



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume TĂUT IOAN
Adresă(e) Str.Tăietura Turcului, nr.54D, cod poștal 400221, Cluj-Napoca,, România
Telefon(oane) 0265-432554, Mobil: 0745-620549
Fax(uri) 0264-591804
E-mail(uri) ioan_taut90@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 23.02.1966

Sex Masculin

Domenii de competență profesională/arii de interes în cercetare Silvicultură
Cercetare
Management de proiect
Calitatea mediului

Locul de muncă Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Bdul. Eroilor nr.128 Voluntari, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița, Secția de Cercetare Cluj-Napoca
Director Stațiune

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Facultatea de Horticultură, Calea Mănăștur nr.3-5
Profesor universitar

Experiența profesională Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Bdul. Eroilor nr.128 Voluntari, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița, Secția de Cercetare Cluj-Napoca

- Elaborarea proiectelor de cercetare (naționale și internaționale), de responsabilități la etapa de culegere a datelor, până la analiza acestora și raportare
- Redactarea și publicarea de articole științifice și rapoarte științifice, în domeniul silviculturii, Director stațiune

Tipul sau sectorul de activitate: silvicultură, cercetare științifică – protecția pădurilor, management de proiect

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Facultatea de Horticultură, Calea Mănăștur nr.3-5

- Activitate didactică

Tipul sau sectorul de activitate: educație

Iunie 2015 – prezent	Cercetător științific gradul I Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Bdul. Eroilor nr.128 Voluntari, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița, Secția de Cercetare Cluj-Napoca
Octombrie 2014 -prezent	Profesor universitar <small>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Facultatea de Horticultură</small>
Octombrie 2008 -2014	Conferențiar universitar Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Facultatea de Horticultură
Iunie 2006 –iunie 2015	Cercetător științific gradul I Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București, B-dul Eroilor nr.128 – Stațiunea Cluj
Decembrie 2002- iunie 2006	Cercetător științific gradul II Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București, B-dul Eroilor nr.128 – Stațiunea Cluj
Mai 1998 – decembrie 2002	Cercetător științific gradul III Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București, B-dul Eroilor nr.128 – Stațiunea Cluj
Septembrie 1992 - mai 1998	Cercetător științific Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București, B-dul Eroilor nr.128 – Stațiunea Cluj
Septembrie 1990 - septembrie 1992	Inginer cercetare Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București, B-dul Eroilor nr.128 – Stațiunea Cluj
Educație și formare	
Februarie-martie 1996	Curs de formare Silvicultură – protecția pădurilor Institutul de Protecția Plantelor București
Octombrie-noiembrie 1995	Curs de formare Silvicultură – protecția pădurilor Institutul de Protecția Plantelor București
Octombrie-decembrie 1993	Curs de formare Silvicultură – protecția pădurilor Institutul de Protecție Biologică a Plantelor Chișinău
Februarie1993-iunie1998	Diploma de doctor specializarea protecția plantelor Academia de Științe Agricole și Silvice Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Septembrie1985-iulie 1990	Diploma de inginer silvic Silvicultură Universitatea “Transilvania” Brasov; Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri A1 și A2 – Utilizator elementar; B1 și B2 – Utilizator independent; C1 și C2 – Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine – Grila de auto-evaluare

Competențe organizaționale/manageriale

Conducerea și organizarea activității colectivului de cercetare din cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița

Organizarea activității din cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare și Experimentare-Producție Bistrița prin ocuparea funcției de director stațiune

Competențe digitale

Cunoașterea aprofundată a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Permis de conducere

Categoria B

Distrincții

Premiere rezultate cercetare - Articole, Ministerul Cercetării, Competiția 2020;
 Premiu CNCSIS PN II - Planul Național de CDI, 2007-2013, Programul "Resurse Umane" / "Premierea rezultatelor cercetării", 2013
 Diplomă de onoare pentru activitatea prestigioasă în domeniul cercetării-dezvoltării și proiectării în silvicultură, 2003, Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului;
 Diploma Marin Drăcea clasa I, 2002, Ministerul Agriculturii și Alimentației;

Afilieri la diferite organizații științifice, profesionale

Membru al următoarelor organizații:
 - Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Sisești" – membru corespondent
 - Consiliul științific al INCDS București
 - Consiliul științific al Parcului Național Munții Rodnei
 - Societatea Progresul Silvic
 - Societatea de Horticultură și silvicultură din Transilvania – membru fondator
 - Societatea Națională de Protecția Plantelor
 - Asociația Inginerilor din România
 - Societatea Internațională de Lucrări ale solului I.S.T.R.O
 - Societatea Amicii Rozelor din România

Informații suplimentare

Responsabil, respectiv colaborator la proiecte de cercetare de nivel național și internațional din domeniul protecției pădurilor, silvotehnicii.
 Atestat (în cadrul colectivului de lucru nominalizat de către INCDS "Marin Drăcea" București) pentru elaborare rapoarte de mediu, rapoarte privind impactul asupra mediului și evaluare adecvată, Certificat de înscriere nr.414/23.09.2020.
 Identificarea de agenți patogeni, din sol, de pe plantule de rășinoase și foioase, de pe puietii, arbori forestieri.
 Omologarea a șapte produse noi pentru silvicultură în vederea prevenirii și combaterii patogenilor prezenți în culturile silvice. Stabilirea unor tehnologii noi de control a patogenilor prin utilizarea alternativă a fungicidelor, respectiv surprinderea momentului optim de combatere.
 Expertiză în domeniul protecției pădurilor prin stabilirea de tehnici și tehnologii în controlul bolilor și dăunătorilor forestieri.

Data
03.08.2023

Semnatura

LISTA DE LUCRĂRI
Cercetător științific pr.gr.I
Prof.univ.dr.ing.Ioan Tăut

(a). Teza de doctorat

Ioan Tăut: Cercetări privind cauzele ce conduc la pieirea plantulelor de răsinoase din culturile silvice. Metode și tehnologii de combatere.

(b) Brevete și invenții

Antonia Cristina Maria Odagiu, Ioan Gheorghe Oroian, Csaba Pal Racz, Laura Eugenia Paulette, Ilie Covrig, **Ioan Tăut**, Daniela Bordea, Tehnologie de îmbogățire cu seleniu organic a usturoiului, Brevet de invenție nr.129527/2017.

(c). Cărți și îndrumare publicate, capitole publicate în volume colective

1. Tăut I., Protejarea culturilor de răsinoase din solarii împotriva bolilor – 186 p., Ed.Sarmis Cluj-Napoca, ISBN 973-99109-6-3., 2000, 150 p.
1. Tăut I., Holonec L., Macromicete comori multicolore ale pădurilor noastre, Ed.Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-9464-28-9, 240 p, 2001
2. Chira D., Tăut I., Chira F., 2000. Cap. III. Bolile. În Simionescu A. și Mihalache G.: Protecția pădurilor. R.N.P., Ed. Mușatinii, Suceava, pp. 460-613, ISBN 973-99309-7-2.
3. Chira D., Tăut I., Chira F., 2003. Cap. III. Bolile. În Simionescu A. și Mihalache G.: Protecția pădurilor. R.N.P., Ed. Grup Mușatinii, Suceava, pp. 460-613 (reeditare).
4. Păcurar I., M. Dîrja, Clapa Doina, I.Tăut, H. Vlașin, 2008, Managementul durabil și ameliorarea terenurilor degradate din zona colinara a Transilvaniei, Ed. Risoprint, 152 p., ISBN 978-973-751-878-1
5. Fetea M., Tăut I., Vlad Mariana, Proiectarea asistată de calculator a obiectelor 2D folosind programul autocad. Aplicații practice. Ed.Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-47-8, 241 p, 2013

