



Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume/Prenume	Voia Octavian Sorin
Adresa	Calea Aradului, 119, 300645, Timișoara, România
Telefon	0256277089 0723892984
E-mail	sorin_voia@yahoo.com
Cetățenia	Română
Data nașterii	09.07.1967
Sex	M

Locul de muncă vizat / Aria ocupațională	Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere Timișoara
---	--

Experiența profesională

Perioada

2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Principalele activități și
responsabilități

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Tehnologii zootehnice II (ovine și caprine); Proiectarea și evaluarea tehnico-economică a producției de lapte 2; Proiectarea și evaluarea tehnico-economică a producției de carne 2

Numele și adresa
angajatorului

U.S.V. Regele Mihai I, Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere,
Calea Aradului 119, Timișoara, cod. 300645

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Didactic

Perioada

2003-2020

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Principalele activități și
responsabilități

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Tehnologii zootehnice II (ovine și caprine); Proiectare tehnologică la ovine și caprine; Proiectarea și evaluarea tehnico-economică a producției de lapte 2; Proiectarea și evaluarea tehnico-economică a producției de carne 2

Numele și adresa
angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Didactic

Perioada

1998-2003

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Principalele activități și
responsabilități

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Producțiile ovinelor și caprinelor; Proiectare tehnologică la ovine și caprine;

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	Didactic
Perioada	1994-1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Principalele activități și responsabilități	Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor
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	Didactic
Perioada	1987-1989
Funcția sau postul ocupat	Montator II
Principalele activități și responsabilități	Siguranța circulației SNCFR Secția SCB
Numele și adresa angajatorului	SNCFR, Regionala Timișoara, Str. Gării, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Muncitor
Educație și formare	
Perioada	1996-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în zootehnie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Alimentația animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Doctorat
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Creșterea ovinelor și caprinelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Communicating for Agriculture Exchange Program, Organizație non guvernamentală, SUA
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Practică
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Biotehnologii de reproducție în ameliorarea genetică a animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii superioare
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Domenii principale studiate /	Zootehnie

competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Studii superioare

Perioada

1981-1985

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Profil electrotehnic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul industrial nr. 3, județul Arad

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Studii medii

Perioada

1973-1981

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Școala primară din Zărand, județul Arad

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Bine	Bine	Bine	Bine	Satisfăcător
Bine	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător

(*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale

Activitatea didactică desfășurată din anul 1994 până în prezent a constat într-o permanentă interacțiune socială, cu studenții la orele de lucrări practice și curs, desfășurată la disciplinele la care am activat.

Interacțiune socială și profesională cu cadrele didactice și cercetatorii din universitatea noastră și alte universități dar și din centrele de cercetare cu care am colaborat pentru realizarea și finalizarea contractelor de cercetare.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonez, din 1994 până în prezent, activitatea de practică productivă pentru studenții Facultății de Bioingineria Resurselor Animale, în cadrul Stațiunii Didactice, Pavilionul Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor.
- Responsabil activitate didactică la Departamentul Învățământ la Distanță, Învățământ cu Frecvență Redusă și Educație Permanentă - 2016–2019
- Membru în colegiu de conducere a centrelor de învățământ la distanță anterior anului 2016

- Organizez, trimestrial, vizite cu studenții în fermele de creștere a ovinelor.

- Organizator simpozioane științifice: - 21

- Comisii de admitere: - 9

- Comisii susținere licența - 14

- Comisii susținere examen disertație - 14

- Comisia de organizare a expoziției Timagrallim - 2006-2019

- Organizator mese rotunde : 4

- Organizarea activității didactice, în calitate de decan, de an la cinci generații de studenți.

