

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Nețoiu Constantin

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Român

Data nașterii

Locul de muncă actual /
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2015-prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific, gradul I, Director Stațiune

Activități și responsabilități principale

cercetări cu privire la protecția pădurilor, a biodiversității și a factorilor de stabilitate în ecosistemele forestiere.

Numele și adresa angajatorului

Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Silvicultura, Stațiunea CDEP Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate

Silvicultură

Perioada

2008-2018

Funcția sau postul ocupat

Profesor asociat

Activități și responsabilități principale

Entomologie forestiera, Dendrologie, Sisteme agro-silvice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură

Tipul activității sau sectorul de activitate

Specializarea Silvicultură

Perioada

2005-2015

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific, gradul I, Șef Stațiune

Activități și responsabilități principale

cercetări cu privire la protecția pădurilor, a biodiversității și a factorilor de stabilitate în ecosistemele forestiere

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate

Silvicultură

Perioada

2002-2005

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific, gradul II

Activități și responsabilități principale

cercetări cu privire la protecția pădurilor, a biodiversității și a factorilor de stabilitate în ecosistemele forestiere .

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate

Silvicultură

Perioada

1995-2002

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific, gradul III

Activități și responsabilități principale

Cercetări cu privire la protecția pădurilor, a biodiversității și a factorilor de stabilitate în ecosistemele forestiere.

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate

Silvicultură

Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	cercetări cu privire la protecția pădurilor, a biodiversității și a factorilor de stabilitate în ecosistemele forestiere .
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	1985-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer Cercetare
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de cercetări cu privire la protecția pădurilor si ecologie forestiera.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	1983-1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic
Activități și responsabilități principale	Responsabil fond forestier
Numele și adresa angajatorului	Ocolul Silvic Filiași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Educație și formare	
Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Silvicultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Cercetări asupra evoluției proceselor fiziologice de bază sub influența defolierilor la stejarul pedunculat și gârniță – Entomologie forestiera, Fiziologia arborilor si Ecologie forestiera - Evaluarea impactului defolierilor asupra ecosistemelor forestiere - Relatia insecte - arbori
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Științe Agricole și Silvice, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor
Perioada	Februarie 1988
Calificarea / diploma obținută	Diploma operare calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Științe Agricole și Silvice, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfectionare profesionala
Perioada	1-30 martie 1987
Calificarea / diploma obținută	Diploma biostatistica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biostatistică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Științe Agricole și Silvice, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfectionare profesionala
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură Cunostinte tehnice de nivel superior in silvicultura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiera, Universitatea "Transilvania", Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer silvic

Perioada 1973-1977

Calificarea / diploma obținută Diplomă de absolvire liceu

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Silvicultură

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Silvic, Brănești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Cunoștințe de nivel mediu în silvicultură

Perioada 1969-1973

Calificarea / diploma obținută Diploma absolvire 8 clase

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cunoștințe generale gimnaziale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala gimnazială nr.2, Poiana Mare, Dolj

Perioada 1965-1969

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala primară nr. 2, Poiana Mare, Dolj

Competențe și aptitudini tehnice

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2

Capacitatea nativă de a lucra în echipă și îmbunătățită prin participarea la numeroase proiecte naționale și internaționale.

Microsoft Office și programe specifice de biostatistică.

Permis conducere categoria B

Membru al asociațiilor profesionale:

Din anul 1990 - Membru al Societății "Progresul Silvic"

Din anul 1996 - Membru al Societății de Entomologie din România

Din anul 1998- Membru în Comisia Națională a Plopului și Salciei, responsabil subcomisia de protecția plopului

Din anul 2009 – Membru în Societatea Națională Română de Știința Solului (SNRSS).

Din anul 2017 – Membru asociat ASAS iar din 2022 membru corespondent ASAS

Lucrări publicate: 105 din care:

- Carti sau cap. carti – 17 (6 prim autor),
- Articole ISI -10
- Articole BDI - 54

Proiecte de cercetare: 50 din care:

- 32 coordonator
- 18 membru în echipa de cercetare

Premii: Premiul Marin Dracea – Academia Română, 2011.

Diplomă de excelență" Societatea „Progresul Silvic”, 2009

Medalia de aur – Salonul internațional de invenții –inovații Traian Vuia Timisoara, 2019

