

INFORMAȚII PERSONALE

Virgil SCĂRLĂTESCU



Str. Ion Giurculescu, nr. 63, cod 115100, Câmpulung, județul Argeș, România

0248/560008 0788/187028

virgils\_ro@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 04/03/1972 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

Silvicultură – Cercetare științifică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități  
principale  
Numele și adresa angajatorului

1998 până în prezent

Cercetător științific gradul III

- Coordonator și colaborator proiecte de cercetare Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, b-dul Eroilor, nr 128, Voluntari, județul Ilfov, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

1991 – 1996

Inginer silvic

Cultura Plantelor Forestiere, Ingineria Mediului

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

1996 - 1997

Master/Magister

Biotehnologii Moderne

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare  
Calificarea / diploma obținută

2001 – 2008

Doctor în silvicultură

Ecologie forestieră

Universitatea Transilvania din Brașov

Master/Magister

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)  
Alte limbi străine cunoscute

Rămână

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B2	B2	B2	B1

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, bune abilități de comunicare și de colaborare cu alți cercetători, experiență dobândită prin coordonarea și colaborarea din cadrul unor proiecte de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

- specialist habitate forestiere
- responsabil și colaborator de proiecte de cercetare în domeniul ariilor protejate și ecologie forestieră în care am dobândit experiență organizatorică, de coordonare și colaborare cu personalul din echipa de lucru dar și cu alte departamente și institute de cercetare sau diferite organizații
- lucru în echipe multidisciplinare, colaborând cu specialiști din ecologie forestieră, genetică forestieră, și silvotehnică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Responsabil și colaborator proiecte de cercetare din silvicultură (v. anexa)
- Persoană fizică atestată - îmbunătățiri funciare din domeniul silvic

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Alte competențe

- Pasionat de investitii in industria financiara

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații relevante

- 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
- 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.
- 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.
- Vasile D., Scărlătescu V., Stuparu E., Petrișan A.M., Turcu D., Ciuvăț L., Merce O. 2015. Definierea 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.

Prezentări relevante

- 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.
- 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.

Proiecte relevante

- Scărlătescu, V., 2010 Raport la studiul de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea intervențiilor silvotehnice pentru regenerarea arboretelor din cadrul rezervației naturale „Pădurea Seaca-Optășani” (Direcția silvică Olt, Ocolul silvic Slatina, U.P. V Seaca) în perioada 2010-2015 - Manuscris R.N.P., 2010
- Scărlătescu, V., 2010: Raport la studiul de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea intervențiilor silvotehnice pentru conducerea și regenerarea arboretelor din cadrul „Rezervației de bujor românesc Călugăreasca” (Direcția silvică Olt, Ocolul silvic Drăgănești-Olt, U.P. II Vedea) în perioada 2010-2018 - Manuscris R.N.P., 2010
- Scărlătescu V., Vasile, D., 2014: Identificarea și monitorizarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare, în contextul certificării forestiere – Manuscris R.N.P. Romsilva,
- Scărlătescu V., 2015: Actualizarea listei roșii a habitatelor forestiere și încadrarea lor în tipologia forestieră românească – Manuscris Program Nucleu,