Competențe și aptitudini
tehnice

- Conducerea proceselor tehnologice specifice exploatării ovinelor și caprinelor pentru producția de lapte, carne, lână și pielicele;
- Elaborarea de proiecte tehnologice pentru înființarea, extinderea sau modernizarea fermelor de creștere a tineretului ovin de reproducție, a ovinelor și caprinelor exploatare pentru producția de lapte în sisteme și cu capacități diferite de producție;
- Elaborarea și evaluarea, din punct de vedere tehnic și economic, a unor proiecte privitoare la înființarea, extinderea sau modernizarea fermelor de îngrășare a ovinelor, în diferite sisteme și variante tehnologice și având capacități de producție diferite.
- Cunoștințe în proceduri de achiziție/recepție de bunuri/servicii

ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

- Îndrumări lucrări de diplomă (licență): - 125
- Îndrumări lucrări de disertație - 38
- Articole de popularizare: - 184
- Membru în colectivul consultativ al revistei "Ferma"
- Membru în colectivul consultativ al revistei asociației județene de ovine și caprine Ovis Banatim
- Premii și diplome obținute: 5
- Contracte de cercetare științifică: 4 director/responsabil, 5 colaborator;

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- Lucrări științifice: - indexate ISI 15
- indexate BDI - 91
- alte baze de date - 109
- Citări în literatura de specialitate - 110
- Cărți de specialitate: 6
- Cursuri universitare: 4
- Lucrări practice: 2
- Referent cărți de specialitate 4

APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

- Societatea Română de Zootehnie - membru;
- Caprirom - membru
- Institutul de Biotehnologii Aplicate - membru
- Asociația Pastorul Crisana Arad;
- Societatea Română de Ihtiologie - membru;
- Membru de onoare a Asociației Ovis Banatim

VIZITE DE STUDII ÎN UNIVERSITAȚI DE PROFIL:

- Universitatea Al-Baath, Homs, Siria
- Universitatea din Sassari, Sardinia, Italia
- Universitatea din Guelph, Canada.
- INRA, Toulouse, Franța.
- SRUC, Glasgow, Scotia.

Transferul de cunoștințe acumulate în timpul pregătirii profesionale către mediul economic și/sau social s-a realizat și prin cursurile organizate de Oficiul Județean de Consultanță Agricolă unde activez în calitate de lector pentru meseria lucrător în creșterea animalelor începând cu anul 2016 până în prezent.

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului
Competențe și aptitudini
artistice și sportive

Foarte bune (diplomă)

Organizarea și coordonarea echipei de pescuit sportiv care a participat la toate edițiile concursului Agronomiada începând din anul 2006 până în prezent.

Alte competențe și aptitudini

- Adaptation digestive et metabolique chez ruminants, curs susținut de Prof. dr. Michel Journet, INRA- Rennes, Franța, 1997.
- Premiul Natter pentru lucrarea de diplomă cu titlul "Stimularea activității microsimbionților și modificările morfologice ale mucoasei ruminale la mieii

sugari sub influența preparatului furajer Prosimbiont B” susținută în anul 2003 de absolventa Niculăiță Nicoleta.

- Premiul USAMVB Timișoara pentru lucrarea *Environmental impact of mining activity in Bor area as indicated by the distribution of heavy metals and bacterial population dynamics in sediments*.
- Curs de instruire privind „Normele de apreciere a ovinelor și caprinelor de reproducție” organizat de Agenția Națională pentru Zootehnie
- Consultant voluntar la derularea activității proiectului Extensie participativă prin parteneriate cercetător - consultant - fermier pentru susținerea fermei de vaci cu lapte.

