

Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume / Prenume **VASILE Diana Lucia**
Adresa(e) *Braşov, str. LC Babeş nr. 12, bl. 19 bis, sc. B, ap. 2, Romania*
Telefon(oane) Mobil: 0766 488 473
Fax(uri) -
E-mail(uri) *diana_vasile@ymail.com*
Nationalitate(-tati) Română
Data nasterii *19.04.1965*
Sex Feminin

Experienta profesionala

Perioada	14 iulie 2008-prezent
Functia sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II - specializarea silvicultură, domeniul ecologie forestieră
Activitati si responsabilitati principale	Îndeplinirea responsabilităților în cadrul proiectelor; acordarea de expertiză și consultanță tehnică și științifică de specialitate factorilor de decizie din sectorul forestier, protecția mediului, administratorilor și proprietarilor de pădure; studii de cercetare fundamentală și aplicată; studii de evaluare; descrierea habitatelor forestiere; identificarea florei ierbacee; publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.
Numele si adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare/Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea", Str. Cloșca, nr 13, Braşov, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, silvicultură, ecologie forestieră , conservarea biodiversității
Perioada	Iunie 2005 - iulie 2008
Functia sau postul ocupat	Funcționar public- Consilier asistent
Activitati si responsabilitati principale	Monitorizarea ariilor protejate; Verificarea stării habitatelor din cadrul Parcurilor Naționale, Parcurilor Naturale și ariilor protejate; Culegerea de date și realizarea bazei de date pentru desemnarea Siturilor Natura 2000
Numele si adresa angajatorului	Agenția pentru Protecția Mediului Str. Politehnicii nr.3, Braşov, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Biodiversitate – Arii protejate
Perioada	Septembrie 1999 – iunie 2005
Functia sau postul ocupat	Profesor grd. Didactic II, inginer instruire practică
Activitati si responsabilitati principale	Predare ore de specialitate :Dendrologie, Silvicultură, instruire practică, dirigenție

Numele si adresa angajatorului Grup Școlar Silvic „dr. ing. Nicolae Rucăreanu”, Brașov
Tipul activitatii sau sectorul de activitate Didactică, în domeniul silviculturii și instruire practică

Perioada **Septembrie 1994 – septembrie 1999**
Functia sau postul ocupat Profesor definitiv
Activitati si responsabilitati principale Predarea orelor de Educație tehnologică
Numele si adresa angajatorului Școala gen. Nr. 22, Brașov, b-dul Ștefan cel Mare, nr. 23 Brașov, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate Didactică

Perioada **Septembrie 1991- septembrie 1994**
Functia sau postul ocupat Profesor suplinitor de specialitate
Activitati si responsabilitati principale Predarea orelor :Dendrologie, Silvicultură, Desen tehnic.
Numele si adresa angajatorului Liceul Forestier Curtea de Argeș, b-dul Curtea de Argeș, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate Didactică, dirigenție

Perioada **Octombrie 1988- septembrie 1991**
Functia sau postul ocupat inginer stagiar
Activitati si responsabilitati principale verificarea parchetelor de exploatare forestiere
Numele si adresa angajatorului UFET Tg. Secuiesc, Tg. Secuiesc, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate Exploatare forestiere

Educatie si formare

Perioada **Decembrie 2019**
Calificarea / diploma obtinuta Cercetător științific II
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite Ecologie forestieră, Managementul proiectelor, Inițierea și derularea unui proiect sau a unei teme de cercetare în domeniul silviculturii, cunoașterea proiectelor naționale și internaționale, identificarea diferitelor tipuri de ecosisteme forestiere, cunoașterea relațiilor inter și intrapopulaționale din cadrul unui ecosistem forestier, identificarea și monitorizarea Pădurilor cu valoare Ridicată de Conservare (PVRC) în contextul certificării forestiere (FSC), managementul PVRC și determinarea indicatorilor de monitorizare; starea de sănătate și conservarea arborilor monumentali din România în condițiile schimbărilor climatice, evaluarea și monitorizarea păturii ierbacee din suprafețele de cercetare de lungă durată.

Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare INCDS "Marin Drăcea" – Brașov
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala cercetare

Perioada **Iulie 2012**
Calificarea / diploma obtinuta Specializare/Manager al sistemelor de management de mediu
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite Proiectarea sistemelor de management de mediu, elaborarea programelor de management de mediu, organizarea și supravegherea auditului de mediu, organizarea departamentelor de protecția mediului

Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare Sindicatul Național de Mediu - Ecologistul
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala

Perioada **2011-2012**

Calificarea / diploma obtinuta	Cercetător științific III
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Ecologie forestieră, Managementul proiectelor, Inițierea și derularea unui proiect sau a unei teme de cercetare în domeniul silviculturii, cunoașterea proiectelor naționale și internaționale, identificarea diferitelor tipuri de ecosisteme forestiere, cunoașterea relațiilor inter și intrapopulaționale din cadrul unui ecosistem forestier, identificarea și monitorizarea Pădurilor cu valoare Ridicată de Conservare (PVRC) în contextul certificării forestiere (FSC), managementul PVRC și determinarea indicatorilor de monitorizare.
Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare	ICAS Stațiunea Brașov
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala	cercetare
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor inginer/ Diploma de Doctor în Silvicultură
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Împăduriri, Arii protejate, Fiziologia plantelor lemnoase, Ecologie forestieră / Capacitatea de a iniția și de a derula un proiect sau o temă de cercetare în domeniul silviculturii, întocmirea articolelor științifice, întocmirea de referate științifice, etc.
Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania”, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala	Doctorat
	2000-2003 Profesor gradul didactic II
	Silvicultură, Împăduriri, Exploatați forestiere, Psihopedagogie, Metodică / Predarea orelor de specialitate, întocmirea planului de lecții, adaptarea la programa școlară.
	Universitatea „Transilvania”, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere
	1992-1994 Profesor definitiv
	Silvicultură, Împăduriri, Exploatați forestiere, Psihopedagogie, Metodică / Predarea orelor de specialitate, întocmirea planului de lecții, adaptarea la programa școlară. Universitatea „Transilvania”, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere
	1983-1988 Inginer/ Diploma de inginer
	Silvicultură, Împăduriri, Entomologie, Fitopatologie, Spații verzi, etc. / Specializarea în domeniul culturii pădurilor
	Universitatea „Transilvania”, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere
Aptitudini si competente personale	
Limba(i) materna(e)	Precizati limba(ile) materna(e) (daca este cazul specificati a doua limba materna, vezi

instrucțiunile)

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A1		A1		A1		A1		A1	

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine

Competente si abilitati sociale

- Bune abilități de comunicare și de a colabora cu alți cercetători. Capacitate de lucru în echipă. Capacitate de a aborda sarcini cu caracter de nouitate. Flexibilitate în delegarea sarcinilor.