Diploma de excelență – EURO-INVENT, Iasi, 2019

Anexe

Anexa 1. Lista lucrărilor publicate

Anexa 2. Lista proiectelor de cercetare

Anexa 1. Lista lucrarilor publicate

- Buzatu, A., Nețoiu, C., Apostol, B., Badea, O., 2023, The use of remote sensing indices derived from Sentinel 2 satellite images for the defoliation damage assessment of *Lymantria dispar*, *Annals of forest research*, 66-(1),3-xx, <https://www.afrjournal.org/index.php/afr/issue/view/56/4>
- Tomescu R., Nețoiu C., Taut I., Olenici N., Chira D., 2021, Cap. Protecția padurilor, In: Hera Cr., Istoria științelor agricole și silvice în România, Partea a II-a, Editura Academiei Române, p.830-837.
- Bălăcenoiu F., Simon, D.C., Nețoiu, C.; Toma, D.; Petrișan, I.C., 2021 The Seasonal Population Dynamics of *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) and the Relationship between Meteorological Factors and the Diurnal Flight Intensity of the Adults in Romanian Oak Forests. *Forests* 2021, 12(12), 1774.
- Bălăcenoiu, F.; Nețoiu, C.; Simon, D.C.; Tomescu, R.; Buzatu, A.; Toma, D.; Petrișan, I.C., 2021, Chemical Control of *Corythucha arcuata* (Say, 1832), an Invasive Alien Species, in Oak Forests. *Forests*, 12 (6),770.
- Duduman, M.-L., Olenici, N., Nețoiu, C., 2021, Spruce bark beetle attacks in the forests of Romania managed by the forest state administration between 2015 and 2020. *Forests' Future 2021 - Consequences of Bark Beetle Calamity for the Future of Forestry in Central Europe*. Two days on-line meeting March 23rd – 24th.
- CORNEANU, Mihaela; BUZATU-GOANTA, Cornelia; NEȚOIU, Constantin, 2021, Quantitative characters variability and diseases / pests' tolerance of some of *Salix* SP. Accessions. In: *Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor*. Ediția 7, 4-5 octombrie 2021, Chișinău. Chișinău: Tipogr. "PrintCaro", ISBN 978-9975-56-912-5, p.134.
- BĂLĂCENOIU, F., BUZATU, A., TOMA, D., ALEXANDRU, A., NEȚOIU, C., 2020, Occurrence of invasive insects on woody plants in the main green areas from Bucharest city, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 48(3): 1649-1666
- Cornelia BUZATU-GOANȚĂ (née) HERNEA, Mihaela Corneanu, **Constantin Nețoiu**, Andrei Buzatu, Anca Rovena Lăcătușu, Luminița Cojocar, 2020, Black locust stand structure on the sterile dump in the middle basin of Jiu River (Romania), *Reforestă*, 9, 9-19.
- Sina COSMULESCU, Mariana BÎRSANU IONESCU, **Constantin NETOIU**, 2019 Impact of Climatic Factors on Radial Growth in Walnut (*Juglans regia* L.), *Notulae Scientia Biologicae*, Vol. 11, No. 2, 304-308.
- Liana Mihaela FERICEAN, Mihaela CORNEANU, **C. NETOIU**, Mihaela IVAN, A. BIRAU, Olga RADA, 2019, The flight behaviour of aphids on *Prunus avium*, *Research Journal of Agricultural Science*, 51 (1), 116-124.
- György Csóka, Anikó Hirka, Serap Mutun, Milka Glavendekic, Ágnes Mikó; Levente Szócs; Márton Paulin, Csaba Béla Eötvös, Csaba Gáspár, Mariann Csepelényi, Ágnes Szénási, Milivoj Franjevic, Yuri Gninenko, Mirza Dautbašić, Osman Mujezinovic, Milan Zubrik, **Constantin Netoiu**, Andrei Buzatu, Flavius Bălăcenoiu, Maja Jurc, Dusan Jurc, Iris Bernardinelli, Jean-Claude Streito, Dimitrios Avtzis, Boris Hrašovec, 2019, Rapid spread and potential host range of the invasive oak lace bug [*Corythucha arcuata* (Say, 1832) - Heteroptera: Tingidae] in Eurasia, *Agricultural and Forest Entomology*
- Tomescu R., Olenici N., **Nețoiu C.**, Bălăcenoiu F., Buzatu A., 2018. Invasion of the oak lace bug *Corythucha arcuata* (Say.) in Romania: a first extended reporting. *Ann. For. Res.* 61(2): 161-170.
- Duduman M.-L., Lupastean Daniela, **Nețoiu C.**, Tomescu R., 2018, Research Carried out in Romania on Ecology and Management of the Poplar Defoliator *Clostera (Pygaera) anastomosis* L. (Lepidoptera: Notodontidae), Celebrating 70 years of Higher Education in Forestry at Transilvania University of Brasov 8th Edition of the International Symposium Forest and Sustainable Development, Faculty of Silviculture and Forest Engineering, 25-27 October 2018, Brasov, Romania.
- Hernea Cornelia, Corneanu Mihaela, **Nețoiu C.**, Buzatu A., 2018, Black locust – an important restoration tree species. A case study in the middle basin of the river Jiu, 47th Conference of ESNA "Agriculture, Silviculture, Food-Science and Technologies" and the 14th Annual Meeting "Durable Agriculture – Agriculture Of The Future" September 27th-29th 2018, Craiova, Romania.
- Tomescu R., **Nețoiu C.**, Bălăcenoiu F., Buzatu A., 2018. *Corythucha arcuata* Say 1832 (Hemiptera: Tingidae) in relationship with environmental factors from Romania. 47th Conference of ESNA "Agriculture, Silviculture, Food-Science and Technologies" and the 14th Annual Meeting "Durable Agriculture – Agriculture Of The Future" September 27th-29th 2018, Craiova, Romania.
- Olenici N., Duduman M. L., Isaia Gabriela, Tomescu R., **Nețoiu C.**, Buzatu A., Bălăcenoiu F., Blaga Tatiana, Alexandru Alina, Bărcă M., Albu I., 2018, Geographical distribution of three forest invasive beetle species in Romania, International Scientific 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, September 18th - 21th 2018, Bucharest, Romania
- Nețoiu C.**, Iliescu O., Buzatu A., Paraschivoiu C., 2018, The first outbreak of *Acrobasis tumidana* Denis & Schiffermuller, 1775 (Pyralidae, Lepidoptera) in Romania, International Scientific 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, September 18th - 21th 2018, Bucharest, Romania
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Olenici N., Buzatu A., Bălăcenoiu F., Iliescu O., 2018, Species of invasive forest insects in Oltenia area, The Scientific International Conference "The Museum and Scientific Research", The Museum of Oltenia Craiova, 20th – 22nd of September 2018, Craiova
- Netoiu C.**, Tomescu R., Buzatu A., 2017, Phenology of flowering and fructification of oaks as a basis for the stimulating and protecting the production of acorns, Anniversary Conference 70 Years of Higher Education in Oltenia, The 13th Annual Meeting, Advanced methods for a sustainable agriculture, silviculture and food science

