



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Dénes Avar-Lehel**  
Adresă(e) 58/A/2 Dumbravei, 545400, Sighișoara, Mureș  
Telefon(oane) Mobil: +40743995595  
E-mail(uri) avar.lehel@gmail.com  
Naționalitate(-tăți) Maghiară  
Data nașterii 02.07.1986  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada	octombrie 2006 – noiembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	<b>Voluntar</b>
Activități și responsabilități principale	-Izolarea și extragerea ADN-ului mitocondrial - Amplificarea secvențelor de ADN în vederea analizei moleculare – reacția PCR (polymerase chain reaction) -Secvențarea și analiza secvențelor ADN -Prelucrarea și analiza statistică a datelor
Numele și adresa instituției	Centrul de Biologie Moleculară al Universității Babeș Bolyai, str. A.T. Laurian nr.42, Cluj-Napoca
Șef de proiect	Dr. Bálint Miklós - E-mail: balint.miki@gmail.com
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare genetică
Perioada	ianuarie 2010 – februarie 2012
Funcția sau postul ocupat	<b>Voluntar</b> - proiectul Tipuloidea, parte a programului Barcoding of Life (BOLD)
Activități și responsabilități principale	Analiza și prelucrarea statistică a secvențelor de ADN mitocondrial
Numele și adresa instituției	Universitatea Babeș Bolyai, Departamentul de Taxonomie și Ecologie al Facultății de Biologie și Geologie, str. Clinicilor nr. 5-7, Cluj-Napoca
Șef de proiect	Dr. Ujvárosi Lujza - E-mail: lujza1@yahoo.co.uk
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare genetică
Perioada	aprilie 2012 – septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	<b>Voluntar</b>
Activități și responsabilități principale	Evaluarea răspândirii populațiilor de vidră și castor
Nume Proiect	Pentru Natură și Comunități Locale – Bazele unui management integrat Natura 2000 în zona Hârtibaciu – Târnava Mare - Olt
Numele și adresa asociației	Grupul de Lucru pentru Conservarea Mamiferelor, din cadrul Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus", str. Márton Áron nr 9/B, Tîrgu Mureș
Perioada	10 septembrie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent cercetare</b>

Activități și responsabilități principale - Izolarea și extragerea ADN-ului mitocondrial  
 - Amplificarea secvențelor de ADN în vederea analizei moleculare – reacția PCR (polymerase chain reaction)  
 - Secvențarea și analiza secvențelor ADN  
 - Prelucrarea și analiza statistică a datelor

Nume Proiect Relics, witnesses of complex evolutionary history in the Carpathian ecosystems: connecting past with the future

Numele și adresa asociației Universitatea Babeș Bolyai, Cluj Napoca

### Educație și formare

Perioada 2012 - prezent

Calificarea / diploma obținută Doctorat Biologie Integrativă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - Electromicroscopie  
 - Taxonomie  
 - Molecular Biology Methods

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca

Perioada 2009-2012

Calificarea / diploma obținută Masterat Ecologie Terestră și Acvatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - Biostatistică  
 - Bioinformatică  
 - Hidrologie  
 - Biogeografia României și Europei  
 - Biologia conservării  
 - Bioindicatori și monitoring ecologic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca

Perioada 2005-2009

Calificarea / diploma obținută Licență Ecologie și Protecția Mediului

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - Botanică sistematică  
 - Zoologia nevertebratelor  
 - Zoologia vertebratelor  
 - Ecologie generală  
 - Biostatistică  
 - Genetică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Maghiară**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Română**

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, dobândit prin participarea la proiecte de cercetare și practici de teren desfășurate în cadrul facultății
Competențe și aptitudini organizatorice	Am participat la organizarea celei de a 20-a ediții a simpozionului internațional Entomofauna Europei Centrale, care a fost organizat în Cluj-Napoca, în data de 26-30 mai 2007
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare aparatură de laborator genetic
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MsOffice, OpenOffice, Google Chrome, Firefox, Mega4, Mega5, Arlequin3.11, mrBayes, TreeView, SPSS
Alte competențe și aptitudini	Hobby: jocuri pe calculator
Permis(e) de conducere	Cat. B din obținut în data de 10.06.2009