



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Codrean Codrin Leonid**  
Adresă(e) Str. Gen.Dragalina nr.40, Săcele, 505600, Romania  
Telefon(oane) +40 268471230 Mobil: +40 722510814  
Fax(uri) +40 268471230  
E-mail(uri) c.codreanu@unitbv.ro  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 30.04.1968  
Sex Masculin

### Locul de munca pentru care se candidează

Poziția, locul de muncă dorit

Conferențiar universitar,  
Poziția 17, Departamentul de Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere

### Experiența profesională

Perioada	• <b>1999 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Predate cursuri și lucrări practice la disciplinele: Creșterea intensivă a vânatului, Faună cinegetică și salmonicolă, Trofee de vânat, Limnologie și ihtiologie, Management cinegetic și salmonicol
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania, Tel: +40 268 413000, Fax: +40 268 410525
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	• <b>1997 – 1999</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea de cursuri, proiecte și lucrări practice la disciplinele: Creșterea intensivă a vânatului, Faună cinegetică și salmonicolă, Management cinegetic și salmonicol
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania, Tel: +40 268 413000, Fax: +40 268 410525
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	• <b>1994 – 1997</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea de proiecte și lucrări practice la disciplinele: Creșterea intensivă a vânatului, Faună cinegetică și salmonicolă, Evaluarea trofeelor, Management cinegetic și salmonicol
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania, Tel: +40 268 413000, Fax: +40 268 410525
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada • **1993 – 1994**

Funcția sau postul ocupat Inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale Cercetare în domeniul exploatărilor și transporturilor forestiere

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania, Tel: +40 268 413000, Fax: +40 268 410525

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de cercetare științifică

**Activitate de cercetare**

Perioada • **1994 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Membru în echipe de cercetare, proiectare

Activități și responsabilități principale Evaluarea și monitorizarea speciilor de faună de interes cinegetic.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brasov, Romania, Tel: +40 268 413000, Fax: +40 268 410525

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de cercetare științifică – inventariere, evaluare efective, monitorizare specii.

Perioada • **2006 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Membru în echipe de cercetare, proiectare

Activități și responsabilități principale Evaluarea și monitorizarea speciilor de carnivore mari de interes cinegetic.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania, Tel: +40 268 413000, Fax: +40 268 410525

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de cercetare științifică – inventariere, evaluare efective, monitorizare specii.

**Educație și formare**

Perioada • **2004 - 2012**

Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor în domeniul Științe inginerești, domeniul Silvicultură

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Transilvania” din Brasov  
Scoala Doctorală Interdisciplinară Managementul Durabil al Resurselor Forestiere și Cinegetice

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor în științe inginerești – domeniul Silvicultură, cod 821

Perioada • **1987 - 1993**

Calificarea / diploma obținută Inginer silvic / diploma de inginer, profil forestier, specializarea silvicultură și exploatare forestiere

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Disciplinele din Programa analitică (ex: Botanică, Dendrologie, Entomologie, Ecologie, Geologie, Pedologie, Meteorologie, Cultura vânatului și salmonicultura, Silvicultură etc.)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Inginer licențiat

Perioada

• 1982 - 1986

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Disciplinele din planul de învățământ (ex. Matematica, Lb.română, Limbi străine, Fizica  
Chimie, Biologie, Discipline tehnice, etc.)

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Liceul Industrial nr.8 ( Dr. Ioan Meșotă), Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B1	A2	A2	A2
B1	A2	A1	A1	A1

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spiritul de echipă, capacitate de adaptare la medii economice, o bună capacitate de  
comunicare, obținută ca urmare a experienței de administrator.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Aptitudini manageriale - provenite din administrarea unor societăți comerciale  
Administrator SC COCOTIER SRL, profil forestier și cinegetic, 1994 - 2018

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea echipamentelor specifice cinegetice, piscicole și forestiere.

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);  
- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™,  
PhotoShop™).

Alte competențe și aptitudini

Expert MAPDR privind întocmirea studiilor de gospodărire a fondurilor cinegetice.  
Expert certificat CIC în evaluarea trofeelor de vânat.

Permis(e) de conducere

Da, categoria B+.