- Nețoiu C.**, Bălăcenoiu F., Iliescu O., Taut I., 2017. Supervision on insect population defoliating hardwood forest. Promoting the transfer of knowledge and research in effective collaboration between research organisations and economic units in the forestry sector. Bucharest.
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Buzatu A., 2017, Risk assesment to *Lymantria dispar* L. defoliations in oaks forest stand, The Scientific International Conference "The Museum and Scientific Research", The Museum of Oltenia Craiova, septembrie 2017, Craiova
- Olenici N., Duduman M., Isaia Gabriela., Tomescu R., Ispravnic Mihaela Alexandra, **Nețoiu C.**, Buzatu A., Taut I., Blaga Tatiana, Paraschiv M., Balacenoiu F., Alexandru Alina, Barca M., Albu I., 2017, Geographical distribution of the black timber bark beetle (*Xylosandrus germanus*) in Romania, 4th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava, November 3-4th 2017
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Iliescu O., Buzatu A., 2016, *Entomophaga maimaiga* in Romania and future possibilities in biological control of *Lymantria dispar* populations. Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadaster Series, vol. 46, No.2, p.646-655
- Saracin I., Pandia O., **Nețoiu C.**, Ganea I., Saracin I.A., Iotdache V., 2016, Study an application for treatment plant equipament in forestry seed. Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadaster Series, vol. 46, No.2, p.547-554.
- Corneanu Mihaela, Hernea Cornelia, Hollerbach William, Soare M., **Nețoiu C.**, 2016, The tollerance of the SRC (short rotation coppice) willows to abiotic and biotic stress I field conditions. Proceedings of the 8 th edition of european exibition of creativity and inovation, International Conference on Inovative Research EUROINVENT-ICIR, Iasi, 349-350 p.
- Hernea C., Corneanu M., **Nețoiu C.**, Sarac I., 2016, Pest and diseases in willow plantation. A case study from Didactic Station Timisoara, JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 20(3), p: 87- 90,
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Buzatu A., 2016, The basic environment and *Lymantria dispar* L.(Lepidoptera, Erebidae) infestations, Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 32, No. 2/2016 ISSN 1454-6914, p 71-78
- Corneanu M., **Nețoiu C.**, Fericean M.L., Hernea C., Sarac I., Stroia C., 2016, The evaluation of the tolerance to pests and diseases in *Salix* sp. genitors collection in the first growing season, Research Journal of Agricultural Science, 48 (3), 2016, p 87-95
- Tomescu R., **Nețoiu C.**, Mihalciuc V., Buzatu A., Blaga T., 2016, The climate change and the evolution of *Lymantria monacha* L. population in Romania, Forum Carpathicum - Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, 28-30 September 2016, Bucharest, Romania
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Vladescu D., Aldea D., Buzatu A., 2014, Evolution of infestations with loopermoth (Geometridae) in oak forests from Romania, Annals of the University of Craiova, Series Agriculture, Montanology, Cadastre, vol.44, nr.1, ISSN 1841-8317, p. 301-310.
- Corneanu, Mihaela; Hernea, Cornelia; Butnariu, Monica; Corneanu, G., Sărac, I., Hollerbach, Wilhelm; **Nețoiu, C.**, Petcov, Andreea Adriana, 2014. Preliminary tests for *Salix* sp. tolerance to heavy metals (Cd, Ni, Pb). EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, in Vienna, Austria, id.10620
- Hernea, Cornelia; **Nețoiu, Constantin**; Corneanu, Gabriel; Crăciun, Constantin; Corneanu, Mihaela; Cojocar, Luminița; Rovena Lăcătușu, Anca; Popescu, Ion, 2014. The potential of two *Salix* genotypes for radionuclide/heavy metal accumulation. A case study of Rovinari ash pit (Gorj District, Romania). EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, in Vienna, Austria, id.9857
- Corneanu Mihaela, Hernea Cornelia, Corneanu G., Sărac I., Hollerbach Wilhelm, **Nețoiu C.**, Petcov Andreea Adriana, 2014. Plants Tolerance To Heavy Metals (Cd, Ni, Pb). Case Study *Salix* sp., Annual Symposium of the Faculty of Biology, Iasi, octombrie 2014.
- Gavrilița, L., **Nețoiu, C.**, Comeanu, M., 2014. Reducing the density of defoliator pests with the help of *Trichogramma* in the parks from republic of Moldova and Romania. *Scientific Studies and Rechearches Series Biology series*. Animal Biology series Alma Mater, Bacău. Publishing house. ISSN: 1224-919X. Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Vol. 23., p. 5-12.
- Gavrilita Lidia; Nastas T., Gorban V., Manic G., **Nețoiu C.**, Corneanu Mihaela, Visoiu Dagmar, 2014. Application of procedures for pests' density monitoring in the public gardens from republic of Moldova and Romania. *Oltenia Studii si Comunicari Stiintele Naturii*, Volume:30, Issue:2, Pages:139-144.
- Cojoaca, F.D., **Nețoiu, C.**, Bercea, I. 2013. The optimization of the sessile oak (*Quercus petraea*) stands structure to the ne of Mehedinti plateau - Annls of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Serie, vol. 4, No.1 (2013), p. 109-117.
- Tenow O., Nilssen A., et al., 2013, Geometrid outbreak waves travel across Europe. *Journal of Animal Ecology*, British Ecological Society, vol.82, p:84-95.
- Simionescu A. Chira D. Mihalciuc V., et al., 2013, Starea de sanatate a padurilor din Romania in perioada 2001-2010. Ed. Musatinii, Suceava ISBN 978-606-656-017-7
- Nețoiu C.** 2012, Starea actuală a ecosistemelor forestiere din Oltenia. In: Publicațiile SNRSS, nr.38A, A XX-a Conferință Națională de Știința Solului, Craiova, pp:158-172
- Nețoiu C.**, Hernea Cornelia, Tomescu R., Corneanu Mihaela, Dragomir P.I., Iovu I., Cojoacă F., 2012. The structural and auxological characteristics of the forest cultures installed on the mining dump viaduct – Rovinari. Annals of the University of Craiova, Lucrari stiintifice SNRSS, Ed.Universitaria, vol.XLII (1), p:427-437.
- Nețoiu C.**, Gavrilita Lidia, Hernea Cornelia, 2012. Date preliminare privind capacitatea de parazitare a speciilor de *Trichogramma* asupra defoliatorului *Tortrix viridana*. In: Proceedings Simpozionul stiintific international "Protectia plantelor- probleme si perspective", ASM, Chisinau, ISBN 978-9975-56-069-6, p:385-388.
- Nețoiu C.**, Hernea Cornelia, 2012. Rezistenta/toleranta puietilor forestieri utilizati pentru infiintarea de plantatii pe halde de steril. In: Corneanu Mihaela, Gamaneci Gh., Corneanu G., Catalogul speciilor tolerante, rezistente, sensibile si indicator din bazinul mijlociu al Jiului. Ed. Academica Brancusi Tg Jiu, ISBN 978-973-144-497-0, 100 p.
- Simionescu O. colab., 2012, Cotarii din Romania. Ed. Musatinii, Suceava ISBN 978-973-1974-90-3, 188 p.
- Corneanu G., Corneanu Mihaela, **Nețoiu C.**, Craciun C., Gamaneci Gh., Lacatusu Anca, Marinica I., et al., 2011. Bazinul mijlociu al Jiului. Implicatii de mediu si sociale ale industriei extractive si energetice. Studiu monografic. Editura Universitaria Craiova, ISBN 978-606-14-0306-6, 300 p.