Competente si aptitudini organizatorice

Bună cunoaștere a cadrului instituțional și a culturii organizaționale în domeniile mediului, conservării biodiversității, silviculturii, publicarea și diseminarea rezultatelor cercetărilor în reviste BDI și ISI, participarea la conferințele științifice internaționale; coordonarea unei Teme de cercetare RNP, Coordonare de Proiecte Nucleu, colaborarea la Proiecte Nucleu și proiecte Life, realizarea de Studii de evaluare.

Competente si aptitudini tehnice

- activități de cercetare, participarea la activități privind managementul ariilor naturale protejate și siturilor Natura 2000

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

Word, Excel, PowerPoint, programe pentru studiul lemnului: CooRecorder, CDendro.

Competente si aptitudini artistice

Scris, design, aranjamente și podoabe de Crăciun

Alte competente si aptitudini

Disponibilitate la efort îndelungat și de a lucra în condiții grele (zone izolate, teren accidentat, inaccesibil pentru acces auto, etc.).

Seriozitate, simț de răspundere, capacitate de lucru în condiții de stres;

Membră a Comitetului de Redacție al Revistei de Silvicultură și Cinegetică, membră a Societății Progresul Silvic, participarea la recenzia unor articole din reviste BDI

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informatii suplimentare

Anexe

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale
Lista lucrărilor elaborate/publicate relevante pentru proiect

Indice Hirsch (WOS) 4 (54 citări)

h-index 13; i 10-index 16 (433 citări)

24.05. 2023

Diana Lucia Vasile

Lucrări științifice publicate

Teza de doctorat

1. Contribuții privind biomonitorizarea în Parcul Național Piatra Craiului

Cărți publicate

1. Bolea V., Chira D., Bujilă M., Chira F., **Vasile D.**, Merce O., Lucaci D., Ionescu M., Iacoban C., Gamenț., Mantale C., **2008:** Flora indicatoare a poluării, Ed. Silvică, București. 368 p. ISBN 978-973-88938-2-5.
2. Bolea V., Chira D., Chira F., **Vasile D.**, Lucaci D., Ionescu M., Iacoban C., Mantale C., Budeanu M., Pepelea D., Cojanu C., **2009:** Monitorizarea poluării prin bioindicatori. Ed. Cybela, Baia Mare 108 p. ISBN 10-973-8162-22-3; 13-978-973-8162-22-0.
3. Bolea V., Florescu I., Gavrilescu G., Chira D., Leandru V., **Vasile D.**, Budeanu M., Ilica A., Buga S., Leșan M., Dumitrescu D., **2010:** Societatea „Progresul silvic” – revigorare, eficientizare și adaptare la noile probleme ale silviculturii și pădurilor, Ed. Silvică, București, p. 95. ISBN 978-606-8223-14-8.
4. Chira D., Stănescu D., Danciu M., Patriche N., Ruicănescu A., Adam I., Tenciu ., Frățilă E., Bârcă M., Lazăr G., Mantale C., **Vasile D.**, Chira F., Cioloca N., Drăgoi S., Lucaci D., Bujilă M., Cântar I., **2011:** Biodiversitatea ariilor protejate din zona Socol-Moldova Nouă. Ed. Silvică. 172 p. ISBN 978-606-8020-22-8.
5. Simionescu A (ed), Chira D, Mihalciuc V, Ciomei C, Tulbure C (colab.: Vlădescu D, Lăpușnean D, Aldea DI, Chira F, Fulicea T, Manea AI, Dinu M, Mantale C, Vulcan G, **Vasile D**, Lițescu M, Țilea G, Cucuș V, Rotariu C, Guțu F), **2013:** Starea de sănătate a pădurilor din perioada 2001-2010. Ed. Mușatinii, Suceava
6. **Vasile D.**, Scărlătescu V. **2017.** Păduri cu valoare ridicată de conservare din România. Ed. Silvică. 102p. ISBN 978-606-8020-49-5.
7. Eleni M. Abraham, Paschalina Chatzopoulou, Agnes Geirdal, Apostolos P. Kyriazopoulos, Juozas Labokas, Lilja Magnúsdóttir, Marčeta Milica, Keča Ljiljana, Jolita Radusiene, Maria Stoyanova, Nickola Stoyanov, **Vasile D. 2020.** The NWFPs from Understory Plants in Europe. In Harald Vacik, Mike Hale, Heinrich Spiecker, Davide Pettenella & Margarida Tomé (Eds.) **2020:** Non-Wood Forest Products in Europe, Ecology and management of mushrooms, tree products, understory plants and animal products, Outcomes of the COST Action FP1203 on European NWFPs, BoD, Norderstedt, ISBN: 978-3-7494-7546-9, 414p.
8. **Vasile D.**, Enescu R., Scărlătescu V. **2022.** Catalogul arborilor monumentali din România și ghidul pentru managementul arborilor monumentali. Ed. Silvică, pp. 314, ISBN 978-606-8020-89-1.
9. Davidescu Ș., Zup M., Enescu R., **Vasile D.**, Mărțoiu N., Miriță M., **2023.** Pădurile municipiului Brașov: patrimoniu natural, cultural și istoric. Ed. Silvică, pp. 104, ISBN 978-606-8020-96-9.