### Informații suplimentare

#### Anexe

Lista lucrărilor științifice elaborate.  
Lista granturilor și contractelor de cercetare științifică

Data:  
14.10.2024

Sef lucr.dr.ing. Codrin Codrean

## Anexa 1

### Lucrări elaborate și / sau publicate

#### I. Monografii, cărți:

1. Negrutiu, A., Selaru, N., **Codreanu, C.**, Iordache, D., **Fauna cinegetica si salmonicolă**. Editura: ARED 2000, ISBN:973-99131-6-4, AnAparitie:2000, NrAutori:4, Nr Pagini: 295.
2. **Codrean, C.L.**, **Creșterea Intensivă a Vânatului**, Editura: Ecou Transilvan, ISBN:978-630-311-094-3, An apariție 2023, Nr autori:1, Nr pag:166
3. Spătaru, C.G., Băluț, D., **Codrean, C.L.**, Hadăr, O.C., Ionescu, O., Jurj, R.R., Mirea, I., Titianu, A.V., Unici, R.G., **Expoziția de Vânătoare H-Hunting Prize Sibiu 2022 Catalogul Trofeelor**, Editura: independent, ISBN:978-973-0-38236-5, An apariție 2023., Nr autori:9, Nr pag:174
4. Spătaru, C.G., Băluț, D., **Codrean, C.L.**, Ionescu, O., Jurj, R.R., Mariș, C., Mirea, I., Titianu, A.V., Unici, R.G., **Expoziția de Vânătoare Hunting Moldavia Bacau 2022 Catalogul Trofeelor**, Editura: independent, ISBN:978-973-0-39231-9, An apariție 2023., Nr autori:9, Nr pag:121
5. Spătaru, C.G., Băluț, D., **Codrean, C.L.**, Ionescu, O., Jurj, R.R., Mariș, C., Mirea, I., Titianu, A.V., Unici, R.G., **Expoziția de Trofee Hunting Moldavia Bacau 2023 Catalogul Trofeelor**, Editura: Foton, ISBN: 3045-0535, An apariție 2024., Nr autori:9, Nr pag:125

#### Manuale, suport de curs:

1. **Codrean, C.L.**, **Creșterea intensiva a vanatului**, editura: Centrul pentru Invatamant la Distanta si Invatamant cu Frecventa Redusa, Universitatea Transilvania din Brasov, An Aparitie: 2016 Nr Autori:1, Nr Pagini:132
2. **Codrean, C.L.**, **Limnologie si ihtiologie**, editura:Centrul pentru Invatamant la Distanta si Invatamant cu Frecventa Redusa, Universitatea Transilvania din Brasov, An Aparitie: 2017 NrAutori:1 Nr Pagini:155
3. **Codrean, C.L.**, **Piscicultura in apele de ses**, editura: Centrul pentru Invatamant la Distanta si Invatamant cu Frecventa Redusa, Universitatea Transilvania din Brasov, An Aparitie: 2011 NrAutori:1 Nr Pagini:115
4. **Codrean, C.L.**, **Trofee de vânat**, editura:CIDFR UTBv, An Aparitie: 2020 Nr Autori:1 Nr Pagini:90
5. Negrutiu, A., **Codrean, C.L.**, **Vanatoare si salmonicultura**. Indrumar pentru lucrari practice editura:editura: Reprografia Universitatii Transilvania din Brasov, An Aparitie:1999 Nr Autori:2 Nr Pagini:109

#### II. Lucrări publicate în reviste de specialitate:

##### II.1 Articole în extenso în reviste cotate ISI

1. Popa, B., Coman, C., Borz, S.A., Niță, D.M., **Codrean, C.L.**, Ignea, G., Marinescu, V., Ioraș, F., Ionescu, O., Total Economic Value of Natural Capital - A Case Study of Piatra Craiului National Park, revista: Notulae Botanicae, issn:0255965X, An Aparitie: 2013 Autori:9
2. Hălălișan, A-F., Dinulică, F., Gurean, D.M., **Codrean, C.L.**, Neykov, N., Antov, P., Bardarov, N., Wood Colour Variations of Quercus Species in Romania, publicatie: Forests, issn:19994907 An Apariție:2023 Autori:7
3. Vorovencii, I., Dincă, L., Crișan V., Postolache, R.G., **Codrean, C.L.**, Cristian, C., Greșiță, C.I., Chima, S., Gavrilăscu, I., Local-scale mapping of tree species in a lower mountain area using Sentinel-1 and -2 multitemporal images, vegetation indices, and topographic information, revista: Frontiers in Forest and Global Change, An Aparitie: 2023, Autori: 7
4. Tudor, L., Mitrănescu, E., **Codrean C.L.**, Profile of Wild Hare Carcasses from Southern Romania: A Comprehensive Investigation of Microbiota, publicatie: Rev Rom Med Vet (2024) 34/1, issn 1220-3173, An Apariție 2024, Autori:3
5. Hardalau, D., **Codrean, C.**, Iordache D., Fedorca, M., Ionescu, O., The Expanding Thread of Ungulate Browsing - A Review of Forest Ecosystem Effects and Management Approaches in Europe, publicatie: Forests, 15(8), 1311, issn:19994907, an apariție 2024, Autori:5

