



Stefan Neagu

Data nașterii: 29/12/1978 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |

Număr de telefon: (+40) 0213503238 (Muncă) | **E-mail:** stefan.neagu@icas.ro |

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/stefan-neagu-73465361/> | **ResearchGate:**

<https://www.researchgate.net/profile/Stefan-Neagu-3> | **ORCID:**

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-2399-3864> |

Adresă: Bd. Eroilor 128, 077190, Voluntari, România (Muncă)

● **DESPRE MINE**

Sunt cercetător și profesor în silvicultură, interesat de sustenabilitate și calitatea vieții.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

08/10/2017 – 14/11/2017 Jena, Germania

CERTIFICAT Earth Observation College, Friedrich-Schiller University

Radar imaging geometry, radar space missions, data access, relevant parameters.

Advanced techniques of radar remote sensing in Agriculture, Forestry, Urban areas, Water bodies, Oceans, Ship monitoring, Earthquakes, Volcanoes, Floods, and other hazards.

03/08/2016 – 06/08/2016 Brașov, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - SCRIEREA PROIECTELOR EUROPENE PENTRU DOMENIUL DE CERCETARE ÎN PERIOADA 20 Proiect Conta Plus

30/09/2004 – 03/2011 Suceava

DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN SILVICULTURĂ Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Silvicultură

Titlul tezei de doctorat: "Cercetări auxologice în arborete de stejar din Câmpia Vlăsiei. Consecințe pentru amenajarea pădurilor"

Biometrie și auxologie forestieră, biostatistică, amenajarea pădurilor.

10/09/2010 – 19/09/2010 Poznan, Polonia

CERTIFICAT DE PARTICIPARE "Poznan" University of Life Sciences sub egida acțiunilor COST ES0804 ABBA și FP0903 MAFor

Tehnici de măsurare a fluxurilor de poluanți – metode, senzori, baze de date și modelare

Domeniu de studiu Agricultură, silvicultură, piscicultură

20/09/2009 – 23/09/2009 Budapesta, Ungaria

ATESTAT DE PARTICIPARE Institutul Maghiar de Cercetări Silvice sub egida UNECE/ICP-Forests & FutMon

Curs de intercalibrare asupra determinării vătămarilor vizibile produse de ozon

08/02/2009 – 10/02/2009 București, România

UTILIZATOR AVANSAT SPSS IT Training

Utilizare avansată a programului informatic de prelucrare statistică SPSS

30/09/1997 – 30/07/2002 Suceava

INGINER DIPLOMAT ÎN SILVICULTURĂ Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Silvicultură

Discipline de specialitate, studii tehnico-silvice, statistică matematică

08/1994 – 06/1997 București, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic "Nicolae Iorga"

Profilul matematică-fizică.

● **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

30/06/2016 – ÎN CURS Voluntari, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ - INCDS "MARIN DRĂCEA"

Elaborarea de lucrări și articole științifice.

Responsabil științific sau expert consultant în proiecte de cercetare/studiu, asistență tehnică în proiecte naționale și internaționale.

30/09/2008 – ÎN CURS București

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI, FACULTATEA DE AGRICULTURĂ,

Activități de învățământ superior în disciplinele Dendrometrie, Auxologie forestieră, Stațiuni forestiere, Studiul lemnului, Transporturi forestiere și Marketing forestier

15/12/2019 – 14/06/2020 Voluntari, România

DIRECTOR GENERAL INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Stabilirea obiectivelor generale de dezvoltare ale Institutului;

Comunicarea obiectivelor întregului personal și monitorizarea trimestrială a gradului de realizare a acestora;

Reprezentarea institutului în relația cu autoritățile și partenerii;

Stabilirea obiectivelor directorilor din subordine, termenele-limită și modalitățile de măsurare a gradului de realizare a obiectivelor;

Aprobă procedurile de interes general ale institutului;

Identificarea nevoilor de recrutare, selecție, integrare și dezvoltare a managementului instituțional;

Evaluarea periodică a activității managerilor din subordine;

Negocierea și concilierea situațiilor conflictuale;

Asigurarea respectării normelor interne de funcționare de către personalul din subordine;

Stabilirea unor măsuri de eficientizare a activității personalului din subordine;

2007 – 29/06/2016 Voluntari, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" (FOST ICAS)

Elaborarea de lucrări și articole științifice.