(d). Articole în reviste de specialitate de circulație internă internațională, recunoscute ISI

1. Arion I.D., Arion F.H., Tăut I., Mureșan I.C., Ilea M., & Dîrja M. (2023). Investment in forest watershed — A model of good practice for sustainable development of ecosystems. *Water*, 15(4), 754.
2. Mircea Moldovan, Ioan Tăut, Florin Alexandru Rebrean, Bartha Szilard, Iulia Diana Arion, Marcel Dîrja, 2022, Determining the Anti-Erosion Efficiency of Forest Stands Installed on Degraded Land, *Sustainability* 14 (23), 15727, IF 3,889
3. Szilárd Bartha, Ioan Taut, Győző Goji, Ioana AndraVlad, Florin Dinulică, 2020, Heavy Metal Content in PolyfloralHoney and Potential Health Risk. A Case Study of Copșa Mică, Romania., *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 1507; doi:10.3390, IF = 2,468

4. Florin Rebrean, Adrian Fustos, Ioan Tăut, Katalin Szabo, Monica Hârța, Doru Pamfil, Mihaela Rebrean,
5. Tudor Sălăgean 2019, Genetic diversity of *Acer pseudoplatanus* L. populations from Transylvania, *Brazilian Journal of Botany*, IF=0,958
6. Chira Dănuț , Chira Florentina , Mantale Costel , Tăut Ioan, Șimonca Vasile, 2017, Biological Control of *Cryphonectria parasitica* in Romanian Protected Sweet Chestnut Forests, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 45(2)/2017: 632-638, IF = 0.48
7. Șimonca Vasile, Chira Dănuț, Tăut Ioan, 2017, Methods for Quantification of the Decline Phenomenon and Determination of the Vulnerability Degree for the Oak Stands in Northwestern Transylvania, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 45(2)/2017: 623-631, IF = 0.48
8. Badea O., Silaghi Diana, Tăut I., Neagu St., Leca St., Forest Monitoring-Assessment, analysis and warning system for forest ecosystem status (2013), *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca*, 41 (2): 613-625 ISSN: 0255965X, FI=0.463
9. Vilcan A., Tăut I., Holonec L., Mihalte L., Sestras R.E. The variability of different larch clone provenances on the response by its main pests and fungal diseases, *Trees Structure and Function*. 27(3): 697-705. DOI 10.1007/s00468-012-0825-1. ISI (IF 2012=1.925).2013.
10. Badea O., Bytnerowicz A., Silaghi Diana, Neagu St., Barbu I., Iacoban Carmen, Iacob C., Guiman Gh., Preda Elena, Seceleanu I., Oneata M., Dumitru I., Huber Viorela, Iuncu H., Dinca L., Leca St., Tăut I., Status of the Southern Carpathian forests in the long-term ecological research network, *Environmental Monitoring and Assessment An International Journal Devoted to Progress in the Use of Monitoring Data in Assessing Environmental Risks to Man and the Environment* ISSN 0167-6369 *Environ Monit Assess* DOI 10.1007/s10661-011-2515-7, 27 pag.2012 (IF 2012= 1.592).
11. Bud I., Msko A, Tăut I., 2006, Testing a granulated forage used in salmonidae feeding *Buletinul USAMV Cluj-Napoca*, Vol. 62, , p. 183-188.
12. Vlasin H., Holonec L., Taut I., 2006, Forest health status in Cluj, Alba and Mures forestry districts durind the 2000-2005 period assessed on the European forest monitoring network (16x16 m), *Buletinul USAMV Cluj-Napoca*.
13. Holonec L., Vlasin H., Taut I., 2006, Comparative study regarding the annual spruce saplings growth through natural regeneration processes and from plantations, depending on their positioning on the mountainside, *Buletinul USAMV Cluj-Napoca*.
14. Tăut I., Holonec L., 2004, Pathogenic agents from forest cultures prevention and control. *Buletinul USAMV Cluj-Napoca*, vol.61/2004, p.121-126.
15. Holonec L., Cherecheșiu V., Tăut I., 2004, Research regarding the presence of the deliterious agent *Pristiphora abietina* in the pine arbors outside the specific spreading area. *Buletinul USAMV Cluj-Napoca*, vol.61/2004, p.127-132.
16. Șimonca V., Tăut I., 2004, Research regarding the establioment of the carcing technologies of the natural regenerations in young cvercinees affected by horn beaming. *Buletinul USAMV Cluj-Napoca*, p.140-144.

(e)Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date-BDI

1. Ioan TĂUT, Mircea MOLDOVAN, Vasile ȘIMONCA, Florin REBREAN, Mircea VARGA, 2023, The Effectiveness of Phytosanitary Treatments in the Control of Oak Mildew, in the Current Climate Context, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, volume 80 issue 1
2. Mircea MOLDOVAN, Ioan TĂUT, Vasile ȘIMONCA., 2022 Technologies of Afforestation for Some Agricultural Lands in the Apuseni Mountains, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, volume 79 issue 2 |
3. Ioan Tăut, Mircea Moldovan, Vasile Șimonca, Florin Rebreaan, Mircea Varga, Augustin Riti, 2022, Aspects regarding the identification of the micoflora present on forest seeds Intended for sowing in spring 2022, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 11, Issue 21, pp. 474-480, ISSN: 2284-953X
4. Ioan Tăut, Mircea Moldovan, Controlul fainării frunzelor de gorun în culturi de pepinieră, Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.50/2022, ISSN 1583 – 2112
5. Dănuț Chira, Ioan Tăut, Florentina Chira, Prima identificare a ciupercii *Taphrina rhizophora* Johanson pe fructificațiile de *Populus alba* în România, Revista de Silvicultură și Cinegetică nr.50/2022, ISSN 1583 – 2112
6. Szilárd BARTHA, Ioan TĂUT, Győző GOJI, Ioana Andra VLAD, Laviniu Ioan Nuțu BURESCU, Cristina MUREȘAN, 2021, Evaluation of Soil Pollution Degree in the Copșa Mică Area (Romania) by Means of Relative Indices, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, pp.15-22, ISSN 2285-5785;
7. Moldovan M, Tăut I, Dîrja M, 2020, Studies on the role of improvement perimeters in preventing and combating soil erosion, Journal of Agricultural and Crop Research. Volume 8, Issue 9. pp. 192-199, IF=1,241
8. Mircea Moldovan, Ana Ghindaru, Tatiana Blaga, Ioan Tăut, Vasile Simonca, Marcel Dîrja, Monitoring Diviciori Perimeters Using Aerial Photos, CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, April 18 – 20, 2019 University of Pitesti, Romania
9. Ioan Tăut, Mircea C. Moldovan, Vasile Simonca, Alexandru Colișar, Liviu C. Boca, Tudor I. Lungu, 2018, Control of Pathogens and Pests From Stands Located in Degraded Lands in North West of Romania, Current trends in natural sciens (CTNS), Universitatea Pitești. Vol. 7, Issue 14, pp. 22-27, ISSN: 2284-953X
10. Alexandru Colișar, Tatiana Blaga, Steluța Sângeorzan, Vasile Ceuca, Ioan Tăut, Vasile Șimonca, 2018, Reinforcement of the Hydrographic Network Using *Alnus Glutinosa* (Black Alder) Within the Hydrographic Watershed of Raul Mare – Cugir, Current trends in natural sciens (CTNS), Universitatea Pitești. Vol. 7, Issue 14, pp. 204-210, ISSN: 2284-953X
11. Vasile Șimonca, Tatiana Blaga, Alexandru Colișar, Cristian Moldovan, Rareș Petrișor, Ioan Tăut, 2018, Comparative Determination Between Healthy and Decline Oak Stands Regarding Growth Losses, Current trends in natural sciens (CTNS), Universitatea Pitești. Vol. 7, Issue 14, pp. 211-217, ISSN: 2284-953X

