



**Informatii personale**

**Nume/Prenume**

**Simiz Eliza**

Adresa

Str. Ion Roată, Timișoara, Timiș, România

Telefon

0256-277265

E-mail

[elizasimiz@usab-tm.ro](mailto:elizasimiz@usab-tm.ro); [esimiz@animalsci-tm.ro](mailto:esimiz@animalsci-tm.ro),

Cetățenia

Română

Data nașterii

31.03.1973

Sex

F

**Locul de muncă vizat /  
Aria ocupațională**

**Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara  
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale**

**Experiența profesională**

Perioada

Martie 2022 -prezent

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar** titular la Disciplinele Tehnologii zootehnice păsări, Tehnologia creșterii păsărilor 1, Tehnologia creșterii păsărilor 2, Proiectare și evaluare tehnico-economică a produțiilor la monogastrice II.

Principalele activități și  
responsabilități

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele menționate, coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală.

Participarea în comisii de admitere și susținere a examenelor de finalizare a studiilor;

Consultanță de specialitate pentru partenerii și/sau firme din mediul privat.

Perioada

Septembrie 2011-februarie 2022

Funcția sau postul ocupat

**Șef lucrări** titular la Disciplinele Tehnologii zootehnice păsări, Tehnologia creșterii păsărilor 1, Tehnologia creșterii păsărilor 2, Proiectare și evaluare tehnico-economică a produțiilor la monogastrice II.

Principalele activități și  
responsabilități

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele menționate, coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală.

Participarea în comisii de admitere și susținere a examenelor de finalizare a studiilor;

Consultanță de specialitate pentru partenerii și/sau firme din mediul privat.

Numele și adresa angajatorului

U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Calea Aradului 119, Timișoara, cod. 300645.

Tipul activității sau sectorul de  
activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

2003-2011

Funcția sau postul ocupat

**Asistent universitar** la Tehnologia creșterii păsărilor, Producțiile animalelor (păsări), Sturionicultură, Ciprincultură

Principalele activități și  
responsabilități

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală

Numele și adresa angajatorului

U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, Timișoara, cod. 300645

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1998-2003
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Tehnologia creșterii păsărilor; Producțiile păsărilor; Proiectare tehnologică la păsări;
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V.B.Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, Timișoara, cod. 300645
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Laborant la disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Producțiile ovinelor; Proiectare tehnologică la ovine
Principalele activități și responsabilități	Pregătirea materialelor didactice pentru disciplinele sus menționate, participarea la diferite teme de cercetare
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V.B.Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, Timișoara, cod. 300645
Tipul activității sau sectorul de activitate	Personal didactic auxiliar
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de studii postdoctorale</b>
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Biodiversitate zootehnică și agricolă, Ecoeconomie zootehnică și agricolă, Bioeconomie zootehnică și agricolă, Biotehnologii alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei, Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”, Centrul de studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică “Acad. David Davidescu”
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	<b>Studii postdoctorale</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de master</b>
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Managementul producțiilor din acvacultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postuniversitare
Perioada	1998-2007
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Zootehnie, Diplomă de Doctor</b>
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Zootehnie, teză de doctorat intitulată <i>“Optimizarea utilizării aminoacizilor sintetici in alimentatia găinilor ouătoare”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Doctorat
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Studii Aprofundate</b>
Domenii principale studiate /	Nutriție și bază furajeră

competențe dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postuniversitare
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare
Domenii principale studiate / competențe dobândite	D`adaptation digestive et metabolique chez ruminants
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Curs interuniversitar francofon (ENSA-Rennes și USAMVBT)
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer Zootehnist</b>
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001 Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior
Perioada	1987-1991
Calificarea / diploma obținută	Zootehnist mecanizator/Diplomă de bacalaureat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Agroindustrial Nucet, Dâmbovița
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ preuniversitar, liceal
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<b>Cursuri/Specializări</b> Standarde și standardizarea în mediul universitar. Beneficii și provocări, Certificat de participare, 25.05.2018 Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță _ID, 03.01.2011-31.12.2013, organizat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720; Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale, POSDRU/86/S/56872, Certificat de competențe, din 20.12.2012 Curs: Managementul antreprenorial al proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare, 15-25 noiembrie 2013, UVT, în cadrul proiectului POSDRU/86/S/56872; Curs: Jurisprudența actuală în domeniul proprietății intelectuale, 15-23 aprilie 2013, UVT, în cadrul proiectului POSDRU/86/S/56872; Curs: Brevetarea invențiilor în România și UE; 13-20 martie 2013; UVT, în cadrul proiectului POSDRU/86/S/56872; Curs: Bazele managementului inovării și transferului tehnologic, 20 noiembrie-20 decembrie 2012, UVT, în cadrul proiectului POSDRU/86/S/56872; Curs: Statistică aplicată, 20 noiembrie-20 decembrie 2012; UVT Mineral ensuring in poultry raised in organic system, – Mai 2011, FZB Timișoara Boron essentiality in poultry and swine diet –Workshop, Mai 2011, FZB Timișoara Unitary approach to the mode of expression of feed nutritional values and animal

requirements, International Round Table, Mai 2010, FZB Timișoara;  
 Manure Management for water quality protection, Mai 2007, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara –Iowa State University  
 D`adaptation digestive et metabolique chez ruminants, 1997, Curs interuniversitar francofon (ENSA-Rennes și USAMVBT)