Responsabil științific sau expert consultant în proiecte de cercetare/studiu, asistență tehnică în proiecte naționale și internaționale.

12/2010 – 04/2015 Voluntari, România

ȘEF DE COLECTIV INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE (ICAS)

Colectivul de Biometrie forestieră, monitoring și studiul lemnului.

Responsabil pentru managementul resurselor umane și materiale în activitatea CDI.

2003 – 2008 Voluntari, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI AMENAJĂRI SILVICE (ICAS)

Membru sau expert consultant în proiecte de cercetare/studiu.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C2	C2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

R R-Studio | SPSS - nivel avansat | Microsoft Office

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Distincții Premiul „Constantin D.Chiriță”(2008) acordat de ASAS pentru lucrarea „Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Experiență în managementul activităților de teren/birou și al echipelor de cercetare științifică.

Bune abilități de management al timpului ca director de proiect.

Gândire analitică dezvoltată în urma experienței de elaborarea rapoartelor și lucrărilor publicate.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale -capacitatea de a comunica constructiv in situatii sociale diferite (acceptarea punctelor de vedere divergente, constientizareaa responsabilității individuale si colective)

-capacitatea de a relationa eficient cu institutii din domeniul public

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- analiza statistică și modelarea matematică a proceselor biologice de creștere și dezvoltare a ecosistemelor forestiere,

- elaborarea de propuneri de proiecte, rapoarte și articole științifice.

- instructor pentru activitatea de monitorizare anuală a stării de sănătate a pădurilor din România,

- responsabil științific și consultant în studii și cercetări, asistență tehnică în proiecte de cercetare naționale și internaționale.

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

Dialog social și negocierea contractului colectiv de muncă.

Reprezentant al salariaților din Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură (INCDS) (2017-2019).

Vicepreședinte, Federația Sindicală Hermes – Învățământ superior și Cercetare științifică (2021-2024)

CURSURI

Cursuri

Autodesk, ProManagement, Bucharest, 2003

PUBLICAȚII ȘI PROIECTE

Publicații și proiecte

Lista publicațiilor și lista proiectelor de cercetare anexate.

ÎNDEPLINIREA CRITERIILOR MINIMALE (ART. 9 ROFCS)

Criterii:

- doctor în științe din anul 2011,
- grad de atestare în cercetare: CSII din anul 2016,
- pregătire: certificate pentru scrierea proiectelor europene, tehnici avansate pentru teledetecție radar
- activitate CDI: 19 articole de specialitate, din care 6 cotate ISI și 13 indexate în alte baze de date
- experiență în inițierea, organizarea și coordonarea activităților CDI: 11 proiecte obținute prin grant sau competiție,
- apartenență la organizații și asociații profesionale: European National Forest Inventory Network - ENFIN, vicepreședinte Federația Sindicală Hermes - Cercetare și Învățământ Superior

