



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 2001-2024 am susținut următoarelor cursuri:
Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Pratoogie, Tehnologii furajere, Producerea și distribuirea 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 (2008-2024) 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 -16 doctoranzi, din care 13 și-au finalizat tezele; 1postdoctorand.

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 specializarea: 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, abilitare (2010-2022);
- *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 etica universitară a Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara*, (2016- 2022).

Activitate științifică

- evaluator CNCIS 2007-2008;
- referent științific reviste BDI :Research Journal of Agricultural Science (2010-2018), Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies (2014-2015); : Life Science and Sustainable Development (2020 - 2024);
- membru în Consiliul Editorial și Științific al revistei științifice: Life Science and Sustainable Development (2020 - 2024);
- 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, VII, VIII, IX, X;
- 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 National 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 -2020;
- membru onor. în Consiliul Director al Forumului Montan din România;
- referent științific la două cărți universitare.

Educație și formare **Specializări** **Perioada (2010-2019)**

Cursuri de instruire/ perfecționare:

- Training on line Going Places with Spatial Analysis, MOOC – Esri, 6 weeks, Certificat de participare 09.10.2019
- Web course – Esri, GeoPlanner for ArcGIS: Exploring the Green Infrastructure in Your Study Area, Certificat de participare 11.07.2019
- Web course – Esri, ArcGIS Pro Basics, Certificat de participare 26.06.2019
- Training on line Cartography, MOOC – Esri, 6 weeks, Certificat de participare 20.05.2019
- Training on line Do-It-Yourself Geo Apps, MOOC – Esri, 4 weeks, Certificat de participare 05.03.2019
- Training on line Earth Imagery at Work, MOOC – Esri, 6 weeks, Certificat de participare 20.12.2018
- Seminarii geo-spațial.org, „Accesarea datelor Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS)”: Jupyter Notebooks, Realizarea hărților interactive utilizând QGIS, Timișoara 23-24 noiembrie, 2018. Diplomă.
- 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 Botanică, Agrotehnică, Pedologie, Fitotehnie, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, etc.,

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 (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	1	B1	B1	A2	B1
Limba rusă	2	B2	B1	A2	B1

(*) Nivelul Cadrelui 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 European Agriculture Development" organizat de USAMVB Timisoara Facultatea de Agricultură; 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 “Biostimulatorii 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:</p> <p>În întreaga activitate didactică am publicat 10 cărți și manuale universitare și peste 300 de lucrări științifice din care: 33 lucrări ISI, 268 lucrări BDI, 47 lucrări în străinătate.</p> <p>PARTICIPĂRI – CONTRACTE/PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ</p> <p>- director la 2 granturi finanțate de CNCIS și 15 contracte de consultanță (la 5 contracte - valoare de peste 10 000 Euro echivalent), membru în peste 30 de contracte ce vizează managementul pajiștilor și al culturilor furajere.</p>

Anexe:

Lucrări științifice reprezentative (maxim 10):

1. Cojocariu, L.; Copăcean, L.; Popescu, C., 2019, Conservation of grassland habitats biodiversity in the context of sustainable development of mountain area of Romania, Applied Ecology and Environmental Research Vol: 17. pp 8877-8894, http://www.aloki.hu/pdf/1704_88778894.pdf
2. Masu Smaranda, Luminita Cojocariu, Eugenia Grecu, Florica Morariu, Despina Maria Bordean, M. Horablaga, L. Nita, Simona Nita, 2018, *Lolium perenne* - a Phytoremediation Option in Case of Total Petroleum Hydrocarbons Polluted Soils, REV. CHIM (Bucharest), V. 69, No 5, pp.1110 – 1114, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/15%20MASU%20S%20S%20S%20S%2018.pdf>
3. 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, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/23%20COJOCARIU%20L%20L%20L%20L%2017.pdf>
4. Simon Mihai, Cosmin Popescu, Loredana Copăcean, Luminița Cojocariu, 2018, Topo-cadastral and geospatial analysis of the structure of the functional fund and procedures for change of the land use category, SGEM 2018, Section: Cartography and GIS, Conference Proceedings, Vol.18, ISSUE 2.3. pp 689-696, ISBN 978-619-7408-41-6 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2018/2.3/S11.087, <https://doi.org/10.5593/sgem.2018/2.3>
5. Cojocariu Luminita, Despina-Maria Bordean, Loredana Copăcean, Lia Hoancea, 2018, Evaluation of the biodiversity protection degree in Romanian Banat by geomatic methods, SGEM 2018, Section Ecology and Environmental Protection, Conference Proceedings, Vol.18, ISSUE 5.1. pp 369-376, <https://doi.org/10.5593/sgem.2018/5.1>

6. Cojocariu Luminita, Loredana Copacean, Cosmin Popescu, Despina - Maria Bordean, 2017, Normalized difference vegetation index in „vertical” analysis of grasslands, SGEM 2017, Section Cartography and GIS, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-03-4 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, Albena, 2017, Vol. 17, Issue 23, 625-632 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/23/S11.078 <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9516>
7. Hoancea Lia, Loredana Copacean, Despina Maria Bordean, Luminița Cojocariu, 2017, Analysis of pasture vegetation in the west of Romania in correlation with pastoral traditions, SGEM 2017, Section Ecology and Environmental Protection, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-09-6 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, Albena, Bulgaria, 2017, Vol. 17, Issue 52, 33-40 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/52/S20.005, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10413>
8. Cojocariu Luminita, C. Popescu, Loredana Copăcean, C. Bostan, Adina Horablaga, 2016, Analysis of mountain grassland degradation affected by erosion and conservation measures, Agrobuletin AGIR, no. 21, 2016, pp, 24-31.
9. Cojocariu Luminita, Loredana Copăcean, C. Popescu, 2016, Remote sensing and GIS techniques to analyze invasion into grassland of the species *Pteridium aquilinum* (L) Kuhn, Romanian Journal Of Grasslands And Forage Crops, no. 14/2016, pp. 31-42, ISSN 2068 – 3065, www.ropaj.org/
10. Călușeru Lavinia Alina, Cojocariu Luminița, Săndoiu Ionuț, 2014, Socio-economic influences on the agrosilvopastoral systems in mountain areas, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), 2014, pp. 7 - 13, ISSN: 2066-1843. http://www.rjas.ro/volume_detail/30,

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. Reconstructia ecologică a păștilor degradate de factori naturali și antropici, CEEX modulul I, nr. 911/2005, Partener 7: UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ (USAMV) TIMISOARA, 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 ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ (USAMV) TIMISOARA, Calitatea în proiect: Membru www.cnmp.ro/ceex/comp1/oferta.php?id=849
5. Studiul multifuncțional al ecosistemelor de păștiți semănate în cadrul relației sol-planta-animal-mediul (MULTIPRAT), CEEX Modulul I-USAMV 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: 04.09.2024

Prof. univ. dr. ing. Luminița Cojocariu