Informații suplimentare

A. Publicații relevante pentru realizările profesionale proprii

1. **Octavian Sorin Voia**, Dan Drînceanu, Ioan Pădeanu, Imad Alhorani, Teodor Moț, Effects of some probiotics on the growth indices in young sheep, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, 2007, 40(1), p. 595-600, ISSN 1221-5287;
<https://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1638>
2. **Sorin Voia**, Gheorghe Bogdan, Dan Drînceanu, Ioan Pădeanu, Viorica Coșier, Gheorghe Hrinică, Effects of barley processing on the bio-productive indices in fattening weaned lambs (Note I), *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, 2008, 41(1), p. 586-590, ISSN 1221-5287;
<https://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1253/1203>
3. **Sorin Voia**, Gheorghe Bogdan, Dan Drînceanu, Ioan Pădeanu, Stelian Dărăban, Ioan Sauer, Mihaela Ivan, Effects of barley processing on the bio-productive indices in fattening the weaned lambs (Note II small particles), *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, 2009, 42(2), p. 511-515, ISSN 1841-9364.;
<https://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1131/1082>
4. **Sorin Voia**, Imad Alhorani, Horea Sărăndan, Dan Drînceanu, Ioan Pădeanu, Dinu Găvojdian, Effects of lecithin on some nutritive, productive and ruminal indices in young fattening lambs, *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, 2010, 43(2), p. 320-323, ISSN 1841 - 9364;
<https://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/899/855>;
5. **Sorin Voia**, Ioan Pădeanu, Stelian Dărăban, Teodor Moț, Dorel Dronca, Ioan Peț, Dinu Găvojdian, Mihaela Ivan, Study regarding goat milk composition and the growth rate in kids of Carpatina goat breed, *Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, 2010, 43(2), p. 324-327, ISSN 1841 - 9364;
<https://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/900/856>;
6. **Sorin Voia**, Imad Alhorani, Dan Drinceanu, Ioan Padeanu, Maria Sauer, Dinu Gavojdian, Mihai Lunca, Influence of nutritive supplement on the stimulation of ruminal microorganism`s activity in fattening lambs reared in a semi-intensive system, *Animal Science and Biotechnologies*, Timisoara, 2011, 44(1), p. 145-148, ISSN 1841-9364;
<https://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/457/417>
7. **Octavian Sorin Voia**, Marioara Nicoleta Filimon, Gabi Dumitrescu, Liliana Petculescu-Ciochină, The efect of feed processing of ruminal parameters in intensively fattened lambs, *Romanian Biotechnological Letters*, 2014, 19 (6), p 9997-10005;
<https://e-repository.org/rbl/vol.19/iss.6/23.pdf>
8. **Octavian Sorin Voia**, Marioara Nicoleta Filimon, Dinu Găvojdian, Ludovic-Toma Csiszter, Estimating growth curves in unweaned lambs through stimulation of rumen function, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM Conference Proceedings, Bulgaria, June 18-24, 2015, Book 6(1), p 419-426, ISBN 978-619-7105-42-1;
<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

9. **Octavian Sorin Voia**, Ioan Padeanu, Dinu Gajojdian , Maria Sauer, Walter Ioan Sauer, Carmen Dragomir, Mihaela Albulescu, Study on Quantity and Quality of Sheep Milk Sampled from Three Areas of Timis County, Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 2016, 49(2), p. 190-194, ISSN 1841 - 9364;
<http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2248/pdf>
10. **Octavian Sorin Voia**, Daniel Foale, Ioan Padeanu, Dinu Gavojdian, Tiberiu Polen, Marioara Nicoleta Filimon, Influence of Prosimbiont E product on growth and haematological indices in young goats, Romanian Biotechnological Letters, 2018, Vol. 23(3), 2018, p 13654-13660;
<https://www.e-repository.org/rbl/vol.23/iss.3/12.pdf>

B. Cărți și capitole în cărți:

Naționale

1. Ciurdar Aurel, Driha Ana, **Voia Sorin**, Cheșa Ioan, Herman Viorel, Creșterea puilor de curcă pentru carne, Ed. Mirton Timisoara, 2004, ISBN 973-661-324-0, 72 pag;
2. **Voia Octavian Sorin**, Ovine si caprine - Ghid practic de crestere, Ed. Waldpress, Timișoara, 2005, ISBN 973-7878-08-6, 319 pag;
3. **Voia Sorin**, Drinceanu Dan, Hrănirea tineretului ovin în diferite sisteme de îngrășare, Ed. Waldpress, Timișoara, 2006, ISBN 973-7878-27-2, 90 pag;
4. Sauer Ioan, Pădeanu Ioan, **Voia Sorin**, Managementul producției de carne la ovine, Ed Mirton, 2009, ISBN 978-973-52-0561-4, 188 pag;
5. **Voia Octavian Sorin**, Ovine si caprine - Ghid practic de creștere, Ed. Eurobit, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-620-822-5, 330 pag.
6. **Voia Octavian Sorin**, Despre capre, Ed. Eurobit, Timișoara, 2022, ISBN 978-973-132-864-5, 195 pag.

