



Curriculum vitae

Europass



Informații personale

Nume / Prenume JULEAN, Călin-Alexandru
Adresă(e) Str. Vișinului nr. 91, Arad, România
Telefon(oane) 0256277079 | Mobil: | 0747996005
Fax(uri) 0256277110
E-mail(uri) calinjulean@animalsci-tm.ro, calinjulean@usab-tm.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 22.05.1979
Sex Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

ȘEF DE LUCRĂRI , FBIRA departamentul BIOTEHNOLOGII
martie 2020 - prezent

Experiența profesională

Perioada	- martie 2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Predarea cursului la disciplina: Tehnologia producerii nutrețurilor combinate (Z) Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Nutriția și alimentația animalelor I și II (Z); Tehnologia producerii nutrețurilor combinate (Z); Nutriție și alimentație (BA); Biotehnologii în nutriția animalelor (BA); Activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere, Calea Aradului 119, 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior - cercetare științifică
Perioada	- martie 2019 – martie 2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent pe perioadă determinată
Activități și responsabilități principale	Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Nutriția și alimentația animalelor I și II (Z); Tehnologia producerii nutrețurilor combinate (Z); Nutriție și alimentație (BA); Biotehnologii în nutriția animalelor (BA); Agricultură generală (BA) Biothnologii vegetale (BA). Activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Calea Aradului 119, 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior - cercetare științifică
Perioada	martie 2016 – martie 2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent pe perioada determinată
Activități și responsabilități principale	Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Nutriția și alimentația animalelor I și II (Z); Tehnologia producerii nutrețurilor combinate (Z); Producerea și conservarea furajelor (Z). Activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior - cercetare științifică
Perioada	- iulie 2013 – martie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Cercetare științifică
Perioada	- iulie 2012 – iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific – inginer cercetări agricole
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	BOGDAN MARIUS-AGRO ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALA Loc. Beregsăul Mare nr. 145/B
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Cercetare științifică
Perioada	- decembrie 2011- iunie 2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific – inginer cercetări agricole
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	SC NATUR SALT SRL Loc. Beregsăul Mare nr.144 CUI 15874270
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Cercetare științifică
Perioada	- octombrie 2008-decembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific

Principalele activități și responsabilități	- Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Perioada	- octombrie 2004 - septembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Principalele activități și responsabilități	- Activități de cercetare științifică - Predarea lucrărilor practice la disciplinele de Nutriția și alimentația animalelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Cercetare științifică - Învățământ superior tehnic: predare material lucrări practice, examinări, verificări, îndrumare studenți pentru întocmirea proiectelor de licență și disertație - Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	- octombrie 2010 – decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Post doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării postdoctorale „Stabilirea modelului de suplimentare minerală la puii crescuți în sistem organic” tutore științific Prof. dr. ing. MARIAN BURA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postdoctorale Școala postdoctorală în domeniul Agriculturii și Medicinii Veterinare Proiect POSDRU/89/1.5/S/62.371
Perioada	- octombrie 2004 – decembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul „Efectul nutrițional și metabolic al manganului și zincului din diferite surse la puii de carne” conducător științific Prof. dr. DAN DRINCEANU

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8 studii doctorale
Perioada	-septembrie 2003 – iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de studiu „Nutriție și bază furajeră” Lucrarea de disertație cu titlul „Utilizarea premixurilor minerale bazate pe sticle și frite cu microelemente chelate în hrana puilor de carne”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119 300345 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7 studii post universitare
Perioada	septembrie 1998 – iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Fundamentale: Biofizică, Biochimie, Matematică și statistică biologică, Anatomie, Histologie, Embriologie, Fiziologie animală, Producerea și conservarea furajelor, Mașini și Instalații zootehnice, Genetică, Zooigienă, Construcții zootehnice, Reproducția animalelor, Ameliorarea animalelor, Nutriția și alimentația animalelor. - Specialitate: Acvacultură, 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, Practică de specialitate, Proiectare tehnologică la bovine, Proiectare tehnologică la ovine, Optimizarea bazei furajere pentru rumegătoare, Fiziologia digestiei la rumegătoare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail usabtm@dnttm.ro , Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6 studii universitare
Aptitudini și competențe personale	Româna
Limba(i) maternă(e)	

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare
scrisă

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă: Am lucrat în mai multe echipe: de la echipe de cercetare științifică (24 contracte) la echipe redacționale (colegiul de redacție la volumele de lucrări științifice ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara) am coordonat două granturi tip TD CNCIS,
- abilități interculturale: Am crescut într-un mediu multiethnic multicultural (români, maghiari, germani, evrei) specific spațiului est-european; am participat la simpozioane regionale în Germania, Cehia, Ungaria, Serbia, Muntenegru, Republica Moldova, România;
- abilități de relaționare rapidă cu auditoriul, obținute în urma experienței de activitate în învățământul superior și cercetare științifică.