Studii publicate în volumul unor manifestări științifice

1. Bolea V., Neguș Ș., **Vasile D.**, **2009:** Compoziția, bogăția și diversitatea floristică în molidișurile cu *Vaccinium myrtillus* din Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei. De la Pietrosul Mare la Parcul Național Munții Rodnei Rezervație a Biosferei – 75 ani – Simpozion aniversar. Ed. Universității de Nord, Baia Mare. p.114. ISBN 978-973-1729-98-5.

Articole prezentate la Simpozioane Științifice naționale și internaționale

1. Bolea V., Chira D., Chira F., **Vasile D.**, Lucaci D., Ionescu M., Iacoban C., **2008:** Stejarul – specie indicatoare și tolerantă a poluării. Sesiunea științifică ICAS București.
2. Bolea V., Chira D., Chira F., **Vasile D.**, Lucaci D., Ionescu M., Iacoban C., **2008:** Gorunul, specie indicatoare a poluării din ecosistemele forestiere aflate sub presiune antropică. Sesiunea Științifică: “Pădurea și dezvoltarea durabilă” 17-18 Oct. Universitatea Transilvania Brașov
3. **Vasile D.**, Bolea V., **2008:** Importanța compoziției aerului în conservarea tezaurului de floră din Parcul Național Piatra Craiului. Sesiunea Științifică: “Pădurea și dezvoltarea durabilă” 17-18 Oct. Universitatea Transilvania Brașov.
4. Bolea V., Chira D., Chira F., **Vasile D.**, Lucaci D., Ionescu M., **2009:** Fagul, bioindicator și bioacumulator reprezentativ al poluării din ecosistemele forestiere. Simpozionul Internațional “Forest Ecology, Mapping and Sustainable Management: Progres and Perspectives” ICAS, București.
5. **Vasile D.**, Bolea V., Sârbu G., Boieru L., **2010:** Biomonitoring air quality in the National Park Piatra Craiului during the years: 2007 and 2009. Sesiunea Științifică Internațională “Pădurea și dezvoltarea durabilă” 15-16 oct., Universitatea Transilvania, Brașov.
6. Bolea V., **Vasile D.**, **2010:** Urban forest. Sesiunea Științifică Internațională “Pădurea și dezvoltarea durabilă” 15-16 oct., Universitatea Transilvania, Brașov.
7. **Vasile D.**, Negruțiu F., Bolea V., Sârbu G., Boieru L., **2011:** Calitatea aerului în Parcul Național Piatra Craiului în anul 2010, Simpozion “Ziua Silvicultorului”, Poiana Brașov.
8. **Vasile D.**, Scărlătescu V., **2012:** High Conservation Value Forests from Transylvania. Sesiunea Științifică Internațională: “Forest and Sustainable Development” 18-19 octombrie, Universitatea Transilvania, Brașov.

9. Vasile D., Scărlătescu V., Manea A., 2013: Rare, threatened or endangered ecosystems that have become high conservation value forests 3 (hcvf 3) managed by National Forest Administration – Romsilva: Simpozionul Științific Internațional "Horticultura, știință, calitate, diversitate, armonie". Facultatea de Horticultură din Iași.

10. Vasile D., Scărlătescu V., 2013: Forests that are habitats for rare, threatened or endemic plant species (HCVF 1.2.) and forest areas with critical seasonal use (HCVF 1.3.) of national forest fund: Simpozionul Științific Internațional "Integrated Management of Environmental Resources" Facultatea de Silvicultură din Suceava.

11. Vasile D., Scărlătescu V., 2014: High Conservation Value Forests from protected areas (HCVF 1.1.) of Romanian forest fund. Simpozionul Științific Internațional : "Forest and Sustainable Development" 23-24 octombrie, Universitatea Transilvania, Brașov.

12. Vasile D., Scărlătescu V., 2015. Forest areas from Forestry Administration County Suceava that contain certain values that are of critical conservation priority in the forest certification process. International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava.

13. Vasile D., Petrișan A.M., Turcu D, Crișan V. 2016. "Izvoarele Nerei" Reserve - an important virgin beech forest from Europe (Romania). Simpozionul Internațional "Forest and Sustainable Development 7-8 octombrie, Universitatea Transilvania, Brașov.

14. Scărlătescu V., Vasile D., Stuparu E. 2016. Red List of forest habitats in Romania. Simpozionul Internațional "Forest and Sustainable Development 7-8 octombrie, Universitatea Transilvania, Brașov.

15. Crișan V., Petrișan A.M., Turcu D., Vasile D. 2016. Structural characteristics of beech virgin forest of Izvoarele Nerei Nature Reserve at different altitudinal levels. Simpozionul Internațional "Forest and Sustainable Development 7-8 octombrie, Universitatea Transilvania, Brașov.

16. Diana Vasile, Any-Mary Petrișan, Nicu Constantin Tudose, Florin Lucian Toiu, Virgil Scarlatescu, Ion Catalin Petrișan. 2017. Structure and Spatial Distribution of Dead Wood in Two Temperate Old-Growth Mixed European Beech Forests."40Years of Horticulture Education in Cluj Napoca" Conference Faculty of Horticulture Cluj-Napoca, September 26-27.

17. Dincă L., Vasile D., Voiculescu I. 2017. The characteristics of Hieracium genre plants present in Alexandru Beldie Herbarium in INCDS Bucharest. The International Scientific Congress. Symposium of Horticulture and Environment Engineering "Horticulture-Science, Quality, Diversity and Harmony", Iași 19-20 October.

18. Dincă L., Vasile D., Dincă M. 2017. Scurta caracterizare a speciilor de plante din genul Centaurea existente in Herbarul Al. Beldie al INCDS Bucuresti. The 13th annual meeting Durable Agriculture-Agriculture of the future. "Advanced methods for a sustainable agriculture, silviculture and food science", Craiova, 9-10 noiembrie, 2017.

