

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele responsabilități  
și activități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de  
activitate



**LIXANDRU BENONI**

**Str. Răsăritului nr. 6, Bl. 49, Sc. A, Et. 3, Ap. 8, 300279, Timișoara, Timiș,  
România**

**0256/277142**

**0256/277110**

**[benlix@animalsci-tm.ro](mailto:benlix@animalsci-tm.ro)**

**Română**

**9 mai 1950**

**Masculin**

**1998 – în prezent**

**Profesor universitar**

- **Predarea cursurilor** la disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Zooigenă și bunăstarea animalelor de fermă, Didactica specialității

- **Activități de cercetare științifică:** studiul factorilor ecologici din ecosistemele agricole, restaurarea ecologică a solurilor poluate cu metale, procese de fito-remediere a solurilor poluate cu steril minier, monitoring-ul și protecția mediului agricol, studiul factorilor și cerințelor de microclimat pentru animalele de fermă, analiza și evaluarea gradelor de bunăstare a animalelor de fermă crescute în diferite sisteme tehnologice, managementul deșeurilor și reziduurilor din fermele zootehnice, procesarea nepoluantă a dejecțiilor animale.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro) , [www.animalsci-tm.ro](http://www.animalsci-tm.ro)

- **Activitate didactică** în învățământul superior agronomic: predare curs, predare și efectuare de lucrări practice, examinări și verificări al a nivelului de pregătire al studenților, editare cărți, monografiile de specialitate, elaborare cursuri și materiale pentru lucrările practice, îndrumare studenți pentru întocmirea proiectelor de licență, extensie universitară ș.a.

- **Cercetare științifică:** director de proiect/director științific: Contract: 33370/ 29.06.2004, NR. TEMA 12, COD CNCIS: 52, 2004-2005, *Studiul procesului de Eutrofizarea din Valea Ierului-Banat*; CEEX nr. 735 / 24.07.2006, 2006-2008, *Tehnologii combinate inovative pentru protecția și remedierea in-situ a solurilor poluate cu metale in scopul reducerii bio-disponibilității acestora – REMSOL*; CNMP nr. 31-095/ 14.09.2007, 2007-2010, *Managementul durabil in gestionarea si valorificarea nămolurilor organice din stațiile orășenești de epurare - post-tratare a nămolurilor stabilizate anaerob*- NPTT

- **Cercetare științifică ecologică de teren** și aplicații biotehnologice practice de reciclare a produselor reziduale din agricultură efectuate în locația de cercetare denumita "**Casa de vegetație**" și în **platforma de compostare** din dotarea disciplinelor de Ecologie și protecția mediului și Biotehnologii de reciclare a

produselor reziduale.

### Perioada

1995 – 1998

Funcția sau postul ocupat  
Principalele responsabilități  
și activități

Conferențiar universitar

- **Predarea cursurilor** și lucrărilor practice la disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Zooigienă și Climatologie
- **Activități de cercetare științifică:** studiul energetic al agroecosistemelor din zona de câmpie joasă a Banatului; studiul unor produse chimice destinate dezinfecției fermelor zootehnice (Germostop, Bromocet, Sanotim, etc.)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activitate didactică** în învățământul superior agronomic: predare curs, predare lucrări practice, examinări, verificări, elaborare cursuri și materiale pentru lucrările practice, îndrumare studenți pentru întocmirea proiectelor de diplomă,
- **Cercetare științifică** : contracte de cercetare științifică cu CNCSIS ; colaborări cu Centrul de chimie și Institutul de Igiena publică din Timișoara

### Perioada

1995 – 2004

Funcția sau postul ocupat  
Principalele responsabilități  
și activități

**Profesor universitar asociat**

- **Predarea cursurilor** la disciplinele: Ecologie generală, Ecologie umană și Igiena mediului

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Banatul (universitate privată), Facultatea de Științele Naturii, Timișoara, Calea Martirilor, apoi str. Pestalozzi, nr. 14

Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activitate didactică în învățământ superior privat:** predare curs, predare lucrări practice și seminar, examinări și verificări a nivelului de pregătire al studenților, elaborare cursuri și materiale pentru lucrările practice
- **Cercetare științifică** : studiul influenței factorilor ecologici asupra creșterii și dezvoltării plantelor de apartament; cercetări asupra tehnicilor de epurare a apelor reziduale; îndrumarea științifică a proiectelor de diplomă ale studenților

### Perioada

1990 – 1995

Funcția sau postul ocupat  
Principalele responsabilități  
și activități

**Șef de lucrări**

- **Predarea cursurilor** și a lucrărilor practice la disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Zooigienă și Climatologie
- **Activități de cercetare științifică**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului 119, Facultatea de Zootehnie, 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activitate didactică în învățământul superior agronomic:** predare curs, predare material lucrări practice, examinări, verificări, elaborare cursuri și materiale pentru lucrările practice, îndrumare studenți pentru întocmirea proiectelor de diplomă
- **Cercetare științifică** : studiul influenței factorilor de microclimat în adăposturi asupra proceselor de creștere și dezvoltare a animalelor tinere și la îngrășat; cercetări privind sanitația mediului zootehnic

### Perioada

1977 – 1990

Funcția sau postul ocupat  
Principalele responsabilități și activități

**Asistent universitar**

- **Activitate didactică:** predarea de lucrări practice la disciplinele Tehnologia creșterii suinelor, Genetică animală, Alimentația animalelor domestice

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activități de cercetare științifică:** studiul tehnologiilor de creștere a animalelor de reproducție, producerea tri și tetra-hibridului rasial suin, studiul nivelului proteic al rațiilor destinate creșterii și îngrășării porcinelor de carne (Teză de doctorat)

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Calea Aradului 119, Facultatea de Zootehnie, 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)

- **Activitate didactică în învățământul superior agronomic :** predare lucrări practice, elaborare îndrumătoare de lucrări practice, îndrumare studenți pentru întocmirea proiectelor de diplomă, îndrumare practică a studenților, coordonarea practicii de producție în mari unități zootehnice din zona Banatului

- **Cercetare științifică :** colaborator în echipele de cercetare de la disciplinele de Tehnologia creșterii suinelor și Alimentația animalelor domestice

## Educație și formare

### Perioada

**1981-1989** – Perioada de doctorantură

Calificarea / diploma obținută

1989 - Doctor în Agronomie

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Alimentația porcinelor în perioada de testare și de îngrășare pentru carne, Specializarea Nutriție animală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie, Calea Aradului 119

300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

ISCED 6

### Perioada

**1997, specializări profesionale**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de absolvire (Award of Completion)

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Specializare în domeniul "Biotechnologies de Reproduction dans l'Amélioration des trompe aux des Animaux Domestiques" - susținut de Prof. Dr. Jacques Labussiere; ENSA Rennes;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

ENSA Rennes

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

ISCED 4

### Perioada

**1993, 1994, 1996, specializări profesionale**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de absolvire (Award of Completion)

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Specializare în domeniul Ecologiei agricole prin modulul francofon condus de prof. Dr. J. Barloy de la ENSA Rennes, France

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare

ENSA Rennes

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

ISCED 4

### Perioada

**1969 – 1974** , student la Facultatea de Zootehnie și Medicină veterinară, secția Zootehnie

Calificarea / diploma obținută

Diploma de inginer zootehnist

Domenii principale studiate / competențe dobândite

- Fundamentale: Biofizică, Biochimie, Matematică și statistică biologică, Anatomie, histologie, embriologie, Fiziologie animală, Producerea și

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Competențe dobândite

**Perioada**  
Calificarea sau diploma obținută

**Perioada**  
Limba maternă

Limbi străine cunoscute  
*Autoevaluare*  
*Nivel european (\*)*

**Engleza**

**Franceza**

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

conservarea furajelor, Mașini și instalații zootehnice, Genetică, Zooigienă, Construcții zootehnice, Reproducția animalelor, Ameliorarea animalelor, Alimentația animalelor