- Neagu Șt., Badea, Chira D., **Nețoiu C.**, Olenici N., Silaghi Diana, Leca Șt., 2011. Evaluarea stării de sănătate a pădurilor în rețeaua de supraveghere intensivă în anul 2009, Rev.padurilor, vol.126, no.3-4, p: 21-27.
- Hernea Cornelia, **Nețoiu C.**, Corneanu Mihaela, Dragomir P.I., 2011. Auxological research concerning *Robinia pseudoacacia* L. from the sterile dump Cocoreni (Rovinari Basin), JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biothechnology, Volume 15 (4), p:106-109.
- Tomescu R., **Nețoiu C.**, 2011. *Pygaera (Clostera) anastomosis* Linnaeus, 1758 (Lepidoptera, Notodontidae) – an insect with an increased damaging potential of poplars and willows. Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, Transilvania University Press, Brasov, ISSN 1843-505X, p:217-228.
- Saracin I., Pandia Olimpia, **Nețoiu C.**, Marin Gh., 2010. Studiul teoretic de realizarea unei semănători pentru pepinierele silvice de rășinoase. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie-Cadastru, vol.XL/2.
- Tomescu R., **Nețoiu C.**, Taut I., 2010. The Analysis of Favourable Mass Multiplication Conditions of defoliator *Lymantria dispar* in Beech Forests from Romania. ProEnvironment, vol.3, No.5, p: 9-16.
- Tomescu R., **Nețoiu C.**, 2009. Insecte care produc vătămări plopului și salciei. Editura Silvică, Seria a II-a Lucrări de cercetare, ISBN 978-973-88938-4-9, 218 p.
- Nețoiu C.**, Chira D., 2009. Protecția culturilor de ploi și sălcii. Metode de prevenire și de combatere. În: Filat et al. 2009. Cultura plopilor a sălciiilor și a altor specii forestiere în zona inundabilă a Dunării, Ed.Silvică, Seria a II-a Lucrări de cercetare, ISBN 978-973-88938-5-6, 240 p.
- Nețoiu C.**, Tomescu R., 2009. New species of leaf miner moth in black locust forest stands in Romania (Noi specii de molii miniere în salcâmetele din România). În: Rakosy L., Momeu L. (eds.) Neobiota în România, Presa Universitară Clujană, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-610-923-2, 212 p.
- Nică S., Bădele O., **Nețoiu C.**, Cioc I., Șoancă C., 2009. Formarea, dezvoltarea și căderea prematură a ghindei de gârniță (*Quercus frainetto*) în decursul unui sezon de vegetație. Proceeding of the international conference: Sustainable forestry in a changing environment, Bucharest, oct 23-25, 2008, Edited by: Olenici N., Teodosiu M., Bouriaud O., in Editura Silvică Bucuresti, ISBN 978-973- 88938-9-4, p: 219-226.
- Doniță N., Biriș I.A., Filat M., Roșu C., Petrila M., et colab. **Nețoiu C.** Munteanu Cr., Dinicu G. Dumitrescu D., 2008. Ghid de bune practice pentru managementul pădurilor din Lunca Dunării. Editura Silvică, Bucuresti, ISBN 978-973-88379-8-0, 158 p.
- Nețoiu C.**, Vișoiu D., Bădele O., 2008. Dendrologie, Editura EUROBIT, ISBN 978-973-620-389-3, Timișoara, 352 p.
- Corneanu M., Corneanu G., Cojocaru L., **Nețoiu C.**, Gradinaru M., 2008. Genotoxicity evaluation in the Dolj district (Romania). *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, Craiova, ISSN 1454-6914, no.24, p: 17-24.
- Tomescu R., **Nețoiu C.**, 2008. Posibilitati de control a defoliatorului *Dasychira pudibunda* L. in fagetele din Romania. Silvologie, vol.VII, Entomologie forestieră, Noi concepții și fundamente științifice, sub red. Giurgiu V., Editura Academiei române, p: 219-.
- Ciornei C., **Nețoiu C.**, et al., 2008. Rolul insectelor entomofage in limitarea populatiilor de defoliatori in padurile de cvercinee din Romania. Silvologie, vol.VII, Entomologie forestieră, Noi concepții și fundamente științifice, subred. Giurgiu V., Editura Academiei române, p: 197-206.