6. Rodríguez Coca, L.I., Ciocîrlan E., Trocones Boggiano, A.G., Delgado Fernández, L.A., Lorenzo Évora, J.F., **Codrean, C.**, Curtu, A.L., Leaf-based characterization of intermediate forms between Cuban and Honduran mahogany, revista: Notulae Botanicae issn: 0255-965X, An Aparitie:2024, Autori:7
7. **Codrean C.L.**, Hărdălău, D., Red Fox population dynamics in Romania: Implications for wildlife management, revista Rev Rom Med Vet (2024) 34/3, ISSN: 1220-3173, An Apariție 2024, Autori 2
8. Marin, A.M., **Codrean, C.L.**, Marucci, G., Cherchi, S., Prunar, S., Prunar, F., Popa, D., Mederle, N., The Wolf (*Canis lupus*), an indicator species for the sylvatic *Trichinella* cycle in Romania, revista Rev Rom Med Vet (2024) 34/3, ISSN: 1220-3173, An Apariție 2024, Autori 8
9. Mitrănescu, E., Popescu, S., **Codrean, C.L.**, Tudor, L., Research on the quality of the living environment and its influence on the health of Sturgeons in a fish farm in East Romania, revista Rev Rom Med Vet (2024) 34/3, ISSN: 1220-3173, An Apariție 2024, Autori 4

## II.2 Articole *in extenso* în reviste indexate BDI

1. Sîrbu, G.E., Simon, D., Spătaru, C.G., **Codrean, C.L.**, **Elemente morfo-anatomice de analiză comparată privind arhitectura cranială și trofeul cerbului comun (*Cervus elaphus* L.), din Carpații de Curbură și Masivul Făgăraș**. Revista: Revista de Silvicultură și Cinegetică, BDI: CABI issn:15832112 Dată: 2022 Autori:4
2. Popa, B., Nița, D.M., Dutcă, I., **Codrean C.**, **Evaluation of carbon sequestration ecosystem services in Vanatori Neamt Natural Park using comparative management scenarios**, Revista: Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad seria științe ingineresti și agro-turism, BDI: CABI Google Scholar An Aparitie: 2014 Autori:4
3. Negruțiu, A., **Codrean C.**, Ionescu, D., Iordache, D., **Influența vegetației forestiere asupra faunei sălbatice**, Revista: Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională – Pădurea și Dezvoltarea Durabilă, Pag. 283-286 BDI: CABI Google Scholar An Aparitie: 2007 Autori:4
4. Marfiuc, L., Simon, D., **Codrean, C.**, Sîrbu, G., **A comparative study on the variability of morphometric elements of the skull in canine species in Romania**. Revista de Silvicultură și Cinegetică BDI: CABI issn:15832112 An Aparitie:2019 Autori:4,
5. Abrudan, I.V., Popa, B., **Codrean, C.**, Vacalie, C., Vargas, A., **Combating climate change by restoration of degraded land revista:Climate change and restoration of degraded land** BDI: Google Scholar issn:- An Aparitie: 2014 Autori 5
6. Abrudan, I.V., Popa, B., **Codrean, C.**, Vacalie, C., Vargas, A., **Research matters-climate change governance Revista:Climate change and restoration of degraded land** BDI: Google Scholar, issn: - An Aparitie: 2014 Autori:5
7. Szmotku, M.B., Laurenzi, W., **Codrean, C.**, **Influence of freezing upon spruce wood properties**. Revista: Pro Ligno BDI: Google Scholar issn: - An Aparitie: 2011 Autori:3
8. Popa, B., Pascu, N., Nița, D.M., Borz, S.A., **Codrean, C.L.**, **The economic value of forest provisioning services in Romanian protected areas – a comparative analysis of management scenarios** Revista: Bulletin of the Transylvania University of Brașov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 6 (55) No.2 – 2013 BDI: CABI issn:2065-2135 An Aparitie: 2013 Autori:5
9. Abrudan, I.V., Marinescu, V., Ignea, G., **Codrean, C.L.**, **Present situation and trends in Romanian forestry** Revista: Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: Proceedings of the 6th IUFRO 6.13.00 Group Meeting BDI: CABI issn: 973-635 An Aparitie: 2005 Autori:4
10. Secașiu, V., **Codrean, C.**, Iordache, D., Cerni, I., **Observații epidemiologice și de laborator în salmoneloza și colibaciloza mamiferelor sălbatice** Revista: Revista Română de Medicină Veterinară nr. 3/2000, pag. 319, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca BDI:CABI Google Scholar issn:- An Aparitie: 2000 Autori:8
11. Ionescu, D.T., Hodor, C.V., **Codrean, C.L.**, Baltag, E.S., Mazilu, D.N., Barbu, S.A., Hodor, S.M., **Density and Distribution of Seven Woodpecker Species in A Deciduous Forest from Central Romania**, 133 -international-symposium-forest-and-sustainable-development/616-10fsd.html DOI
12. Spătaru, C.G., Sîrbu, G.E., **Codrean, C.L.**, Ionescu, O., **Red Deer (*Cervus elaphus* L.) Trophies from Romania** link:[https://silvic.unitbv.ro/images/conferinte/fsd2022/0.\\_FSD\\_2023\\_-\\_entire\\_volume\\_-\\_01.11.2023.pdf](https://silvic.unitbv.ro/images/conferinte/fsd2022/0._FSD_2023_-_entire_volume_-_01.11.2023.pdf) DOI

