

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

COJOCARIU LACRIMA LUMINIȚA

Adresă

Dr. Robert Koch, nr. 25, Timișoara, România

Telefoane

0256-277023

Mobil: **0741102902**

Fax

0256-200296

E-mail

luminitacojocariu@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

31.05.1964

Sex

feminin

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului 119, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare, Sectorul învățământ
Conducere doctorat

Perioada

1990 – prezent

Funcția sau postul ocupat

2007- prezent - Profesor universitar, conducător de doctorat
2001-2006 - Conferențiar universitar
1994-2001 – Șef lucrări universitar
1992-1994 – Asistent universitar
1990-1991 – Preparator

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică o desfășor cu precădere în cadrul Facultății de Agricultură a USAMVB Timișoara. În timp am ținut cursuri și la Facultatea de Horticultură și Facultatea de Management Agricol. În perioada 2001-2017 am susținut următoarelor cursuri:

Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Patologie, Tehnologii furajere, Producerea și distribuția furajelor, Proiectare și organizarea cercetării în agricultură, Agricultură biologică;
- conducerea lucrărilor de licență la forma de învățământ zi și I.D.;

Predarea unor cursuri și lucrări practice la două specializări de master :

Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp (2008-2015) și Sisteme de producere a furajelor(2009-2015), Facultatea de Agricultură. Cursurile predate de-a lungul anilor au fost: Tehnologii sustenabile pentru culturi furajere, Succesiuni în vegetația pajiștilor, Sisteme intensive de producere a furajelor, Aprecierea calității furajelor, Managementul agrosilvopastoral în contextul agriculturii durabile, Producerea de sămânță la plantele furajere.

- conducerea lucrărilor de disertație la master specializarea: Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp și Sisteme de producere a furajelor, Facultatea de Agricultură;

- conducere lucrări de doctorat –coordonator științific -13 doctoranzi, din care 7 și-au finalizat tezele; 1 postdoctorand.

Participare în comisii

- de doctorat (pentru susținere publică precum și pentru susținerea examenelor și referatelor);
- membru în Comisia de Licență – specializarea: Agricultură;
- membru în Comisia de Disertație, la Master specializările: Utilizarea durabilă a terenurilor agricole, Tehnologii sustenabile pentru culturi de câmp;
- președinte în Comisia de Disertație, la Master Specializarea: Sisteme de producere a furajelor;
- membru în Comisia de examene - Lucrător în Agricultură, Horticultură, Silvicultură și Arhitectura peisajului; Programul de perfecționare organizat de Direcției de Muncă Solidaritate Socială și Familie – Timiș, 2006-2008;
- membru în Comisia de concurs, pe posturi de Asistent, Șef de lucrări, conferențiar, profesor (2010-2016);
- membru în Consiliul Școlii Doctorale IRVA a Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, (2012-2016);
- membru în Comisia de etică universitară a Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, (2016).

Activitate științifică

- evaluator CNCSIS 2007-2008;
- referent științific reviste BDI :Research Journal of Agricultural Science (2010-2013), Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies (2014-2015);
- redactor șef și membru în consiliu științific al revistei științifice: Journal of Montanology (J-MONT)/Revista de Montanologie, vol.I , II, III, IV, V, VI;
- coordonator al revistei științifice: Journal of Montanology (J-MONT)/Revista de Montanologie, vol.III, IV, 2015;
- cercetător științific „asociat” - Centru de Economie Montană (CE-MONT) al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C.Kirițescu”(INCE), Academia Română, Hotărârea Consiliului Științific al INCE, nr 1/13.06.2012;
- membru - Comisia de Montanologie, ASAS, 2014;
- membru onor. în Consiliul Director al Forumului Montan din România;
- referent științific la două cărți universitare.

