

INFORMAȚII PERSONALE



Dănilă Iulian-Constantin

📍 Smirodava, 21/33, Roman (România)
☎ 0040233762565 📠 0040749963403
✉ iulianandana@gmail.com, iulianandana@usm.ro
💬 Yahoo! Messenger (YIM) iulianandana@gmail.com | Skype iulianandana88

Sexul Masculin | Data nașterii 29/09/1988 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 februarie 2017 – prezent	Asistent universitar, Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Str. Universității, nr. 13, cod poștal 720229 (România);
1 noiembrie 2015 – prezent	Cercetător în silvicultură, Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Str. Universității, nr. 13, cod poștal 720229 (România);
1 octombrie 2016 – 30 septembrie 2018	Director proiect, Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Str. Universității, nr. 13, cod poștal 720229 (România).
1 octombrie 2011 – 31 august 2016	Asistent de cercetare în silvicultură, Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Str. Universității, nr. 13, cod poștal 720229 (România);

Parte din echipele de cercetare a proiectelor de cercetare (<http://silvic.usv.ro/cercetare.php>):

- (1) **FP7 FUNDIVEurope** - Functional significance of forest biodiversity in Europe (Semnificația funcțională a biodiversității forestiere în Europa)/ Grant agreement nr.: 265171, Contract USV 265171/ 10.12.2010; Durată: 1.10.2011 – 30.09.2014 (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic – asistent de cercetare, tehnician platformă de cercetare din România*) <http://project.fundiveurope.eu/>;
- (2) **PN II STRoMA** - Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier/ Numărul proiectului: PNII-PT-PCCA-2011-3.2-1574/ Contract nr. 119/ 2012; începând cu 1.10.2013 - prezent (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic - asistent de cercetare, doctorand*) <http://www.silvic.usv.ro/stroma/index.php>;
- (3) **PN II HUBFORClimate** - Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change (Studierea rolului comportamentului uman în adaptarea gestionării pădurilor la schimbările climatice)/ Numărul contractului: PN-II RU-TE 2011-3-0222, nr.116/ 5.10.2011, (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic - asistent de cercetare*) <http://www.silvic.usv.ro/hubfor/>;
- (4) **COST FP 1203 NWFPs** - European non-wood forest products (NWFPs) network, (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic*);
- (5) **WWF FY15 România** – Inventarierii în cele mai reprezentative păduri virgine ale României/ Identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine în România, Ordinului nr. 3397/ 2012 - Numărul contractului: 108/22.07/FY15, (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic, doctorand*);
- (6) **Max Planck Institute for Biogeochemistry (Jena, Germany)** – Work experience - Forest inventory, în mai 2013 și iunie 2014, (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic*);
- (7) **CLIMFOR** - Forest response to climate change predicted from multicentury climate proxy-records in the Carpathian region/ Contract number: 18 SEE/ 30.06.2014; Durata: 1.07.2014 – 30.06.2016 (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic – asistent de cercetare, doctorand*) <http://www.silvic.usv.ro/climfor/index.php>;
- (8) Studii științifice de specialitate (inventarierii, cartări, evaluări de specii și habitate, stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS etc.) aferente sitului **Natura 2000, Rarău Giumalău**, contract 9784/ 23.06.2014, (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic – asistent de cercetare*);
- (9) **FP7 Star_Tree** - Multipurpose trees and non-wood forest products for an innovative forestry in rural areas (Utilizarea multifuncțională a arborilor și a produselor nelemnoase ale pădurii pentru un sector silvic inovativ în zonele rurale); Durata: 1.10.2015 – 30.08.2016 (poziție în cadrul proiectului: *inginer silvic - cercetător în Silvicultură – finanțare bază, economist tehnician – cofinanțare*) <http://star-tree.eu/>;
- (10) **Studii științifice de specialitate** – Proiect „Cercetări privind creșterea productivității de biomasă a culturilor de plop cu ciclu scurt”, Contract: USV: 2035/ 11.02.2016; FE-AGRAR: 5603.16/ 10.02.2016; Durata: 11.20.2016 – 11.08.2016 (poziția în cadrul proiectului: coresponsabil proiect, cercetător în Silvicultură);
- (11) Proiect interdisciplinar “**Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsăm generațiilor viitoare**”, care face parte din “Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035”: Durata: 1.06.2016 - 30.06.2016; 1.09.2016 – 31.09.2016 (Poziția în cadrul proiectului: cercetător în Silvicultură).