13. Secașiu, V., **Codrean, C.**, Iordache, D., Cerni, I., **Cercetări privind frecvența salmonelozelor la mamiferele sălbatice**, Revista: Lucrările sesiunii științifice anuale cu participare internațională Pădurea și viitorul 2003, Editura Universității Transilvania din Brașov, BDI: CABI: isbn: 973-635-183-1, An Apariție 2003, Autori:4

14. Negruțiu, A., **Codrean C.**, Ionescu, D., **Principiile de amenajarea fondurilor de vânătoare**, Revista: Lucrările sesiunii științifice anuale cu participare internațională Pădurea și viitorul 2003, Editura Universității Transilvania din Brașov, BDI: CABI: isbn: 973-635-183-1, An Apariție 2003, Autori:3

15. **Codrean, C.**, **Studii privind particularitățile morfologice, anatomice și biologice ale populației de vulpi din zona Brașovului**. Revista: Revista de silvicultură, nr. 11-12, Brașov, BDI: Google Scholar issn: - An Apariție 2000, Autor 1

16. **Codrean, C.**, **Contribuții la cunoașterea unor particularități anatomice și morfologice ale populațiilor de vulpi din Țara Bârsei**. In: Pădurea românească în pragul mileniului III, Editura Universității Transilvania din Brașov, BDI: Google Scholar issn: - An Apariție 2000, Autor 1

### III. Granturi și contracte de cercetare științifică:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1. Programul de evaluare a resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României. ANPA , CNAFP	membru	2006 – 2012
2. Cercetări privind elaborarea „Planului de Management” si a „Planului de acțiune pentru ras in România”. – MMGA	membru	2007
3. Proiectul tehnic necesar înființării Complexului de vânătoare Criș – Atlasib Hunting SRL	membru	2007
4. Cercetări privind monitorizarea carnivorelor mari si stabilirea nivelului de intervenție in România. – MMDD	membru	2008
5. Elaborarea Strategiei Cinegetice Române - MMDD	membru	2008
6. Cercetări privind monitorizarea populației de castor din România. – MEC	membru	2008
7. Studiu privind populația de Iostrița ( <i>Hucho hucho</i> L) din Romania. – MM	membru	2009
8. Cercetări privind estimarea populațiilor de carnivorelor mari si pisica sălbatică si stabilirea nivelului de intervenție in România. – MMDD	membru	2011 – 2012
9. Studiu privind înființarea Complexului pentru creșterea intensivă a mistrețului Singureni, jud. Giurgiu – AVPS Bradul București	membru	2012
10. Inventarierea, cartarea, evaluarea statutului de conservare, stabilirea strategiei de conservare si a planurilor de monitorizare pentru speciile de mamifere din aria Parcul Natural Gradistea Muncelului Cioclovina suprapus cu ROSCI0087 Gradistea Muncelului Cioclovina, (cu excepția speciilor de lilieci)”.	director	2014 - 2015
11. Cercetări privind protecția și dezvoltarea resurselor cinegetice în vederea creșterii eficienței managementului populațiilor de faună sălatică cu valoare economică din zona de câmpie( PIFMAN ) perioada:2014-2016	membru	2014 - 2016
12. Acord cadru: Estimarea populatiilor de carnivore mari si pisica salbatica din Romania ( <i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i> si <i>Felis silvestris</i> ) in vederea mentinerii intr-o stare favorabila de conservare si pentru stabilirea numarului de exemplare din speciile strict protejate care se pot recolta in cadrul sezoanelor de vanatoare 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017	membru	2014 - 2018
13. Realizarea planului de management integrat pentru aria protejata ROSCI0156 Muntii Gosman	membru	2018 - 2020
14. Cercetari privind elaborarea studiului de specialitate din Complexul de vanatoare Pasarea	membru	2019

Data:  
14.10.2024

Nume, prenume  
Codrean Codrin