Suport didactic - Manuale, suport de curs

1. Padeanu Ioan, **Voia Sorin**, Curs de proiectare tehnologică a fermelor de ovine si caprine, Suport curs ID, Ed. Eurobit, 2009, Timișoara, 86 pag.;
2. **Voia Octavian Sorin**, Proiectare tehnologica la ovine si caprine, Ed. Eurobit, Timisoara, 2011, ISBN 978-973-620-820-1, 165 pag.;
3. **Voia Octavian Sorin**, Pădeanu Ioan, Ovine și caprine, Vol. 1. -Rase, alimentație, reproducție, ameliorare, Ed Eurobit, Timisoara, 2021, ISBN 978-973-132-810-2, 165 pag.;
4. **Voia Octavian Sorin**, Pădeanu Ioan, Ovine și caprine, Vol. 2. -Producții și tehnologii, Ed Eurobit, Timisoara, 2021, ISBN 978-973-132-811-9, 154 pag.;

Îndrumătoare de lucrări practice

- 1 **Voia Octavian Sorin**, Tehnologia creșterii ovinelor Lucrări practice, Ed. Waldpress Timișoara, 2002, ISBN 973-85630-4-6, 138 pag.;
2. **Voia Sorin**, Pădeanu Ioan, Creșterea ovinelor si caprinelor, Ed. Eurobit, 2013, ISBN 978-973-620-635-1, 157 pag.

C. Contracte de cercetare

Nationale

Director/Responsabil :

- Evaluarea efectului nutritiv si productiv al unor preparate furajere de tip Prosimbiont la mieii sugari, At Cod CNCIS 244/2003, CNCIS
- Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular pentru dezvoltarea durabilă a creșterii și exploatarei ovinelor, asigurarea securității alimentare și a sănătății populației, P-CD CEEX, Subcontract 3676 USAMV Cluj, Ministerul Educației

și Cercetării.

- De la ADN la branza: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-S1 la rasa de caprine Carpatina asupra calitatii laptelui, randamentului de obtinere al branzeturilor si proprietatilor senzoriale, PC CEEEX, Subcontract 6724 USAMV Cluj, Ministerul Educației și Cercetării.
- Cercetări privind ameliorarea rasei Țurcană prin hibridare cu rase de ovine specializate pentru producția de lapte și carne, ADER 5.1.8., Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Membru în echipa de cercetare:

- Ameliorarea genetică cantitativă și calitativă a producției de carne la rasele românești de ovine pentru alinierea la standardele Uniunii Europene P-CD Programul Cercetare de excelență Contract 12 / 07.10.2005 Ministerul Educației și Cercetării.
- Studiu multifuncțional al ecosistemelor de pajiști semănate în relația sol-plantă-animal-mediul P-CD Programul Cercetare de excelență Contract 36/2006 Ministerul Educației și Cercetării.
- Evaluarea efectului unor disruptori endocrini de tipul xenoestrogenilor asupra creșterii și reproducției la peștele zebra (Danio rerio) și la crapul comun (Cyprinus carpio) A Proiect de cercetare fundamentală Contract 44/GR/2007, CNCIS.
- Studiu privind efectul utilizării melatoninei asupra performanțelor reproductive la oile din zona de vest a României PN-II-ID-PCE, Proiecte de cercetare exploratorie, UEFISCSU.

Internaționale

Membru în echipa de cercetare

- SMARTER - Small Ruminants breeding for Efficiency and Resilience, H2020 Topic SFS 15 2016-2017, European Commission Research Executive Agency.
- Tech Care - Integrating innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management, Topic SFS-08-2018-2019 , European Commission Research Executive Agency, <https://techcare-project.eu/romanian/>

11.10.2022

Conf. dr ing Voia Octavian Sorin