12. Mircea C. Moldovan, Liviu C. Boca, Tudor I. Lungu, Vasile Simonca, Tatiana Blaga, Ioan Tăut, Dîrja Marcel, 2018 The State of Vegetation in the Stands Established on Degradated Land in the Hilly Area of Transilvania, Current trends in natural sciens (CTNS), Universitatea Pitești, Vol. 7, Issue 13, pp. 211-220, ISSN: 2284-953X
13. Adrian FÜSTÖS, Liviu HOLONEC, Ioan TĂUT, Tabita-Teodora LISANDRU, Doru PAMFIL, Florin-Alexandru REBREAN, Relationships Among Seed Germination, Lithological Substrate and Growth in Two Quercus Species 2018 Bulletin UASVM Horticulture 75(2)
14. Chira Dănuț, Chira Florentina, Tăut Ioan, Gancz Vladimir, Popescu Flaviu, Tănăsie Ștefan, Dinu Cristiana, 2017 Evolution of ash dieback in Romania, In Vasaitis R, Enderle R (eds). Fraxinus Dieback in Europe: Impact and Recommendations for Sustainable Management, 185-194.
15. Tăut I., 2016, Aspects Regarding the Management of Poplar Stands in Codrii Sătmarului Forest District ProEnvironment/ProMediu, Vol.9, no 26, ISSN: 2066-1363.
16. Tăut I., 2016, Research on The Control of Pathogens in Forest Crops in 2016, using Fungicides Accepted by the E.U. and F.S.C., ProEnvironment/ProMediu, Vol.9, no 26, ISSN: 2066-1363
17. Rebrean F.A., Tăut I., Holonec L., Pamfil D., 2016, Determination of the Particular Biodiversity in Seedbearer Stands of the Acer Pseudoplatanus Species, ProEnvironment/ProMediu, Vol.9, no 27, ISSN: 2066-1363.
18. Rebrean F.A., Șimonca V., Tăut I., Holonec L., 2016, The Form Defects Spectre Frequency in Acer pseudoplatanus Populations ProEnvironment/ ProMediu, Vol.9, no 27, ISSN: 2066-1363.
19. Șimonca V., Colișar Al, Tăut I., Blaga Tatiana, 2016, Research on improving the rate of germination to the oak saplings by applying the treatments before sowing acorns, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 5, Issue 9, pp. 90-99, 2016, ISSN: 2284-953X.
20. Tăut I., 2015, Detection and Prognosis of Defoliators in Northwestern Transylvania Hardwoods in 2016, ProEnvironment/ProMediu, Vol.8, no 24, ISSN: 2066-1363.
21. Șimonca V., Tăut I., 2015, Research Concerning the Influence of Inducing of some Mycorrhizal Substrates on Stimulating the Sprout, Growth and Development of Quercinae Seedlings, ProEnvironment/ProMediu, Vol.8, no 24, ISSN: 2066-1363.
22. Tăut I., Șimonca V., Moldovan M., Blaga Tatiana, 2015, Quantifying the Drying Phenomenon of Oaks by Highlighting the Defoliation of Stands, ProEnvironment/ProMediu, Vol.8, no 24, ISSN: 2066-1363.
23. Tăut I., Șimonca V., Badea O., Moldovan M, 2015, The Favorable Climatic Regime in Triggering the Decline of Oak Stands, ProEnvironment/ProMediu, Vol.8, no 24, ISSN: 2066-1363.
24. Tomescu R., Tăut I., Șimonca V., Covrig I., Forecasting defoliators found in Transylvanian oak forests, ABAH Bioflux, 2014, Volume 6, Issue 1, p.63-70.
25. Tomescu R., Tăut I., Covrig I., Șimonca V., Study concerning Tortrix viridana attack on oak forests from Transylvanian Private Forest Districts, PROENVIRONMENT VOL 7, NO 17 (2014), p.21-25.
26. Tăut I, Tomescu R., Badea O., Oroian I, Șimonca V., Goga N., The Prognosis of Lymantria dispar Defoliator Occurrence in the Deciduous Forests from North - Western

- Transylvania, for the Year 2015, PROENVIRONMENT, VOL 7, NO 19 (2014), p.153-156.
27. Tăut I, Şimonca V., Tomescu R., Badea O., Goga N., Aspects Concerning Douglas Pests in Cehu Silvaniei Forestry, PROENVIRONMENT, VOL 7, NO 19 (2014), p.157-162
 28. Holonec L., Stan Rodica Silvia, Tăut I, Vlasin H., Şimonca V., Covrig I., Ceuca V., Colişar Al., Different Approach to Teaching Forestry (2013), Bulletin UASVM Horticulture, 70(2)/2013, 461-465, ISSN 1843-5254
 29. Şulea C-tin., Oroian I., Covrig I., Tăut I, Burduhos P., Assessing the Importance of Biotic Factors in Tree Development, Bulletin UASMV serie Agriculture 70(2)/2013, 317-320, ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
 30. Vîlcan A., Oltean I., Holonec L., Tăut I., 2011, Monitoring of *Coleophora laricella* Hb. in a Larch Seed Orchard Situated in Centre of Transylvania, Romania. Agricultura, 1(2): 75-81. CNCSIS B+.
 31. Vîlcan A., Holonec L., Tăut I., Sestraş R.E., 2011, Variability of the traits of cones and seeds in different larch clones. II. The energy and capacity of germination of seeds. Bulletin USAMV, Horticulture 68(1): 481-487. CNCSIS B+.
 32. Bercea I., Holonec L., Tăut I., Cojoacă Fl.D, Research of the influence of size, area position on the axes of regeneration woodlands and their influence on height and height growth of seed trees from natural regeneration areas of the hungarian and the turkey oak in the western part of the getic plateau, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru. vol.XLI/2011/2, pag.17-26.
 33. Bercea I., Tăut I., Holonec L., Research of the influence of size, area position on the axes of regeneration woodlands and their influence on diameter increase of seed trees from natural regeneration areas of the hungarian and the turkey oak in the western part of the getic plateau, Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru. vol.XLI/2011/2, pag.27-35.
 34. Holonec L., Holonec Rodica, Tăut I., Şimonca V., 2011, Research regarding control of pathogen *Microspora abbreviata* in the climatic conditions of 2010 year, Buletin USAMV, nr.68, pag.451-457
 35. Tăut I., Şimonca V., Holonec L., 2011, Detection and Prognosis Defoliators *Tortrix viridana* and *Pristiphora abietina* in the Northwestern Transylvania Forests, Buletin USAMV, nr.68, pag.469-473
 36. Vîlcan Alina, Holonec L., Tăut I., Sestras R., 2011, Variability of the traits of cones and seeds in different larch clones, I. The influence of the provenance, Buletin USAMV, nr.68, pag.474-480
 37. Şimonca V., Tăut I., Holonec L., Vâlcan Alina, 2011, The Assessment of the Vegetation's Condition and the Health State in the Mountains Forests Alba County, Using the Parameters Forestry Monitoring, Buletin USAMV, nr.68, pag.560
 38. Tăut I., Şimonca V., 2011, Pathogens identified in the forest culture in Transylvania in the 2010 year. Buletin USAMV, nr.68, pag.561.
 39. Tăut I., Colişar Al., Şimonca V., 2010,, Research Regarding the Prevention and Combating the *Coccomyces* Pathogen (Staining Cherry Leaves); Buletin USAMV, nr.67
 40. Şimonca V., Tăut I., 2010, Research Regarding the Knowledge of Biology and Ecology and Development of some Methods for Detecting, Forecasting and Control of Noctuide