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Organizez anual vizite cu studenții în FNC-uri din zona de vest a României
- În perioada 2004-prezent am îndrumat 33 studenți pentru întocmirea proiectelor de licență și 27 masteranzi la disciplinele de Nutriția și alimentația animalelor și am organizat activitatea de cercetare științifică a acestora.

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizare aparatură de laborator complexă dobândită în cursul pregătirii tezei de doctorat și în cadrul rezolvării problematicei cercetării științifice din contractele în care am fost membru.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Statistică, și a unor softuri cu programe de nutriție

Alte competențe și aptitudini

- Domeniile de competență dobândite pe parcursul desfășurării activității de cercetare științifică și practică în fermă sunt: hrănirea și tehnologiile de creștere a animalelor de interes zootehnic

Permis(e) de conducere

Categoria B

BREVETE DE INVENȚIE 2

1. Nr. brevet 132411/29.01.2021 TITLUL: PREMIX MINERAL DESTINAT GĂINILOR OUĂTOARE CRESCUTE ÎN SISTEM ECOLOGIC. INVENTATORI: LAVINIA ȘTEF, **CĂLIN JULEAN**, ELIZA SIMIZ, IOAN PEȚ;

2. Nr. brevet 00126806/28.02.2013, TITLUL PREMIX MINERAL FORMAT DIN SĂRURI ANORGANICE, DESTINAT TINERETULUI AVIAR CRESCUT ÎN SISTEM ECOLOGIC INVENTATORI: DRINCEANU DAN-EMIL, ȘTEF LAVINIA, LUCA IOAN, **JULEAN CĂLIN**, SIMIZ ELIZA.

PUBLICAȚII

CURS UNIVERSITAR 1. Călin Julean, TEHNOLOGIA PRODUCERII NUTREȚURILOR COMBINATE-NOTE DE CURS, Editura EUROBIT, 2020, ISBN 978-973-132-660-3, 173 pagini.

ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI PRACTICE 1. Călin Julean, NUTRIȚIA ȘI ALIMENTAȚIA ANIMALELOR-LUCRĂRI PRACTICE, Editura AGROPRINT, 2020, ISBN 978-606-785-138-0, 165 pagini.

CĂRȚI 1

Autori Ion Romulus Scorei, Dan Drinceanu, Rodica Criste, Lavinia Ștef, **Călin Julean**, BORUL ÎN HRANA ANIMALELOR ȘI A OMULUI, Editura EUROBIT, 2011, ISBN 978-973-620-870-6, 122 pagini.

- PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE:

- 111 lucrări științifice originale, din care: 10 prim autor, 15 lucrări cotate ISI, 78 indexate BDI, 18 publicate la simpozioane, conferințe în străinătate

Lucrari stiintifice semnificative

1. Calin Julean, Daniel Popovici, Ioana Pandur, Lavinia Ștef, Adela Marcu, Ioan Pet, Eliza Simiz, Olimpia Colibar, Body protein reserve and possibilities for improvement in honey bee colonies – review Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2022 55 (2) pp 10-17

2. Milcomete, Alin, Lavinia Ștef, Eliza Simiz, Ioan Pet, Adela Marcu, Ducu Ștef, Marioara Nicula, Adrian Grozea, Voichița Gherasim, Călin Julean, Effect of Fennel and Sage Essential Oil on Nutritive and Bioproductive Indices of Broiler Chickens. University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Timisoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies 2020 vol. 53 No 2 pp.24-29

3 Cean, A.; Ștef L.; Simiz E.; Julean C.; Dumitrescu, G.; Vasile, A.; Pet, E.; Drinceanu D.; Corcionivoschi, N.; Effect of human isolated probiotic bacteria on preventing *Campylobacter jejuni* colonization of poultry. Mary Ann Liebert, Inc., New Rochelle, USA, Foodborne Pathogens and Disease, 2015, 12, 2, pp 122-130