19. Vasile D., Lazăr G., Scărlătescu V., Enescu R., Crișan V., Vechiu E. 2018. Păduri cu Valoare Ridică de Conservare identificate în Bazele Experimentale ale INCDS "Marin Drăcea". International Conference "Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World - INCDS "Marin Drăcea" 85 Years of Activity, Centenary of The Great Union in 1918". 18/09/2018 - 21/09/2018. Bucharest, Romania.

20. Dincă L., Vasile D., Dincă M., Blaga T. 2018. Rubus species present in Alexandru Beldie Herbarium. Poster. Congresul "Științele vieții, o provocare pentru viitor", USAMV Iasi, 18-19 octombrie 2018.

21. Diana Vasile, Virgil Scărlătescu, Raluca Enescu, Vlad Crișan, Emilia Vechiu, Simona Coman. 2018. Monumental Trees from Forest and Non-Forest Habitats Located in the Central Part of Romania. Poster. Celebrating 70 years of higher education in forestry at Transilvania University of Brasov and 8th edition of the International Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, Romania, 25-27 October 2018.

22. Braga C, Petrișan IC, Crisan V., Vasile D, Enescu R, Scarlatescu V, Mihaila V-V, Dutca I, Petrișan AM. 2018. Comparison between a virgin beech-silver fir forest and a managed forest from point of view of soil CO2 flux. Poster. Simpozionul Științific Internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”, - Universitatea Agrară de Stat din Moldova, 4th-6th October, Chisinau, Republica Moldova .

23. Bragă, C., Petrișan, I.C., Crișan, V., Vasile, D, Enescu, R., Scărlătescu, V., Petrișan, A.M. 2018. Soil respiration in a virgin and former virgin beech-silver fir forest of Southern Carpathians. International Conference "Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World - INCDS "Marin Drăcea" 85 Years of Activity, Centenary of The Great Union in 1918". 18/09/2018 - 21/09/2018. Bucharest, Romania. Poster.

24. Vasile D., Enescu R., Scărlătescu V., Vechiu E., Crișan V. 2020. Specimens of Sequoia gigantea from Romania. 9 th International Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, Romania 16 Oct. Poster.

25. Raluca Enescu, Diana Vasile and Lucian Dincă. 2021. SPECIES OF ALNUS GENUS FROM THE CURVATURE CARPATHIANS. International Conference on Global Issues In Multidisciplinary Academic Research Organized By Indian Academicians And Researchers Association In Association With Rajabhat Maha Sarakham University, Thailand on 31st October 2021. Poster.

26. Raluca Enescu, Diana Vasile, Lucian Dincă. 2021. SPECIES OF THE GENUS CREPIS COLLECTED IN "AL. BELDIE" HERBARIUM". International Scientific Symposium HORTICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENT Priorities and perspectives 28–29 October, 2021. Poster. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA. Vol. XXVI (LXII). Poster.

27. Raluca Enescu, Diana Vasile, Lucian Dincă. 2021. OLD FORESTS FROM APUSENI MOUNTAINS. International Scientific Symposium HORTICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENT Priorities and perspectives 28–29 October, 2021. Poster.

28. Vasie Diana, Enescu Raluca, Dincă Maria. **2021**. CRATAEGUS GENUS: PRESERVED PLANTS The 17th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE". Poster

29. Vasie Diana, Enescu Raluca, Dincă Lucian. **2021**. CHARACTERISTICS OF FIELD MAPLE STANDS FROM THE MOLDAVIAN PLAIN (ROMANIA) The 17th ANNUAL MEETING "DURABLE AGRICULTURE – AGRICULTURE OF THE FUTURE". Poster.

30. Murariu G., Enescu R., **Vasile D.**, Dinca L., Mocanu G. D., Munteanu D. **2021**. A Study regarding the parameters that influence the growth rate of *Salix alba*. 24rd International Symposium Environment and Industry, E-SIMI, 24 september 2021, Bucuresti, Romania.

31. Vasile D., Enescu R., Mihalache E., Scărlătescu V. **2022**. Assesment oh heavy metal pollution using the monumental trees leavs. International Symposium Forest and Sustainable Development, Brasov, Romania 14 Oct. Poster.

Articole ISI

1. Dincă L., Dincă M., **Vasile D.**, Spârchez Gh., Holonec L. **2015**. Calculating Organic Carbon Stock from Forest Soils. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* Vol 43, nr.2, 568-575.

2. Budeanu M., Petrișan A.M., **Vasile D.**, Tudose N. **2016**. The Resistance of European Beech (*Fagus sylvatica*) From the Eastern Natural Limit of Species to Climate Change. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 44(2). (<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha>)

3. Constandache C., Peticilă A., Dincă L., **Vasile D.** **2016**. The usage of Sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) for improving Romania's degraded lands. *AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 2:50-58*. ISSN 2285-5718. (<http://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current>)

4. **Vasile D.**, Any-Mary Petritan, Nicu Constantin Tudose, Florin Lucian Toiu, Virgil Scarlatescu, Ion Catalin Petritan. **2017**. Structure and Spatial Distribution of Dead Wood in Two Temperate Old-Growth Mixed European Beech Forests. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 45(2)/2017: 639-645. <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10829>

5. **Vasile D.**, Dincă L., Enescu M. **2017**. Impact of collecting mushrooms from the spontaneous flora on forest ecosystems in Romania. *AgroLife Scientific Journal - Volume 6, Number 1*. (http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VI_1/Art38.pdf)

6. **Vasile D.**, Enescu C.M., Dincă L. **2018**: "Which are the main medicinal plants that could be harvested from Eastern Romania?" *Scientific papers series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, Vol. 18, Issue 1, pag. 523-528.