- Nețoiu C.**, Tomescu R., 2008. Influenta apelor de inundatie asupra ecloziunii oualor de *Lymantria dispar* L. Silvologie, vol.VII, Entomologie forestieră, Noi concepții și fundamente științifice, sub red. Giurgiu V., Editura Academiei române, p: 151-162.
- Lupastean Daniela, Constantin Ciornei, **Constantin Nețoiu**, Irinel Constantineanu, Raoul Constantineanu, 2008. Impact of foliage feeding invasive species in broad-leaved Romanian forests, IUFRO WG 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe.
- Corneanu Mihaela, Cornenau G.C., **Nețoiu C.**, Hernea Cornelia, Butnaru Gallia et.all, 2008. Studies of *Robinia pseudoacacia* of South Romania genotypes variability Genetics – understanding Living System, Berlin, p:81-82
- Ciornei C., Rang C., **Nețoiu C.**, Voicu R., 2008. Relationships between defoliating insects and predators in some Romanian oak forests. Abstract CD, XXIII International Congres of Entomology, Durban, 6-12 July.
- Hernea C., **Nețoiu C.**, Corneanu M., 2008. Cercetari auxologice asupra speciei *Robinia pseudacacia* var. *Oltenica*. Conferința Stiintifica Internationala „Durable Agriculture-Agriculture of the future”, Facultatea de Agricultura, Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-8317, p: 199-204.
- Corneanu M., Corneanu G., Hernea Cornelia, Niculescu Mariana, **Nețoiu C.**, Posta Daniela, Sarac I., Petcov Andrea, 2008. Studies on the flower and leaves variability in *Robinia pseudacacia* genotypes of south Oltenia. Conferința Stiintifica Internationala „Durable Agriculture-Agriculture of the future”, Facultatea de Agricultura, Analele Universitatii din Craiova, vol XXXVIII/B, Ed. Universitaria Craiova, ISSN 1841-8317, p: 111-119.
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Badele O., Sararu A., Bercea I., 2008. The improvement of aerial treatments technologies with the ultra low volume (ULV) against defoliator insect. Conferința Stiintifica Internationala: „Durable Agriculture-Agriculture of the future”, Facultatea de Agricultura, Craiova, Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVIII/B, ISSN 1841-8317, p: 206-313,
- Soare Marin, **Nețoiu C.**, 2007. Agroforestry – a old practices but actually. Simpozion cu participare internațională, "Agricultura durabilă - Agricultura viitorului", ediția III, Universitatea din Craiova, (CD) ISSN 1582-9391.
- Corneanu G.C., Corneanu M., Cojocaru L., **Nețoiu C.**, 2007. The phytoremediation process of the contaminated environment with radionuclides in south Romania. Ecological Complexity and Sustainability: Challenges and Opportunities for 21st Century's Ecology. Eco Summit, Beijing, China, June .
- Corneanu M., Corneanu G.C, **Nețoiu C.**, Gradinaru M., Stefanescu I., Popa M. , 2007. Micropropagation in *Robinia pseudacacia* var. *Oltenica* with deuterium depleted water. Propagation of Ornamental Plants, 5th International Conferences, Sofia, Bulgaria, 4 September.
- Ciornei C., Constantineanu I., **Nețoiu C.**, Constantineanu R., Tomescu R., 2007. Aspects regading the integrated control of main Lepidoptera defoliators in Romania. International Congress of Insect Biotechnology and Industry, Daegn, Republic of Korea, 19-24 August 2007, Entomological Research, vol 37, supl 1, p: 133-134.
- Nețoiu C.**, Tomescu R., Nică M.S., Bădele O., 2007. Caracteristicile infestărilor și vătămărilor produse de unele specii de cărăbuși în plantațiile tinere înființate pe terenurile nisipoase din sudul Olteniei. Anale ICAS, vol 50, ISSN 1583-2023, p: 67-72.

