

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume: Molnár Katalin

Adresa:

Telefon:

E-mail:

Cetățenia:

Data și locul nașterii:

Funcția și locul de muncă : Asistent universitar – Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca,
(universitatea,facultatea, Facultatea de Științe ale Vieții și Sport din Sfântu Gheorghe,
departamentul) Departamentul de Științe ale Vieții

Educare și formare

Diplomă de doctor (Ph.D) (2023) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești, titlul obținut: doctor în Agronomie

MSc (2014) – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Teologie Romano-Catolică, Domeniul: consiliere pastorală. Diplomă de master-nr. 1096/2015

BSc (2010) – Universitatea Corvinus din Budapesta, Miercurea Nirajului (România), Domeniul: horticultură, specializarea horticultură. Diplomă de inginer nr. KETK/B-84/2010

BSc (2008) – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie. Domeniul: biologie, specializarea biologie-chimie. Diplomă de licență-nr. 8978/2009

Modul psihopedagogic (2008) – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Certificat de absolvire seria G, nr. 0000626

Definitivat în învățământ (2011) - Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Certificat de absolvire seria I. nr. 0047209

Experiență profesională

2021→ Asistent universitar, Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură

2019 - 2021 Profesor în regim de plata cu ora, Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură

2014 - 2021 Tehnician de laborator, Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură

2013 - 2014 EVS Voluntar, CVJM Pfalz e. V. - Evangelischer Jugendverband, Germania

2010 - 2013 Pedagog social, Fundația Creștină Diakonia, Cluj-Napoca

2009 - 2011 Profesor de biologie în învățământul secundar, Școala cu clasele I-VIII, Mera

2008 - 2009 Profesor de biologie în învățământul secundar, Școala cu clasele I-VIII, Sic

Limbi străine cunoscute

Maghiară, limba maternă

Germană, nivel mediu (vorbit/scrise)

Engleză, nivel începător (vorbit/scrise)

Activitatea didactică

(în cadrul programelor de studiu BSc. – Agricultură, Horticultură)

Lucrări practice:

Fitotehnie I (2019→)

Fitotehnie II (2019→)

Fitotehnie III (2019→)

Fitotehnie IV (2019→)

Cultura pajiștilor și a plantelor furajere I (2019→)

Cultura pajiștilor și a plantelor furajere II (2019→)

Producerea, controlul și certificarea semințelor (2019→)

Tehnologia păstrării produselor horticoale (2019→)

Activitatea de cercetare

(contracte de cercetare naționale și internaționale în calitate de membru de contract)

- *Educație vocațională pentru transformare digitală în Horticultură (Vocational Education for Digital Transformation in Horticulture)*; Proiect Erasmus+ Strategic Partnership Programme (Erasmus+/KA220 VET Cooperation Partnership); Perioada 01 martie 2022 - 28 februarie 2025; Valoare totală 353780 EUR din care pe Univ. Sapientia 51266 EUR; Coordonator: Alföldi Agrárszakképzési Centrum - Galamb József Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola -Makó, Ungaria-. Parteneri: Universitatea de Științe Agricole și ale Vieții din Ungaria, iTStudy Hungary Számítástechnikai Oktató- és Kutatóközpont Kft. (Ungaria), Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca, Fundația Pro Scientia Naturae, Zenta (Serbia); Proiect nr. 2021-2-HU01-KA220-VET-000050665. (în derulare)
- *Dezvoltarea tehnologiei de cultivare la cânepa (Cannabis sativa L.) pentru semințe (A magcélú kender (Cannabis sativa L.) termesztéstechnológiájának fejlesztése)*; Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca; Perioada 01 mai 2022 - 31 octombrie 2023; Valoare 49400 RON; Contract nr. IPC: 14/9/12.04.2022; Univ. Sapientia: 188/5/12.04.2022. (în derulare)
- *Evaluarea efectului unor noi preparate bacteriene asupra plantelor de soia (Új oltóanyagok hatásának kiértékelése szója növényeken)*; Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca; Perioada 01 octombrie 2021 - 28 februarie 2022; Valoare 4000 RON; Contract nr. 433.8.1 /2021.
 - o participare la cea de-a XXV. ediție a Conferinței Științifice a Studenților din Transilvania, secția Științe Agricole (10 mai 2022, Miercurea Ciuc), premiul I.
- *Influența fertilizării asupra compoziției floristice și a producției de fitomasă a pajiștilor (A tápanyag-ellátás hatása a gyepfelületek fajösszetételére és fitomassza produkciójára)*; Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca; Perioada 03 august 2020 - 31 ianuarie 2021. Valoare 4500 RON; Contract nr. 220.12.1/2020.
 - o participare la cea de-a XXIV. ediție a Conferinței Științifice a Studenților din Transilvania, secția Științe Agricole (16 aprilie 2021, on-line), premiul special.
 - o lucrare evidențiată în BDI
- *Különböző vetőmag kezelések hatása adott káposztarepce hibridek fejlődésére szabadföldi kisparcellás kísérleti körülmények között (Influența diferitelor tratamente aplicate la sămânță asupra dezvoltării unor hibrizi de rapiță în condiții de teren)*; Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca; Perioada 01 iulie 2019 - 31 decembrie 2019. Valoare 4500 RON; Valoare 1200 RON; Contract nr. 322.5/2019.
 - două lucrări de licență (încă una în curs de elaborare)
 - două lucrări prezentate la conferințe naționale
 - contribuție la o teză de doctorat în curs de finalizare

- *Különböző kezelések hatása adott káposztarepce hibridek csírázására laboratóriumi körülményben (Influența unor tratamente asupra germinării unor hibrizi de rapiță în condiții de laborator);* Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca; Perioada 10 septembrie 2018 - 28 februarie 2019; Valoare 1200 RON; Contract nr. 400.5.1./2018/M.
 -două lucrări de licență
 -două lucrări prezentate la conferințe naționale, din care o prezentare plenară
 - contribuție la o teză de doctorat în curs de finalizare
 -două lucrări evidențiate în BDI
- *Studiul influenței mulcirii solului în cultura busuiocului (A talajtakarás hatásának vizsgálat a bazsalikom állományban);* Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca; Perioada 01 august - 31 decembrie 2017; Valoare 700 RON; Contract nr. 329.1.1/2017/BGA.
 -o lucrare prezentată la o conferință națională

Membru în organizații științifice și profesionale

- Membru al Societății de Herbologie *Dr. Ujvárosi Miklós* din Ungaria (Dr. Ujvárosi Miklós Gyomismereti Társaság) (2023→)
- Membru al Societății pentru Managementul Pajiștilor și Culturilor Furajere din Ungaria (MÁSZ/NAK Gyepgazdálkodási Munkacsoport) (2021→)

Data

07.01.2024

Semnătura,

Mel