

## CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** Berkesy
- 2. Prenume:** Laszlo-Erno
- 3. Data și locul nașterii:** 09.12.1952, Cluj –Napoca
- 4. Adresa:** Str. Cismigiu, Nr. 1/A, Cod postal 40032, Localitatea Cluj-Napoca
- 5. Telefon:** 0745-270611, **Fax ...**, **E-mail:** cori\_laci@yahoo.com
- 6. Studii:**

<b>Instituția</b>	Universitatea “Babeș Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie	Universitatea “Babeș Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Biologie	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie1973 - iulie 1977	1998	2001-2003
Grade sau diplome obținute	Licentiat in biologie	Doctor in stiinte biologice	Studii postuniversitare

**7. Titlul științific:** doctor in stiinte biologice

### 8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b> de la .....(luna, anul) până la .....(luna, anul)	1977-1979	1979-1983	1983-2000	2000-2004	2004-prezent
<b>Locul:</b>	Nuseni	Bistrita - Nasaud	Arcalia	Bistrita	Cluj-Napoca
<b>Instituția:</b>	Scoala Generala	Liceul Andrei Muresanu	UBB –Cluj-Napoca – Statia de Cercetari Arcalia	Colegiul National Andrei Muresanu	Universitatea “Babeș Bolyai” – Facultatea de Stiinta Mediului
<b>Funcția:</b>	Profesor biologie	Profesor biologie	Cercetator	Profesor biologie	lector
<b>Descriere:</b>					

**9. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea “Babeș Bolyai” Cluj-Napoca – Facultatea de Stiinta Mediului, lector.

**10. Vechime la locul de muncă actual:** 6 ani

**11. Brevete de invenții:**

**12. Lucrări elaborate și /sau publicate :** lucrari stiintifice 60, carti :1, capitol carte 1.

**13. Membru al asociațiilor profesionale:**

- Societatea Ornitologica Romana

**14. Limbi străine cunoscute:** franceza, maghiara

**15. Alte competențe:**

**16. Specializări și calificări:**

- Educatie tehnologica - Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

- **Curs:** de formare in Educatie pentru Sanatate –Ministerul Educatiei si Cercetarii , 2004

- **Curs :** organizat in cadrul proiectului PHARE “Dezvoltarera resurselor umane din liceele teoretice din Regiunea de Nord-Vest in vederea unei mai bune adecvari a ofertei scolii la cererea pietei de munca”-feb.-iunie 2003

**17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe / proiecte naționale/internaționale:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b> de la... până la...
<b>CEEX</b> Cercetari teoretice si experimentale asupra sistemelor expert de exploatare optima a proceselor tehnologice de epurare a apelor uzate din statiile de epurare orasenesti si industriale	COLABORATOR	2006-2009
<b>CEEX</b> Cercetari privind eficienta utilizarii diferitelor tipuri de biofiltre in constructia statiilor compacte pentru epurarea avansata a apelor	COLABORATOR	2006-2009
<b>PARTENERIATE</b> - Modalități de valorificare a namolurilor provenite din deșeuri biodegradabile (din bazinele hidrotehnice de acumulare și stații de epurare) în vederea reducerii poluării mediului	COLABORATOR	2008-2010
<b>IEE</b> Intelligent Energy Europe IEE10/115/SI2591387 BimassTradeCentre2	COLABORATOR	2011-2014

**18. Alte mențiuni:**

**19. Prezentarea activității didactice anterioare :**

**Cursuri predate si laborator : 14**

1. Biologie aplicata la mediu
2. Bazele științei mediului
3. Economia mediului
4. Cicluri biogeochimice globale
5. Politici și legislație de mediu
6. Mediul edafic
7. Ecologie și management ecologic
8. Biogeografie
9. Dinamica, tipologia și amenajarea peisajului
10. Igiena mediului
11. Planificare de mediu
12. Aree protejete
13. Radioecologie
14. Ecotoxicologie

**Organizarea și conducerea practicilor de primăvară și vară** care s-au desfășurat în diferite zone din țară : Munții Rodnei, Munții Retezat, Munții Apuseni, Delta Dunării.

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării: 12.10.2012

Lector Dr. Laszlo Berkesy

### **Lista cu lucrari publicate-selectie**

Corina BERKESY, Laszlo. BERKESY, Melinda. VIGH: *Aspecte privind managementul apei in industria berii*, ENVIRONMENT & PROGRESS, ISSN 1584-6733 (5) 27-32., Cluj-Napoca,2005,.

Corina BERKESY, Laszlo BERKESY, - *Obtaining a good quality wort in case of using malt with different proteolytic modification using exogen enzymes*, Studii si Cercetari, Biology, (10), p 13-20, Bistrita, 2005

Corina BERKESY, Laszlo. BERKESY, Melinda. VIGH, Elena VIRTIC.: *Methods and installation to purge the wastewater in food industry*, Studii si Cercetari, Biology, (11), p 7-13, 2006, Bistrita.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, Mihaela HETVARY, Claudia CICEU, Dorel CLEJA, Adrian BĂLAN, ,*-Reciclarea apei și materialelor reziduale în industria berii –o problemă deosebită pentru managementul mediului*, ENVIROMENT & PROGRESS, ISSN 1584-673,, (6), p.19-24,. Cluj-Napoca 2006 .

Dumitru VAJU, Corina BERKESY, Laszlo BERKESY, Mircea CRACIUN ,*:Reduction of shlorides and residue to 105<sup>0</sup>C from the waste water resulted from textile industry by using the electrochemical treatment*, Ambientum :ISSN:1843-3855,(1), 271-178,Cluj-Napoca, 2007.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, - *Methods waste water treatment in textile industry*, Studii si Cercetari, Biology, (12), p 37-42, Bistrita, 2007.

