mediu; Managementul inovării;
- **Activități didactice și de cercetare**

noiembrie 2011 – iulie 2013

Responsabil activității de formare profesională

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.cpadd.utcluj.ro
- Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, POSDRU/92/3.1/S/50933
- Activități didactice

octombrie 2011 – septembrie 2012

Cadru didactic asociat

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.imm.utcluj.ro
- Discipline predate (aplicații):
 - Managementul proiectelor de mediu
 - Reciclarea și valorificarea deșeurilor industriale
 - Analiza ecotehnologică a proceselor de producție
 - Managementul integrat al deșeurilor
 - Bazele dezvoltării durabile
- Activități didactice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2020

Certificat de absolvire

- SC Formarom SRL, Zalau, jud. Salaj
- Responsabil de mediu, cod COR 325710
- Program de inițiere / perfecționare / specializare cu durata de 60 ore

octombrie 2008 – septembrie 2011

Doctor inginer

EQF 7

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.imm.utcluj.ro
- Titlul tezei de doctorat: Studii și cercetări privind tehnologia și materialele utilizate la recuperarea căldurii din apele uzate orășenești
- Domeniul: ingineria materialelor
- Conducător științific: prof.univ.dr.ing. Tiberiu Rusu

martie – iulie 2011

Certificat de absolvire

EQF 6

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile, Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.cpadd.utcluj.ro
- Curs de perfecționare postuniversitară
- Specializarea: Informatică aplicată în domeniul dezvoltării durabile

octombrie 2008 – iunie 2009

Studii aprofundate

EQF 6

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra de Ingineria Mediului, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro
- Domeniul: ingineria mediului
- Specializarea: Procedee speciale în protecția mediului (șef de promoție)
- Titlul lucrării: Sistem complex de recuperare a căldurii din apele uzate orășenești

septembrie 2008

Certificat de absolvire

- Michigan State University, Institute of International Health and Fogarty, Internațional Center Program on Environmental Health, Training and Research in Environmental Health in the Balkans
- International Training Workshop on Principles of Environmental Science and Engineering, Cluj, Romania, 8 – 11 septembrie 2008

octombrie 2003 – iunie 2008

Certificat de absolvire

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, str. C. Daicoviciu, nr. 15 , Cod poștal 400020, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro
- Discipline studiate: Psihologia educației, Teoria și metodologia curriculum-ului, instruirii și evaluării, Instruire asistată la calculator, Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică

octombrie 2003 – iunie 2008

Inginer diplomat

EQF 5

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Bl. Muncii, 103-105, Cod poștal 400641, Cluj-Napoca, România, www.utcluj.ro
- Domeniul: ingineria mediului
- Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industrie (șef de promoție)

ACTIVITATE DIDACTCĂ

2011 – prezent

Activități didactice desfășurate

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile

▪ Licență:

- **Evaluarea impactului asupra mediului** (curs, seminar, proiect) – specializarea *Ingineria și protecția mediului în industrie*
- **Resurse naturale** (curs, seminar, proiect) - specializarea *Ingineria și protecția mediului în industrie*

▪ Master:

- **Valorificarea resurselor secundare** (curs, seminar) – specializarea: *Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor*
- **Managementul proiectelor** (curs, seminar, proiect) – specializările: *Procedee avansate în protecția mediului, Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor, Ingineria, dreptul și economia mediului*
- **Gestiunea resurselor naturale** (curs, seminar) - specializarea: *Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor*
- **Reciclarea și valorificarea deșeurilor industriale** (curs, proiect) – specializarea: *Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor*
- **Evaluarea riscului și impactului asupra mediului** (curs, seminar) – specializarea *Procedee avansate în protecția mediului*
- **Sisteme de gestiune integrată a deșeurilor** (curs, proiect) – specializarea: *Ingineria, dreptul și economia mediului*
- **Managementul integrat al deșeurilor** (proiect) – specializările: *Dezvoltarea durabilă și protecția mediului, Dezvoltarea durabilă și protecția biodiversității Tulcea*
- **Bazele protecției și ingineriei mediului** (seminar) – specializarea: *Ingineria, dreptul și economia mediului*
- **Managementul cercetării, dezvoltării și inovării** (seminar) - specializarea: *Ingineria, dreptul și economia mediului*
- **Analiza ecotehnologică a proceselor de producție** (seminar) – specializările: *Procedee avansate în protecția mediului, Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor*
- **Managementul inovării** (seminar) – specializările: *Procedee avansate în protecția mediului, Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor*
- **Convergențe juridico-inginerești în dreptul mediului** (seminar) – specializarea: *Ingineria, dreptul și economia mediului*
- **Managementul reciclării produselor secundare** (seminar) - specializarea: *Ingineria, dreptul și economia mediului*