- Specialitate: Tehnologia creșterii cabalinelor, Tehnologia creșterii bovinelor, Tehnologia creșterii suinelor, Tehnologia creșterii ovinelor, Tehnologia creșterii păsărilor, Sisteme informaționale și analiză economică, Tehnică experimentală și informatică documentară, Management, Marketing, Practică de specialitate, Proiectare tehnologică la suine, Optimizarea bazei furajere al mono-gastrice
- Specializare în domeniul creșterii porcinelor

Facultatea de Zootehnie și Medicină Veterinară, Institutul Agronomic Timișoara, Splaiul Tudor Vladimirescu, Nr. 1

ISCED 5

- competențe manageriale în domeniul creșterii și exploatării animalelor de fermă
- managementul și marketingul fermelor zootehnice, al procesării și industrializării produselor zootehnice

**1965-1969**, elev la liceul real „Traian” din Băbeni, jud. Vâlcea

Diploma de Bacalaureat

**1957-1965**, elev la școala primară și gimnaziu din comuna Lădești, jud. Vâlcea

**Româna**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
A2 Utilizator mediu	A2 bun	A2 satisfăcător	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator mediu
A2 Utilizator mediu	A2 Utilizator bun	A2 Utilizator mediu	A2 Utilizator mediu	A2 Utilizator mediu

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

- spirit de echipă: posed abilități asociative, comunicative și de relaționare interumană; am lucrat întotdeauna în echipe de cercetare științifică interdisciplinară, unde am avut satisfacția informării pe calea schimburilor științifice, culturale și a experiențelor personale
- abilități interculturale: m-am format ca inginer, profesor și om de știință într-un mediu multietnic (români, maghiari, germani) specific spațiului bănățean; am participat la numeroase conferințe și la simpozioane din țară și străinătate unde am prezentat lucrări științifice sub formă orală sau postere la București, Cluj-Napoca, Iași, Arad, Chișinău, Praga, Debrecen, Cracovia, Szeged, Viena, Davos, Zurich, Avignon,
- abilități de relaționare rapidă cu auditoriul, obținute în urma experienței de peste 35 ani de predare în învățământul universitar

- Îndrumător doctorat în domeniul Zootehnie
- Organizez periodic vizite cu studenții în ferme de creșterea animalelor, precum și vizite de studii cu studenții anilor terminali.
- Coordonez activitatea științifică a studenților în cadrul cercului de Ecologie și protecția naturii în platforma de cercetare a disciplinelor la care predau

	<p>cursurile.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonez activitatea științifică a studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă la disciplinele Ecologie și protecția mediului, Zooigienă și bunăstarea animalelor. Am întocmit planul de cercetare și am organizat activitatea de cercetare științifică a acestor studenți.</li> <li>- 2010 – prezent – președintele CEAC al FZB</li> <li>- Membru în comitetul de avizare a lucrărilor științifice care se publică în Anuarul științific al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara</li> <li>- 1998 – 2004 – Membru al Senatului USAMVBT; Membru în Consiliul Profesorat al FZB</li> <li>- 1998 – 2004 – Prodecan al F.Z.B.; Membru în Consiliul Profesorat al FZB</li> <li>- 1995 – 2004 – Membru în Consiliul profesoral al F.Z.B.;</li> <li>- 1997 – 1998 – Secretar științific al F.Z.B.; Membru în Consiliul Profesorat al FZB</li> <li>- 1995 – 1997 – Șef catedră la catedra „Tehnologii II”; Membru în Consiliul Profesorat al FZB</li> </ul>
<p>Competențe și aptitudini tehnice în zona de expertiză profesională</p>	<p><b>a) în domeniul ecologiei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recunoașterea structurilor ecosistemice durabile din mediul agricol</li> <li>- cunoașterea indicatorilor ecologici de analiză și interpretare a efectelor poluării asupra mediului agricol</li> <li>- implementarea tehnicilor de fito-remediere a solurilor poluate și de restaurare ecologică</li> <li>- evaluarea impactului zoo-poluantilor asupra mediului</li> </ul>
	<p><b>b) în domeniul zooigienei și bunăstării animale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticul asupra calității microclimatului din adăposturile de creștere a animalelor de fermă</li> <li>- proiectarea sistemelor de ventilație și climatizare a aerului din adăposturile de animale de fermă</li> <li>- proiectarea sistemelor de colectare, evacuare, depozitare și prelucrare a dejecțiilor animalelor de fermă</li> <li>- cunoașterea tehnicilor și metodologiilor DDD</li> <li>- analiza și evaluarea gradelor de bunăstare a animalelor de fermă</li> </ul> <p><b>c) în domeniul didacticii specialității</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizarea eficientă a activității didactice din învățământul preuniversitar și universitar de specialitate agricolă</li> <li>- strategia didactică și proiectarea activității didactice</li> </ul>
<p>Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului</p>	<p>O bună stăpânire a programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe PhotoShop,</p>
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	<p>Desen tehnic, schițe de desen și organizare artistică a habitatului uman</p>
<p>Alte competențe și aptitudini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- expert evaluator CNCISIS</li> <li>- referent științific al Anuarului Științific al F.Z.B</li> <li>- Întocmirea de proiecte tehnologice pentru înființarea sau modernizarea de ferme zootehnice</li> <li>- Scrierea și prezentarea lucrărilor științifice,</li> <li>- Hobby: lectura(proză, poezii, eseuri), cosmologia, desenul tehnic, grădinăritul, legumicultura, muzica de operă și operetă</li> </ul>
<p>Permis de conducere</p>	<p>Categoria B (1994)</p>