### Lucrări elaborate

- Scărlătescu, V., 2003: Studiu privind evaluarea resurselor de foioase prețioase – cireș sălbatic, frasin comun, paltin, arțar, scoruș, sorb, ulm, nuc – din ocoalele silvice experimentale ale I.C.A.S. - Manuscris ICAS
- Scărlătescu, V., 2004: Studiul stațiunilor optime unor specii indigene cu lemn valoros: cireș sălbatic, frasin comun, paltin și arțar în ocoalele silvice Lechința, Vidra și Caransebeș, pentru stabilirea lucrărilor de îngrijire, conducere și regenerare a arboretelor - Manuscris R.N.P. - Romsilva, 2004
- Scărlătescu, V., 2004: Studiul stațiunilor optime unor specii indigene cu lemn valoros: cireș sălbatic, frasin comun, paltin și arțar în ocoalele silvice experimentale ale I.C.A.S., pentru stabilirea lucrărilor de îngrijire, conducere și regenerare a arboretelor - Manuscris I.C.A.S., 2004
- Guiman Gh., Scărlătescu, V., 2005: Asistență tehnică pentru executarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere de gorun rezultate ca urmare a aplicării tratamentelor progresive cu perioadă lungă de regenerare - Manuscris ICAS
- Scărlătescu, V., 2006: Asistență tehnică pentru întreținerea suprafețelor experimentale cu caracter de durată, aplicarea în producție a rezultatelor cercetărilor și efectuarea analizelor de laborator necesare întocmirii prognozei dăunătorilor biotici și abiotici în pădurile Ocolului silvic experimental Mihăești. - Manuscris ICAS
- Scărlătescu, V., 2007 Cercetări privind silvotehnica speciilor principale de amestec (*Prunus avium L.*, *Fraxinus excelsior L.*, *Acer pseudoplatanus L.*) pentru creșterea stabilității și biodiversității arboretelor din Ocolul silvic experimental Mihăești, în contextul gestionării durabile a pădurilor - Manuscris ICAS
- Scărlătescu, V., 2010 Raport la studiul de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea intervențiilor silvotehnice pentru regenerarea arboretelor din cadrul rezervației naturale „Pădurea Seaca-Optășani” (Direcția silvică Olt, Ocolul silvic Slatina, U.P. V Seaca) în perioada 2010-2015 - Manuscris R.N.P., 2010
- Scărlătescu, V., 2010: Raport la studiul de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea intervențiilor silvotehnice pentru conducerea și regenerarea arboretelor din cadrul „Rezervației de bujor românesc Călugăreasca” (Direcția silvică Olt, Ocolul silvic Drăgănești-Olt, U.P. II Vedea) în perioada 2010-2018 - Manuscris R.N.P., 2010
- Scărlătescu V., Vasile, D., 2014: Identificarea și monitorizarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare, în contextul certificării forestiere – Manuscris R.N.P. Romsilva,
- Scărlătescu V., 2015: Actualizarea listei roșii a habitatelor forestiere și încadrarea lor în tipologia forestieră românească – Manuscris Program Nucleu,