- Nețoiu C.,** Tăut I., Bădele O.M., Nică M.S., 2007. Characteristics of the feeding process of the *Lymantria dispar* larvae reared with beech leaves. Muz. Olteniei Craiova, Studii și comunicări. Oltenia. Stiintele Naturii, vol.XXIII, ISSN 1454-6914, p 105-110.
- Tomescu R., **Nețoiu C.,** 2006. Control of the broad leaf's main defoliators in Romania in 2005. Proceedings of IUFRO working party 7.03.10, Workshop on " Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe", (cd), Federal Research & Training Centre for Forests, Natural Hazards & Landscape, Gmunden - Austria, 11-14 sept.
- Nețoiu C.,** Tomescu R., 2006. The influence of floods on *Lymantria dispar* L. eggs hatching. Proceedings of IUFRO Working party 7.03.10 Workshop on " Methodology of forest insect and disease survey in central Europe", (CD), Federal Research & Training Centre for Forests, Natural Hazards & Landscape, Gmunden - Austria, 11-14 sept.
- Ciornei C., **Nețoiu C.,** Taut I., Vals S., Barca M., Vladescu D., 2006. The use of viral preparations in biological control of defoliators *Lymantria dispar* (L.) and *Euproctis chrysorrhoea* (L.) in Romanian deciduous forests. Proceedings of IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop on " Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", (CD), Federal Research & Training Centre for Forests, Natural Hazards & Landscape (BFW), Gmunden - Austria, 11-14 sept.
- Ciornei C., **Nețoiu C.,** Tăut I., Vals S., Bărcă M., Andrei Ana Maria, 2006. Tratamente cu produse biologice pe bază de VPN în combaterea defoliatorilor din păduri de foioase. Sesiunea de comunicări științifice a ICDPP București, „Noi tehnologii de protecție a plantelor cultivate - metode alternative și neconvenționale realizate prin cercetări interdisciplinare”, aprilie 24.
- Nețoiu C.** Cojoacă D., Bădele O. 2006. Întințarea de noi perdele de protecție a câmpului în județul Dolj. Simpozion cu participare internațională, " Agricultura durabilă -Agricultura viitorului", ediția a II-a, Universitatea din Craiova, (CD) ISSN 1582-9391, 23-24 nov.
- Tomescu R., **Nețoiu C.** 2006. Insecte defoliatoare cu potențial ridicat de vătămare pentru fâgetele din România. The Biennial International Symposium " Forest and Sustainable Development" Univ. Brașov, 27-28 oct. 2006, Editura Universității Transilvania Brașov, p: 189-194.
- Nețoiu C.,** Tomescu R., Nică M.S., Bădele O.. 2006. Caracteristici eco-structurale ale populațiilor de Scarabeidae de pe terenurile nisipoase, inapte pentru agricultură, din sudul Olteniei, supuse reconstrucției ecologice prin împădurire. The Biennial International Symposium " Forest and Sustainable Development" Univ. Brașov, 27-28 oct. Editura Universității Transilvania Brașov, p: 195-200.
- Nețoiu C.** Cioc I., Șoancă C., 2006. Evoluția mișcării larvelor de carabuși pe profilul solului de-a lungul sezonului de vegetație. Muz.Olteniei Craiova, Studii și comunicari, Stiintele Naturii, vol.XXII, ISSN 1454-6914, p: 191-197.
- Nețoiu C.,** Tomescu R., 2006. Moliile miniere ale salcâmului (*Parectopa robinella* Clemens – 1863 și *Phyllonorycter robinella* Clemens - 1859, Lepidoptera, Gracillariidae). Anale ICAS, vol. 49, ISSN 1583-2023, p: 119-131.
- Rang C., Ciornei C.,**Nețoiu C.,** Burghilea C., Voicu R., Răducanu D.,Vrâncanu D., 2006. Winter research on the poultry of the cvercinee brush treated against defoliators. Complexul muzeal de științele naturii „Ion Borcea”, Bacău, Studii și comunicări, vol. 21, p:502-511.
- Nețoiu C.** Ciornei C., 2005. Control of the broad leaf's main defoliators with Dimilin SC48 in Romania in 2005. Domestic and International Experiences in Gipsy Moth (*Lymantria dispar*) Control in 2005 and prospects in 2006 (CD).Huszarokelopuszta- Odvasko- Hungary.
- Nețoiu C.,** 2005. Principalii dăunători seminofagi ai cvercineelor și măsuri de control a acestora. Muz.Olteniei Craiova, Studii și comunicari, Stiintele Naturii, vol.XXI, ISSN 1454-6914, p:133 – 140.
- Nețoiu C.,** Stoenescu M, 2005. Vătămări produse de dăunătorii seminofagi ai cvercineelor și măsuri de control a acestora. Simpozion cu participare internațională, " Agricultura durabilă -Agricultura viitorului", ediția I, Universitatea din Craiova, (CD) ISSN 1582-9391, 9 -10 dec.
- Nețoiu C.,** 2005. Cercetări privind influența defolierilor timpurii asupra fructificației stejarilor. Anale ICAS, vol. 48, ISSN 1583-2023, p.135 – 150.
- Corneanu M., Mândrilă G., Corneanu C.G., Cristea C., Atin P., **Nețoiu C.,** Bica D., 2004. In vitro micropropagation in *Robinia pseudoacacia* var. *oltenica*. Proceedings (Eds. Ivana Maksimović, Maja Čuvardić and Simonida Đurić), ESNA XXXIV. Annual Meeting, Novi Sad, Serbia and Montenegro, Ed. Mondograf. Novi Sad, p: 231-234.
- Nețoiu C.,** Ilie A.L., Ilie L., 2004. Contributia speciei *Passer domesticus* L. la diminuarea populațiilor moliei miniere a castanului porcesc (*Cameraria ohridella* Desch & Dim. Lepidoptera). Muz. Olteniei Craiova, Studii și comunicari, Stiintele Naturii, Vol.XX, ISSN 1454-6914, pp: 298 - 300,
- Netoiu C.,** Chimisliu C., 2004. Rezultate preliminare privind infestarea cu diverse specii de Scarabeide a suprafețelor preluate din sectorul agricol în vederea împăduririi, din sudul Olteniei. Muz. Olteniei Craiova, Studii și comunicari, Stiintele Naturii, Vol.XX, ISSN 1454-6914, p:177–184.
- Netoiu C.,** 2003. O noua molie miniera la salcamul din Romania - *Phyllonorycter robinella* Clemens 1859 (Lepidoptera: Gracillariidae). Muz.Olteniei Craiova, Studii și comunicari, Stiintele Naturii, vol.XIX, , ISSN 1454-6914, p:154-156.
- Netoiu C.,** 2002. Dinamica nutriției omizilor de *Tortrix viridana* în relație cu fenologia arborilor de cvercinee. Revista de silvicultura și cinegetica, Brașov, Nr.15 - 16 , Anul 7, ISSN 1583-2112, p: 65-69.
- Netoiu C.,** 2002. Evoluția infestațiilor cu *Lymantria dispar* în pădurile de plop și salcie din Lunca Dunării supuse inundațiilor de primăvară. Analele Univ.Craiova, Fac. Horticultura, vol.VII, ISBN 973-7709-09-8, p: 277-283.
- Nețoiu C.,** Săraru A., 2001. The favorability of oak forest stands from Oltenia region for outbreaks of *Lymantria dispar*. Acta Horti Botanici Bucurestiensis, Universitatea din Bucuresti, vol. 29, ISSN 0374-1273, p: 383-389.
- Corneanu M.,Corneanu G., **Nețoiu C.,** 2001. In vitro micropropagation in *Robinia pseudacacia* var.*oltenica* on new culture media. Acta Horti Botanici Bucurestiensis, Universitatea din Bucuresti, vol.29, ISSN 0374-1273, p:307 – 315.
- Netoiu C.,** 2001. Impactul defolierilor de *Lymantria dispar* asupra arboretelor de plop și salcie. Anale ICAS, vol.1, ISSN 1583-2023, p: 60 – 67.

