

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**INFORMAȚII  
PERSONALE**

Nume **Török Edina**  
Adresa **str. Calea Republicii, nr. 82, bc. A4, et. VI, ap. 24, cod poștal 415300,  
Marghita, jud. Bihor**  
Telefon **0743014490**  
Fax  
E-mail [edinatorok7@gmail.com](mailto:edinatorok7@gmail.com)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 07.12.1988.

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- Data (din – până) 06.12.2017-01.03.2018  
• Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai, Str. I.C.Brătianu, nr.14., Cluj-Napoca  
• Tipul de activitate Învățământ  
• Pozitia deținută Asistent  
• Principalele activități și responsabilități Activități didactice
- Data (din – până) 17.07.2017-30.07.2017  
• Numele și adresa angajatorului Cadrul Proiectului ROSE-P-2/ SGU/ PV/ I-VIPP  
Universitatea Babeș-Bolyai, Str. I.C.Brătianu, nr.14., Cluj-Napoca  
• Tipul de activitate Învățământ  
• Pozitia deținută Expert învățământ  
• Principalele activități și responsabilități Instruire și educație
- Data (din – până) 06.10.2016-30.09.2017  
• Numele și adresa angajatorului Cadrul Proiectului PN II RU TE 2014-4-831  
01.01.2016-01.12.2017 Cadrul Proiectului PN II RU TE 2014-4-0381  
10.09.2013-30.09.2016 Cadrul Proiectului PN II ID PCE 2012-4-0595  
Universitatea Babeș-Bolyai, Str. I.C.Brătianu, nr.14., Cluj-Napoca  
• Tipul de activitate Cercetare  
• Pozitia deținută Asistent cercetare științifică  
• Principalele activități și responsabilități Activități cercetare, domenii entomologie și genetică

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE  
PROFESIONALĂ**

- Data(din – până) 01.11.2014- present  
• Numele si tipul organizatiei Academia Romana, Institutul de Biologie București, Splaiul Independenței nr.  
296, 060031, București

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina studiată</li> </ul>	Entomologie, Biologie moleculară, Genetică, Virologie, Parazitologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competențele profesionale dobândite</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul obținut</li> </ul>	Doctor în Biologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelul în clasificarea națională</li> </ul>	Ph.D.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data(din – până)</li> </ul>	01.10.2012-10.07.2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numele și tipul organizației</li> </ul>	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Facultatea de Biologie și Geologie Str. Republicii (Gh. Bîlașcu) nr.44, 400015, Cluj-Napoca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina studiată</li> </ul>	Hidrobiologie, Genetică, Genetică umană, Microbiologie, Imunologiei, Ecologie, Biologie moleculară, Metode biochimice instrumentale, Dezvoltare embrionară, Neurofiziologie, Microbiologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competențele profesionale dobândite</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul obținut</li> </ul>	Masterat în Știința Biologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelul în clasificarea națională</li> </ul>	M.Sc.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data(din – până)</li> </ul>	01.10.2008-01.07.2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numele și tipul organizației</li> </ul>	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Facultatea de Biologie și Geologie Str. Republicii (Gh. Bîlașcu) nr.44, 400015, Cluj-Napoca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina studiată</li> </ul>	Zoologia nevertebratelor, Zoologia vertebratelor, Botanică sistematică, Ecologie generală, Genetică, Biologie celulară, Fiziologie animală, Fiziologie vegetală, Microbiologie, Parazitologie, Entomologie, Chimie, Biomatemătică, Histologie și anatomie, Biochimie, Biofizică, Fiziologie comparată, Imunologie, Ecologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competențele profesionale dobândite</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul obținut</li> </ul>	Biolog diplomat
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelul în clasificarea națională</li> </ul>	B.Sc.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data(din – până)</li> </ul>	01.10.2008-10.07.2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numele și tipul organizației</li> </ul>	Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Str. Sindicatelor 7, 400029, Cluj-Napoca
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina studiată</li> </ul>	Psihologie Generală, Psihologia Educației, Pedagogie, Didactică Psihologică, Biologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competențele profesionale dobândite</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul obținut</li> </ul>	Certificat de Absolvire Modul Pedagogic (Modul I, II)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelul în clasificarea națională</li> </ul>	Pedagogic Module
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data(din – până)</li> </ul>	15.09.2004-01.07.2008
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numele și tipul organizației</li> </ul>	Colegiul Național "Octavian Goga" , str. Balcescu 80, 415300, Marghita
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina studiată</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competențele profesionale dobândite</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlul obținut</li> </ul>	Liceul Specializarea Matematică-Informatică, Profil Real
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelul în clasificarea națională</li> </ul>	Bacalaureat