### Lucrări publicate

- Guiman, Gh. **Scărlătescu, V.**, 2001: „Cercetări privind optimizarea structurii arboretelor prin aplicarea codrului grădinărit în făgete din bazinul mijlociu și superior al râului Argeș”, Anale, Vol. 45, Editura tehnică silvică București, pp. 117 – 124.
- Voicescu, I., Ciomei, C., Vals S., **Scărlătescu V.**, 2001: „Metode noi de depistare și prognoză a principalelor specii de defoliatori forestieri și a entomofaunei folositoare din pădurile de cvercinee”, Anale, Vol. 45, Editura tehnică silvică București, pp. 209 – 217.
- Stuparu, E., Guiman, Gh., **Scărlătescu, V.**, 2002: „Cercetări privind diversitatea genetică a gorunului din populații naturale din Subregiunea Făgăraș sud”, Anale, Vol. 46, Editura tehnică silvică București, pp. 39 – 46.
- **Scărlătescu, V.**, 2003: „Mihăești *Arboretum* – Past and present”. Anale, Vol. 46, Editura tehnică silvică București pg. 429.
- Stuparu, E., Guiman, Gh. **Scărlătescu, V.**, 2005: „Parcul dendrologic Mihăești și importanța lui pentru Știința silvică și silvicultura României”, în „Compoziții optime pentru pădurile României”, Editura Ceres, pp. 213 – 224.
- Stuparu, E., Guiman, Gh. **Scărlătescu, V.**, 2005: Cercetări cu privire la structura arboretelor rezervației de semințe de gămiță, modalități de conducere pentru realizarea de structuri optime pentru funcția atribuită, Anale, Vol. 48, Editura tehnică silvică București, pp. 45–54.
- Mihai, G., Stuparu, E., **Scărlătescu, V.**, Vlașin, H., 2007: Variația genetică și ameliorarea bradului în România, Anale, Vol. 50, Editura tehnică silvică București, pp. 27 – 44.
- Stuparu E., **Scărlătescu V.**, Arsene, N.: Ocolul Silvic Experimental Mihăești - bază științifică pentru experimentarea forestieră , Silvicultura durabilă în contextul schimbărilor de mediu, 23 - 25 octombrie 2008, Bucuresti - Centrul de Conferinte ROMEXPO
- Guiman, Gh., **Scărlătescu, V.**, Trucă, C., 2009: „Research on structural variety of stands for three European beech forests with different ages located in middle and superior valley of Arges River” în „Sustainable forestry in a changing environment”, Editura Silvică București, pp. 53 – 64.
- Pămuță Gh., **Scărlătescu V.**, Stuparu E., Budeanu, M., Marica, F.M., 2009: „Catalogul național al resurselor genetice forestiere”, ISBN 978-973-88379-9-7, 494p;
- Stuparu E., Guiman Gh., **Scărlătescu V.**, 2010: „Monografia Arboretumului Mihăești”, Editura silvică, Seria Manuale, Tratatate, Monografii, ISBN 978-606-8020-00-6, 124p;
- Vasile, D., **Scărlătescu, V.**: „High Conservation Value Forests (HCVF) from Transylvania, Forest And Sustainable Development”, Brașov Romania, 19-20 October 2012
- **Scărlătescu V.**, Stuparu E., Budeanu, M., 2012: „Resursele genetice forestiere de brad (*Abies alba* Mill.) din România”, Revista de Silvicultură, Nr. 31, pag. 30 – 33
- Vasile, D., **Scărlătescu, V.**, 2012: „Suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în suprafețe critice (PVRC 4) din fondul forestier național”, Revista de Silvicultură, Nr. 31, pag. 116-120
- Pămuță, Gh., **Scărlătescu, V.**, et. all. 2012: „Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere”, Editura Silvică, ISBN 978-606-8020-31-0, 304 p
- Stuparu, E., **Scărlătescu, V.**, 2013: „Variația genetică inter- și intra-populațională a unor unități — surse de semințe de gămiță (*Quercus frainetto* Ten.)”, Revista pădurilor, volumul 128, nr. 1, pg. 3–8
- 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 nr. 32/2013, p.23
- 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”, International Scientific Symposium “Horticulture - Science, Quality, Diversity and Harmony”, may 24-26<sup>th</sup>
- 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”, International Conference „Integrated management of enviromental resources”, Suceava, november 4-6<sup>th</sup>