4. Julean C.; Ștef L.; Drinceanu D.; Cean A.; Dragomirescu M.; Vintila T.; Gherasim V.; Corcionivoschi N.; Lyophilisation of probiotic bacteria for inclusion in poultry feed. Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Timisoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2014, 47, 2, pp 18-21

5. Julean C.; Drinceanu D.; Ștef L.; Simiz E.; Neo S.; Gherasim V.; Nagy R.; Bura M.; The effect of trace elements supplementation in organic diets for light breed avian youth on the bioproductive indices. Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Timisoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2014, 47, 1, pp 25-30

6. Simiz E, Mic F, Ștef L, Chis C, Julean C, Drinceanu D.; Growth modeling using nutritional interventions during growth of the Tetra H hybrid avian youth in organic system, Romanian Biotechnological Letters, 2013 18 (4), 8481-8488

7. Julean C.; Drinceanu D.; Ștef L.; Simiz E.; Bura, M.; Effect of mineral supplements on bioproductive performances on mixed breeds avian youth in organic system. World Food Ltd, Helsinki, Finland, Journal of Food, Agriculture & Environment, 2013, 11, 2, pp 567-570

8. Ștef L, Cean A, Vasile A, Julean C, Drinceanu D, Corcionivoschi N.; Virulence characteristics of five new *Campylobacter jejuni* chicken isolates. Gut pathogens 2013, 5 (1), 1-7

9. Julean C.; Drinceanu D.; Luca I.; Ștef L.; Simiz E.; Medrea C.; Fota D.; The effect of manganese source on nutritive and bioproductive indices at broiler chickens. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Timișoara, Romania, Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, 2008, 41, 1, pp 516-523

10. Julean C., Drinceanu D., Luca I., Ștef Lavinia, Ștef D., Medrea C. Effect of zinc source and supplementation level on productive indices in broiler chickens Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 40(1), (2007) pp 459-466

COMISII

- comisia de organizare a Simpozionului științific anual la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara (Bioingineria Resurselor Animale)

ORGANIZAȚII

- membru în 5 asociații profesionale naționale: Asociația nutriționiștilor din zootehnie, Institutul de Biotehnologii Aplicate Timisoara, Societatea Română de Zootehnie, Filiala Timișoara, Uniunea crescătorilor de păsări, AGIR și două internaționale EAAP, WPSA

PREMII

- 2021 premiul CNCISIS – Brevet Premix mineral destinat găinilor ouătoare crescute în sistem ecologic. Nr brevet 132411/29.01.2021 Lavinia Ștef, **Călin Julean**, Eliza Simiz, Ioan Peț;
- 2019 premiul CNCISIS Articol ISI Residual Biomass from Food Processing Industry in Cameroon as Feedstock for Second-generation Biofuels. Autori: Vintila,T.; Ionel, Ioana; Fregue Tagne, Tiegam Rufis; Wachter, Adriana Raluca; **Julean, C.**; Gabche Anagho, Solomon; **BioResources**, 2019, 14, 2 pp: 3731-3745.
- 2015 - Premiul I -la sectiunea a II- a, la Editia a II-a a „CONCURSULUI NAȚIONAL DE NUTRIȚIE ANIMALĂ” Organizat de firma BIOMIN Romania, sub egida Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Sisestii”, a Universitatii de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, a Facultății de Zootehnie din Iași, și a Societății Romane de Zootehnie, în colaborarea companiilor: Agrícola Internațional Bacău, Avi-Top Iași, Avicola Focșani și TCE 3 Brazi
- 2015 - Premiul I lucrarea științifică Effect of Different Source and Levels of Dietary Manganese on the Carcass Yield and Water Holding Capacity (WHC) at Broiler Chickens, prezentată la Simpozionul Științific Internațional: BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE.
- 2015 - premiul CNCISIS Premiera rezultatelor cercetării - Articol ISI pentru lucrarea: Effect of human isolated probiotic bacteria on preventing *Campylobacter jejuni* colonization of poultry. Autori: Cean, Ada; Ștef Lavinia; Simiz Eliza; **Julean C.**; Dumitrescu, Gabi; Vasile, Aida; Peț, Elena; Drinceanu D.; Corcionivoschi, N.; **Foodborne Pathogens and Disease**, 2015, 12, 2, pp 122-130.

Timișoara,
23.03.2023

Sef lucr. dr. ing. Julean Călin-Alexandru
Semnatura,