7. Aurelia Onet, Lucian C. Dincă, Paola Grenni, Vasile Laslo, Alin C. Teusdea, **Diana L. Vasile**, Raluca E. Enescu, Vlad E. Crisan. **2019**: Biological indicators for evaluating soil quality improvement in a soil degraded by erosion processes. *Journal of Soils and Sediments*, 19(5), 2393-2404. *Revista ISI, factor de impact 2.627. Zona galbena, Soil Science*, top 11 <https://doi.org/10.1007/s11368-018-02236-9>

8. **Vasile D.**, Dincă M. **2019**: Sustainable use of medicinal and aromatic plants from the forest ecosystems located in Dobrogea (South-Eastern Romania). *Scientific Paper Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"*, Vol. 19, Issue 1, pag. 599-604. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_1/volume_19_1_2019.pdf

9. Ion Catalin Petritan, Victor-Vasile Mihăilă, Cosmin Ion Bragă, Marlène Boura, **Diana Vasile**, Any Mary Petritan. **2020**. Litterfall production and leaf area index in a virgin European beech (*Fagus sylvatica* L.) – Silver fir (*Abies alba* Mill.) forest. *Dendrobiology* vol. 83, 75–84. <http://dx.doi.org/10.12657/denbio.083.008> . Impact Factor: 2019 - 1.375.

10. Davidescu S., Murariu G., Dinca L., **Vasile D.**, Crisan V., Cretu R., Georgescu L., Deca S., **2020**. Growth potential of hybrid black poplar (*Populus x Canadensis* Moench) in Romania's East Plain. *International Journal of Conservation Science*, 11(3): 807-818. http://ijcs.ro/public/IJCS-20-56_Davidescu.pdf

11. Enescu R., **Vasile D.**, Dincă L., Davidescu Ș., Breabăn I.G. **2022**. The favorability of orographic and edaphic factors for the main species that comprise urban forests from Brașov. *Present Environment and Sustainable Development* Volume 16, Issue no.1, pp. 139-153. <https://doi.org/10.47743/pesd2022161011>

12. Enescu R., Dincă L., Zup M., Davidescu Ș., **Vasile D.*** **2022**. Assessment of Soil Physical and Chemical Properties among Urban and Peri-Urban Forests: A Case Study from Metropolitan Area of Brasov. *Forests* 13, 1070. <https://doi.org/10.3390/f13071070> , pp. 1-16. (Impact factor: 3,282),

13. Enescu R., Dincă L., **Vasile D.***, Vlad R., **2022**. Does the slope aspect influence the soil organic mater concentration in forest soils? *Forests* 3, 1472. <https://doi.org/10.3390/f13091472> (I.F.= 3.282) *Zona rosie, Forestry*, top 14.

14. Cosmin Ion Braga, Vlad Emil Crisan, Ion Catalin Petritan, Virgil Scarlatescu, **Diana Vasile**, Gabriel Lazar, Any Mary Petritan. **2023**. Short-Term Effects of Anthropogenic Disturbances on Stand Structure, Soil Properties, and Vegetation Diversity in a Former Virgin Mixed Forest. *Forests* 14, 742. <https://doi.org/10.3390/f14040742>. (I.F.= 3.282).

Articole BDI

(publicate în *Revista de Silvicultură și Cinegetică – în curs de evaluare*. ISSN 1224-6573; 1583-2112 (www.progresulsilvic.ro). Din anul 2010 indexată la CABI (CAB International)

1. Gavrilescu G., Bolea V., **Vasile D., 2010:** Încetarea agresiunilor împotriva arborilor, primul pas în acțiunea de diminuare a concentrației de bioxid de carbon din aer. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 26: 5
2. Bolea V., **Vasile D.,** Ionescu M., **2010:** Diagnozele foliare de la Copșa Mică. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 26: 39.
3. **Vasile D.,** Negruțiu F., Bolea V., Bîlea I., **2010:** Tezaurul de floră din Parcul Național Piatra Craiului în comparație cu flora din PN Porțile de Fier și PN Munții Rodnei, *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 27: 34.
4. Bolea V., Chira D., **Vasile D.,** Solomon V., **2010:** Turismul în pădurile de castan, *RSC* 27:
5. Bolea V., Chira D., Chira F., Mantale C., **Vasile D., 2010:** Reconstrucția ecologică a căstănișurilor din România afectate de cancerul scoarței, *RSC* 27:15.
6. **Vasile D.,** Bolea V., Sârbu G., Boieru L., **2011:** Aspecte ale calității aerului din Parcul Național Piatra Craiului (UP VI Bârșa Groșet, ua 59 și ua 60) în anul 2009, *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 28: 53.
7. Bolea V., Chira D., Munteanu R., **Vasile D.,** Mantale C., Peter K., Roman Gh., **2011:** Arborii excepționali din făgeto-brădetul de la Șinca Veche (munții Tața, Brașov), *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 28: 36.
8. Bolea V., **Vasile D., 2011:** Exemplare celebre ale speciei *Quercus robur* L. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 29/2011, p. 39.
9. **Vasile D.,** Peter K., **2011:** Regele stejarilor de pe pășunea din Homorod. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 29/2011, p. 48.
10. **Vasile D.,** Cojanu C., Peter K., **2012:** Ulmul (*Ulmus laevis* Pall.) excepțional din localitatea Căpeni. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 30: 90.
11. **Vasile D.,** Scărlătescu V., **2012:** Suprafețe forestiere, care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice (PVRC 4) din fondul forestier național. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 31:116.
12. **Vasile D.,** Scărlătescu V., **2013:** Păduri cu valoare ridicată de conservare pentru satisfacerea necesităților de bază (PVRC 5) sau pentru păstrarea identității culturale (PVRC 6) a comunităților locale. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 32:23.
13. **Vasile D.,** Ienășoiu G., Șerban T., **2013:** Estimarea vârstei teiului (*Tilia cordata* Mill.) din Lelicieni - declarat arborele anului în 2011. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 32/2013, p.40
14. Bolea V., **Vasile D.,** Ienășoiu G., **2013:** Performanțe biometrice și de longevitate ale arborilor din România. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 32: 65.
15. **Vasile D.,** Scărlătescu V., Manea A., **2013:** Rare, threatened or endangered ecosystems that have become high conservation value forests 3 (hcvf 3) managed by National Forest Administration – Romsilva. *Lucrări științifice* Vol 56.Nr.1. Seria Horticultură. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”. Iași, p. 565
16. **Vasile D.,** Scărlătescu V., **2013:** Identification of High Conservation Value Forests managed by Romsilva from the central region of Romania. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 33: 60-64.
17. **Vasile D.,** Ureche M., Ciuvăț L., **2013:** Evaluarea și managementul arborilor veterani - Sesiune de instruire organizată în cadrul proiectului VETree. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 33:
18. **Vasile D.,** Ienășoiu G., **2014:** Liliicii (Ordinul Chiroptera) și rolul lor în ecosistemele forestiere. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 34: 119-126.
19. **Vasile D.,** Scărlătescu V., **2014:** Forests that are habitats for rare, threatened or endemic plant species (HCVF 1.2.) and forest areas with critical seasonal use (HCVF 1.3.) of Romanian National forest fund. *Revista Pădurilor* (1-2): 28-34.
20. **Vasile D.,** Scărlătescu V., **2014:** Păduri cu valoare ridicată de conservare identificate în DS Arad. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 35:113-117.
21. **Vasile D.,** Scărlătescu V., **2015:** High Conservation Value Forest from protected areas (HCVF 1.1.) of Romanian forest fund. *Revista Pădurilor* 130 (1-2): 33-40.
22. **Vasile D.,** Scărlătescu V., Stuparu E., Petrițan A.M., Turcu D., Ciuvăț L., Merce O. **2015.** Definirea conceptului de habitat forestier periclitat, vulnerabil și rar în vederea actualizării Listei roșii a habitatelor forestiere din România. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 36:75-80.
23. **Vasile D.,** Dincă L., Voiculescu I. **2015.** Recoltarea plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier administrat de RNP Romsilva. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 37: 88-94.
24. **Vasile D.,** Dincă L., Voiculescu I. **2016.** Fructele de pădure recoltate din fondul forestier național administrat de RNP Romsilva în anul **2016.** *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 38: 72-76. [http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/RSC_38_2016%20\(1\).pdf](http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/RSC_38_2016%20(1).pdf).
25. **Vasile D.,** Dincă L., Indreica A., Voiculescu I. **2016.** "Herbarul Alexandru Beldie - o colecție de plante și o importantă bază de date pentru specialiști". *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.39. P 114.
26. Turcu D., Merce O., Petrițan A.M., Scărlătescu V., Crișan V., **Vasile D. 2016.** Analiza dinamicii spațio-temporale a arborilor din suprafețele experimentale reinventariate în Rezervația "Izvoarele Nerei". *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.39. p 90.
27. Ciuvăț L.A., **Vasile D.,** Dinu C., Apostol E., Apostol B., Petrițan A.M. **2016.** Posibilități de valorificare a speciei invazive *Amorpha fruticosa* L. în România. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.39.P 96.
28. Scărlătescu V., **Vasile D. 2017.** Descrierea solurilor din cadrul Direcțiilor Silvice Botoșani și Neamț. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.40, p. 35-40.