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- 2008 – prezent **Teme de cercetare**
- Valorificarea materială a anvelopelor uzate
 - Recuperarea căldurii din apele uzate menajere și orășenești
 - Schimbătoare de căldură
 - Tehnici de remediere a solului poluat
 - Controlul și atenuarea zgomotului
 - Dezvoltarea sustenabilă în activități industriale
- Publicații**
- 2 cărți (autor unic 1, coautor 1)
 - coautor la 3 capitole din cursuri/mauale universitare
 - coordonator la 1 manual de calificare
 - 50 articole științifice dintre care:
 - 12 articole în publicații indexate ISI
 - 8 articole în publicații ISI Proceedings
 - 28 articole în publicații indexate în baze de date internaționale-BDI
 - 6 articole publicate în reviste de specialitate neindexate, cu ISSN
- Conferințe**
- 22 comunicări prezentate la simpozioane, conferințe naționale și internaționale
- Proiecte/Granturi**
1. Acord de grant 229/SGU/NC/II (Romanian Secondary Education Project – ROSE), *"Susținerea studenților în situație de risc de la Facultatea de Ingineria Materialelor și a mediului pentru o cariera în inginerie"* (membru)
 2. Grant de Cercetare, Dezvoltare, Inovare Competitia 2017, *Recuperarea și valorificarea căldurii reziduale din apele uzate menajere în vederea îmbunătățirii eficienței energetice a clădirilor – RenergA - 1994/12.07.2017* (director proiect)
 3. Grant de Cercetare, Dezvoltare, Inovare Competitia 2017, *Optimizarea procesului de biolixiviere în vederea extracției metalelor din solurile poluate – BIOSOLIX – 1990/12.07.2017* (membru)
 4. Grant de Cercetare, Dezvoltare, Inovare Competitia 2017, *Materiale fonoabsorbante inovative pe bază de deșeuri nemetalice utilizate la realizarea de panouri acustice, 1992/12.07.2017* (membru)
 5. Contractul de cercetare nr 91/2014 PN-II-PT-PCCA-2013-4-1717, *Tehnologie inovativă de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi - BIORESOL* (membru)
 6. Program Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, proiectul *Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile*, POSDRU/92/3.1/S/50933 (membru)

ACTIVITATE INSTITUȚIONALĂ

- 2012 – prezent **Membru în comisia de admitere studii universitare** (licență și master)
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
 - Domeniul: ingineria mediului
 - activități de promovare, pregătirea și desfășurarea admiterii
- 2014 – 2021 **Secretar în comisia de admitere studii universitare de masterat**
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
 - Domeniul: ingineria mediului
- 2012 – 2021 **Secretar în comisia de finalizare studii universitare de masterat**
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile
 - Specializarea: Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile
- 2013 – prezent **Responsabil introducere date în Sistemul Informatic al UTCN (SINU)**
- state de funcții și planuri de învățământ

- 2014 – prezent **Consilier de studii**
- Specializarea: Ingineria Dreptul și Economia Dezvoltării Durabile (program de masterat)
 - Specializarea: Sisteme Poligrafice Sustenabile (program de masterat)
- 2013 – 2016 **Responsabil elaborare orar**
- elaborarea orarului în cadrul departamentului pentru toate specializările de masterat
- 2012 – 2015 **Membru în comitetul editorial**
- Tehnoredactare revistă științifică bilingvă Acta Technica Napocensis, Series Environmental Engineering and Sustainable Development Entrepreneurship, 4 numere/an ISSN 2284-743X; ISSN-L 2284-743X
- 2018-2019, 2023 **Responsabil întocmire documentație (ARACIS, RNCIS)**
- Responsabil pentru întocmirea dosarului de încadrare în domeniu a unui nou program de master *Sisteme Poligrafice Sustenabile* (ARACIS)
- 2018-2019, 2023 Responsabil pentru pregătirea dosarului de validarea calificării aferent programelor de studii de masterat - *Sisteme Poligrafice Sustenabile* (RNCIS) și *Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile* (RNCIS)
- 2018, 2023 Responsabil cu întocmirea dosarului pentru evaluarea instituțională programului de licență *Ingineria și protecția mediului în industrie* în domeniul Inginerie mediului (ARACIS)
- Membru în comitetul de organizare**
- 2022 ▪ Ziua Mondială a Apei, ecologizare cu studentii dela IPMI in parteneriat cu Compania de apa Somes SA
- 2019 ▪ Ziua Mondială a Mediului, Ecologizarea Pădurii Făget - în parteneriat cu Primăria municipiului Cluj-Napoca, 5 iunie
- 2016 ▪ Conferința Națională Antreprenariat, mediu de afaceri și dezvoltare durabilă, Cluj-Napoca, ediția 6, 23-24 noiembrie
- 2015 ▪ Conferința Națională Antreprenariat, mediu de afaceri și dezvoltare durabilă, Cluj-Napoca, ediția 5, 19-20 noiembrie
- Seminarul „Acțiunile antreprenoriale din perspectiva managementului gestiunii riscurilor”, 16 aprilie
- 2014 ▪ Conferința Națională Antreprenariat, mediu de afaceri și dezvoltare durabilă, Cluj-Napoca, ediția 4, 3-4 iulie
- 2013 ▪ Curs deschis Antreprenariat Ecoresponsabil în Context European - Starea actuală și perspectivele reciclării materialelor, 19 noiembrie
- Conferința Antreprenariat, mediu de afaceri și dezvoltare durabilă, Cluj-Napoca, ediția 3, 4-5 iulie
 - Simpozion Ziua Mondială a Mediului „Gândește. Mănâncă. Salvează”, 5 iunie
 - Simpozion Ziua Mondială a Apei, 22 martie
- 2012 ▪ Conferința Antreprenariat, mediu de afaceri și dezvoltare durabilă, Cluj-Napoca, ediția 2, 2-3 iulie
- 2011 ▪ Conferința Antreprenariat, mediu de afaceri și dezvoltare durabilă pentru tineri - Managementul deșeurilor, noiembrie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română, maghiară

