



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume AVĂCĂRIȚEI DANIEL
Adresă(e) **BLD. TUDORAȘ GAVRIL, NR. 17, BL. B4, SC. B, AP. 13, CP. 720264, SUCEAVA, ROMÂNIA**
Telefon(oane) **0751.124640**
Fax(uri)
E-mail(uri) **davacaritei@yahoo.com**
Naționalitate(-tăți) **ROMÂNĂ**
Data nașterii **20 Iunie 1971**
Sex **MASCULIN**

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 2002 - PREZENT
Funcția sau postul ocupat ȘEF DE LUCRĂRI
Activități și responsabilități principale CURS: DENDROMETRIE ȘI AUXOLOGIE FORESTIERĂ;
INVENTARIERI FORESTIERE;
LABORATOARE: DENDROMETRIE ȘI AUXOLOGIE FORESTIERĂ;
INVENTARIERI FORESTIERE;
AMENAJAREA PĂDURILOR;
PRACTICĂ DENDROMETRICĂ;
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA, FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
Tipul activității sau sectorul de activitate EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

Perioada 2000 - 2002
Funcția sau postul ocupat ASISTENT
Activități și responsabilități principale LABORATOARE: DENDROMETRIE ȘI AUXOLOGIE FORESTIERĂ;
AMENAJAREA PĂDURILOR;
PRACTICĂ DENDROMETRICĂ;
Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA, FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
Tipul activității sau sectorul de activitate EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

Perioada 1996 - 2000
 Funcția sau postul ocupat PREPARATOR
 Activități și responsabilități principale LABORATOARE: DENDROMETRIE ȘI AUXOLOGIE FORESTIERĂ;
 PRACTICĂ DENDROMETRICĂ;
 Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA, FACULTATEA DE SILVICULTURĂ
 Tipul activității sau sectorul de activitate EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

Educație și formare

Perioada 1998-2000
 Diploma obținută DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI - ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE,
 SILVICULTURĂ
 Titlul tezei de doctorat CERCETĂRI AUXOLOGICE ÎN ARBORETE DE FAG AFLATE ÎN PERIOADA DE REGENERARE
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA;

Perioada 1991-1996
 Diploma obținută DIPLOMĂ DE INGINER SILVIC
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	A2	B1	A2	A2	A2
Limba franceză	A2	B1	B1	B1	B2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale SPIRIT DE ECHIPA FOARTE DEZVOLTAT
 UȘURINȚĂ ÎN COMUNICARE
 PUNCTUALITATE ȘI CORECTITUDINE
 DPLOMATIE DEZVOLTATĂ
 FOARTE BUN CAMARAD SI ÎNSOȚITOR

Competențe și aptitudini organizatorice BUN ORGANIZATOR
 BUN MEDIATOR
 BUN NEGOCIATOR

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului APLICAȚII DE TIP OFFICE ȘI COREL DRAW (MEDIU)

Permis(e) de conducere CATEGORIA B

Informații suplimentare

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII :

Lucrari științifice reprezentative:

Avăcăriței Daniel, *Efectul auxologic al tăierilor de regenerare asupra arborilor rămași pe picior în arborete de fag ajunse la vârsta exploatabilității tehnice*; Revista pădurilor nr. 5/2000, pp. 38-44.

Avăcăriței Daniel, *Aspecte privind variabilitatea creșterilor radiale la arbori în făgetele parcurse cu tăieri de regenerare*; Revista pădurilor nr. 3/2002, pp. 15-19.

Avăcăriței Daniel, *Aspecte referitoare la auxologia arboretelor de fag din Bucovina aflate în perioada de regenerare*. În: V. Giurgiu (sub red.) – Silvologie IIIA - Contribuții științifice în dendrometrie, auxologie forestieră și amenajarea pădurilor, Editura Academiei Române, București, 2003, pp. 245-256.

Avăcăriței Daniel, *The evaluation of regeneration cuts on volume growth for exploitable beech stands*, Proceedings of the Romanian Academy, Series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, Volume 7, Issues 2-3, May – December 2005, Editura Academiei Române, București, pp. 149-154.

Avăcăriței Daniel, *Fundamente auxologice pentru stabilirea mărimii perioadei de regenerare în arboretele de fag*, Revista pădurilor nr. 5/2005, pp. 8-18.

Savin, A., **Avăcăriței, D.**, Roibu, C-C., Negrea, B.M., Influence of some soil characteristics on the productivity of stands in Dragomirna Plateau, Suceava, *Advances in Environmental Sciences - International Journal of the Bioflux Society*, <http://www.aes.bioflux.com.ro/> ISSN 2067-6352 (on-line), ISSN 2066-7639 (tipărit), 2011.