Nobuo Enda, **Nețoiu C.**, 2000. Main insect pests observed on broad- leaved trees in southern plain of Romania. Forest Pests (in Japan), No.579, vol.49 (6), p: 96-105,

Nețoiu C., Corneanu M., Corneanu G., Hanesu V. Smarandache C., 2000. The effect of some defoliator insects on physiological processes in Quercineae. Acta Horti Botanici Bucurestiensis. Univ.Bucuresti, vol. 28, ISSN 0374-1273, p: 337-348.

Simionescu A., Mihalache G., Mihalciuc V., Ciornei C., Olenici N., **Nețoiu C.** Chira D., Taut I. et col., 2000. Protectia Padurilor, Ed.Musatinii, ISBN 973-99309-7-2, Suceava, 867 p.

Nețoiu C. Bercea Ion, 2000. The evolution of infestation with *Lymantria dispar* in some oak forests in Oltenia region. In: Knizek M. et.al.(eds) Proceedings of IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop on " Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", Busteni, 24-28 sept, ISBN 9428-46-2 p:137-138.

Nețoiu C., 2000. Assessing losses in diameter, height, and volume growth of defoliated poplar trees *Lymantria dispar* L. using dendrochronological investigations. In: Knizek M. et.al.(eds) 2001. Proceedings of IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop on " Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", Busteni, 24-28 sept, ISBN 9428-46-2, p: 92-99.

Nețoiu C., 1998. Impactul insectelor defoliatoare asupra ecosistemelor forestiere. Muzeul Olteniei Craiova, Studii si comunicari, Stiintele Naturii, ISSN 1454-6914 p:123– 124,

Nețoiu C., Corneanu G., Corneanu M., 1997. Researches regarding influence of defoliator insects over some physiological process in quercineae. ESNA XXVII-th Annual Meeting, Ghent, Belgium p: 83-84.

Nețoiu C. , Visoiu D.,1996. Cercetari privind biologia trombarului frunzelor de frasin *Stereonychus fraxini*. Muzeul Olteniei Craiova, Studii si comunicari, Stiintele Naturii, ISSN 1454-6914, p: 61 – 63.

Nețoiu C., 1994. Cercetari privind bioecologia moliei miniere a salcamului *Parectopa robiniella* (Gracillaridae). Bucovina forestiera, Anul III, nr.1, ISSN 1582-0769, p: 90 – 101.

Nețoiu C., 1993. Cercetari privind biologia, etologia si vatamarile provocate de molia miniera a salcimului *Parectopa robiniella* Clemens 1863. Sesiunea anuala de comunicari stiintifice ICAS Brasov, p: 323 – 328,

Nețoiu C., 1993. Molia miniera a frunzelor de salcam - *Parectopa robiniella* in Romania; biologie, etologie si vatamari produse. Universitatea Transilvania din Brasov, Sesiune jubiliara,14 oct., p: 341- 348.

Enescu V, colab., 1989, Cercetari privind variabilitatea genetica inter si intrapopulationala la molid. In Seria a II-a. Redactia de Propaganda Tehnica Agricola,

Popescu C.I., colab., 1988, Cercetari privind refacerea si ameliorarea sub adapost a cvercetelor slab productive din zonele de campie si deal. In seria a II-a. Redactia de Propaganda Tehnica Agricola,

Anexa 2. Lista proiectelor de cercetare

Program/Project	Function	Period
BIOSERV PN19070201 - Evaluarea riscului aparitiei de noi specii de insecte daunatoare cu potential de inmultire in masa in padurile de foioase din Romania	Responsabil	2019-2021
BIOSERV PN19070202 – Perfectionarea metodelor de supraveghere si combatere a insectelor vatamatoare prin utilizarea tehnologiilor moderne	Responsabil	2019
SIPOCA 395	Responsabil aspect PP	2018-2021
GENERESERV PN18040109 – Utilizarea tehnologiilor moderne în supravegherea populațiilor de insecte vătămătoare	Responsabil	2018
GENERESERV PN18040101 – Bioecologia noilor specii de insecte daunatoare din padurile de foioase in vederea stabilirii unor metode de control	Membru	2018
Asistenta tehnica privind realizarea bazei de date si elaborarea lucrării anuale "Starea de sănătate a pădurilor administrate de RNP Romsilva"	Responsabil	2015-2021
Asistență tehnică privind identificarea și supravegherea vătămărilor produse de <i>Acrobasis repandana</i> în arboretele de cer din sud-estul țării	Membru	2018
Asistență tehnică privind identificarea și supravegherea vătămărilor produse de <i>Corythucha arcuata</i> în arboretele de stejar pedunculat din sudul și sud-estul țării	Membru	2018
POC-A.1.-A.1.2.3-G-2015/P_40_380/ctr.15 din 2016/CRESFORLIFE	member	2016 - 2021
GEDEFOR - PN 16 33 01 06 - Prevenirea și combaterea integrată a uscării pădurilor în condițiile acțiunii negative a factorilor perturbatori și a schimbărilor de mediu	Membru	2016
GEDEFOR - PN 16 33 01 01 monitoring	Membru	2016
GEDEFOR - PN 16 33 01 05 - Depistarea speciilor de insecte forestiere invazive în România și stabilirea ariei lor de răspândire	member	2016
GEDEFOR - PN09460219-Ameliorarea potențialului ecoprotectiv și productiv al pădurilor vulnerabile la boli prin metode integrate	member	2015
GEDEFOR - PN09460116 Monitorizarea intensivă a principalelor ecosisteme forestiere și evaluarea stării de sănătate a pădurilor din România în rețeaua pan-europeană de sondaje permanente (16x16 km)	member	2015