- Defoliator Species Present in Oak Forests of Northwestern Transylvania; Buletin USAMV, nr.67, pag.444-452
41. Tăut I., Şimonca V., Detection of Prognosis Defoliators Present in Deciduous Forests of Northwestern Transylvania; Buletin USAMV, 2010, 67, 458-461
 42. Şimonca V., Tăut I., Colişar Al., 2010,, The Assessment of the Vegetation's Condition and the Health State in the Forests of the Mountain Area of Cluj County, Using the Parameters from FutMon Network; Buletin USAMV, nr.67
 43. Tomescu R., Netoiu C-tin., Tăut I., 2010, The Analysis of Favourable Mass Multiplication Conditions of Defoliator *Lymantria Dispar* in Beech Forests from Romania; ProEnvironment, vol.3, nr.5, pag.9-16
 44. Şimonca V., Tăut I., 2010, Oaks Decline in the North West of Transylvania; ProEnvironment, vol.3, nr.5, pag.17-22
 45. Holonec L., Oroian I., Todea Al., Tăut I., Vlasin H., 2008, Aspects concerning to chemotherapy of fighting against mealy attack from durmast natural regeneration; Buletin USAMV, Horticultura 65 (1), 396
 46. Tăut I., Rob M., Şimonca V., Vlasin H., Şulea C-tin, 2008, Research regarding of patogens agents from forest cultures in the 2008 year; Buletin USAMV, Horticultura 65 (1), 396
 47. Rob M., Tăut I, 2008, Research about the variation of the average distance between trees in some natural mountainous beech forests in the Gutai mountins; Buletin USAMV, Horticultura 65 (1), 396
 48. Tăut I, Şimonca V., Rob M., Researches regarding the perfectionation of Inf-Ld eradicator in defoliator *Lymantria dispar* fighting, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.64/2007, p.769
 49. Şimonca V., Tăut I., Rob M., Recheareh regardin of patogens agents from forest cultures in the 2006 year, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.64/2007, p.768
 50. Holonec L., Ilea M., Oroian I., Tăut I., Vlasin H., Economic efficiency of the preventive works compared to those of combat of the action of illness and pests in nurseries, zoung cultures and undergrowzhs, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.64/2007, p.737
 51. Rob M., Tăut I., Considerations concerning the altitudinal limit of the beech forests from the Gutâi Mountains, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.64/2007, p.261-265
 52. Tăut I., Şimonca V., Rob M., Preliminaries research concerning *Lymantria dispar* defoliator present in the beech forests, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.64/2007, p.196-201
 53. Şimonca V., Tăut I., Health state of cvercinee forests from Transylvania based on defoliators' prognosis between 2006-2007, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.64/2007, p.190-195
 54. Păcurar I., Darja M., Clapa Doina, Tăut I., Covrig.II., Oprea V., Buta M, Study regarding the situation of the terrains afected by different forms of erosion in the transylvanian hillock area, Buletinul USAMV Cluj-Napoca nr.63/2007, p.152-155
 55. Holonec L, Vlasin H., Vâlcă A., Tăut I., Cherecheşiu V., 2007, Aspecte privinŃ prezenŃa patogenului *Coccomyces hiemalis* în pepiniere Ńi culturi tinere de cireş sălbatic. Revista ProtecŃia Plantelor, ISSN 1453-2271, pag.70-73.

56. Vlasin H., Holonec L., Tăut I., 2006, Forest health status in Cluj, Alba and Mureș forestry districts during the 2000-2005 period assessed on the european forest monitoring network (16x16 km), Buletinul USAMV Cluj-Napoca, p.423
57. Holonec L., Vlasin H., Tăut I., 2006, Comparative study regarding the annual spruce saplings growth natural regeneration processes and from plantations, depending on their positioning on the mountainside, Buletinul USAMV Cluj-Napoca, p.406
58. Tăut I., Vlasin H, Șimonca V. 2005, Die Waldinventur der Hochweide Calineasa”, în V Rușdea, E. Reif, A., Povară, I. & W. Konold (eds)(2005): Perspektiven fur eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa – Ergebnisse eines inter-und transdisziplinaren partizipativen Forschungsprojektes im Apuseni-Gebirge in Rumanien, Culterra 34, Institut fur Landspflege, Univers. Freiburg, pp.194-200
59. Tăut I., 2004, Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice. Anale, vol.47/2004, p.131-141
60. Tăut I., 2003, Cercetări privind bolile și cauzele acestora în pepiniere și plantații tinere de foioase și rășinoase. Metode și tehnici de prevenire și combatere. Rezumat Revista Pădurilor nr.4/2003
61. Șesan T., Oprea M., Tăut I., 2003, Bioecologia ciupercii *Phomopsis occulta*, agentul etiologic al pieirii coniferelor, nou semnalat în România. III.Aspecte de combatere chimica si biologica. Buletinul Grădinii Botanice Iași tom 11, p.35-42.
62. Tăut I., 2003, Metode și tehnologii noi în combaterea micromicetelor implicate în uscarea cvercineelor. Rezumat Revista Pădurilor nr.2/2003
63. Tăut I., 2003, New tehnologies in controlling the pathogenic agents of silviculture culture. Anale ICAS , vol.46/2003, p.406-407
64. Tăut I., 2002, Cercetări privind bolile și cauzele acestora în pepiniere și plantații tinere de foioase și rășinoase. Metode și tehnici de prevenire și combatere. Anale, vol.45/2002, p.219-226
65. Tăut I., 2002, Metode și tehnologii noi în combaterea micromicetelor implicate în uscarea cvercineelor. Anale, vol.45/2002, p.125-130
66. Tăut I., 2001, Perfecționarea metodelor de combatere a dăunătorilor din răchitării prin utilizarea de noi pesticide. Rezumat Revista Pădurilor nr.3/2001
67. Tăut I., Șesan T., 2001, Cercetări privind agenții patogeni semnalati în culturile silvice de rășinoase din solarii în anii 1994-1997, III – Tratamente efectuate în solarii, Protecția Plantelor nr.42, ISSN 1453-2271
68. Tăut I., Șimonca V., 2001, Agenți patogeni identificați în culturile silvice. Anale ICAS, volumul 1/2001, ISSN 1583-2023, 68-71
69. Șesan T., Oprea M., Tăut I., 2001, Bioecologia ciupercii *Phomopsis occulta*, agentul etiologic al pieirii coniferelor, nou semnalat în România. II. Parametri de dezvoltare (surse de carbon și azot, reacția mediului de cultură). Buletinul Grădinii Botanice Iași, p.75-84.
70. Șesan T., Oprea M., Tăut I., 2000, Bioecologia ciupercii *Phomopsis occulta*, agentul etiologic al pieirii coniferelor, nou semnalat în România. I.Identificare. Patogenitate. Parametri de dezvoltare (medii de cultură). Revista Pădurilor nr.1/2000, p.33-36.
71. Tăut I., 2000, New technologies to control *Microsphaera abbreviata* peck. Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop Bușteni, Romania, pag.172-177, 2000