Laszlo BERKESY, Endre PETER , Adrian ZAPARTAN , Corina BERKESY: - *Metode reducere a continutului de fosfor total din apele reziduale provenite din industria berii (Methods to Reduce the Phosphorous Content from the Wastewater resulted from the Beer Industry)- ENVIRONMENT & PROGRESS, ISSN 1584-6733 (11) 43-48,. Cluj-Napoca, 2007.*

Sorin Ulinici, Corina BERKESY, Laszlo BERKESY, *Tehnologii de tratare a apei in vederea potabilizarii pentru debite mici*, ENVIRONMENT AND PROGRESS- ISSN 1584-6733 (9)2007, p 559-564, Cluj-Napoca , 2007.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, Melinda VIGH, Maria SOMEȘAN, Dorel CLEJA- *Metode de tratare a apelor reziduale în industria berii - ENVIRONMENT & PROGRESS – ISSN 1584-6733 (10), 35-46, Cluj-Napoca, 2007;*

Corina BERKESY, Sorin ULINICI, Claudiu GAVRILOAIE, Laszlo BERKESY, *Studii cu privire la imbunatatirea treptei fizico-chimice la statiile de epurare a fabricilor de prelucrare a laptelui*, ENVIRONMENT & PROGRESS-ISSN 1584-6733 (12), 34-44, , Cluj-Napoca, 2008.

Laszlo BERKESY, Adrian ZAPARTAN, Corina BERKESY, Mircea CRACIUN, Maria SOMESAN, - *Methods to Improve the Treatment of Waste Water in*

*Wastewater Urban Stations (Metode de îmbunătățire a tratării apelor uzate în stații de epurare urbane)*”, Environment & Progress – 13, p 42-48 , Cluj – Napoca, 2009.

Corina BERKESY, Laszlo BERKESY, Claudiu GAVRILOAIE, Maria SOMESAN- *Studiu privind posibilitatile de valorificare a namolurilor provenite din stațiile de epurare orasenesti*”, ECOTERRA, ISSN 1584-7071( 20), Cluj – Napoca, 2009;

Laszlo BERKESY , Corina BERKESY, Melinda VIGH, -*Considerations on the waste water treatment in biological treatment installations-* Natura –Econ,(1)p 81-88, Sfantu Gheorghe,2009.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, Teodor HASMASAN :*The importance of monitoring the quality parameters of surface water and ground water in order to treat them for obtaining potable water*, AACL BIOFLUX-vol 1(2), p145-151, Cluj-Napoca, 2009.

Gavril PANDI, Corina –M. BERKESY, Melida VIGH, Laszlo E.BERKESY, Philipp BERKESY-, *The impact of mining upon the features of the Blue Lagoon Lake in the Aghiresu area* - AACL BIOFLUX-vol 2(2), p 109-119, Cluj-Napoca, 2009..

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, *Global warming and its impact on birds migration*, Studii si Cercetari, Biology, (14), p 117-125, Bistrita, 2009.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, Marioara SANDRU , Claudiu GAVRILOAIE : *Assessment of the activated sludge with industrial clarification plants* -Studii si Cercetari, Bistrita 2010.

Corina BERKESY, Laszlo BERKESY, Mărioara ȘANDRU, Maria SOMEȘAN : *Câteva date teoretice cu privire la microbiologia nămolurilor din stațiile de epurare*” ECOTERRA, ISSN 1584-7071, (25), 9-16, Cluj-Napoca 2010.

Corina BERKESY, Ecaterina MATEI, Laszlo BERKESY, Melinda VIGH: *Namolul rezultat din epurarea apelor uzate orasenesti, valorificare ca sursa de imbunatatirea calitatii calitatii solurilor agricole-ENVIRONMENT & PROGRESS, ISSN 1584-6733, ( 14), Cluj-Napoca 2010*

Gavril PANDI, Corina BERKESY, Melida VIGH, Laszlo E.BERKESY, Philipp BERKESY-*Evolution of water quality in the Blue Lagoon from Aghiresu-* AACL BIOFLUX-vol.3 (3), P 151-162, Cluj-Napoca, 2010.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY, -*Positive aspects of urbanisation on birds behavior*, Studii si Cercetari, Biology, (15), p 83-90, Bistrita 2010.

Laszlo BERKESY, Corina BERKESY,:*The urban influence on the birds behavior* , ENVIRONMENT & PROGRESS, ISSN 1584-6733,(15) p26-33, Cluj-Napoca, 2011.

Corina BERKESY, Mihaela BEGEA, László BERKESY, Mircea CRACIUN, Mihaela ANDREICA, Maria SOMESAN : *Aspecte ale producției de biomasă provenită din păduri*”, Simpozionul national „Contributii stiintifice in tehnologii si

echipamente pentru evaluarea si protectia mediului”, Editia VII, Arcalia, septembrie 2011.in curs de publicare in *ECOTERRA*, ISSN 1584-7071, (28), 2011;

Mihaela BEGEA, Corina BERKESY, László BERKESY, Mircea CRACIUN, Savir MOISIL, Danila VLAD, Dorel CLEJA,-***Producția de biomasa lemnoasă in cazul calamitaților forestiere –jud. Bistrița Năsăud***-Simpozionul national „Contributii stiintifice in tehnologii si echipamente pentru evaluarea si protectia mediului”, Editia VII, Arcalia -septembrie 2011. *In curs de publicare in ECOTERRA, ISSN,1584-7071,(.28), 2011.*

Data

Semnatura,

12.101.2012

lect.dr.Laszlo Berkesy