### Stagii și mobilități

Stagiului transfrontalier in perioada 21 octombrie- 25 noiembrie 2011, Facultatea de Agricultură din Hodmezovasarhely, Ungaria

### Mobilități ERASMUS:

Universiteti European i Tiranes, Albania, 11-15.07.2022  
 Erciyes University, Faculty of Agriculture, Turkey, 24-28.05.2021;  
 Erciyes University, Faculty of Veterinary Medicine, Turkey, 25-28.11.2019;

### Română

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

#### Înțelegere

Abilități de  
ascultare

B1

Abilități de citire

B1

#### Vorbire

Interacțiune

B1

Exprimare

B1

#### Sciere

B1

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe abilități sociale

- Comunicare la nivel universitar și în general posibilități de comunicare la nivelul oricărui mediu; calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații profesionale și de a fi un interlocutor agreabil; capacitate de analiză și sinteză; capacitate de lucru în echipă; flexibilitate în muncă; stăpânire de sine, energie, responsabilitate și seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- conducerea activității de îndrumare a studenților pentru întocmirea și susținerea proiectelor de licență și disertație (40);  
 - contracte de cercetare științifică/consultanță: 1 responsabil și 24 membru în echipă;  
 - organizator pavilion avicol expoziție Timagralim 2007-2019.  
 - membru în colectivele de organizare a sesiunilor de comunicări științifice FBIRA 2006-2021.  
 - întocmire orar Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere in perioada 2008-prezent  
 - -membru în Consiliul facultății din anul 2014 până în prezent;  
 - -Responsabil Comisie de Evaluarea si Asigurarea Calității\_ FBIRA din anul 2019

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunoștințe foarte bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Internet, programe de statistică MINITAB, SPSS, Data Fit etc.

Informații suplimentare

### Apartenență la asociații și societăți profesionale și științifice:

- Societatea Română de Zootehnie –membru;
- Societatea de Ihtiologie din România –membru, filiala Arad-Timiș
- World`s Poultry Science Associations –membru
- Institutul de Biotehnologii Aplicade din Timișoara –membru
- Asociația crescătorilor de iepuri și păsări de rasă Tibiscum filiala Timișoara;
- Asociația Chinologica Romană, Filiala Timiș;

### Publicații științifice și didactice:

- Lucrări științifice publicate 130; din care:
  - ISI -20
  - BDI -79,
  - alte lucrări -31
- Articole de specialitate: 12 pe întreaga perioadă de activitate, din care 13 unic sau prim autor;