Lista publicațiilor

- Anita Nussbaumer; Peter Waldner; Vladislav Apuhtin; Fatih Aytar; Sue Benham; Filippo Bussotti; Johannes Eichhorn; Nadine Eickenscheidt; Petr Fabianek; Lutz Falkenried; Stefan Leca; Martti Lindgren; María José Manzano Serrano; **Stefan Neagu**; Seppo Nevalainen; Jozef Pajtik; Nenad Potočić; Pasi Rautio; Geert Sioen; Vidas Stakėnas; Celal Tasdemir; Iben Margrete Thomsen; Volkmar Timmermann; Liisa Ukonmaanaho; Arne Verstraeten; Sören Wulff; Arthur Gessler, 2018, *Impact of weather cues and resource dynamics on mast occurrence in the main forest tree species in Europe*, Forest Ecology and Management, ISSN: 0378-1127, Vol: 429, Page: 336-350. Doi: 10.1016/j.foreco.2018.07.011
- Giorgos Mallinis, Marius Petrila, Ioannis Mitsopoulos, Adrian Lorent, **Stefan Neagu**, Bogdan Apostol, Vladimir Gancz, Ionel Popa, Johann Georg Goldammer, 2018, *Geospatial Patterns and Drivers of Forest Fire Occurrence in Romania*, Appl. Spatial Analysis and Policy, ISSN 1874-463X, pp1-23. Doi:10.1007/s12061-018-9269-3appl
- Adrian Lorent, **Stefan Neagu**, Marius Petrila, Bogdan Apostol, Vladimir Gancz, Ioannis Mitsopoulos, Giorgos Mallinis, 2018, Evaluarea hazardului la incendii de pădure la nivel de unitate administrativ-teritorială în perioada 2006-2015, Revista padurilor, 4, pp.37-58.
- Suz, L., Barsoum, N., Benham, S., Dietrich, H., Fetzer, K., Fischer, R., García, P., Gehrman, J., Kristöfel, F., Manninger, M., **Neagu, S.**, Nicolas, M., Oldenburger, J., Raspe, S., Sánchez, G., Schröck, H., Schubert, A., Verheyen, K., Verstraeten, A., Bidartondo, M., 2014, *Environmental drivers of ectomycorrhizal communities in Europe's temperate oak forests*, Molecular ecology, 23 (22), pp. 5628-5644
- Badea, O., Silaghi, D., **Neagu, S.**, Taut, I., Leca, S., 2013, *Forest Monitoring - Assessment, Analysis and Warning System for Forest Ecosystem Status*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, ISSN 0255-965X ,41 (2), pp. 613-625.
- Badea, O., Bytnerowicz, A., Silaghi, D., **Neagu, S.**, Barbu, I., Iacoban, C., Iacob, C., Guiman, G., Preda, E., Seceleanu, I., Oneață, M., Dumitru, I., Huber, V., Iuncu, H., Dincă, L., Leca, S., Tăut, I., 2012, *Status of the Southern Carpathian forests in the long-term ecological research network*, Environmental Monitoring and Assessment, ISSN 0167-6369 184, pp. 7491-7515.
- Badea, O., **Neagu, S.**, Bytnerowicz, A., Silaghi, D., Barbu, I., Iacoban, C., Popescu, F., Andrei, M., Preda, E., Iacob, C., Dumitru, I., Iuncu, H., Vezeanu, C., Huber, V., 2011, *Long-term monitoring of air pollution effects on selected forest ecosystems in the Bucegi-Piatra Craiului and Retezat Mountains, southern Carpathians (Romania)*, iForest - Biogeosciences and Forestry, ISSN 1971-7458, 4 (2), pp. 49-60.
- Neagu, S.**, 2010, *Long-term growth decline of Quercus robur L. forests in Vlășia Plain*, Proceedings of the Romanian Academy. Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences (12), pp. 253-258.
- Badea, O., **Neagu, S.**, 2010, *Volume growth losses for trees and forest stands in the Romanian intensive monitoring system*, Proceedings of the Romanian Academy. Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences (12), pp. 261-268.
- Ianculescu, M., Ionescu, M., Lucaci, D., **Neagu, S.**, Măcărescu, C., 2009, *Dynamic of pollutants concentration in forest stands from Copșa Mică industrial area*, Annals of Forest Research, 52, pp. 207-226.
- Ianculescu, M., Popa, I., **Neagu, S.**, Macarescu, C., 2009, *Effects of accidental fluorine pollution on Prahova Valley's forests*, Sustainable forestry in a changing environment, Editura silvică, Bucharest, pp. 29-40.
- Vadineanu, A., Badea, O., Gheorghe, I.F., **Neagu, S.**, Postelnicu, D., 2008, *New insights on the dynamics of the forest vegetation from the Romanian Carpathian Mountains*, Ekologia, ISSN 1337-947X, Bratislava, 27, pp. 269-287.