72. Tăut I., 1999, Cercetări asupra agenților vătămători în culturile silvice și arborete. Subtema: Experimentări de prevenire și combatere a agenților criptogamici din pepiniere și solarii prin folosirea celor mai noi fungicide biologice și chimice. Rezumat Revista pădurilor nr.3/1999.
73. Tăut I., Șesan T., 16-21.03.1998, Coniferous seed and seedling mycoflora. Proceedings Workshop Disease / Environment Interaction in Forest Decline, Vienna, Austria
74. Tăut I., Șesan T., 1998, II. Cercetări privind agenții patogeni semnalati în culturile silvice de rășinoase din solarii în anii 1994-1997. II. Agenți patogeni semnalati pe plantule de rășinoase Protecția Plantelor, nr.38/2000, p.31-43.
75. Tăut I., Șesan T., 1998, Cercetări privind agenții patogeni semnalati în culturile silvice de rășinoase din solarii în anii 1994-1997. I. Agenți patogeni semnalati pe semințe de rășinoase. Protecția Plantelor, nr.30, p.49-60.
76. Șesan T., Tăut I., 1998, Micoflora asociată cu semintele și plantulele de conifere, Revista Pădurilor, nr.1, p.7-16.
77. Tăut I., Șesan T., 1997, The experimental effects in Romania by chemical and biological fungicides to control of cryptogamic agents in solarium and forest nurseries. Proceedings. Workshop on Forest Insect and Disease Survey, Cehia, ISBN 80 – 238 – 1607 – 1
78. Tăut I., 1995, Contribuții privind prevenirea și combaterea agenților criptogamici din solarii, Revista Pădurilor nr.4, p.30-36.
79. Tăut I., 1995, Cercetări privind prevenirea și combaterea ciupercii *Microsphaera* abbreviata (f.c. *Oidium alphitoides*), Revista Pădurilor nr.2, p.26-31.

(f) lucrări prezentate la sesiuni științifice și nepublicate

1. Rebreaș F. A., Tăut I., Fústos A., Moldovan C., Rebreaș Mihaela, Corochi M., Roșca Sanda, Șimonca V., Determination of some specific biometrically-structured characteristics of Sycamore Tree (*Acer pseudoplatanus*) from seed-source stands, Simpozionul "Biodiversitatea, element de susținere în horticultură, silvicultură și biotehnologii, Timisoara 23-24 mai 2019
2. Ioan Tăut, Jeno Ferko, Mircea Cristian Moldovan, Vasile Șimonca, Florin Rebreaș, Alexandru Colișar, Vasile Ceuca, Monitoring Forest Pests Populations in Stands Administered by the St. Mary Forest District and Assessing the Health Status of Oaks, Including Measures to Recover them, CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, April 18 – 20, 2019 University of Pitesti, Romania
3. Mircea MOLDOVAN, Cristinel CONSTANDACHE, Vasile ȘIMONCA, Ioan TĂUT, Using Modern Tehnologies in Soil Survey, USAMV Cluj, THE 18th INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 26th – 28th of September 2019, Cluj-Napoca, Romania
4. Ioan TAUT, Mircea MOLDOVAN, Identification of Forest Cultures Vulnerable to Pathogens in Transylvania Area, USAMV Cluj, THE 18th INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 26th – 28th of September 2019, Cluj-Napoca, Romania

5. Ioan Tăut, Monitoring pathogens present in forest cultures in the current climate context IUFRO WP 7.03.10 Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe, Recent Changes in Forest Insects and Pathogens Significance, Suceava, 2019
6. Nicolai OLENICI, Mihai Leonard DUDUMAN, Gabriela ISAIA, Romică TOMESCU, Constantin NEȚOIU, Andrei BUZATU, Flavius BĂLĂCENOIU, Tatiana BLAGA, Marius PARASCHIV, Ioan TĂUT, Cătălin CIOCAN, Mihaela Alexandra ISPRAVNIC, Alina ALEXANDRU, Mihai BÂRCĂ, Ionel ALBU, 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, September 18th -21th 2018, Bucharest, Romania
7. Dănuț CHIRA, Florentina CHIRA, Ioan TĂUT, Florian BORLEA, Gheorghe ACHIM, Mihai BOTU, 2018, Differences and similarities among forest invasive fungi impact and control, 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, September 18th -21th 2018, Bucharest, Romania
8. Ioan TĂUT, Vasile Șimonca, Dănuț Chira, Florentina Chira, Mircea Cristian Moldovan, 2018, New Solutions for Integrated Pathogen Control in Forest Cultures in the Current Climatic Context, 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, September 18th -21th 2018, Bucharest, Romania
9. Moldovan Mircea, Liviu Boca, Lungu Tudor, Ioan Taut, 2018, Evolution of the stands established on degraded lands in the Diviciorii Mari area, 17th International Symposium” Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, USAMV Cluj
10. Ioan TAUT, Mircea MOLDOVAN, Vasile SIMONCA, Liviu BOCA, Tudor LUNGU, 2018, Biotic and abiotic factors involved in debilitating forest ecosystem in the current climate context, 17th International Symposium” Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, USAMV Cluj
11. Tăut I., 2005, Agenții patogeni din solarii și combaterea lor. Sesiunea anuală de comunicări științifice „Contribuția cercetării științifice la gestionarea durabilă a pădurilor României, ASAS, București
12. Tăut I., 2005, Protecția pădurii, componenta esențială în menținerea integrității fondului forestier. Simpozion Expo Foresta, Cluj-Napoca
13. Tăut I., Șulea C., 2003, Noi tehnologii în prevenirea și combaterea agenților patogeni din culturile silvice. Simpozion „Luna Pădurii”, O.S.Exp.Vidra, jud.Vrancea, România
14. Tăut I., 2002, Noi tehnologii de prevenire și combatere a agenților patogeni din culturile silvice. Simpozion Societatea „Progresul silvic”, Sebeș, România
15. Tăut I., Șimonca V., Holonec L., Șulea C., 2002, Fungicide noi în combaterea agenților patogeni din solarii și pepiniere. Sesiunea anuală de comunicări științifice “Cercetarea științifică pentru gestionarea durabilă a pădurilor”. ASAS București
16. Tăut I., 2001, Tehnologii noi de combatere a patogenului *Microphaera* abbreviata (f.c.*Oidium alphitoides*), Workshop on “Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Bușteni, România