*Lucrari semnificative:*

- Silvia Pătruică, Ersilia Alexa, Diana Obiștioiu, Ileana Cocan, Isidora Radulov, Adina Berbecea, Roxana Nicoleta Lazăr, **Eliza Simiz**, Nicoleta Maria Vicar, Anca Hulea, Dragoș Moraru, Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Some Types of Honey from Banat Region, Romania, *Molecules* **2022**, 27, 4179, <https://doi.org/10.3390/molecules27134179>, IF 4,927;
- Cean Ada, Ștef Lavinia, **Simiz Eliza**, Julean Calin, Dumitrescu Gabi, Vasile Aida, Pet Elena, Drinceanu Dan, and Corcionivoschi Nicolae. Effect of Human Isolated Probiotic Bacteria on Preventing *Campylobacter jejuni* Colonization on Poultry, Foodborne Pathogens and disease, **2015**, vol. 12 (2), p. 122-130, ISSN: 1535-3141, online ISSN: 1556-7125, **IF 2,270**
- Ștef Lavinia, Drinceanu D., Ștef D., Peș I., Peș Elena, **Simiz Eliza\***. Effects of new mineral sources for boron supplementation on meat quality in broilers Romanian Biotechnological Letters, **2014**, vol. 19, nr. 4, p. 9585-9596, ISSN 1224 – 5984, **IF 0,404**.
- **Simiz Eliza**, Drinceanu Dan, Ștef Lavinia, Simiz Florin, Borodi Cosmin, Julean Călin. The influence of feed protein level on some productive indices in barred Plymouth Rock reared in free range system. Scientific Journal of the University Szeged, Faculty of Agriculture, HU, **2014**, vol. 3 (1), p. 93-99, ISSN 2063-4803, *Wellmann International Scientific Conference Hodmezovasarhely, Hungary, 24 Aprilie 2014*
- **Simiz Eliza**, Dan Drinceanu, Ștef Lavinia, Mic Florica, Julean Călin, Nagy Voinea Robert. Growth and carcass composition response of different protein food levels for Ross 308 hybrid reared in organic system. Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies, CABI Full text, CABI Abstracts, Index Copernicus, DOAJ, Agricola, Ulrichs, EBSCO, **2014**, 47 (1), p. 39-45, ISSN 1221-5287.
- **Simiz Eliza**, Mic Florica, Ștef Lavinia, Codruța Chiș, Julean C., Drinceanu D. Growth modeling using nutritional interventions during growth of Tetra H hybrid avian youth in organic system. Romanian Biotechnological Letters, vol. 18(4), **2012**, p.8481-8488, ISSN 1224 – 5984, **IF 0,351**.
- Drinceanu D., Ștef Lavinia, **Eliza Simiz\***, Călin Julean, Domnica Sofian, Model setting of the micromineral supplementation values in laying hens raised in organic system, Journal of Food, Agriculture & Environment, 2012, vol.10 (2), 746-750, ISSN (printed): 1459-0255., ISSN (electronic): 1459-0263, **IF 0,517**.
- Ștef Lavinia, Drinceanu D., Gabi Dumitrescu, **Eliza Simiz**, Călin Julean, Ducu Sandu Ștef, Ciprian Cosmin Pandur, Intestine size changes generated by the non-starch polysaccharides (NSP) content in wheat and by forage enzymes, Journal of Food, Agriculture & Environment. Vol.10 (1), 2012, 167-172., IF: **0,435**;
- **Eliza Simiz**, Alexandru T. Bogdan, Dan Drinceanu, Lavinia Ștef, Călin Julean, Florica Mic, Florin Spădaru, The Influence of Nutritive Characteristics and of the Period of Administration of Concentrated Mixture on the Productive Performances of Broilers Raised in Organic System, Scientific Papers: Animal Sciences and Biotechnologies, 2012, 45 (1), p. 82-89, CABI Full text, CABI Abstracts, Index Copernicus, DOAJ, Agricola, Ulrichs, EBSCO, ISSN 1221-5287.
- **Simiz Eliza**, Bogdan A. T., Drinceanu D., Ștef Lavinia, Julean Calin. Growth parameters of heavy breed avian youth fed organic system. Scientific Papers: Animal Sciences and Biotechnologies Timișoara, 2011, 44(1), p. 99-104, ISSN 1221-5287, E ISSN 1841-9364.

- Cărți reprezentative:

- Simiz, Eliza (2012) – Creșterea păsărilor în sistem ecologic; Editura Eurobit, Timișoara
- Simiz Eliza (2021) – Producția de ouă la găini, Ed. Eurobit, Timișoara
- Simiz Eliza (2011) \_ Producțiile păsărilor-Îndrumător de lucrări practice, Ed. Eurobit, Timișoara

- Contracte de cercetare/consultanță: 25, din care 1 Director și 24 Membru în colectiv

- Consultanță în domeniul Creșterii, alimentației și menținerii stării de sănătate a păsărilor în diverse sisteme de creștere, SC SUNVET SRL, Director de proiect, 2021-2022;
- Effect of different methionine sources on live performance and carcass traits of broilers, 035321001/19.04.2021, Evonik Nutrition & Care GmbH Essen, Membru in echipă;
- Effectiveness of different absorption enhancers on broiler chickens productive performance and carcass characteristics, 271/1.10.2015, Kemin Europa, Belgia, Membru în echipă;
- Cercetări privind asigurarea minerala la păsările crescute în fermele biologice și în conversie, Contract nr. 897, MEDCTS – CNCSIS, 2008-2011, Membru în echipă;

- Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă recirculantă (SANDERTEH), Proiecte complexe (PC) PNCDI2-Parteneriate CNMP, MEdCTS – CNCSIS, 2009-2011, Membru în echipă.
  - Brevet de invenție: 2.
- Ștef Lavinia, Julean Călin, **Simiz Eliza**, Peț Ioan -Premix mineral destinat găinilor ouătoare crescute în sistem ecologic, Brevet de invenție RO 132411, Data eliberării și publicării brevetului de către OSIM 29.01.2021.
- Dan Drinceanu, Lavinia Ștef, Ioan Luca, CălinJulean, **Eliza Simiz** - Premix mineral format din săruri anorganice destinat tineretului aviar crescut în sistem ecologic, Brevet de invenție RO 126806, Data eliberării și publicării brevetului de către OSIM 28.02.2013.

**10.10.2022**