**PUBLICAȚII**

• **Cursuri universitare**

1994 – Ecologie animală, Ed. Euroart, USAMVB Timișoara

1996 – Ecologie și protecția mediului (manual universitar), Editura Brumar, Timișoara

• **Cărți, monografii**

1995 – Elemente de ecologie factorială, Editura Mirton, Timișoara (în colaborare cu I. Petroman) (ISBN 973-9194-44-3)

1999 – Ecologie și protecția mediului, Vol. I și II, Ed. Presa Universitară Română, Timișoara (973-97954-9-8)

2001 – Zooigienă, Ed. Eurobit, Timișoara (ISBN 973-8181-61-5)

2003 – Ecologie generală, Ed. Eurobit, Timișoara (ISBN 973-620-032-9)

2005 – Curriculum școlar și strategie didactică, Ed. Augusta și Artpres, Timișoara (ISBN 973-7911-95-4; 973-695-150-2)

2006 – Metodologie ecologică, Ed. Eurobit, Timișoara (ISBN (10) 973-620-222-4; ISBN (13) 978-973-620-222-3)

2007 – Îndrumar aplicativ de didactică ecologică, Ed. Eurobit, Timișoara (prim autor) ISBN 978-973-620-317-6

2011 – Zooigienă și bunăstarea animalelor de fermă, Ed. Eurobit, Timișoara (ISBN 978-973-620-761-7)

• **Îndrumătoare de lucrări practice**

1984 – Îndrumător de lucrări practice la Tehnologia creșterii suinelor, Vol. I și II (în colaborare cu Șt. Sinitean)

1994 – Îndrumător de lucrări practice la Tehnologia creșterii suinelor, Vol. I și II (în colaborare cu T. Polen)

2009 – Zooigienă și bunăstarea animalelor de fermă – Îndrumător de lucrări practice, Ed. Eurobit, Timișoara (ISBN 978-973-620-499-9)

- lucrări științifice publicate: 135

- contracte de cercetare: 28

COMISII

- comisii de organizare a manifestărilor științifice

**MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII:**

2011 – Society for Ecological Restoration International, Washington D.C.

2003 – Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR).

2002 – Invitat ca personalitate universitară cu biografia publicată în Almanahul „Who's Who”, Ed. Princeps, București, 2002;

2001 – Membru în Societatea Română de Ecologie din București;

1992 – Membru fondator și președinte al Organizației Ecologice pentru protecția naturii “PROTENA” din Timișoara;

1990 – Membru fondator al Societății Române de Zootehnie – filiala de vest;

Timișoara,  
23 ianuarie 2012