17. Tăut I., 2000, Noi fungicide omologate în silvicultură. Sesiunea anuală de comunicări științifice “Cercetarea științifică pentru gestionarea durabilă a pădurilor”, ASAS București
18. Tăut I., Șesan T., Holonec L., 1998, Noi contribuții referitoare la prevenirea și combaterea agenților patogeni din solarii și pepiniere. Sesiunea științifică jubiliară consacrată aniversării a 50 de ani de învățământ silvic superior la Brașov: “Pădurea românească în pragul mileniului trei”, Universitatea “Transilvania” Brașov
19. Crișan A., Tăut I., 11-13.09.1998, Aspecte privind implicarea micromicetelor în fenomenul de uscarea a stejarului în partea de NV a Transilvaniei, Simpozionul Național de Micologie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie
20. Șesan T., Oprea M., Tăut I., 11-13.09.1998, Bioecologia ciupercii *Phomopsis occulta*, nou semnalată pe semințele de *Larix decidua*, Rezumatele Simpozionul Național de Micologie, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie
21. Șesan T., Tăut I., 1997, Mijloace biologice de prevenire a căderii plantulelor de conifere. Lucrările celei de a patra Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice și a primei Conferințe Naționale de Ecosanogeneză, Brașov, rezumat
22. Șesan T., Tăut I., 1997, Biological Means to Prevent Damping off of Coniferous Seedlings, International Horticultural Scientific Conference “Biological and Tehnical Development in Horticulture”, Lednice na Morave, September 9th-12th 1997, Mendel University of Agriculture and Forestry Brno, Czech Republic.
23. Tăut I., Sadagorschi M., Moldovan L., Riti A., 10.12.1997, Cercetări privind prevenirea și combaterea ciupercii *Microsphaera abbreviata* (f.c. *Oidium alphitoides*) din culturile silvice de cvercinee, Călimănești, Proplant
24. Tăut I., Dejeu G., 09.05.1997, Protecția spațiilor verzi și a pădurilor, factor de echilibru biologic. Conferința Europeană Studentească, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj-Napoca
25. Tăut I. și alții, Protecția pădurilor și spațiilor verzi prin combaterea biologică a dăunătorilor și agenților dăunători. Simpozion “Administrație și Ecologie”, Sibiu
26. Tăut I., 26-30.08.1996, Cercetări cu privire la combaterea biologică a agenților criptogamici din solariile silvice. Al XVI-lea Simpozion Național de istorie și retrologie agrară a României, Giurgiu
27. Tăut I., 27-29.08.1995, Cercetări privind combaterea agenților criptogamici ce conduc la “căderea” plantulelor de rășinoase în solarii. A VI-a Conferință Națională de Ecologie, Arad
28. Simihaian M, Tăut I., 1993, Cercetări privind condițiile staționare în pepiniera Mihai Viteazul (O.S.Turda, jud.Cluj), Oradea, Sesiunea Anuală de comunicari Științifice a Universității din Oradea
29. Mădăraș I., Tăut I., Mădăraș L., iunie1992, Efectul în timp al intervențiilor silviculturale în ecosistemel forestiere, a 5-a Conferință de Ecologie, Cluj-Napoca

(g) Proiecte de cercetare

Programul/Proiectul	Funcția	Valoare Mii lei	Perioada
PN19070205 Cercetari privind modernizarea tehnologiilor de control al patogenilor din culturile silvice, in actualul context climatic	Responsabil	4630,0	2019-2022
CRESFORLIFE, contr.subsidiar 9/2019 Prevenirea și combaterea bolilor din pepiniere și culturi silvice.	Responsabil	690,0	2019-2021
PN 18 04 01 11: Controlul agenților patogeni din culturile silvice tinere prin soluții de management integrat	Responsabil	600,0	2018
CRESFORLIFE, contr.subsidiar 6/2018 Monitorizarea populațiilor de dăunători forestieri în pădurile administrate de Ocolul Silvic Sf. Maria și evaluarea stării de sănătate a arboretelor de cvercinee din cadrul acesuia, inclusiv măsuri de redresare a lor	Responsabil	250,0	2018-2021
LIFE+ 11NAT/RO/825 Conservative management for 4070 and 9260 habitats of ROSCI0129 North of Western Gorj – proiect internațional	Colaborator	8500.0	2012-2018
16.5/2017 Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice (pepiniere și plantații)”	Responsabil	100,0	2017
16.11/2016 Asistenta tehnica privind urmarirea fenomenului de uscarea anormala a unor arborete de rasinoase si foioase	Responsabil	70,0	2017
PN 16330106 Prevenirea și combaterea integrată a uscării pădurilor în condițiile acțiunii negative a factorilor perturbatori și a schimbărilor de mediu	Responsabil	1650,0	2016-2017
16.5/2016 Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice (pepiniere și plantații	Responsabil	100,0	2016
16.11/2016 Asistenta tehnica privind urmarirea fenomenului de uscarea anormala a unor arborete de rasinoase si foioase	Responsabil	70,0	2016
PN09460219 Ameliorarea potențialului ecoprotectiv și productiv al pădurilor vulnerabile la boli prin metode integrate.	Responsabil	900,0	2015
15.8/2015: Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice (pepiniere și plantații).	Responsabil	60,0	2015
15.14/2015: Asistență tehnică privind aplicarea măsurilor de gestionare a arboretelor de cvercinee cu fenomene de uscarea, din DS Arad, Alba, Bihor, Cluj, Maramureș, Mureș, Satu Mare, Sălaj, aflate sub acțiunea factorilor biotici vătămători.	Responsabil	60,0	2015
14.7 Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice (pepiniere și plantații).	Responsabil	50,0	2014
14.13 Asistență tehnică privind rolul factorilor biotici vătămători și măsuri de gestionare a arboretelor de cvercinee cu fenomene de uscarea din Transilvania	Responsabil	50,0	2014
PN09460213 Controlul agenților patogeni din ecosistemele forestiere în contextul schimbărilor climatice și în concordanță cu noile reglementări ale Uniunii Europene, faza 11	Responsabil	570,0	2013-2014
13.7 Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice (pepiniere și plantații).	Responsabil	50,0	2013
13.13 Asistență tehnică privind rolul factorilor biotici vătămători și măsuri de gestionare a arboretelor de cvercinee cu fenomene de uscarea din Transilvania	Responsabil	50,0	2013
12,2 Asistenta tehnica privind rolul factorilor biotici vatamatori si masuri de gestionare a arboretelor de cvercinee cu fenomene de uscarea in Transilvania	Responsabil	50,0	2012
11,15 Prevenirea si combaterea bolilor in culturile silvice (pepiniere si plantatii)	Responsabil	100,0	2011-2012
9.8 Cercetari privind agentii patogeni din culturile silvice	Responsabil	120,0	2009-2011
10.3.Cercetări privind testarea unor produse fitosanitare noi, cu impact redus asupra mediului, ca alternativă la produsele interzise de normele europene și standardele F.S.C..	Responsabil	300,0	2010-2012
10.12 Asistenta tehnica privind prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice	Responsabil	40,0	2010