#### **APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE**

LIMBA MATERNĂ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Maghiară

Română

• Citire	Bun
• Exprimare scrisă	Bun
• Conversație	Bun
	Engleză
• Citire	Bun
• Exprimare scrisă	Bun
• Conversație	Bun
COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE	<p>Experiență în prezentări orale la conferințe.</p> <p>Experiența de la cursuri și cea dobândită prin participarea la diferite proiecte de cercetare.</p> <p>Abilitatea de munci echipa.</p> <p>Membri în:</p> <p>2009- 2010 Uniunea Maghiară Student din Cluj-Napoca Department de Biologie și Ecologie,</p> <p>2011- prezent Grupul de lucru actual Dipterological Transilvaniei (Transdiptera), Cluj-Napoca.</p>
COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE	<p>Uniunea Studenteasca Maghiară din Cluj-Napoca Departamentul de Biologie și Ecologie:</p> <p>Președintele 2010/2011, vicepreședintele 2009/2010, vicepreședintele 2011/2012</p>
COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE	<p>Diploma de Informatică (Atestat, 2008).</p> <p>Am cunoștințe și experiență de programe: Microsoft Office și Open Office, R (program de calcul statistic), MEGA7, MrBayes (Molecular Genetics Evolutionary Analiză), ImageJ (procesare de imagine și de analiză în Java), Software GIS de cartografiere, analiza a datelor spațiale</p>
ALTE COMPETENȚE ȘI APTITUDINI	<p>Experiența analizoare de laborator genetică: Extracție ADN/ARN, tehnici PCR, qPCR.</p> <p>Experiența analizoare de laborator clinic: biochimie, hematologie, imunologie.</p> <p>Experiență în utilizarea unor instrumente ca: stereomicroscop, binocular, microscop, GPS, plus alte instrumente de cercetare.</p>
PERMIS DE CONDUCERE	Categoria B (2009)

**INFORMATII SUPLIMENTARE**  
 Lucrări publicate

Lista publicațiilor științifice:

1. Török E., Ujvárosi B.L., Kolcsár L.P., Keresztes L. (2018) DNA Barcode Library of the Romanian Culicidae (Insecta, Diptera) with a revised checklist and new faunistic data. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia* . – acceptat
2. Török E., Kolcsár L.P., Popescu O., Keresztes L. (2018) Faunistic survey on Culicidae (Diptera) and their arboviruses in the area of a metropolis Cluj-Napoca, Romania. *North-Western Journal of Zoology*. (Impact Factor: 0.733) – acceptat
3. Tomazatos, A., Cadar, D., Török, E., Horváth, C., Maranda, J., Keresztes, K., Spinu, M., Jansen, S., Jöst, H., Schmidt-Chanasit, J., Tannich, E., Lühken, R. (2018) Circulation of *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in the Danube Delta Biosphere Reserve, Romania. *Parasites & Vectors* 11:392. (Impact Factor: 3.163)
4. Török, E., Tomazatos, A., Cadar, D., Horváth, C., Keresztes, L., Jansen, S., Becker, N., Kaiser, A., Popescu, O., Schmidt-Chanasit, J., Jöst, H. and Lühken, R. (2016) Pilot longitudinal mosquito surveillance study in the Danube Delta Biosphere Reserve and the first reports of *Anopheles algeriensis* Theobald, 1903 and *Aedes hungaricus* Mihályi, 1955 for Romania. *Parasites & Vectors* 9:196. (Impact Factor: 3.035)
5. Török, E., Kolcsár, L.P., Dénes, A.L., Keresztes, L. (2015) Morphologies tells more than molecules in the case of the European widespread *Ptychoptera albimana* (Fabricius, 1787) (Diptera, Ptychopteridae). *North-Western Journal of Zoology*. vol.11, no.2. (Impact Factor: 0.733)