- 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
- Vasile D., **Scărlătescu V.**, 2014: "Păduri care sunt habitate pentru speciile de plante rare, periclitare sau endemice (PVRC 1.2) și suprafețele de pădure folosite în perioade critice (PVRC 1.3.) din fondul forestier național" - *Revista pădurilor* volumul 129, nr. 1-2, pag. 28 – 33
- Vasile D., **Scărlătescu V.**, 2014: "Identification of High Conservation Value Forests managed by Romsilva from the central region of Romania" - *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 33, pag. 60 – 64
- Vasile D., **Scărlătescu V.**, 2014 "Păduri cu valoare ridicată de conservare identificate în Direcția Silvică Arad (High Conservation Value Forests identified in Forest Administration County Arad)" - *Revista de Silvicultură și Cinegetică* nr. 35, pag. 113 – 117
- Stuparu, E., Budeanu, M., **Scărlătescu, V.**, 2015. : "Considerații privind conservarea "in situ" a resurselor genetice forestiere de gorun (*Quercus petraea*) din România" - *Revista pădurilor* volumul 129, nr. 1-2, pag. 3 – 9
- Vasile D., **Scărlătescu V.**, 2015: "Păduri cu valoare ridicată de conservare din ariile protejate ale fondului forestier din România" - *Revista pădurilor* volumul 129, nr. 1-2, pag. 33 – 40
- 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.
- 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.
- Turcu D., Vasile D., Merce O., **Scărlătescu V.**, Crișan V., Petrițan A.M. 2016. Analiza dinamicii spațio-temporale a arborilor din suprafețele experimentale reinventariate în Rezervația "Izvoarele Nerei". *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.39. p 90.
- **Scărlătescu V.**, Vasile D. 2017. Descrierea solurilor din cadrul Direcțiilor Silvice Botoșani și Neamț. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.40, p. 35-40.
- **Scărlătescu V.**, Vasile D., Dincă L.2017. Plant species of collection "Al. Beldie " Herbaria - Orobanchae gene - Short characterization. *ProEnvironment* 10. 191 - 198.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/12855/10475>
- Vasile D., Lazăr G.I, Cojocariu D., Enescu R., Crișan V., **Scărlătescu V.**, Ienășoiu G., Petrițan A. M. 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](http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/RSC_40_2017.pdf)
- Vasile, D., **Scărlătescu V.** (Editori), 2017: „Păduri cu valoare ridicată de conservare”, Editura Silvică, Seria Diseminare/Promovare, ISBN 978-606-8020-49-5
- Vasile, D., **Scărlătescu V.**, 2018: „Updating the Red List of threatened, endangered and rare forest habitats from Romania”, 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. <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article12043>
- Enescu R., Crișan V., Vasile D., **Scărlătescu V.**, 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. <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article12025>
- 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
- Vasile D., **Scărlătescu V.**, Ciuvăț L., Enescu R., Crișan V., 2019: Updating the red list of threatened, endangered and rare forest habitats from Romania. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - Proceedings 2019
- Stuparu, E., **Scărlătescu V.**, Brătescu, I., 2019: Conservarea surselor de semințe de gorun (*Quercus petraea* L.) din cadrul Bazei Experimentale Mihăești. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr. 44.