- (12) **WWF FY16 România** – Inventarieri în cele mai reprezentative păduri virgine ale României/ Identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine în România, Ordinului nr. 3397/ 2012 - Numărul contractului: 108/22.07/FY16, (poziție în cadrul proiectului: *evaluator criterii*);
- (13) **PN II Remote Forest** - Planificare strategică forestieră la nivel de arbore folosind tehnici de teledetectie (RemoteForest); Durata: 1.06.2016 – 31.12.2016 (Poziția în cadrul proiectului: cercetător în Silvicultură);
- (14) **PN III Tehnco-Crops** – Durata: 1.10.2016 – 30.09.2018 (Poziția în cadrul proiectului: director proiect);
- (15) **WWF FY17 România** – Inventarieri în cele mai reprezentative păduri virgine ale României/ Identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine în România, Ordinului nr. 3397/ 2012 - Numărul contractului: FY17, Durata: 1.07.2017 – 30.09.2017 (poziție în cadrul proiectului: *evaluator criterii*);
- (16) **Soil for Europe 1** (Subcontract 14.06.2017) – Durata: 1.06.2017 – 31.12.2017; Poziția în cadrul proiectului: cercetător în silvicultură (20 h/lună);
- (17) **Soil for Europe** (Subcontract 13.07.2017) – Durata: 1.07.2017 – 31.12.2018; Poziția în cadrul proiectului: cercetător în silvicultură (40 h/lună);
- (18) **ForBiome**; Contract PN-III-P2-2.1-PED-2016-1540, Contract nr. 191 PED/2017 – Durata: 1.11.2017 – 31.10.2019; Poziția în cadrul proiectului: cercetător în silvicultură (10 h/lună);

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01 octombrie 2007 – 14 iulie 2011	Licențiat în Silvicultură – <i>inginer silvic</i> Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Silvicultură, Suceava (România)	Nivelul 3 CEC
01 octombrie 2007 – 14 iulie 2010	Licențiat în Științe Economice – <i>economist</i> Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică, Suceava (România)	Nivelul 3 CEC
01 octombrie 2010 – 15 mai 2012	Masterat în Silvicultură Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Silvicultură, Suceava (România)	Nivelul 3 CEC
01 octombrie 2007 – 20 iunie 2010	Studii psihopedagogice - Nivelul I Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Științe ale Educației, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Suceava (România)	Nivelul 3 CEC
01 octombrie 2011 – 15 iunie 2013	Studii psihopedagogice - Nivelul II Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Științe ale Educației, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Suceava (România)	Nivelul 3 CEC
01 octombrie 2012 – 15 decembrie 2015	Doctorat în Silvicultură – <i>doctor în silvicultură</i> Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Silvicultură, Suceava (România) Titlul tezei: „Cercetări biometrice privind productivitatea clonelor de plop hibrid în culturi cu ciclu scurt de producție din Nord Estul României” (http://www.usv.ro/fisiere_utilizator/file/Doctorat/2015/rezume/Rezumat_Danila_Iulian.pdf)	Nivelul 3 CEC

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A1	A2	B1	B1	B2
Certificat de competență lingvistică, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării, Suceava; aprilie 2015.				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Participării la conferințe științifice:

- Integrated Management of Environmental Resource, 1 – 2 noiembrie 2013, Suceava;
- International Conference on the functional significance of forest biodiversity – proiect FunDivEurope, Firenze, 2013;
- Primeval Beech Forests: Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services, 2nd - 9th June 2013, Lviv, Ukraine;
- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția I, Vatra Dornei, 29 - 30 mai 2015;
- Integrated Management of Environmental Resource, 6 – 7 noiembrie 2015, Suceava;
- The 50th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC), în Brașov – 25 – 29.09.2017;
- Integrated Management of Environmental Resource, 3 – 4 noiembrie 2017, Suceava.