6. Török, E., Kolcsár, L.P., Keresztes, L. (2013) An annotated list of the Romanian Tipulidae (Insecta, Diptera), *Entomologica Romanica*, 18, 15-20.
7. Török, E. and Jakab, E. (2010) Molecular biology studies on *Staphylococcus aureus* strains originated from the Municipal Hospital, Marghita. *Acta Scientiarum Transylvanica, seria Biologia*, 18/1, 22-37.
8. Keresztes L., Kolcsár L.P., Dénes A.L., Török E. (2018): Revealing unknown larvae of the maxima species group of the genus *Acutipula* Alexander, 1924 (Tipula, Tipuloidae, Diptera) using an integrative approach. *North-Western Journal of Zoology* 14 (1): 17-24. (Impact Factor: 0.733)
9. Kolcsár L.P., Török E., Keresztes L. (2017) First record of *Cylindrotoma distinctissima* (Meigen, 1818) from Serbia and new data on the occurrence of Cylindrotomidae (Diptera) in Bulgaria and Romania. *Fragmenta Faunistica*, 60 (2): 107–112, 2017.
10. Kolcsár L.P., Soos Á., Török E., Graf W., Rákósy L., Keresztes L. (2017) New faunistic records of the genus *Erioptera* Meigen (Limoniidae, Diptera, Insecta) from Europe. *Entomologica Romanica*, 21: 23-44.
11. Kolcsár L.P., Oláh T., Veres R., Török E., Keresztes L. (2017) New faunistic records of the genus *Limonia* Meigen (Limoniidae, Diptera, Insecta) from the Balkan region. *Entomologica Romanica*, *Entomologica romanica* 21: 45-59.
12. Carpa R., Réti K., Macalik K., Török E., Remizovschi A., Székely G. (2017): Influence of salt content on enzymatic activities and halophytes distribution in Cojocna zone, Romania. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Biologia* 62(2): 21–32.
13. Kolcsár L.P., Török E. (2017) New faunistic records of Pediciidae (Diptera) from Ukraine, *Ukrainska Entomofaunistyka* 8 (1), 25-26.
14. Soltész, Z., Török, E., Kolcsár, L.-P., Katona, P., Földvári, M., Van Der Weele, R., Papp, L. (2016): Contribution to the Diptera fauna of Sălaj county (Romania). *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții* 26(1): 169–178.
15. Dénes A-L., Kolcsár L-P., Török E., Keresztes L. (2016): Phylogeography of the micro-endemic *Pedicia staryi* group (Insecta, Diptera): evidence on relic biodiversity in the Carpathian Area. *Biological Journal of the Linnean Society* 119: 719–731. IF: 1.984
16. Dénes, A.L., Kolcsár L.P., Török E., Keresztes L. (2016): Taxonomic revision of the Carpathian endemic *Pedicia (Crunobia) staryi* species-group (Diptera, Pediciidae) based on morphology and molecular data. *Zookeys* 1–24. IF: 0.93
17. Heiss, R., Graf, W., Keresztes L., Kolcsár L-P, Török E., Vogtenhuber, P. (2016): Beitrag zur Tipuliden-Fauna osterreichs (Diptera: Tipulidae) mit Erstnachweisen für osterreich und für einzelne Bundesländer. *Entomologica Austriaca*. 23: 63-85.
18. Fenesi, A., Vágási, I.Cs., Beldean, M., Földesi, R., Kolcsár, L.P., Shapiro, J.T., Török, E., Kovács-Hostyánszki, A. (2015) *Solidago canadensis* impacts on native plant and pollinator communities in different-aged old fields. *Basic and Applied Ecology*. 16(4), 335-346. (Impact Factor: 2.292)
19. Kolcsár, L. P., Török, E., Keresztes, L. (2015). A new species and new records of *Molophilus* Curtis, 1833 (Diptera: Limoniidae) from the Western Palaearctic Region. *Biodiversity data journal*, (3), doi: 10.3897/BDJ.3.e5466.
20. Keresztes L., Kolcsár L. P., Bálint M., Török E., Dénes A. L.: The spring dwelling dipteran genus *Pedicia* Latreille in the Carpathian area: diversity, divergence and distribution – case studies In: Keresztes L. The Carpathians as speciation centers and barriers. From case studies to general patterns. 83-112, 2014, Cluj-Napoca.
21. Kolcsár, L.P., Török, E., Keresztes, L. (2013) Crane flies (Diptera: Tipuloidea) and phantom crane flies (Diptera: Ptychopteridae) fauna around a metropolis (Cluj-Napoca, Romania), *Acta Scientiarum Transylvanica, seria Biologia*, 21/1, 66-78.
22. Kolcsár, L.P., Török, E., Ujvárosi, L. (2012) An annotated list of Pediciidae (Insecta, Diptera) from Romania with a revision of the literature data. *Entomologica romanica*, 17: 21-27.
23. Ujvárosi, L., Kolcsár, L.P., Török, E. (2011) An annotated list of Ptychopteridae (Insecta, Diptera) from Romania, with notes on the individual variability of *Ptychoptera albimana* (Fabricius, 1787). *Entomologica romanica*, 16: 39-45.