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada
1	2	3
Cercetări privind stabilirea metodelor de regenerare și conducere a rezervațiilor de semințe	Colaborator	2000
Studiul variabilității genetice a principalelor populații naturale de gorun și conservarea „in situ”	Colaborator	2000 - 2001
Studiu privind evaluarea resurselor de foioase prețioase – cireș sălbatic, frasin comun, paltin, arțar, scoruș, sorb, ulm, nuc – din ocoalele silvice experimentale ale I.C.A.S.	Responsabil	2003
Cercetări privind conservarea biodiversității în rețeaua de arii protejate din fondul forestier	Colaborator	2004
Elaborarea inventarului și a strategiei pentru gestionarea durabilă și protecția pădurilor din România – Pin Matra (proiect internațional)	Colaborator	2004
Studiul stațiunilor optime unor specii indigene cu lemn valoros: cireș sălbatic, frasin comun, paltin și arțar în ocoalele silvice Lechința, Vidra, Caransebeș, pentru stabilirea lucrărilor de îngrijire, conducere și regenerare a arboretelor	Responsabil	2004
Cercetări în culturi comparative instalate pentru speciile: fag, gorun, stejar pedunculat și frasin, în vederea stabilirii celor mai valoroase proveniențe.	Colaborator	2005 - 2008
Elaborarea monografiei Arboretumului Mihăești	Colaborator	2005
Supravegherea stării de sănătate a pădurilor în rețeaua transnațională de sondaje permanente	Colaborator	2003 - 2007
Conservarea biodiversității în rețeaua de arii protejate din fond forestier	Colaborator	2003-2004
Studiu privind identificarea elementelor relevante de biodiversitate necesare certificării pădurilor	Colaborator	2004-2007
Conservarea și managementul durabil al resurselor genetice forestiere din România COREGE FOREST	Colaborator	2005-2008
Cercetări în culturile comparative instalate pentru specia gorun	Colaborator	2006
Cercetări privind necesitatea, modalitățile și efectele conversiei arboretelor de rășinoase din afara arealului natural de vegetație	Colaborator	2007-2010
Studierea variabilității genetice ale principalelor specii forestiere în vederea stabilirii surselor de semințe testate TREEVARGEN	Colaborator	2006-2008
Cercetări privind silvotecnica speciilor principale de amestec (Prunus avium L., Fraxinus excelsior L., Acer pseudoplatanus L.) pentru creșterea stabilității și biodiversității arboretelor din Ocolul silvic experimental Mihăești, în contextul gestionării durabile a pădurilor	Responsabil	2007
Dezvoltarea și implementarea sistemului de monitoring forestier la nivelul Uniunii Europene Proiectul Life - FUTMON	Colaborator	2008-2011
Cercetări privind variabilitatea genetică a speciilor molid cu coroana îngustă, gorun, gărniță, fag, testate în culturi multistaționale în contextul modificării factorilor de mediu	Colaborator	2009-2011
Revizuirea și actualizarea Catalogului Național al surselor pentru materiale forestiere de reproducere și a instrucțiunilor de management ale acestora în conformitate cu rezultatele cercetărilor naționale și europene	Colaborator	2009-2010
Proiect de cercetare în vederea îndeplinirii obligațiilor ce revin țării noastre în ceea ce privește aplicarea reglementărilor comunitare privind rețeaua ecologică Natura 2000” - Activitățile Specifice B(“Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Habitare 92/43/CEE”), pentru grupa de habitate păduri	Colaborator	2010
Crearea de plantaje de semințe de paltin de munte, stejar pedunculat și cireș păsăresc în vederea asigurării unei baze seminologice genetice ameliorate	Colaborator	2011-2013
Cercetări privind adaptarea speciilor forestiere de rășinoase la schimbările climatice	Colaborator	2011-2013
Cercetări privind ameliorarea producției de masă lemnoasă și calității lemnului la unele specii de rășinoase	Colaborator	2013
Gestionarea și valorificarea rețelei de suprafețe experimentale de lungă durată din silvicultură	Colaborator	2012 - 2013
Elaborarea Catalogului Național al Materialelor de Bază și a Reglementărilor Tehnice pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere, precum și pentru managementul durabil al unităților sursă	Colaborator	2013
<b>Identificarea și monitorizarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare, în contextul certificării forestiere</b>	<b>Responsabil</b>	<b>2011-2014</b>
Evaluarea resurselor genetice de brad din România în vederea conservării și utilizarea acestora în practica silvică.	Colaborator	2013-2014
<b>Actualizarea listei roșii a habitatelor forestiere și încadrarea lor în tipologia forestieră românească</b>	<b>Responsabil</b>	<b>2015</b>
Studiul dinamicii stării unor fâgete virgine și evaluarea impactului managementului forestier asupra caracteristicilor lor structurale	Colaborator	2016 – 2017
<b>Monitorizarea stării de sănătate a ecosistemelor forestiere în rețeaua pan-europeană (16 x 16 km)</b>	<b>Colaborator</b>	<b>2003 - 2020</b>
Identificarea, monitorizarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare (PVRC) din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de INCDS “Marin Drăcea”, în vederea certificării forestiere	Colaborator	2017-2018
<b>Monitorizarea și conservarea arborilor monumentali din habitatele forestiere și non forestiere din România</b>	<b>Colaborator</b>	<b>2018-2022</b>
Modelarea acțiunii unor factori climatici extremi asupra ecosistemelor forestiere.	Colaborator	2018-2022
<b>Monitorizarea biodiversității vegetației forestiere din rețeaua pan-europeană de nivel I amplasată în România</b>	<b>Colaborator</b>	<b>2019-2022</b>
Studiu privind identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine din România în vederea înscrierii în „Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine” Lotul VI	Colaborator	2020-2021
<b>Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din Parcul Național Cheile Nerei – Beușnița și ariile naturale de interes comunitar și național suprapuse prin revizuirea Planului de Management</b>	<b>Colaborator</b>	<b>2022-2023</b>

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

 Data completării:  
20.01.2023

 Semnătura  
Virgil SCĂRLĂTESCU