- Badea, O., **Neagu, S.**, Robu, D., 2005, *Starea de sănătate a pădurilor din România în anul 2004, evaluată prin sistemul de monitoring forestier*, Revista pădurilor (2), pp. 17-22.
- Badea, O., **Neagu, S.**, Robu, D., 2006, *Starea de sănătate a pădurilor din România în perioada 1990-2005, evaluată prin sistemul de monitoring forestier*, Revista pădurilor (1), pp. 8-13.
- Badea, O., **Neagu, S.**, 2008, *Starea de sănătate a pădurilor din România în anul 2007, evaluată prin sistemul de monitoring forestier*, Revista pădurilor (1), pp. 11-17.
- Badea, O., **Neagu, S.**, Leca, S., Silaghi, D., Iacob, C., Guiman, G., Teodosiu, M., 2011, *Creșterea arborilor și arboretelor în sistemul de monitoring forestier*, Revista pădurilor (3-4), pp. 28-34.
- Badea, O., **Neagu, S.**, Marin, G., Dumitru, M., Calotă, C., Silaghi, D., Leca, S., 2011, *Crearea unei rețele FutMon la scară mare (16x16 km) de evaluare a stării de sănătate a pădurilor (ICP) și de inventariere a resurselor forestiere (IFN)*, Revista pădurilor (3-4), pp. 11-20.
- Neagu, S.**, 2010, *Analiza medie-varianță a creșterilor radiale pentru arborete reprezentative de stejar (Quercus robur L.) din Câmpia Vlăsiei*, Revista pădurilor (2), pp. 27-31.
- Neagu, S.**, Badea, O., Chira, D., Nețoiu, C., Olenici, N., Silaghi, D., Leca, S., 2011, *Evaluarea stării de sănătate a pădurilor în rețeaua de supraveghere intensivă în anul 2009*, Revista pădurilor (3-4), pp. 21-27.
- Silaghi, D., Badea, O., Iacoban, C., **Neagu, S.**, Leca, S., 2011, *Concentrațiile agenților poluanți (O₃, NO₂ și NH₃) înregistrate în ecosistemele forestiere selectate (core plots) din rețeaua de monitoring intensiv (Nivel II)*, Revista pădurilor (3-4), pp. 85-92.

Teza de doctorat

- Neagu, S.**, 2011, *Auxological researches in oak forest ecosystems on Vlasia Plain. Consequences for the forest management planning* (in Romanian, PhD thesis, University Ștefan cel Mare, Suceava, 192p).

Cărți și capitole

- McRoberts, R.E., Chirici, G., Winter, S., Barbati, A., Corona, P., Marchetti, M., Hauk, E., Brändli, U., Beranova, J., Rondeux, J., Sanchez, C., Bertini, R., Barsoum, N., Asensio, I.A., Condés, S., Saura, S., Toda, M., **Neagu, S.**, Cluzeau, C., Hamza, N., 2011, *Prospects for Harmonized Biodiversity Assessments Using National Forest Inventory Data*, National Forest Inventories: Contributions to Forest Biodiversity Assessments (sub red. Chirici, C., Winter, S., McRoberts, R.E.), Springer, ISBN 978-94-007-0482-4, New York, pp. 41-98
- Badea, O., Andrei, M., Preda, E., **Neagu, S.**, 2013, *Biodiversitatea vegetației forestiere*, Cercetări ecologice pe termen lung în ecosisteme forestiere reprezentative din Parcul Natural Bucegi, Editura Silvică, ISBN 9786068020341, pp. 72-80.
- Badea, O., **Neagu, S.**, 2013, *Creșterea arborilor și arboretelor*, Cercetări ecologice pe termen lung în ecosisteme forestiere reprezentative din Parcul Natural Bucegi, Editura Silvică, pp. 61-72.
- Badea, O., **Neagu, S.**, Dumitru, M., Nitu, D., Iacob, C., Iuncu, H., 2008, *Proiectarea și amplasarea în teren a rețelei de cercetare de lungă durată (RCLD)*, Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice (sub red. Badea, O.), Editura silvică București, pp. 13-21.