- Participării la întâlniri de lucru: proiecte de cercetare/ școli de vară:

- Școala de Vara pentru doctoranzi, organizată de Universitatea „Ștefan cel Mare”, iunie 2013, Suceava;
- International Summer School on the functional significance of forest biodiversity, 22 – 29 septembrie 2013, în Białowieża National Park, Polonia;
- Întâlnire de lucru – Proiect FP7 StarTree (<http://star-tree.eu/project>) – în Bangor (UK), mai 2016.

- Participării la prelegeri:

- Masa Rotunda cu tema Silvicultura in arii protejate; 6 aprilie 2012, Suceava, Facultatea de Silvicultură (Universitatea Ștefan cel Mare);
- Atelierul de lucru Repere culturale silvo-cinegetice - dr. Gabriel Cheroiu, 25 aprilie 2013, Suceava;
- Global change and the bioenergy - prof. Ernst-Detlef Schulze; 22 noiembrie 2013, Suceava;
- Masa rotundă - Cooperarea dintre cercetare forestieră și practică, Prezentarea Proiectului FP7 FunDivEurope, Facultatea de Silvicultură, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2014;
- Global change and the bioenergy - prof. Ernst-Detlef Schulze; 22 noiembrie 2013, Suceava;
- Masa rotundă - Păduri cu valoare ridicată de conservare, Facultatea de Silvicultură, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2 aprilie 2014;
- Masa rotundă - Ce-și doresc angajatorii? Angajatori și influența lor asupra curriculumului, Facultatea de Silvicultură, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 11 aprilie 2014;
- Prelegerea - Lacurile de acumulare - consecințe asupra avifaunei, invitat: conf. dr. Cătălin Rang, 3 aprilie 2015, Suceava;
- Prelegerea - Implementarea sistemului "Due Diligence", ing. Gabriel STANCIU, Facultatea de Silvicultură, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 2 noiembrie 2015;
- Prelegere - Prezentarea rezultatelor primului ciclu al Inventarului Forestier Național, Brașov, 2015;
- Consultare publică din cadrul procesului de certificare a managementului forestier în sistem FSC® (Forest Stewardship Council®), Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare, IRI FOREST MANAGEMENT SRL, Suceava, 2016;
- Conferința - Tehnologii moderne de exploatare și prelucrare a lemnului, 19 mai 2016, Suceava;
- Prezentarea - Biodiversity and Forest Management (prof. em. Ernst Schulze), 3 noiembrie 2016, Suceava;
- Aspecte privind selecția vanatului - dr. ing. Nicolae Goicea și cartea - Vanatoare după vanatoare - dr. Gabriel Cheroiu, 22 martie 2017, Suceava.

Competențe organizaționale/
manageriale

- șef echipe de cercetare, în cadrul campaniilor de teren pentru culegerea datelor științifice în cadrul diverselor proiecte enumerate: în special în parteneriatul cu WWF România, în proiectul FunDivEurope și Stroma, cât și pentru - Max Planck Institute for Biogeochemistry, în Jena, Germany, din 2013 și 2014;

- reprezentant pentru promovarea și prezentarea *Facultății de Silvicultură din Suceava*, în diverse unități de învățământ pre-universitar, pentru atragerea studenților.

Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">- atestat „Tehnician operator tehnici de calcul”, în Roman, 2007;- curs de inițiere în R - care este un limbaj de programare pentru calcul statistic și grafic, în cadrul proiectului FunDivEurope, 2013, în Firenze, Italia;- certificat de competență lingvistică - Engleză, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării, Suceava; 2015
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none">- <i>Olimpiada Interdisciplinară Tehnică</i> — poziția a doua în urma desfășurării olimpiadei; Etapa județeană Neamț, ediția mai 2005 (Piatra Neamț);- membru al Clubului Eco-Silvic Suceava (C.E.S.S.), Perioada 2012 - 2016 - http://www.silvic.usv.ro/ecosilvic/prezentare.php;- secretar al asociației „Societatea pentru Silvicultură și Mediu” din Suceava - http://89.40.36.123/;- practică de vară conform convenției cadru al Facultății de Silvicultură, privind „Amenajarea, proiectarea și întreținerea spațiilor verzi”, în perioada iulie - august 2009 și 2010, Viena (Austria);- atestat în inventarierea forestiere emis de Max Planck Institute for Biogeochemistry (în Jena, Germany), mai 2013 și iunie 2014;- atestat în exploatarea forestiere cu instalații cu cabluri – în cadrul BFW – Forest Training Centre, în Ossiach (Austria) - aprilie 2015;- Atestat/ Cursuri de calificare - Asociația Crescătorilor de Albine din Romania; (Piatra Neamț); noiembrie 2017.
Permis de conducere	BE, CE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații
1. Jucker, T., Bouriaud, O., Avacaritei, D., **Dănilă, I.**, Duduman, G., Valladares, F., & Coomes, D. A. (2014). Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity–productivity relationships in Iberian forests. *Journal of Ecology*, 102 (5), 1202 - 1213, <https://www.repository.cam.ac.uk/handle/1810/245373>;
 2. **Dănilă I**, Avăcăriței D, Savin A, Roibu CC, Bouriaud O, Duduman M, Bouriaud L, 2015. Dinamica și caracteristicile creșterii a șase clone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantație comparativă din Depresiunea Rădăuți. *Bucovina Forestieră* 15(1). <http://www.bucovina-forestiera.ro/article/dinamica-si-caracteristicile-cresterii-a-sase-clone-de-plop-hibrid-pe-parcursul-unui-ciclu-de-productie-intr-o-plantatie-comparativa-din-depresiunea-radauti/>;
 3. Pîțicar M. A., Cenușă R. L., Grosu L., **Danila I. C.**, 2015 Ecologic research concerning the forest vegetation at the pioneer stage in the Bucovina Ridges area, Suceava, Romania. *AAB Bioflux* 7(3):174-186, <http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2015.174-186.pdf>;
 4. Laura Bouriaud, Mihai Leonard Duduman, **Iulian Constantin Dănilă**, Nicolai Olenici, Iovu-Adrian Biriș, Ioan Ciomei, Ionuț Barmoaiea, Anca Măciucă, Alexei Savin, Lucian Grosu, Mihaela Mutu, Liviu Nichiforel, Olivier Bouriaud, Gabriel Dănilă, Daniel Avăcăriței, Cătălin Roibu. 2015. How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from NE Romania, *Agriculture and Forestry*, Vol.61 issue 4 (15/12/2015), ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest; <http://www.agricultforest.ac.me/page.php?id=54>;
 5. Coșofreț, C., **Dănilă, I. C.** Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier: proiectul STRoMA., Suceava, (2014), [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14\(2\)/11_informatii.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14(2)/11_informatii.pdf);
 6. Nuțu A, **Dănilă I**, 2015. Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, pe teme de Silvicultură și Protecția Mediului. Vatra Dornei, 29-30 mai 2015. *Bucovina Forestieră* 15(1): [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2015/15\(1\)/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifici-ce-studentesti-pe-teme-de-silvicultura-si-protectia-mediului-vatra-dornei-29-30-mai-2015.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2015/15(1)/sesiunea-nationala-de-comunicari-stiintifici-ce-studentesti-pe-teme-de-silvicultura-si-protectia-mediului-vatra-dornei-29-30-mai-2015.pdf);
 7. Duduman ML, Lupăștean D, Ilasca A, Pinzanu SI, **Dănilă I**, 2015. Eficacitatea combaterii larvelor de *Clostera anastomosis* L. la ieșirea din hibernare. *Bucovina Forestieră* 15(2): 167-176.

http://www.bucovina-forestiera.ro/article/03_duduman_167-176/;