Contract CEEX 162 Implementarea unor concepte si solutii moderne de proiectare, amenajare si reabilitare a spatiilor verzi	Director proiect	50,0	2009
9.16 Asistență tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice	Responsabil	50,0	2009
Contract CEEX 68: Managementul durabil al gestionării terenurilor degradate din zona colinară a Transilvaniei în contextul integrării în structurile europene.	Director proiect	100,0	2006-2008
6.21: Cercetări privind depistarea, prognoza, biologia și combaterea defoliatorului <i>Lymantria dispar</i> în arborete de fag	Responsabil	15,0	2006-2007
6.12: Asistență tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice	Responsabil	60,0	2006-2007
72RC: Asistență privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice.	Responsabil	40,0	2005
104RP: Asistență tehnică privind dăunătorii și bolile din culturile silvice și arboretele din cadrul Ocolului Silvic Experimental Lechința.	Responsabil	8,0	2005
Proiectul LIFE-Natura: Restoration Forest habitats from Pietrosul rodnei biosphere rezerv – proiect internațional	Colaborator	700,0	2004-2007
9RP: Asistență tehnică privind dăunătorii și bolile din culturile silvice și arboretele din cadrul Ocolului Silvic Experimental Lechința.	Responsabil	10,0	2004
32RB: Testarea unor fungicide necesare în culturile din solarii, pepiniere și plantații în vederea omologării lor pentru silvicultură	Colaborator	9,1	2004
60RC: Asistență privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice.	Responsabil	23,2	2004
28RB: Cercetări privind măsurile de prevenire și combatere a atacurilor de insecte defoliatoare în arboretele de frasin.	Responsabil	23,0	2004
27RB: Cercetări privind extinderea combaterii microbiologice cu preparate virale la speciile de insecte defoliatoare <i>Euproctis chrysorrhoea</i> și <i>Malacosoma neustria</i> și perfecționarea tehnicii de lucru la <i>Lymantria dispar</i> .	Responsabil	28,8	2004
16RA: Cercetări privind extinderea combaterii microbiologice cu preparate virale la speciile de insecte defoliatoare <i>Euproctis chrysorrhoea</i> și <i>Malacosoma neustria</i> și perfecționarea tehnicii de lucru la <i>Lymantria dispar</i> .	Responsabil	30,0	2003
17RA: Cercetări privind măsurile de prevenire și combatere a atacurilor de insecte defoliatoare în arboretele de frasin.	Responsabil	40,6	2000-2003
49RC Asistență privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice.	Responsabil	15,0	2003
P.5: Îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe din cadrul Ocolului Silvic Experimental Lechința	Responsabil	16,0	2003
P.4: Cercetări privind dăunătorii și bolile din culturile silvice și arboretele din cadrul Ocolului Silvic Experimental Lechința	Responsabil	20,0	2003
A.26: Metode și tehnologii noi în combaterea micromicetelor implicate în uscarea cvercineelor	Responsabil	42,1	2002
A.50RD: Asistență tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice	Responsabil	27,0	2002
A.53RE: Asistență tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor din solarii și pepiniere silvice	Responsabil	50,0	2001
A.20: Cercetări privind bolile și cauzele acestora în pepiniere și plantații tinere de foioase și rășinoase. Metode și tehnici de combatere	Responsabil	23,5	2001
A.52RE: Asistență tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor din solarii și pepiniere silvice	Responsabil	40,0	2000
P.29: Prevenirea și combaterea agenților patogeni și a dăunătorilor din sol în pepiniere și plantații tinere	Responsabil	40,0	2000

A.34: Perfectionarea metodelor de combatere a dăunătorilor din răchitării prin utilizarea de noi pesticide	Responsabil	50,0	2000
A.43: Cercetări privind bolile și cauzele acestora în pepiniere și plantații tinere de foioase și rășinoase. Metode și tehnici de combatere.	Responsabil	24,5	2000
A.25: Perfectionarea metodelor de combatere a dăunătorilor din răchitării prin utilizarea de noi pesticide	Responsabil	8,00	1999
P.18: Aplicarea tratamentelor preventive și curative pentru combaterea dăunătorilor de sol și a agenților criptogamici	Responsabil	10,0	1999
B.21: Cercetări privind bolile și cauzele acestora în pepiniere și plantații tinere de foioase și rășinoase. Metode și tehnici de combatere	Responsabil	8,00	1999
P.18: Importanța economică, măsuri de prevenire și combaterea cancerului fagului	Responsabil	10,0	1998-1999
A.34: Cercetări asupra agenților vătămători în culturile silvice și arborete	Responsabil	10,0	1998
P.20: Cercetări asupra agenților criptogamici vătămători în culturile silvice și arborete. Biologia și combaterea integrată a ciupercilor xilofage din arboretele de fag și rășinoase	Responsabil	11,0	1996-1998
A.34: Experimentări de prevenire și combatere a agenților criptogamici din pepiniere și solarii prin utilizarea celor mai noi fungicide chimice și biologice	Responsabil	10,0	1998
P.21: Uscarea și deprecierea calitativă a fagului din Podișul Moldovenesc Central. Importanța economică, măsuri de prevenirea și combaterea fenomenului	Responsabil Colaborator		1994-1997
A.16: Experimentări de prevenire și combatere a agenților criptogamici din pepiniere și solarii prin utilizarea celor mai noi fungicide chimice și biologice	Responsabil		1997
A.40: Experimentări de prevenire și combatere a agenților criptogamici din pepiniere și solarii prin utilizarea celor mai noi fungicide chimice și biologice	Colaborator		1996
B.14: Experimentări de prevenire și combatere a agenților criptogamici din pepiniere și solarii prin utilizarea celor mai noi fungicide chimice și biologice	Responsabil		1995
8.4 (A.42): Produse și tehnologii neconvenționale utilizate în prevenirea și combaterea agenților criptogamici din pepiniere	Responsabil		1994
8.1 (46): Produse și tehnologii neconvenționale utilizate în prevenirea și combaterea agenților criptogamici din pepiniere	Responsabil	7,00	1993
68: Produse și tehnologii neconvenționale utilizate în prevenirea și combaterea agenților criptogamici din pepiniere	Colaborator		1992
41: Produse și tehnologii neconvenționale utilizate în prevenirea și combaterea agenților criptogamici din pepiniere	Colaborator		1991
34: Produse și tehnologii neconvenționale utilizate în prevenirea și combaterea agenților criptogamici din pepiniere	Colaborator		1990

(f) Studii pedostationale, studii impact, devize împadurire, reconstrucție ecologică, perdele forestiere

Nr. crt.	Denumire proiect	Perioada
1	Studiu de fezabilitate pentru terenuri în suprafață de 50 hectare situate în zona Centurii Metropolitane Cluj, în vederea introducerii acestora în fondul forestier	2021
2	Revizuire studiu pedostațional al suprafețelor de teren agricol aparținând Orașului Petrila – locațiile la Comandă – 43,0 ha și Sălanelle – 0,54 ha	2021
3	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 2,08 ha, localizat în sat Lunca Vișagului, comuna Poieni, jud.Cluj	2019