- Badea, O., **Neagu, S.**, Leahu, I., Iacob, C., 2008, *Inventarierea arborilor și determinarea creșterii acestora în cadrul suprafețelor de cercetare de lungă durată (SCLD)*, Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice (sub red. Badea, O.), Ed. Silvică, București, pp. 21-35.
- Badea, O., **Neagu, S.**, Popescu, F., 2008, *Măsurarea parametrilor meteorologici în rețeaua de cercetare de lungă durată (RCLD)*, Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice (sub red. Badea, O.), Ed. Silvică, București, pp. 63-66.
- Bytnerowicz, A., Badea, O., Musselman, R., **Neagu, S.**, 2008, *Evaluarea concentrațiilor de ozon (O_3) și a altor agenți fitotoxici (NH_3 , NO_2 și SO_2)*, Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice (sub red. Badea, O.), Ed. Silvică, București, pp. 75-82.
- Neagu, S.**, 2006, *Instrumente dendrometrice moderne pentru lucrările de amenajare a pădurilor*, Silvologie IVB, Amenajarea pădurilor la începutul mileniului al III-lea, Editura Academiei Române, ISBN 973-27-1314-3, București, pp. 331-340.
- Neagu, S.**, Badea, O., 2008, *Evaluarea și supravegherea stării de sănătate a arborilor în cadrul suprafețelor de cercetare de lungă durată (SCLD)*, Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice (sub red. Badea, O.), Editura silvică, București, pp. 35-41.
- Neagu, S.**, Badea, O., 2013, *Starea de sănătate a arborilor din cuprinsul Parcului Natural Bucegi*, Cercetări ecologice pe termen lung în ecosisteme forestiere reprezentative din Parcul Natural Bucegi, Editura Silvică, pp. 57-60.
- Silaghi, D., Badea, O., **Neagu, S.**, Iacob, C., Guiman, G., 2013, *Calitatea aerului*, Cercetări ecologice pe termen lung în ecosisteme forestiere reprezentative din Parcul Natural Bucegi, Editura Silvică, pp. 118-126.

List of journal publications (Impact Factor)

Journal publications	Impact Factor
<p>Anita Nussbaumer; Peter Waldner; Vladislav Apuhtin; Fatih Aytar; Sue Benham; Filippo Bussotti; Johannes Eichhorn; Nadine Eickenscheidt; Petr Fabianek; Lutz Falkenried; Stefan Leca; Martti Lindgren; María José Manzano Serrano; Stefan Neagu; Seppo Nevalainen; Jozef Pajtik; Nenad Potočić; Pasi Rautio; Geert Sioen; Vidas Stakėnas; Celal Tasdemir; Iben Margrete Thomsen; Volkmar Timmermann; Liisa Ukonmaanaho; Arne Verstraeten; Sören Wulff; Arthur Gessler, 2018, <i>Impact of weather cues and resource dynamics on mast occurrence in the main forest tree species in Europe</i>, Forest Ecology and Management, ISSN: 0378-1127, Vol: 429, Page: 336-350</p> <p>Doi: 10.1016/j.foreco.2018.07.011</p>	3.169
<p>Giorgos Mallinis, Marius Petrila, Ioannis Mitsopoulos, Adrian Lorent, Ştefan Neagu, Bogdan Apostol, Vladimir Gancz, Ionel Popa, Johann Georg Goldammer, 2018, <i>Geospatial Patterns and Drivers of Forest Fire Occurrence in Romania</i>, Appl. Spatial Analysis, pp1-23.</p> <p>Doi:10.1007/s12061-018-9269-3</p>	1.367
<p>Suz, L., Barsoum, N., Benham, S., Dietrich, H., Fetzer, K., Fischer, R., García, P., Gehrman, J., Kristöfel, F., Manninger, M., Neagu, S., Nicolas, M., Oldenburger, J., Raspe, S., Sánchez, G., Schröck, H., Schubert, A., Verheyen, K., Verstraeten, A., Bidartondo, M., 2014, <i>Environmental drivers of ectomycorrhizal communities in Europe's temperate oak forests</i>, Molecular ecology, 23 (22), pp. 5628-5644.</p>	6.494
<p>Badea, O., Bytnerowicz, A., Silaghi, D., Neagu, S., Barbu, I., Iacoban, C., Iacob, C., Guiman, G., Preda, E., Seceleanu, I., Oneață, M., Dumitru, I., Huber, V., Iuncu, H., Dincă, L., Leca, S., Tăut, I., 2012, <i>Status of the Southern Carpathian forests in the long-term ecological research network</i>, Environmental Monitoring and Assessment, 184, pp. 7491-7515.</p>	1.679
<p>Badea, O., Silaghi, D., Neagu, S., Taut, I., Leca, S., 2013, <i>Forest Monitoring - Assessment, Analysis and Warning System for Forest Ecosystem Status</i>, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 41 (2), pp. 613-625.</p>	0.547
<p>Badea, O., Neagu, S., Bytnerowicz, A., Silaghi, D., Barbu, I., Iacoban, C., Popescu, F., Andrei, M., Preda, E., Iacob, C., Dumitru, I., Iuncu, H., Vezeanu, C., Huber, V., 2011, <i>Long-term monitoring of air pollution effects on selected forest ecosystems in the Bucegi-Piatra Craiului and Retezat Mountains, southern Carpathians (Romania)</i>, iForest - Biogeosciences and Forestry, 4 (2), pp. 49-60.</p>	1.269