8. Pollastrini, M., Holland, V., Brüggemann, W., Bruelheide, H., **Dănilă, I.**, Jaroszewicz, B., Valladares, F. and Bussotti, F. (2016), Taxonomic and ecological relevance of the chlorophyll a fluorescence signature of tree species in mixed European forests. *New Phytol.* doi:10.1111/nph.14026;

9. **Danila I**, Avacaritei D, Nutu A, Savin A, Duduman ML, Bouriaud O, Bouriaud L, 2016. Productivitatea clonelor de plop hibrid instalate în culturi intensive în nord-estul României. *Bucovina Forestieră* 16(1): 73-85;

10. Avacăriței D, Savin A, Palaghianu C, **Dănilă I**, 2016. Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului asupra acumulărilor de biomasă din culturile de plop hibrid. *Bucovina Forestieră* 16(2): 175-185 - http://www.bucovina-forestiera.ro/article/03_avacaritei_175-185/;

Prezentări

1. Bouriaud O., Bouriaud L., Avacaritei D., **Danila I**, Danila G., Duduman G., Nichiforel L, Barnoaiea I, 2013, Functional significance of forest biodiversity in Europe – Romanian case study, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013, <http://www.silvic.usv.ro/conference2013/>, (prezentare în plenul conferinței);

2. **Danila, I.C.**; Roibu, C.C.; Popa, I; Cenusa,R.; Radu, I – Disturbance history and dynamics in old growth beech forest “Humosu” –A spatial dendro-ecological analysis – Simpozion WWF Lviv Ucraina Primeval Beech Forests: Reference Systems for the Management and Conservation of Biodiversity, Forest Resources and Ecosystem Services, June 3-5th, 2013 <http://www.wsl.ch/epub/pbf/sessions/oralprezentat...>;

3. **Danila, I.C.**; Popa, I; Roibu, C.C. A dendroecology analysis in “Slătioara Ancient Forest” of disturbance dynamics, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013., <http://www.silvic.usv.ro/conference2013/>;

4. **Danila, I.C.**; Popa, I; Roibu, C.C. A dendroecology analysis in “Slătioara Ancient Forest” of disturbance dynamics, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013., <http://www.silvic.usv.ro/conference2013/>;

5. Olenici, N., Duduman, M., L., Olenici, V., **Dănilă, I.**, Grosu, L.: Ground beetle diversity on short-rotation coppices in a mosaic of habitat types. International Symposium „Forest and Sustainable Development”, Brașov 24-25 octombrie 2014, http://www.unitbv.ro/Portals/16/fisiere_silvic/cercetare/simpozion2014/.

6. Bouriaud Laura, Cosofret Cosmin, **Dănilă Iulian**, Mutu Mihaela, Nichiforel, Liviu, 2014. Private forest owners perceptions and attitudes regarding forest management adaptation to the climate change. Communication to the International IUFRO Symposium 2014, Adaptation in Forest Management Under Changing Framework Conditions, IUFRO Research Groups 3.08 Small-Scale Forestry and 4.05 Managerial Economics and Accounting, Sopron, 19-23 of May, 2014, <http://erti.hu/iufro/>

7. Mutu Mihaela, Bouriaud Laura, Nichiforel Liviu, Duduman Gabriel, Drăgoi Marian, Duduman Corina, **Dănilă Iulian**, 2014. Forest engineers’ perceptions about adapting forest management to climate change in Northern-Eastern Romania. Communication to the International IUFRO Symposium 2014, Adaptation in Forest Management Under Changing Framework Conditions, IUFRO Research Groups 3.08 Small-Scale Forestry and 4.05 Managerial Economics and Accounting, Sopron, 19-23 of May, 2014, <http://erti.hu/iufro/>

8. Daniel AVĂCĂRIȚEI, Olivier BOURIAUD, Mihai-Leonard DUDUMAN, Manole GREAVU, Alexei SAVIN, Nicolae-Marcel FLOCEA, Cătălin-Constantin ROIBU, **Iulian DĂNILĂ**, Bogdan NEGREA, Lucian FLUTURE, Mihai VRABIE, WOOD BIOMASS ASSESSMENT IN SHORT CICLE, MULTICLONALE COMPARATIVE CULTURES OF HYBRID POPLAR OF DIFFERENT PROVENANCE (METHODOLOGY AND PARTIAL RESULTS), International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013., <http://www.silvic.usv.ro/conference2013/>;