4	Studiu pedostațional pentru terenul de 2600 mp inclus în nr.cadastral 52440 și terenul de 9736 mp inclus în nr.cadastral 53118, comuna Poieni, jud.Cluj	2019
5	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe din zona comunei Dăbâca	2019
6	Studiu pedostațional a suprafeței de 0,50 ha teren agricol din comuna Aluniș, județul Cluj	2018
7	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 0,72 ha localizată în cadrul UAT Săcuieu, județul Cluj	2018
8	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 2,131 ha, localizat în sat Traniș, comuna Poieni, județul Cluj	2018
9	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 0,78 ha localizat în comuna Măguri-Răcățau, jud.Cluj	2015
10	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 47846 mp localizat în orașul Zlatna, jud.Alba	2015
11	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 700 mp localizat în comuna Dumitrița, jud.Bistrița-Năsăud	2015
12	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 2255 mp, localizați în sat Hotărel, comuna Lunca, jud.Bihor	2015
13	Studiu pedostațional pe o suprafață de 6000 mp	2014
14	Recalculare deviz lucrări de împădurire perimetrul Luncoșoara	2014
15	Studiu pedostațional pe o suprafață de 1500 mp	2014
16	Evaluare alunecări teren	2014
17	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe în zona localității Viștea	2013
18	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren din zona comunei Gilău, județul Cluj	2013
19	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe în zona localității Florești, județul Cluj	2013
20	Studiu pedostațional	2013
21	Actualizarea devizului de cheltuieli pentru instalarea vegetației forestiere pe terenurile care fac obiectul compensării scoaterii din fond forestier pentru obiectivul de investiții AHE Răstolița	2013
22	Studiu pedostațional pe o suprafață de teren în localitatea Cășeu	2012
23	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe de 0,29 ha în zona localității Adalin	2012
24	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe din zona localității Toplița	2012
25	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe din zona localității Ibănești, județul Mureș	2012
26	Studiu pedostațional pentru un teren de 2 ha ce se oferă în compensare pentru realizarea lucrării “Înființare centru de informare și marketing turistic comuna Gilău “	2012
27	Studiu pedostațional și deviz de împădurire teren dat în compensare pentru teren Heniu ce urmează a fi scos din fondul forestier, 300 mp, CF 300, nr,topografic 3733, proprietatea comunei Ilva Mică, jud.Bistrița Năsăud	2012
28	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe din zona localității Petrila	2012
29	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren din zona comunei Poieni, județul Cluj	2012
30	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren situat în județul Maramureș	2011
31	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren situat în județul Maramureș	2011
32	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren din zona Someșul Rece - Căprița	2011
33	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren situat în raza OS Gherla	2011
34	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren situată în Cugir-hotar Recea extravilan	2011
35	Studiu pedostațional pentru o suprafață de teren situat în zona Moldovenesti	2011
36	Studiu pedostațional pentru o suprafață de 420,986 mp, amplasat în zona Hija-teren extravilan aparținând domeniului privat al orașului Cavnic, cuprins în CF 50304, cadastral 50304	2011
37	Studiu pedostațional privind introducerea în fondul forestier a unei suprafețe de pădure în comuna	2010

	Feleacu	
38	Studiu pedost. pt.supraf.de 2800 mp de introdus in fd.forest.pe raza comunei Mesesenii de Jos	2010
39	Studiu pedostațional pentru suprafața de 3,00 ha de introdus în fondul forestier pe raza comunei Aluniș	2010
40	Studiu pedostațional UP II, ua 96N, 97 N	2010
41	Studiu pedostațional pentru introducerea unei suprafețe de teren în fondul forestier	2009
42	Studiu pedostațional pentru introducerea în fond forestier a unei suprafețe de 0,70 ha	2009
43	Studiu pedostațional a suprafeței de 305 mp teren agricol situat limitrof u.a.59, UP V. Ocolul Silvic Dej	2009
44	Studiu pedostațional pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe de 10 ari din proprietatea comunei Măguri-Răcătău	2009
45	Deviz privind cheltuielile de instalare și întreținerea vegetației forestiere pentru terenurile aflate pe teritoriul administrativ al comunei Lunca Tecii, respectiv comuna Mica	2009
46	Studiu pedostațional a unei suprafețe de teren de 305 mp în municipiul Dej	2008
47	Studiu pedostațional a suprafețelor de teren agricol din sat Deaj comuna Mica, respectiv comuna Lunca Tecii	2008
48	Studiu pedostațional pe o suprafață de 68 arii pe teritoriul administrativ al comunei Brâncovenești	2008
49	Studiu pedostațional pe o suprafață de 50 arii pe teritoriul administrativ al comunei Crasna, sat Hușeni	2008
50	Raport la Studiul de evaluare a impactului pentru defrișarea unei suprafețe de pădure pentru realizarea unui drum de legătură a municipiului Tg.Mureș pe relația SE-NE	2007
51	Proiect de împădurire a unor terenuri din zona Proiectului Minier Rosia Montana	2007
52	Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Livezile-județul Bistrița Năsăud .	2006
53	Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Teaca-județul Bistrița Năsăud .	2006
54	Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Dostat- județul Alba .	2006
55	Perdele forestiere de protecție a căilor de comunicație la D.R.D.P. Cluj, jud. Alba, D.N.1,7	2005
56	Înființarea perdelelor forestiere de protecție împotriva înzăpezirii, a drumurilor naționale DN 1C, 17 C , 18 din cadrul D.R.D.P. Cluj, S.D.N. Baia Mare, județul Maramureș	2005
57	Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Coasta Mare, Stângu, Valea Morții, jud. Bistrița-Năsăud.	2005
58	Studiu de impact asupra mediului pentru varianta de ocolire a municipiului Tg.Mureș pentru devierea traficului greu pe relația SE-NE tunel rutier; Raport pentru studiu de impact asupra mediului pentru varianta de ocolire a municipiului Tg.Mureș pentru devierea traficului greu pe relația SE-NE tunel rutier	2003
59	Studiu de impact și raport la studiu de impact la sonda 130 Cetatea de Baltă	2002
60	Studiu de impact și raport la studiu de impact la sonda 131 Cetatea de Baltă	2002
61	Studiu de impact și raport la studiu de impact la sonda 132 Cetatea de Baltă	2002
62	Reconstrucția ecologică a carierei de argilă Colina	2001
63	Raport cu privire la bilanțul de mediu nivel I, SC Robert Forest SRL Coldău, jud Bistrița –Năsăud	2001
64	Studiu de impact asupra mediului privind realizarea obiectivului de investiții conducta de aducțiune între priza baraj UHE Someșul Cald și Stația de Tratare a Apei Gilău	2000
65	Studiu de impact privind amplasarea minigaterului “Horizont” în activitatea de valorificare a lemnului în raza OSE Lechința	2000
66	Studiu de impact privind realizarea obiectivului turistic “Case de vacanță” – Muntele Băișorii, jud.Cluj	2000
67	Studiu de impact asupra mediului privind mangalizarea lemnului de mici dimensiuni la OSE Lechința	2000
68	Studiu de impact privind realizarea aducțiunii de apă Someșul Cald – Gilău	2000
69	Proiect de reconstrucție ecologică privind realizarea obiectivului turistic “Case de vacanță” – Muntele Băișorii	2000
70	Raport la Studiul de impact asupra mediului pentru obiectivul „ Exploatarea Dacitelor la cariera veche –Pârâul Anti,com Poieni,jud Cluj	2000
71	Studiu de impact privind reactivarea carierei de piatră Poieni	2000

g.Lista pesticidelor omologate

Nr. crt.	Denumire substanță activă	Bolile pentru care a fost omologat	Doza/concentrația
1	Propaquizafop 100 g/l	Buruieni monocotiledonate anuale și perene, pir, costrei, etc	0,8-1,0 l/ha
2	Propiconazol 250 g/l	Complex de boli foliare	0,3-0,5 l/ha 0,02%
3	Folpan 80%	Căderea plantulelor, pătarea roșie, rapăn, etc	1,5 kg/ha 0,15-0,2%
4	Miclobutanil 125 g/l	Făinare la cvercinee	0,04%
5	Dinocap350 g/l	Făinare la cvercinee	0,05-0,06%
6	Penoconazol 100 g/l	Făinare la cvercinee	0,025-0,05%
7	Terbutilazin 345 g/l + Glifosat 180 g/l	Buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene	5-6 l/ha

Semnătura

Data: 03.08.2023