

INFORMAȚII PERSONALE

Kovács Enikő Maria

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

Cercetător Științific

INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică, ICIA Cluj-Napoca

- Cercetare în domeniul mediului: biomasă, bioenergie, evaluarea ciclului de viață
- Efectuarea de analize fizico-chimice prin tehnici instrumentale în Laboratorul de Analize de Mediu
- Managementul calității conform ISO/IEC 17025:2018, managementul mediului conform ISO 14001:2015

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Cercetare

2018 - 2022

Asistent Cercetător Științific

INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică, ICIA Cluj-Napoca

- Efectuarea de analize de laborator în domeniul mediului
- Cercetare în domeniul mediului

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Cercetare

2014 - 2017

Consultant pe proiecte europene în domeniul mediului

Web Galaxy Association (Ecotecnet network), on site și remote

- Participarea la elaborarea, managementul și evaluarea de proiecte cu finanțare din fonduri europene, în domeniul mediului, în parteneriat cu organizații publice și private (cercetare, industrie, agenții guvernamentale)
- Consultări privind oportunități de finanțare de proiecte
- Evaluarea de proiecte de mediu din cadrul Programului de Cercetare Ceh-Norvegian

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Management proiecte

2011 - 2013

Inginer de cercetare în agricultură

S.C. PlantExtrakt S.R.L, Rădaia, Cluj-Napoca

- Elaborarea de documentații științifice legate de produse
- Participarea la dezvoltarea de produse noi, inclusiv prin studii de laborator
- Participarea la întocmirea de documente de avizare și reavizare pentru produse; de proceduri operaționale, specificații, instrucțiuni
- Coordonarea procesului de planificare a cererii de export

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Fito farmaceutic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 - prezent

Doctorat

Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești

Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

2013 - 2014

Masterat

Specializarea: Master Internațional în Planificarea și Managementul Proiectelor Europene

Planificarea și execuția proiectelor în cadrul programelor de finanțare ale Comisiei Europene

Pixel, Florența, Italia

2006 - 2008

Masterat

Specializarea: Agribusiness

Management, marketingul produselor legate de valorificarea serviciilor ecosistemelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

2001 - 2006

Facultate

Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului
 Ecologie, știința mediului, managementul deșeurilor, legislație mediu
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Română / Maghiară

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A1
Spaniolă	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe

Utilizare software: Excel; Word; Power Point, SimaPro
 Abilități de planificare și coordonare în diferite proiecte
 Competențe analitice (politici, programe, specificații)
 Eficiență în analiză/sinteză și elaborare documentație

INFORMATII SUPLIMENTARE
Cursuri

Metode cromatografice și spectrale aplicate în analiza medicamentului – UMF Cluj-Napoca
 Natural Resources for Sustainable Development
 Climate Change Science and Negotiations
 Water Supply and Sanitation Policy in Developing Countries
 Life Cycle Assessment with SimaPro

Certificări

Responsabil de mediu/Autorizat ANC
 Auditor intern pentru Sistemul de Management Integrat al calității (SR EN ISO 9001:2015), al mediului (SR EN ISO 14001:2015), OHSAS 18001:2007 și ISO 19011:2011 – DEKRA
 Auditor intern pentru Sistemul de Management Integrat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015 – TÜV Austria-Romania
 Auditor intern pentru Laboratoarele de Încercări și Etalonări conform ISO 17025:2018, TÜV Austria-Romania

Publicații

31 articole publicate în reviste cotate ISI
 1 capitol de carte
 2 articole BDI
 28 participări la conferințe internaționale
 Hirsch index: 9 (WOS)

Proiecte

Membru în proiecte naționale
 Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole (VINIVITIS)
 Cercetări în optoelectronică și domenii conexe privind crearea și diseminarea de noi cunoștințe, tehnologii, infrastructuri pentru promovarea „științei deschise” și contribuții la soluționarea provocărilor globale

Cercetări avansate privind realizarea de arhitecturi sinergice de frontieră utilizate în soluționarea provocărilor globale și creșterea competitivității bazate pe cunoaștere

Cercetări avansate privind crearea de noi cunoștințe, încurajarea științei deschise prin asigurarea vizibilității rezultatelor științifice și dezvoltării, accesului liber și conectivitatea infrastructurilor de cercetare

Cercetări de frontieră privind realizarea de metode, tehnologii, produse și servicii inovatoare utilizate în soluționarea problematicii globale și creșterea competitivității bazate pe cunoaștere

Membru în proiecte internaționale

Îmbunătățirea pretratării biomasei lignocelulozice pentru creșterea producției de biogaz (LIGNOBIOGAS)

Tehnologii inovative de valorificare a deșeurilor lignocelulozice cu producerea de bioplastice (LIGNOBIOPLAST)

Sensing, mapping, interconecting: tools for soil functions and services valuation (SOILSERV)

Valorisation and integration of extractive waste towards the sustainability of raw materials industry (ValorWaste)