GEDEFOR – PN 09460218 , Riscuri de natura biotica din padurile R. Proiect in Programul Nucleu-ANCS	member	2015
SAROSWE -Evaluarea potențialului productiv, de fitoremediere și adaptabilitate la stresul hidric a unor genotipuri de Salix, în stațiuni impropii culturilor agricole	responsible scientific ICAS	2014-2017
Bilateral Ro-Md - TRICHOPARC - Utilizarea speciilor de Trichogramma si a altor entomofagi în controlul insectelor defoliatoare în parcurile din Republica Moldova si România	responsible scientific ICAS	2013-2014
GEDEFOR- PN 09460110 Monitorizarea starii ecosistemelor forestiere in retelele Pan-Europene (16X16 km), intensiva (nivel II) si auxologica	member	2012-2014
GEDEFOR- PN 09460211 -Favorabilitate apadurilor de foioase din Romania pentru înmulțirea înmasa a principalelor insecte defoliatoare	project director	2012-2013
Perfecționarea tehnologiilor de aplicare a tratamentelor cu volum ultra redus (ULV) împotriva dăunătorilor forestieri	project director	2011-2013
FutMon Forest Monitoring System-Proiect in Programul LIFE+	member	2010-2012
GHG Europe – Greenhouse gas management in European land system . Proiect in FP7	member	2010-2012
GEDEFOR - Dinamica și controlul populațiilor de insecte vătămătoare în ecosistemele forestiere în contextul modificărilor factorilor de mediu .Proiect in Programul Nucleu-ANCS	member	2009-2014
TRICHOAS - Cercetari de identificare si de valorificare a bioformelor de Trichogramma din agro- si silvo-ecosisteme, impactul si managementul introducerii nanomaterialelor bioactive in tehnologia de inmultire a oofagului Proiect PN II, Consortiu USAMVB Timisoara, ICAS, Univ. Arad.	responsible scientific ICAS	2008-2011,
POLMEDJIU - Evaluarea efectelor poluarii si a schimbarilor climatice asupra biodiversitatii si starii socio-economice a populatiei in bazinul mijlociu al Jiului . Proiect PN II, consortiu Univ. Craiova, USAMVB Timisoara, ICAS, Univ. Tg.Jiu, ICPA, INMH.	responsible scientific ICAS	2008-2011
FP7. Increased biomass production with fast-growing tree species in short-rotation forestry: impact of species and clone selection and socio-economic impacts	member	2008-2009
PN147CPI- Modernizarea si extinderea laboratoarelor pentru studiul ecosistemelor forestiere	member	2007-2009
CEEX . Influența utilizării de durată a pesticidelor asupra echilibrului ecologic în pădurile de cvercinee afectate de boli și defoliatori. Proiect CEEX, consorțiu: INCDSB Bucuresti., ICAS, Univ. Bacău, RNP-Romsilva	member	2005-2008
CLIDOIN . Definirea, evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile României. Proiect CEEX, Consortiu: ICAS, ANM, Univ. Transilvania Brașov, RNP-Romsilva	responsible insects aspect	2006-2008
Proiect bilateral: Studiul factorilor de stabilitate în ecosistemele forestiere naturale. Evaluarea posibilităților de ameliorare a practicilor silvice în vederea gospodăririi durabile a pădurilor . Comisia mixtă România -Regiunea Valonă	member	2004-2007
<i>Studiu privind starea fitosanitară a pădurilor private</i> . Contract MAPDR	project director	2006
<i>Perfecționarea tehnologiilor de aplicare a tratamentelor cu volum ultra redus (ULV) împotriva dăunătorilor forestieri</i> . Contract RNP- Romsilva.	project director	2006-2008
<i>Cercetări privind depistarea, prognoza, biologia si combaterea defoliatorului Lymantria dispar in arboretele cu fag</i> . Contract RNP- Romsilva, ,	project director	2006-2008
<i>Cercetări privind bioecologia speciilor de cărbuși, stabilirea potențialului și a modului de vătămare și măsurile de prevenire și combatere în plantații tinere</i> . Contract RNP- Romsilva,	project director	2004-2006
<i>Vatamarile produse de daunatorii xilofagi in culturile de plop si salcie in vederea stabilirii masurilor de prevenire si combatere a acestora</i> . contract RNP,	project director	2002-2004.
<i>Cercetări privind influența defolierilor timpurii asupra fructificației cvercineelor și măsuri de sporire a producției de ghindă</i> . Contract RNP- Romsilva,	project director	2001-2003
<i>Cercetări privind perfecționarea sistemului de depistare, prognoză și combatere a unor dăunători forestieri ce produc vătămări de importanță deosebită</i> . Proiect Orizont 2000, bilateral ICAS- Univ. Louvain la Neuve,	project director	2000-2002
<i>Cercetări privind reactualizarea numerelor critice la Lymantria dispar pentru arboretele de plop și salcie infestate de acest dăunător și afectate de inundații</i> . Contract RNP-	project director	2001-2002
<i>Cercetări privind perfecționarea tehnologiilor de combatere a dăunătorilor forestieri din pădurile de foioase</i> . Proiect Orizont 2000	project director	1999-2000
<i>Studiul influenței produse de Lymantria dispar asupra arboretelor de plop și salcie în vederea stabilirii criteriilor de delimitare a zonelor de combatere și supraveghere</i> . Contract RNP- Romsilva,	project director	2000-2001
<i>Asistenta tehnica privind prevenirea si combaterea integrata a daunatorilor foioaselor</i>	responsible	2015
<i>Asistență tehnică privind realizarea bazei de date și elaborarea lucrării anuale "Starea de sănătate a pădurilor administrate de RNP-Romsilva"</i>	responsible	2015-2016
<i>Asistență tehnică privind implementarea noilor tehnologii de aplicare a tratamentelor aeriene cu volum ultraredus (ULV), împotriva insectelor defoliatoare</i>	responsible	2014-2015
<i>Asistenta tehnica privind supravegherea populatiilor de Lymantria dispar in focarele incipiente prin metoda feromonală</i>	responsible	2012-2015
<i>Asistenta tehnica privind masurile de prevenire si combatere a insectelor xilofage din culturile de plop si salcie</i>	responsible	2012-2015
<i>Asistenta tehnica privind conservarea si extinderea in cultura a genotipurilor valoroase de salcam var. Oltenica (Robinia pseudacacia L. var. Oltenica)</i>	responsible	2011-2016

<i>Asistenta tehnica privind daunatorii seminofagi ai foioaselor</i>	responsible	2006-2015
<i>Asistenta tehnica privind defoliorii frasinului</i>	responsible	2005-2015
<i>Asistență tehnică pentru realizarea lucrărilor de combatere a defoliorilor din pădurile de foioase.</i>	responsible	2003-2016

Not