9. Mihai-Leonard DUDUMAN, Nicolai OLENICI, Cezar Valentin TOMESCU, Anca MĂCIUCĂ, Gabriel DĂNILĂ, Valentina OLENICI, Iovu BIRIȘ, Cătălina BARBU, **Iulian DĂNILĂ**, Lucian GROSU, Bogdan NEGREA, Laura BOURIAUD, ASSESSMENT OF BIODIVERSITY IN HABITATS WITH DIFFERENT DEGREES OF HUMAN INTERVENTION – METHODOLOGICAL ISSUES AND PRELIMINARY RESULTS, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013., <http://www.silvic.usv.ro/conference2013/>;

10. **Dănilă Iulian**, Coșofreț Cosmin, Avăcăriței Daniel, Duduman Mihai-Leonard, Analiza productivității

culturilor de plop cu ciclu scurt de producție. Sesiunea Națională de comunicări Științifice Studențești. 29-30 mai 2015, Vatra Dornei, Ediția I. http://silvic.usv.ro/avizier/2015_mai_simpozion_national_prog.pdf;

11. I.C. Dănilă, D. Avăcăriței, M.L. Duduman, A. Savin, C.C. Roibu, L. Grosu, O. Bouriaud, L.G. Bouriaud, Influence of the type of forest reproductive material and planting density on Max 4 hybrid poplar clone – *Populus nigra* x *maximowiczii* in biomass accumulation, Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 2015. <http://www.silvic.usv.ro/conference2015/index.php>

12. A. Savin, I.C. Dănilă, D. Avăcăriței, M.L. Duduman, V.M. Hazi, P. Grosu, C. Coșofreț, O. Bouriaud, L.G. Bouriaud, The influence of the soil management and mycorrhiza inoculation on biomass accumulation of some poplar hybrids clones from Suceava Plateau, Romania, Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 2015. <http://www.silvic.usv.ro/conference2015/index.php>

13. N. Olenici, A. Ispravnic, I.C. Dănilă, M.L. Duduman, V. Olenici, The response of *Ips typographus*, *Ips duplicatus* and *Pityogenes chalcographus* adults to combinations of their synthetic aggregation pheromones in field tests, Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 2015. <http://www.silvic.usv.ro/conference2015/index.php>

14. Mihai-Leonard DUDUMAN, Daniela LUPAȘTEAN, Iulian DĂNILĂ, Cosmin COȘOFREȚ, Ramona SCRIBAN Growth and mortality of hybrid poplar short rotation culture (AF8 clone) in response to *Clostera anastomosis* L. (Lepidoptera: Notodontidae) defoliations, IMER 2017 - (DOI: 10.13140/RG.2.2.24266.06082) - Forestry Faculty, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania;

15. Iulian-Constantin Dănilă, Mihai-Leonard Duduman, Ciprian Palaghianu, Laura Bouriaud, Olivier Bouriaud, Alexei Savin, Corina Duduman, Cosmin Coșofreț, Ramona Scriban, Adina-Paraschiva Dănilă, TECHNOLOGICAL CHALLENGES FOR INTENSIVE CULTIVATION OF POPLAR IN SHORT ROTATION CYCLES FOR BIOENERGY IN THE HILLY REGION OF NE ROMANIA., FORMEC 2017 (Innovating the Competitive Edge: From Research to Impact in the Forest Value Chain September 25th - 29th, 2017, Brașov, Romania).

Recenzii **1. Biriș IA, Barnoaiea I, Duduman M, Dănilă I, Teodosiu M, 2015. Recenzii. Bucovina Forestieră 15(2):** http://www.bucovina-forestiera.ro/article/11_recenzii_257-264.