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
A2	B1	A2	A2	B1

Certificat de competență lingvistică.

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

**Aptitudini și competențe
interpersonale**

- *capacitatea de a lucra eficient sub presiune* - dobândită în urma activităților ca și membru în cadrul proiectelor de cercetare și instituționale
- *proactivitatea* - dobândită în urma lucrului în sistemul informatic SINU (plan de învățământ, stat de funcții, admitere)
- *adaptabilitate și flexibilitate* – dobândită în cadrul elaborării și susținerii tezei de doctorat
- *responsabilitate* – dobândită în urma activităților din cadrul Școlii de vară (elevii de liceu - 2019 Băișoara), pregătire dosare de reacreditare/acreditare programe, orar

Competențe de comunicare

- *bune abilități de public speaking* – consolidată în urma susținerii și prezentării lucrărilor în cadrul evenimentelor științifice dar și ca reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor și în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2005-2009) unde am coordonat întâlniri săptămânale cu studenții
- *abilități de ascultare activă și consiliere* - dobândite în urma activităților cu studenții și masteranzii (consilier de studii)

**Competențe organizaționale și
aptitudini organizatorice**

- *bune abilități de time management* - desprinse în urma poziției de director proiect
- *gândire analitică* - dezvoltată în urma publicării de articole științifice, cărți, etc.
- *capacitate de multitasking* - abilitate dobândită în urma experienței ca membru în comitetul de organizare a unor conferințe, simpozioane, evenimente
- *gândire creativă* – dobândită în urma pregătirii revistei Acta Technica Napocensis, seria EESDE și a publicațiilor din cadrul proiectului POSDRU/92/3.1/S/50933
- *capacitate de planificare, organizare, coordonare și control* - dobândită în urma conducerii proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație

Competențe și abilități sociale

- *spirit de echipă* - competență dobândită în urma pregătirii documentelor necesare evaluării periodice programelor de master și licență
- *adaptabilitate socială* - abilitate desprinsă în urma participării la conferințe naționale și internaționale
- *abilitate de mediere a conflictelor* - dobândită în urma experienței mele ca reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor și în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2005-2009), dar și în urma consilierii studenților și masteranzilor

**Competențe dobândite la locul
de muncă**

- competențe privind procesele organizaționale interne (la nivelul departamentului)
- competențe privind managementul proiectelor
- competențe privind evaluarea impactului asupra mediului
- abilități de sciirea și publicarea de materiale didactice, articole științifice
- abilități de cercetare pe teme în domeniul ingineriei mediului și dezvoltării sustenabile

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- aptitudini de training, de consiliere și dezvoltare personală
- competențe de evaluare și intervenție organizațională
- abilități de a investiga, analiza și rezolva probleme

Permis de conducere

- categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
Afilieri

- Membru „Balkan Environmental Association - BENA”, Grecia (2017-2020)
- Membru „Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR”, România (2015-prezent)
- Membru „Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului – SNSIM”, România (2014-prezent)
- Membru „Association Internationale de Recherche en Entrepreneuriat et PME – AIREPME”, Franța (2013-prezent)