29. Dincă L., Vasile D., Crișan V. 2017. Paulownia spp. and truffles (Tuber spp.) plantations in Romania. 7" (8 ; Jahorina) Book of Proceedings [Elektronski izvor] / VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, 2017. Website:<http://www.agrosym.rs.ba>.
30. Dincă L., Vasile D., Voiculescu I., 2017. Caracteristici ale speciilor de plante din genul *Hieracium* existente în Herbarul *Alexandru Beldie* al I.N.C.D.S. București. *Lucrări Științifice - vol. 60, seria Agronomie, U.S.A.M.V. Iași*. In press.
31. Chisăliță I., Vasile D., Dincă L. 2017. Unele specii de plante culese din parcul Bazoș, județul Timiș, existente în colecția Herbarului *Alexandru Beldie* de la I.N.C.D.S. București, *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.40., p. 71-76.
32. Scărlătescu V., Vasile D., Dincă L. 2017. Plant species of collection "Al. Beldie " Herbaria - Orobanche genre - Short characterization. *ProEnvironment* 10. 191 - 198. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/12855/10475>
33. Enescu C.M., Dincă L., Vasile D. 2017. Importance of non-wood forest products for Maramureș County. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.40, p. 92-97.
34. Vasile Diana, Lazăr Gabriel, Cojocariu Darius, Enescu Raluca, Crișan Vlad, Scărlătescu Virgil, Ienășoiu Gruită, Petrișan Any Mary. 2017. Studiu fitosociologic comparativ între o pădure de amestec virgină și o pădure parcursă cu prima tăiere progresivă din zona Șinca. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* 40., p. 78-85. http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/RSC_40_2017.pdf
35. Dincă M., Dincă L., Vasile D., 2017. "A short description of Androsace genre plants present in Alexandru Beldie Herbarium from I.N.C.D.S. Bucharest". *Current Trends in Natural Sciences*, Vol. 6, Issue 12, pag. 16-24. <http://www.natsci.upit.ro/current-issue/>.
36. Dincă L., Vasile D., Dincă M., 2017: "Short characterisation of plant species from *Centaurea* genus present in Al.Beldie Herbarium from Marin Dracea National Institute for Reseach and Development in Forestry Bucharest", *Annals of University of Craiova - Agriculture, Montanology, cadastre Series*, Vol. XLVII, pp 127-135.
37. Scărlătescu V., Vasile D., Voiculescu I. 2018. The Herbarium – a data source for *Allium* genus species. *Research Journal of Agricultural Science* Vol 50/1, pp.186-193. (ISSN 2066-1843). <https://rjas.ro/>.
38. Scărlătescu V., Vasile D., Dincă L. 2018. The importance of the *Vaccinium* species collection. *Research Journal of Agricultural Science* Vol 50/1, pp.194-201. (ISSN 2066-1843). <https://rjas.ro/>.
39. Vasile D., Lazăr G., Scărlătescu V., Enescu R., Crișan V., Vechiu E. 2018. Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare identificate în Bazele Experimentale ale INCDS "Marin Drăcea". *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr.42. pp. 75-80.
40. Lazăr G., Vasile D., Durdu C., Jitaru P., Algasovschi M. 2018. *Orchis pallens* L. în Munții Baiului, un loc nou pentru România. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr.42. pp. 80-84.
41. Dincă L., Vasile D., Dincă M, Blaga T., 2018. *Rubus* species present in *Alexandru Beldie* Herbarium, *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, 61(1), pag. 61-70. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/ahiva.php?an=2018
42. Vasile D., Scărlătescu V., Ciuvăț L., Enescu R., Crișan V. 2018. Updating the Red List of threatened, endangered and rare forest habitats from Romania. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018. Conference proceedings, Volume 18, Water resources, Forest, Marine and ocean ecosystems, Issue 3.2. Soils, Forest Ecosystems, Marine and ocean ecosystems, pag. 901-908. ISBN: 978-619-7408-43-0, ISSN: 1314-2704.
43. Enescu R., Crișan V., Vasile D., Scărlătescu V., Spârchez Gh. 2018. Seasonal variation of mineral nutrition for Sessile oak (*Quercus petraea* (Liebl.)). 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018. Conference proceedings, Volume 18, Water resources, Forest, Marine and ocean ecosystems, Issue 3.2. Soils, Forest Ecosystems, Marine and ocean ecosystems, pag. 901-908. ISBN: 978-619-7408-43-0, ISSN: 1314-2704. ISI proceedings, factor de impact 0.
44. Vasile D., Dincă M., Enescu R., Vechiu E., Crișan V., 2018. Does the pollution with heavy metals from Brasov, Romania influence the forest ecosystems from Piatra Craiului National Park in the context of climate change? International Scientific Conference on EARTH and GEOSCIENCES-Vienna GREEN Scientific Sessions, Volume18/Issue 1.5, pag 615-622. DOI: 10.5593/sgem2018/1.5.
45. Vasile D., Dincă L., 2019: Algae from the "Cryptogamae Germaniae, Austriae and Helvetiae Exsiccatae Fasc" collection gathered by W. Migula. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 23(3), pag. 107-112. [https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023\(3\)%20-%20PDF/20Vasile%20Diana.pdf](https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023(3)%20-%20PDF/20Vasile%20Diana.pdf)
46. Vasile D., Dincă L. 2019. Specii de plante din Republica Moldova păstrate în colecția ierbarului „Alexandru Beldie”. *Buletin Științific. Revistă de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*. Volum 30 (43). https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/104788.
47. Vasile D., Enescu R., Vechiu E., Crișan V., Cântar I., Turcu D., Merce O. Coman S. 2019. Identificarea și localizarea arborilor monumentali din Banat și Sudul Crișanei. *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr.45, pp.64-70.
48. Vasile D., Scărlătescu V., Enescu R., Crișan V., Vechiu E. 2019. The monumental trees from the forest habitats and non forest habitats from the central part of Romania. 19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019. Conference proceedings, Volume 19, Water resources. Forest, Marine and Ocean ecosystems, Issue 3.2. Soils, Forest Ecosystems. pag. 775-782. ISBN: 978-619-7408-82-9, ISSN: 1314-2704.