Rapoarte științifice și tehnice

1. Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1574, Contract 119/2012 – STROMA - Sustenabilitatea culturilor de specii cu ciclu scurt de producție pe terenuri marginale – etapa a III-a. Monitorizarea ecologică și evaluare biomasă (2014). <http://www.silvic.usv.ro/stroma/rezultate.php>;

2. Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1574, Contract 119/2012 – STROMA - Sustenabilitatea culturilor de specii cu ciclu scurt de producție pe terenuri marginale – etapa a IV-a. Monitorizarea ecologică și evaluare biomasă (2015). <http://www.silvic.usv.ro/stroma/rezultate.php>;

3. Proiect „Cercetări privind creșterea productivității de biomasă a culturilor de plop cu ciclu scurt”, Contract: USV: 2035/ 11.02.2016; FE-AGRAR: 5603.16/ 10.02.2016, iunie 2016;

4. Proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0376, Contract de finanțare nr. 30BG/2016 – Tehno-Crops - Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a plopilor hibridi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă (Crop technology optimization of short rotation hybrid poplar for a high production of woody biomass) – Etapa I – Instalarea experimentelor de teren (2016) http://www.silvic.usv.ro/tehnocrops/raport_2016.pdf;

5. Proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0376, Contract de finanțare nr. 30BG/2016 – Tehno-Crops - Optimizarea tehnologiei de cultivare în cicluri scurte a plopilor hibridi în scopul obținerii unei producții superioare de biomasă (Crop technology optimization of short rotation hybrid poplar for a high production of woody biomass) – Etapa II – Derularea testărilor și efectuarea măsurătorilor de teren (2017) - http://www.silvic.usv.ro/tehnocrops/raport_2017.pdf;

- Citări
1. 60 citări pentru articolul: T Jucker, O Bouriaud, D Avacaritei, **I Dănilă**, G Duduman, F Valladares. (2014), *Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity – productivity relationships in Iberian forests*, *Journal of Ecology* 102 (5), 1202-1213;
 2. 11 citări pentru articolul: Pollastrini, M., Holland, V., Brüggemann, W., Bruelheide, H., **Dănilă, I.**, Jaroszewicz, B., Bussotti, F. (2016). *Taxonomic and ecological relevance of the chlorophyll a fluorescence signature of tree species in mixed European forests*. *New Phytologist* (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.14026/full>);
 3. 5 citări pentru articolul: **Dănilă, I.**, et al. "Dinamica și caracteristicile creșterii a șase clone de plop hibrid pe parcursul unui ciclu de producție într-o plantație comparativă din Depresiunea Rădăuți." *Bucovina Forestieră* 15.1 (2015): 19-30;
 4. 3 citări pentru articolul: BOURIAUD, L., DUDUMAN, M. L., **DĂNILĂ, I. C.**, OLENICI, N., BIRIȘ, I. A., CIORNEI, I., Mihaela, M. U. T. U. HOW TO EVALUATE THE SUSTAINABILITY OF SHORT-TERM CULTURES FOR BIOMASS PRODUCTION? AN APPLICATION FROM NE ROMANIA;
 5. 3 citări pentru articolul: Coșofreț, C., **Dănilă, I. C.** (2014) *Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier: proiectul STRoMA*, *Bucovina Forestieră*, 15(1) [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14\(2\)/11_informatii.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14(2)/11_informatii.pdf).
 6. 2 citări pentru teza de doctorat: **Dănilă, I. C.** (2015). *Cercetări biometrice privind productivitatea clonelor de plop hibrid în culturi cu ciclu scurt de producție din Nord-Estul României*. Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, România. *Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, România. Teză de doctorat*.
 7. 1 citare pentru articolul: **Dănilă, I.**, Avăcăriței, D., Nuțu, A., Savin, A., Duduman, M., Bouriaud, O., & Bouriaud, L. (2016). *Productivitatea clonelor de plop hibrid instalate în culturi intensive în nord-estul României*. *Bucovina Forestieră*, 16(1), 73-85.

h-index Google Academic – 3;
Web of Science – 2;
Scopus – 2.