Educație și formare

Specializări

Perioada (2010-2012)

Cursuri de instruire/ perfecționare:

- Seminarii GEO-SPAȚIAL.ORG. „Soluții libere open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale”: Earth Observation Data Access, Radar 1.0.1- Mozaicarea datelor Sentinel 1, Introducere, analiza și prelucrarea datelor spațiale folosind gvSIG, Timișoara 24-25 noiembrie, 2017. Diplomă.
- Sesiunea de instruire „Cum asigurăm un peisaj funcțional în coridorul ecologic Munții Apuseni – Carpații Meridionali în beneficiul comunităților locale și al carnivorelor mari ?”, 9-11 octombrie Făget, 2017, Sesiune organizată în cadrul proiectului „LIFE Connect Carpathians”, Certificat de participare, data eliberării: 11 octombrie 2017.
- Seminarul „EVALUAREA ADECVATĂ - legislație, reglementări, metodologie de elaborare”, instruire organizată de Asociația Română de Mediu în parteneriat cu USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timișoara, 22.06.2017, Timișoara, Certificat de participare.
- Trening: Overview of the Ultra Cam sensor system, Understanding mobile mapping data and workflow, Concept of ORBIT GT software workflow, Extracting features from mobile mapping data. Vexcel Imaging Certificate 8.02.2017.
- Seminarii GEO-SPAȚIAL.ORG: Vizualizarea interactivă a datelor geospațiale pe web folosind CARTO, Resurse computaționale VI-SEEM pentru comunitatea de teledetecție, Timișoara 18-19 noiembrie, 2016. Diplomă.
- Seminarul „Schimb de experiență româno - american în domeniul biodiversității” instruire organizată de Asociația Română de Mediu și Peace Corps România, la USAMVB Timișoara în data de 11.03.2010, Certificat de participare.
- Responsabil cu gestionarea deșeurilor– Diploma de absolvire Seria C nr. 0040/31.01.2012
- Competențe antreprenoriale - Certificat de absolvire, Seria F. Nr.0138811/10.06.2011
- Manager de proiect - Certificat de absolvire, Nr. C 400058/13.01.2011
- Formator - Certificat de absolvire, Seria G. Nr.00108940 /16.02.2010
- Autorizație de producere a semințelor/ a materialului săditor – Certificat de atestare, pentru activitatea de producere a semințelor și a materialului săditor, Nr. 411 din 16.04.2010, eliberat de către Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor Timiș / Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor.

• Perioada (1992-1999)

Calificarea / diploma obținută

1999 - Doctor in Agronomie - Diploma Seria A nr. 0004219

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii de Doctorat

• **Perioada (1984-1988)**

Calificarea / diploma obținută

Inginer în profilul Agricol

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Agronomie

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutul Agronomic Timișoara, Secția Agricultură

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Învățământ superior de lungă durată

• **Perioada (1978-1982)**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

-

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Agroindustrial Gurahonț, județul Arad

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Învățământ mediu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Rusă

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba rusă

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
1	B1		B1	B1	A2		B1
2	B2		B1	A2	A2		B1

