

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume RÁPÓ ESZTER

Adresa

Telefon -

Mobil: +

E-mail

Cetățenia

Data și locul nașterii

Funcția și locul de muncă
(universitatea, facultatea,
catedra)

profesor de predare univ.
Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca,
Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca,
Departamentul de Știința Mediului

Educație și formare. Diploma obținute

Studii doctorale:

2018-2022 Studii doctorale în domeniul Biologiei: Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE) din Gödöllő (Ungaria), Școala Doctorală de Biologie, doctor în domeniul Biologiei (Ph.D) Lucrând la Institutul de Genetică, Microbiologie și Biotehnologie Microbiologie și Toxicologie a Mediului

Lucrare științifică: *Use of microorganisms in environmentally friendly agricultural technology; Removal of micro-pollutants from wastewater by bioremediation*
<https://doktori.hu/index.php?menuid=193&lang=HU&vid=25710>

Studii universitare masterat (MSc.):

2016-2018 Studii de master în domeniul Biologiei: Protecția și monitorizarea mediului Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca, Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca, Departamentul de Știința Mediului

Teză: *Îndepărtarea vopselei de îmbrăcăminte dintr-o soluție apoasă artificială folosind un proces prietenos cu mediul*

Studii universitare, nivel licență (BSc.):

2013-2016 Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca, Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca, Departamentul de Știința Mediului, licențiat în știința mediului

Teză: *Răspunsul la stres al plantelor acvatice la colorantul Eriochrome Black T*

2010-2013 Universitatea Babeș-Bolyai în Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică, specializarea matematică, licențiat în matematică

Teză: *Construcții geometrice*

Studii preuniversitare:

2006-2010 Bacalaureat, Colegiul National Székely Mikó, Sfântu Gheorghe, specializarea bilingv matematică și informatică

Experiența profesională

- | | |
|--------------|--|
| 2023–prezent | profesor de predare univ. – la Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca, Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca, Departamentul de Știința Mediului |
| 2018–2022 | prep. univ. – Universitatea „Sapientia” din municipiul Cluj-Napoca, Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca, Departamentul de Știința Mediului |
| 2018–2022 | Am predat cursuri în maghiară și engleză studenților la nivel licență și masterat de la MATE pe următoarele subiecte: <ul style="list-style-type: none">• Microbiologia apei potabile și a apelor uzate• Tehnici de remediere |

Limbi străine cunoscute

maghiară–limba maternă

engleză–scris, vorbit, citit (certificat de competență lingvistică Cambridge B2, ECL C1)

germană–scris, vorbit, citit (certificat de competență lingvistică LinguaSap B1, ECL B1)

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

BSc

- **Ecologie umană** (curs+seminar)
- **Monitoring interógrat al mediului** (curs+seminar)

MSc

- **Protecția mediului și a naturii** (curs+seminar)
- **Politici de mediu** (curs+seminar)
- **Proiectarea sistemelor de monitoring** (curs+seminar)

Domeniul de cercetare

- Utilizarea microorganismelor în tehnologiile agricole ecologice
- Tehnologii de reabilitare a mediului (adsorbție, fitoremediere etc.)
- Calitatea mediului și tehnologii de remediere
- Monitorizarea mediului
- Ecotoxicologie

Activitatea de cercetare

Burse de cercetare

- 2015-2016 Emberi Erőforrások Minisztériuma és a Balassi Intézet Márton Áron Szakkollégium által meghirdetett kutatói ösztöndíj
- 2016-2017 Külgazdasági és Külügyminisztérium Márton Áron Szakkollégium által meghirdetett kutatói ösztöndíj
- 2016. december Erdélyi Református Egyházkerület ösztöndíj

- 2016. június Bethlen Gábor Alap - Sapientia Hungariae Alapítvány ösztöndíja OTDK helyezést elért hallgatók számára
- 2017. október Makovecz Hallgatói Ösztöndíjprogram
- 2017-2018 Collegium Talentum Ösztöndíj
- 2018. Sapientia Maximus Díj természettudományi szakterületen végzett kiemelkedő hallgatói tudományos munkáért
- 2019-2020 Collegium Talentum Ösztöndíj
- 2020-2021 Collegium Talentum Ösztöndíj
- 2020-2021 Székely Előfutár Ösztöndíj
- 2021-2022 Collegium Talentum Ösztöndíj

Premii si onoruri

- 23-27 septembrie 2015 Șumuleu Ciuc, România, Societatea Maghiară de Tehnic Științific din Transilvania, XXI. Conferința internațională de chimie, **Rápó E.**, Lakatos I., Majdik K., Tonk Sz., *Răspunsul la stres al plantelor acvatice (Eichhornia crassipes, Salvinia natans) la colorantul T negru Eriochrome. Rezultate preliminare.* – SECȚIUNEA AFIȘE ELEVĂ, III. premiu (premiul Asociației Chimicștilor Maghiari)
- 13-15 aprilie 2016 Cluj, România, Conferința studenților de știință Sapientia, secțiunea Știința mediului, **Eszter Rápó**, conducător: Dr. Tonk Szende, titlul tezei: Răspunsul la stres al plantelor acvatice la materialul colorant T Eriochrome black - premiul I
- 19-22 mai 2016 Cluj, România, XIX. Conferința studenților de știință din Transilvania, secțiunea Știința mediului, **Eszter Rápó**, conducător: Dr. Tonk Szende, titlul tezei: Răspunsul la stres al plantelor acvatice la materialul colorant T Eriochrome black - II. premiu
- 31 martie - 1 aprilie 2017. Târgu Mureș, România, Conferința studenților academicieni din Transilvania de Științe Agricole, Departamentul de Științe Agricole, **Eszter Rápó**, conducător, titlul tezei: Îndepărtarea vopselei de îmbrăcăminte dintr-o soluție apoasă artificială folosind un proces prietenos cu mediul - II. premiu
- 5-7 aprilie 2017 Mosonmagyaróvár, Ungaria, XXXIII. Conferința Națională a Studenților Științifici -OTDK, Secția de Științe Agricole, Departamentul de Tehnologia Mediului, **Eszter Rápó**, conducător: Dr. Tonk Szende, titlul lucrării: Răspunsul la stres al plantelor acvatice la colorantul Eriochrome Black T - premiu special
- 25 aprilie 2018. Miercurea Ciuc, România, XV. Conferința Facultăți-Studenti, Departamentul de Științe ale Mediului, **Eszter Rápó**, conducător: Dr. Tonk Szende, titlul tezei: Îndepărtarea colorantului RBV-5R dintr-o soluție apoasă folosind coajă de ou încorporată în mărgelile calcinate și alginat din gospodării - II. premiu
- 16-18 aprilie 2019 Debrecen, Ungaria, XXXIV. Conferința Națională a Studenților Științifici -OTDK, Secția Științe Agricole, Departamentul Tehnologia Mediului, **Eszter Rápó**, conducător: Dr. Tonk Szende, titlul tezei: Îndepărtarea colorantului RBV-5R dintr-o soluție apoasă folosind coajă de ou încorporată în mărgelile calcinate și alginat din gospodării - II. premiu

- 20 decembrie 2020 Talent în vârstă de douăzeci de ani în 2020, Institutul YZ Centrul Maghiar de Tineret, Paprika Radio și Programul K plus

Data,
15. 01. 2024.

Semnătura,