- 49. Vasile D.**, Enescu R., Vechiu E., Crișan V., Scărlătescu V. **2020.** The monumental yew trees from Romania country. 20th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2020. Conference proceedings. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 3.1. Forest Ecosystem. pag. 749-756. ISBN: 978-619-7603-08-8, ISSN: 1314-2704
- 50. Vasile D.**, Enescu R., Vechiu E., Coman S., Scărlătescu V. **2020.** The inventory of the monumental trees from Brașov county. Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.46, pp.70-76.
- 51. Vasile D.**, Enescu R., Scărlătescu V., Vechiu E., Crișan V. **2020.** Specimens of *Sequoiadenderom giganteum* from Romania. Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.47, pp72-76.
- 52. Diana Vasile**, Raluca Enescu, Emilia Vechiu, Gruță Ienășoiu, Cristian Cătălin, Șerban Davidescu, Mihai Zup, Dan Olteanu. **2021.** Evaluarea și monitorizarea biodiversității la nivelul păturii erbacee în pădurile administrate de RPLP Kronstadt. Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.48, pp-.
- 53. Virgil Scărlătescu, Diana Vasile.2021.** Răspândirea aninului alb *Alnus incana* L. în bazinul hidrografic al râului Argeș. Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.48, pp-.
- 54. Enescu R. , Vasile D., Dincă L. 2021.** Species of *Alnus* Genus from the curvature Carpathians. International Journal of Advance and Innovative Research. Volume 8, Issue 4 (V): 288-292. ISSN: 2394 – 7780.
- 55. Enescu R., Vasile D., Dincă L., 2021.** Species of the genus *Crepis* genus collected in “Al. Beldie” herbarium. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului 26(62): 239-244.
https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2021/34_239-244_Enescu%20Anale%20Horti%202021.pdf
- 56. Enescu R., Vasile D., Dincă L., 2021.** Old forests from Apuseni Mountains. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, 26(62): 233-238.
https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2021/33_233-238_Enescu%201_Anale%20Horti%202021.pdf
- 57. Vasile D.**, Enescu R., Dincă M., **2021.** *Crataegus* genus: preserved plants. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru, Vol. 51(2), pag. 120-127. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1210/1140>
- 58. Vasile D.**, Enescu R., Dincă L., **2021.** Characteristics of field maple stands from the Moldavian Plain (Romania). Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru, Vol. 51(2), pag. 128-135.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1211/1141>
- 59. Murariu G., Enescu R., Vasile D., Dinca L., Mocanu G. D., Munteanu D.2021.** A Study regarding the parameters that influence the growth rate of *Salix alba*. Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, 3(2), p78-88.
<https://doi.org/10.21698/rjeec.2021.210>.
- 60. Vasile D.**, Enescu R., Scărlătescu V., Dumitru-Dobre C. **2021.** Inventory of the monumental sweetchestnut (*Castanea sativa* Mill.) din România. Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.49, pp.85.
- 61. Vasile D.**, Enescu R., Scărlătescu V., Dumitru – Dobre C. **2022.** Oaks with special shapes from Romania. ProEnvironment 15/49: 1–8.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu>
- 62. R. Enescu, L. Dincă, Vasile D. 2022.** The main non-timber forest products from Alba county. Current Trends in Natural Sciences Vol. 11, Issue 21, pp. 365-371, <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.040>
- 63. Vasile D.**, Lucian Dincă, Raluca Enescu. **2022.** A survey of preserved specimens of the genus *Festuca* L. (*Poaceae*) in Romania. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 11, Issue 21, pp. 533-539, <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i21.058>
- 64. Vasile D.**, Simona Coman, Aurora Coca, Raluca Enescu, Virgil Scărlătescu. **2022.** Exemplare monumentale de *Ginkgo biloba* de pe teritoriul României. Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.50, pp. 97-102.