#### Conferințe:

1. Török Edina (2018) Long-term study of mosquitoes and their exotic viruses in Danube Delta Biosphere Reserve (Diptera, Culicidae), Interdisciplinary Conference in the Carpathian Basin, ELTE MÁSZ PhD Conference, April 6, Debrecen.
2. Török Edina, Hanna Jöst, Horváth Cintia, Alexandru Tomazatos, Daniel Cadar, Renke Lühken, Norbert Becker, Achim Kaiser, Octavian Popescu, Jonas Schmidt-Chanasit, Keresztes Lujza (2016) Preliminary results of the mosquito (Culicidae, Diptera) survey in Danube Delta, using integrative taxonomy tools. 17 Biology Days. April 8-9, Cluj-Napoca.
3. Török, E., Kolcsár, L.P., Keresztes, L. (2015) Using molecular taxonomy methods to detect hitherto unknown *Acutipula* crane-fly larvae (Diptera, Tipulidae, Tipula), 16 Biology Days. April 16-18, Cluj-Napoca.
4. Török, E., Kolcsár, L.P., Keresztes, L. (2014) A comparative investigation of morphological and genetic structuring in the case of the European widespread *Ptychoptera albimana* Fabr. (Diptera, Ptychopteridae). 15. Biology Days, 4-6 April, Cluj-Napoca.
5. Török E., Kolcsár L.P., Keresztes L., (2014) Survey of the mosquito fauna of the Metropolis Cluj-Napoca (Tipulidae, Ptychopteridae), how does human interference affect biodiversity, Mártonfi Lajos Memorial Conference, 15. February, Cluj-Napoca.
6. Török E., Keresztes L. (2013) Presentation title: Wing pattern of the Romanian members of the family Ptychopteridae (Diptera): comparing intra- and interspecific variability. Student Scientific Conference in Transylvania XVI, Real and Human Sciences, 23-26 March, Cluj-Napoca. - Premiul special

7. Török E., Keresztes L. (2012) Presentation title: A comparative analysis of the *Ptychoptera albimana* (Diptera: Ptychopteridae) Student Scientific Conference in Transylvania XV, Real and Human Sciences, 10-13 March, Cluj-Napoca.
8. Török E., Keresztes L. (2011) Presentation title: Molecular biology studies on *Staphylococcus aureus* strains originated from the Municipal Hospital, Student Scientific Conference in Transylvania XIV, Real and Human Sciences, 13-15 March, Cluj-Napoca.

**Postere:**

1. Török E., Jöst, H., Horváth, Tomazatos, A., C., Cadar, D., Lühken, R., Becker, N., Achim Kaiser, L., Popescu, O., Schmidt-Chanasit, J., Keresztes, L. (2016) Mosquito (Culicidae, Diptera) and vector monitoring in Danube Delta most representative ecosystems 2014-2015 (România). International Conference on Zoology and Zoonoses, October 26– 28, Hissar (Bulgaria).
2. Török E., Jöst, H., Horváth, C., Cadar, D., Tomazatos, A., Lühken, R., Becker, N., Keresztes, L., Popescu, O., Schmidt-Chanasit, J. (2015) Longitudinal mosquito surveillance study in Danube Delta and the first report of *Ochlerotatus hungaricus* (Mihályi, 1955) for Romania. The 8th Central European Dipterological Conference September 28 – 30, Kežmarské Žľaby, High Tatra Mountains (Slovakia).
3. Török E., Kolcsár, L.P., Keresztes, L. (2015) Molecular taxonomy can help to detect, describe and discriminate between larvae of *Tipula balcanica* species group, Diptera, Tipulidae. Entomology Congress, 2-5 March, Frankfurt (Germany).
4. Török E., Kolcsár, L.P., Dénes A.L., Keresztes, L. (2014) The European widespread *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera: Ptychopteridae): deep morphological divergences, low genetic variability. 8th International Congress of Dipterology, 10–15 August, Potsdam (Germany). (concur de postere - locul al treilea)
5. Török E., Keresztes, L., Kolcsár, L. P. (2013) *Ptychoptera albimana* Fabricius, 1787 (Diptera, Ptychopteridae), a complex with important lineage divergencies in the Carpathian Area. Biogeography of the Carpathians First Interdisciplinary Symposium. 26-28 Septembrie 2013, Krakow, (Poland).

Data

30.07.2018.

Semnătura