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

Competențe și abilități sociale

- ✓ Abilități de comunicare, capacități de a lua decizii rapide și corecte, capacități de lucru în echipă, atent la amănunte, bun lucrător în condiții de stres, cu stăpânire de sine, energie, responsabilitate și seriozitate;
- ✓ Calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații personale;
- ✓ Experiența muncii în echipă, participând la activitățile presupuse de proiectele de cercetare naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Planificare – planificarea programului de lucru, alocarea resurselor materiale ✓ Management/Supervizare – supervizare din perspectiva calității, eficacității, duratei etc. ✓ Elaborare – proiecte de cercetare și alte tipuri de proiecte. ✓ Moderator- International conference on: Information Systems în Sustainable Agriculture, Agroenvironmental and Food Technology; secțiunea 4: Agro-management; organizat de HAICTA's Branch în Northern Greece and Thessaly în collaboration with: University of Thessaly, COST 725, T.E.I. of Larissa, T.E.I. of Thessaloniki; 2006; Volos; Greece. ✓ Moderator - Symposium: "Trends in Euroean Agriculture Development" organizat de USAMVB Timisoara Facultatea de Agricultura; secțiunea-2nd session "Meadows and fodder crops"- 2008- 2012. ✓ Moderator- Symposium:The 11th International Symposium „ Prospects for 3rd Millennium Agriculture, organizat de Facultatea de Agricultură a USAMV Cluj-Napoca, 2012, session “ Grassland & forage crops”. ✓ Organizator - workshop-ului cu tema "Biotimulatorii și producția de furaje"-Divici, 2008 România. ✓ Organizator - workshop-ului cu tema "Amenajamentul pastoral, legislație, realitate, provocări", 2016 Timișoara, România. ✓ Organizator - workshop-ului cu tema „Ocrotirea naturii” - 2017, Liceul "Ioan Buteanu" Gurahonț.
Competențe și aptitudini tehnice	Deservirea aparatelor din laboratorul de cercetare al disciplinei în scopul determinării unor indicatori de apreciere al calității la plantele furajere.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare calculator (Word, Excel, Power Point) ;
Competențe și aptitudini artistice	Muzică, literatură, desen, fotografie
Permis(e) de conducere	Categoria B, C.
Informații suplimentare	<p>Apartenență la asociații și societăți profesionale și științifice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2004 – membru în Asociația de Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest (ACMV); 2. 2014 – Asociația Română de Mediu (ARM); 3. 2007 - membru în Forumul Montan din România (FMR), Vatra Dornei; 4. 2009 – membru în Societatea Română de Pajiști (SRP); 5. 2011 – membru în Societatea Română a Horticultorilor Filiala Dahlia Timiș; 6. 2011 - membru Serbian Chemical Society; 7. 2013 – membru în Asociația Inginerilor din România (AGIR) <p>PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE: În întreaga activitate didactică am publicat 7 cărți și manuale universitare și peste 280 de lucrări științifice din care: 29 lucrări ISI, 91 lucrări BDI, peste 80 lucrări în străinătate.</p> <p>PARTICIPĂRI – CONTRACTE/PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - director la 2 granturi finanțate de CNCSIS și 13 contracte de consultanță (la 5 contracte - valoare de peste 10 000 Euro echivalent), membru în peste 30 de contracte ce vizează managementul pajiștilor.</p>

Anexe:

Lucrări științifice reprezentative (maxim 10):

1. Cojocariu Luminita, DespinA Maria Bordean, Aurica Breica Borozan, Simona Nita, Adina Horablaga, 2017, Carduus nutans L and the Effect on the Heavy Metals and Microenvironment Biota, REV.CHIM.(Bucharest), V.68, No. 7, pp. 1524 – 1527, 2017 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/23%20COJOCARIU%20L%207%2017.pdf>
2. Cojocariu L., A. Caluseru, A. Horablaga, C. Bostan, D. Bordean, 2017, Evolution of the development and management of grasslands from Timiș Romania, included in the ecologic Natura 2000 network, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-11-9 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 54, 307-314 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/54/S23.040, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10411>
3. Cojocariu Luminița, Loredana Copăcean, Horablaga M. N., Bostan C., Luminița Pîrvulescu, Popescu C., Grassland delineation and representation through remote sensing techniques, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 2015, No.12/2015, p: 17-26, Cluj Napoca, Romania, www.ropaj.org
4. Cojocariu Luminita, M. Horablaga, Modeling and optimization of production obtained for Lolium multiflorum after applying organic fertilizers, Vol. Nano, Bio And Green – Technologies For a Sustainable Future, Section: ADVANCES IN BIOTECHNOLOGY, SGEM 2013, 16-22 June, 2013, Albena Co., Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-06-3 / ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2013/BF6/S25.017, p: 189-196, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3534>
5. Borozan Aurica Breica, Cojocariu Luminita, Horablaga Marinela, Bordean Despina, Micula Iia, Draghici George, The microbial response of the soil cultivated with birdsfoot trefoil (Lotus corniculatus), Agrobuletin AGIR, Nr 3 (18), Anul VI, 2014, p.32-35, Edit de Societatea de Inginerii Agricole Timis, p-ISSN: 2066-6179, <http://agir-agrobuletin.com>

