

LISTA DE LUCRĂRI

- DĂNILĂ Iulian-Constantin -

Lista celor mai importante 10 lucrări științifice:

1. Pollastrini, M., Holland, V., Brüggemann, W., Bruelheide, H., **Dănilă, I.**, Jaroszewicz, B., Valiadares, F. and Bussotti, F. (2016), Taxonomic and ecological relevance of the chlorophyll a fluorescence signature of tree species in mixed European forests. *New Phytol*, 212: 51–65. DOI: 10.1111/nph.14026 (ISI, FI: 7,672);
2. Jucker, T., Bouriaud, O., Avacaritei, D., **Dănilă, I.**, Duduman, G., Valladares, F. and Coomes, D. A. (2014), Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity–productivity relationships in Iberian forests. *J Ecol*, 102: 1202–1213. DOI: 10.1111/1365-2745.12276 (ISI, FI: 5,521);
3. **Dănilă I.C.**, Avacaritei D, Nuțu 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. DOI: 10.4316/bf.2016.006 (BDI);
4. **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):19-30 DOI: 10.2015/BF15 (BDI);
5. D. Avăcăriței, A. Savin, C. Palaghianu, **I.C. Dănilă**, (2016), Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului în culturi de plop hibrid asupra acumulărilor de biomasă. *Bucovina Forestieră* 16(2). DOI: 10.4316/bf.2016.017 (BDI);
6. Laura BOURIAUD, Mihai Leonard DUDUMAN, **Iulian-Constantin DĂNILĂ***, Nicolai OLENICI, Iovu-Adrian BIRIȘ, Ioan CIORNEI, Ionuț BARNOAIEA, Anca MĂCIUCĂ, Alexei SAVIN, Lucian GROSU, MUTU Mihaela, 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*, 61(4), 7-22. DOI: 10.17707/AgricultForest.61.4.01 (autor corespondent) (BDI);
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. (BDI);
8. Piticar 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 DOI: 10.2015/7-3 (BDI);
9. Coșofreț, C., **Dănilă, I.** (2014). Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier: proiectul STRoMA. *Bucovina Forestieră*, 14(2), 252-254. DOI: 10.2014/BF14.2 (BDI)
10. Biriș IA, Barnoaiea I, Duduman M, **Dănilă I.**, Teodosiu M, (2015). Recenzii. *Bucovina Forestieră* 15(2):257-264 (BDI)

Teza de doctorat

1. **Dănilă I.C.**, (2015) Cercetări biometrice privind productivitatea clonelor de plop hibrid în culturi cu ciclu scurt de producție din Nord-Estul Românie, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 121 p.

Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. 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): 252 – 254. DOI: 10.082014/BF1582 (BDI).

Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice:

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 susținută 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/oralpresentat>;
3. **Danila, I.C.**; Popa, I; Roibu, C.C. A dendroecology analysis in "Siătioara Ancient Forest" of disturbance dynamics, International Conference Integrated Management of Environmental Resources, Suceava, 1-2 November, 2013., <http://www.silvic.usv.ro/conference2013/>;
4. 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/;
5. 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/>;
6. 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/>;
7. 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/>;
8. 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/>;
9. **Dănilă Iulian**, Coșofreț Cosmin, Avăcăriței Daniel, Duduman Mihai-Leonard, Analiza productivității culturilor de plop cu ciclu scurt de producție. Sesiunea Națională de comunicări Științifice Studentești. 29 - 30 mai 2015, Vatra Dornei, Ediția I. http://silvic.usv.ro/avizier/2015_mai_simpozion_national_prog.pdf;
 10. **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>;
 11. 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>;
 12. 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>.

Dr. ing. ec. Iulian-Constantin DĂNILĂ



10.01.2017