Lista proiectelor - coordonare

Program/Project	Period
1. Romanian Research Authority/ Nucleu Programme – Sustainable Forest Management (SFM) Criteria and Indicators Analysis Using National Forest Inventory (NFI) Data	2019-2021
2. Romanian Research Authority -Nucleu Programme / Forest ecosystems monitoring in the pan-European (16 x 16 km), intensive and auxological networks	2012-2014
3. ROMSILVA / Long-term effects of air pollution and climate change upon selected forest ecosystem in Natural Bucegi and National Piatra Craiului Parks	2008-2011
4. Romanian Authority for Agriculture and Rural Development / Tropospheric ozone assessment and its effects upon forest vegetation in the intensive monitoring of forest ecosystem network	2007-2010
5. Romanian Authority for Agriculture and Rural Development / Forest health status in the intensive monitoring network (Level II ICP-Forests)	2007
6. Romanian Authority for Agriculture and Rural Development / Growth of trees and forest stands in the intensive monitoring network (Level II ICP Forests)	2006-2007
7. Romanian Authority for Agriculture and Rural Development / Forest health status in the pan-European monitoring network (Level I ICP-Forests) and Forest Focus Scheme and ICP-Forests database update	2006
8. ROMSILVA / Growth of oak forest stands in Vlasia Plain region	2006-2007
9. Forest health status in the intensive monitoring network (Level II ICP-Forests) / Forest health status in the intensive monitoring network (Level II ICP-Forests)	2005
10. Romanian Authority for Agriculture and Rural Development / Forest health status in the pan-European monitoring network (Level I ICP-Forests) and Forest Focus Scheme and ICP-Forests database update	2005

Lista proiectelor – membru

Program/project	year
1. Inventarul Forestier National	2021-2024
2. Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE	2021-2023
3. POCA-Romanian Authority for Research / Risk assessment of disasters at national level (RO RISK)	2016-2017
4. LIFE+ EC / Environmental quality and pressure assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring (EnvEurope)	2010-2013
5. MECS / Effect of air pollution and climate change on forest ecosystems of Retezat National Park	2009-2012
6. RNP-Romsilva / Long-term effect of air pollution and climate change on forest ecosystems of Bucegi Natural Park and Piatra Craiului National	2008-2011
7. LIFE+ EC / Further development and implementation of an EU-level forest monitoring system (FutMon)	2009-2011
8. ANCSI – CEEX / Long-term effects of air pollution on selected forest ecosystems of Bucegi Natural Park	2005-2008
9. ANCSI - CEEX / The role of populations/species in generating resources and services as scientific foundation for strategies and policies of biodiversity conservation	2005-2008