6. Cojocariu Luminita, Corches Mihaela, Lalescu Dacian, Production potential of some varieties of Lolium perenne in pasture and meadow regim, Journal of Biotechnology/ Abstract, 161S(2012) 5-12, p.20, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2012.07.044>
7. Cojocariu Luminița , Lavinia Alina Călușeru, Veronica Sărățeanu, N.M. Horablaga, Samfira I., Carmen Durau, C. Bostan, Multitask evaluation of Ciacova grasslands, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No.10/2014, p: 7-18, Cluj Napoca, Romania, http://www.ropaj.org/index_htm_files/RoJ%20nr.%2010.pdf
8. Marian Irina, Luminita Cojocariu, D.V.Lalescu, Alina Lavinia Călușeru Bostan C., Marian F., Researches regarding the production capacity of alfalfa in different variants of fertilizations, in Batăr conditions, Bihor county, Research Journal of Agricultural Science, 44 (4), 2012, pp. 120 – 124, ISSN 2066-1843.
9. Rujan C., Luminița Cojocariu, Marinel M. Horablaga, Bordean Despina- Maria, Durău Carmen, James Cicio, Quality Assessment of Festuca Arundinacea (Schreb.) Seeds Through Laboratory Methods, Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 69(1)/2012, pp.126-132, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/8667/7341>
10. Cojocariu Luminita, Al. Moisuc, D. V. Lalescu, I. Samfira, M. Horablaga, F. Marian, Classification model of some varieties of fodder beet based on study of characters, Research Journal of Agricultural Science vol.43(1)1 -349 (2011), U.S.A.M..V.B. Timișoara, Faculty of Agriculture (2011), pag. 229-235, ISSN 2066-1843, Timișoara,Romania.

Lista contractelor/proiectelor de cercetare relevante:

1. Interacțiuni genotip-tehnologie în exteriorizarea unor principii activi (proteine, vitamine, glucide) de înaltă calitate la unele plante furajere, Ministerul Educației și Cercetării - ANCS, cod. CNCSIS, 1182, tema nr.4,2006-2008, Calitatea în proiect: Director http://old.uefiscdi.ro/UserFiles/File/granturi/2008/A_CONTINUARI_FINANTATE.htm
2. Tehnologia ameliorării păștilor și a culturilor furajere pe terenurile sărăturate din Câmpia Banatului, CNCSIS, cod 213, Comisia 5, 2002–2004. Calitatea în proiect: Director. http://old.uefiscdi.ro/UserFiles/File/granturi/2003/A_CONTINUARI_FINANTATE.htm
3. Reconstrucția ecologică a păștilor degradate de factori naturali și antropici, CEEX modulul I, nr. 911/2005, Partener 7: UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ (USAMV) TIMIȘOARA, Calitatea în proiect: Membru - www.cnmp.ro/ceex/comp1/oferta.php?id=911
4. Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal, CEEX modulul I, nr. 849/2005, Partener 4: UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ (USAMV) TIMIȘOARA, Calitatea în proiect: Membru www.cnmp.ro/ceex/comp1/oferta.php?id=849
5. Studiul multifuncțional al ecosistemelor de pășți semănate în cadrul relației sol-planta-animal-mediului (MULTIPRAT), CEEX Modulul I-USAMVB Timișoara, nr. 6957/2006; Calitatea în proiect: Membru, www.cnmp.ro/ceex/comp1_2006/oferta.php?id=6957
6. Consultanță privind întocmirea amenajamentului pastoral pentru păștile comunei Bolvașnița, județul Caraș-Severin, Contract de prestări servicii nr. 605/29.01.2016 cu Primăria Comunei Bolvașnița, Calitatea în proiect: Director
7. Consultanță privind întocmirea amenajamentului pastoral pentru păștile comunei Ciudanovița, județul Caraș-Severin, Contract de prestări servicii nr.1355/01.03.2016 cu Primăria Comunei Ciudanovița, Calitatea în proiect: Director
8. Consultanță privind întocmirea amenajamentului pastoral pentru păștile comunei Goruia, județul Caraș-Severin, Contract de prestări servicii nr.6519/03.10.2016 cu Primăria Comunei Goruia, Calitatea în proiect: Director
9. Consultanță privind întocmirea amenajamentului pastoral pentru păștile comunei Ciclova - Română, județul Caraș-Severin, Contract de prestări servicii 8852/20.12.2016 cu Primăria Comunei Ciclova Română, Calitatea în proiect: Director
10. Consultanță privind întocmirea amenajamentului pastoral pentru păștile orașului Oravița, județul Caraș-Severin, Contract de prestări servicii, nr. 2432/ 03.04.2017, cu Primăria orașului Oravița, Calitatea în proiect: Director

Data: 19.02.2018

Prof. univ. dr. ing. Luminița Cojocariu