Proiecte

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
PN 23090301 - Evaluarea diversității structurale, funcționale și specifice a pădurilor naturale și cvasinaturale pentru protejarea biodiversității în contextul schimbărilor climatice	colaborator	2023
Studiul de evaluare pentru anul 2022 a stării resurselor biologice de trufe, de pe suprafața de 1,7176 ha din comuna Moeciu (jud. Brașov)	responsabil	2022
C 7233/12.05.2022 - Analiza stării fitosanitare a arborilor potențial periculoși din zonele verzi din localitatea Hărman	responsabil	2022
C 1/24.03.2022 - Studiul de evaluare pentru anul 2022 a stării resurselor biologice de fructe de pădure, ciuperci comestibile, inclusiv trufe din flora sălbatică spontană de pe	responsabil	2022

suprafața de 6824 ha a Obștilor: Bârlești, Cernadia-Bucești, Coasta Petresei, Hărăboru Valea Mică, Lăzărești, Paltinul, Pietrele Șipotului și Vaca și Pociovaliștea (Jud. Gorj)		
C 119/12.11.2020 - Studiul de evaluare pentru anul 2021, a stării resurselor biologice de plante medicinale și aromatice, fructe de pădure și ciuperci comestibile inclusiv trufe, din flora sălbatică (spontană) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor Romsilva	responsabil	2020
Cresforlife C14: „Monitorizarea stării ecosistemelor forestiere și valorificarea potențialului recreativ, cultural și istoric al pădurilor urbane și periurbane administrate de RPLP Kronstadt”	colaborator	2019-2020
PN 19070505 Starea de sănătate a arborilor monumetali din România în condițiile schimbărilor climatice	responsabil	2019-2022
C 87/15.07.2019 - Studiu de fundamentare științifică cu scopul de a identifica favorabilitatea habitatelor din suprafața de 33,4ha din UP I, ua 32 A,B,C, de a fi introduse în Parcul Național Munții Rodnei	responsabil	2019
PN 18040401 Monitorizarea și conservarea arborilor monumentali din habitatele forestiere și non forestiere din România	responsabil	2017-2018
P19_P13_P10 Identificarea, monitorizarea și managementului pădurilor cu valoare ridicată de conservare (PVRC) din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de INCDS "Marin Drăcea", în vederea certificării forestiere	responsabil	2016-2018
3PS Cercetări în sprijinul devoltării capacității de evaluare și atenuare a impactului schimbărilor climatice și a altor factori de stress asupra stării ecosistemelor forestiere și a aculturilor viticole	colaborator	2018
PN 16330204 Studiul dinamicii unor făgete virgine și evaluarea impactului managementului forestier asupra caracteristicilor lor structurale	colaborator	2016-2017
C19/09.02.2018 - Studiul de evaluare pentru anul 2018, a stării resurselor biologice de plante medicinale și aromatice, fructe de pădure și ciuperci comestibile inclusiv trufe, din flora sălbatică (spontană) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor Romsilva	responsabil	2018
C 27/01.03.2017 - Studiul de evaluare pentru anul 2017, a stării resurselor biologice de plante medicinale și aromatice, fructe de pădure și ciuperci comestibile inclusiv trufe, din flora sălbatică (spontană) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor Romsilva	responsabil	2017
PN 16330205 Influența factorilor abiotici de risc asupra caracteristicilor solurilor forestiere din România	colaborator	2016-2017
PN 09460215. Actualizarea listei roșii a habitatelor forestiere-periclitate, vulnerabile sau rare din România	colaborator	2015
PN 09460311- Fundamentarea cerintelor ecologice pentru cultura speciei Paulownia in Romania	colaborator	2015
PN 09460208 Evaluarea stocului de carbon în principalele tipuri de soluri forestiere din România și distribuția acestora în raport cu diversitatea lor	colaborator	2012-2014
Life11NATRO – 825 Managementul conservativ al habitatelor 4070* și 9260 în ROSCI Nordul Gorjului de Vest, județul Gorj.	colaborator	2012-2014
PN 09460115	colaborator	2012-2104
POS Castan: "Servicii de realizare Studii de Fundamentare pe Specialități: - A2 „Delimitarea, inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar / național din cadrul sitului”; și - A5 „Elaborarea studiului științific, a planului de acțiune și a planului financiar de implementare a acestuia, privind reconstrucția ecologică a speciei de <i>Castanea sativa</i> din aria naturala protejată"	colaborator	2012-2014
RNP 11/24 - Identificarea și monitorizarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare, în contextul certificării forestiere	responsabil	2011-2014
Cultura speciilor forestiere micoritice pentru producția de trufe, PN 09460302	colaborator	2011-2012
ProBio, PNCD12, 32-166 - Analiza factorilor de presiune asupra ariilor protejate din Clisura Dunării	colaborator	2008-2011
RNP 7.17 - Combaterea integrată, silviculturală și biologică, a cancerului castanului și gorunului	colaborator	2008-2009
RNP 7.6 - Ciuperci emergente care amenință plantele forestiere	colaborator	2008
BMU, Phare CBC, Ro-2006-018/449.01.01.23 - Biomonitorizarea mediului urban	colaborator	2008

FIP, 56/2007-2008 - Proiect de grant CNCSIS Flora indicatoare a poluării	colaborator	2008
--	-------------	------