Lander Baetena Kris Verheyen, Christian Wirth, Helge Bruelheide, Filippo Bussotti, Leena Finér, Bogdan Jaroszewicz, Federico Selvi, Fernando Valladares, Eric Allan, Evy Ampoorter, Harald Auge, **Daniel Avăcăriței**,...David Coomes, *Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics* <http://www.elsevier.com/journals/perspectives-in-plant-ecology-evolution-and-systematics/1433-8319>, "A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests"

Jucker, T., Bouriaud, O., **Avăcăriței, D.**, Dănilă, I., Duduman, G., Valladares, F. and Coomes, D.A. Competition for light and water play contrasting roles in driving diversity-productivity relationships in Iberian forests. *Journal of Ecology*, DOI: 10.1111/1365-2745.12276

Jucker, T., Bouriaud, O., **Avăcăriței, D.**, Coomes, D.A., Stabilizing effects of diversity Tommaso Jucker, Daniel Avăcăriței, Ionuț Bărnoaiea, Gabriel Duduman, Olivier Bouriaud, David A Coomes, Climate modulates the effect of tree diversity on forest productivity. *Journal of Ecology*. 104(2), 388-398, DOI: 10.1111/1365-2745.12522 WOS:00037095980on aboveground wood production in forest ecosystems: linking patterns and processes, *Ecology Letters*, Volume 17, Issue 12, pages 1560–1569, 2014, DOI: 10.1111/ele.12382

Avăcăriței, D., Savin, A., Palaghianu, C., Dănilă, I-C, 2016, Efectul aplicării lucrărilor de întreținere a terenului asupra acumulărilor de biomasă din culturile de plop hibrid, *Bucovina forestieră*, 19(1): 19-29, DOI: 10.4316/bf.2019.03

Tommaso Jucker, **Daniel Avăcăriței**, Ionuț Bărnoaiea, Gabriel Duduman, Olivier Bouriaud, David A. Coomes, 2016, Climate modulates the effect of tree diversity on forest productivity, *Journal of Ecology*, Vol. 104(2), pag. 388-398, ISSN: 0022-0477, doi: 10.1111/136

Savin, A., **Avăcăriței, D.**, Dănilă, I-C., Duduman, M-L., Rotaru-Buzdugan, C., 2019, Studiu privind impactul culturilor de ploi hibridi asupra proprietăților solului, *Bucovina forestieră*, 16(2): 175-185, DOI: 10.4316/bf.2016.016

Proiecte de cercetare:

-responsabil la tema de cercetare "Cercetări auxologice în arboretele de fag din nordul Moldovei aflate în perioada de regenerare" – contract de cercetare nr. 510/2000 din cadrul obiectivului 4 – Teme noi "ORIZONT 2000", încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării.

-**responsabil** la contractul de cercetare nr. 2762 din 22.04.2005 „Cercetări privind calitatea regenerării naturale a arboretelor de fag din Direcția Silvică Suceava, în raport cu măsurile de gospodărire și condițiile de dezvoltare”, încheiat cu Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA R.A.

-**responsabil** la contract de grant al Academiei Române, nr. 112/2007 (109/2008), „Studiul diversității structurale în ecosisteme de fag (*Fagus sylvatica* L.) din nordul și centrul Moldovei”.

- **membru** în echipa de cercetare FP7 – FUNDIVEUROPE, 2011-2014

- membru în echipa de cercetare a proiectului STROMA 2013-2014

- membru în echipa de cercetare CLIMFOR 2014-2017

- membru în echipa de cercetare SoilForEurope 2017-2018

- **colaborator** la alte 12 teme de cercetare obținute prin competiții naționale sau cu alte instituții din mediul socio-profesional.

**PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE
NATIONALE SI
INTERNATIONALE
REPREZENTATIVE**

Avăcăriței Daniel, „Referitor la auxologia arboretelor de fag din Bucovina aflate în perioada de regenerare”, Dezbateră științifică “Probleme actuale ale dendrometriei, auxologiei forestiere și amenajării pădurilor”, Academia Română, București, 12 decembrie 2002.

Avăcăriței Daniel, „Fundamente auxologice pentru stabilirea mărimii perioadei de regenerare în arboretele de fag”, Dezbateră științifică „Amenajarea pădurilor la începutul mileniului al III – lea, Academia Română, București, 24 mai 2005.

Avăcăriței Daniel, „Variabilitatea vârstei și dimensiunilor la arbori de brad dintr-un arboret plurien de amestec de rășinoase cu fag din Unitatea de producție IV Sabasa, Ocolul silvic Borca”, Conferința științifică internațională „Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova”, Chișinău, 17-18 noiembrie 2006.

Avăcăriței Daniel, Palaghianu Ciprian, „Influența tratamentelor silviculturale cu regenerare sub adăpost asupra diversității structurale a arboretelor exploatabile de fag”, Conferința internațională „CleanProd 2007” organizată de Ecological Group for Collaboration – GEC Bucovina, Suceava, noiembrie 2006.

Avăcăriței Daniel, Roibu Cătălin-Constantin, “Caracterizarea diversității structurale a ecosistemelor forestiere, cu referire specială la arboretele de fag aflate la limita estică a arealului european”, Simpozionul “Biodiversitatea pădurilor din România” organizat de Academia Română și Academia de Științe Agricole și Silviculturale, 20 mai 2011.

Roibu Cătălin-Constantin, **Avăcăriței Daniel**, “Evaluarea diversității spațiale a ecosistemelor forestiere, cu referire specială la arboretele de fag aflate la limita estică a arealului european”, Simpozionul “Biodiversitatea pădurilor din România” organizat de Academia Română și Academia de Științe Agricole și Silviculturale, 20 mai 2011.

Daniel AVĂCĂRIȚEI, Olivier BOURIAUD, Leonard-Mihai DUDUMAN, Manole GREAVU, Alexei SAVIN, Nicolae-Marcel FLOCEA, Cătălin-Constantin ROIBU, Iulian DĂNILĂ, Bogdan NEGREA, Lucian FLUTUR, Mihai VRABIE. Prezentare lucrare în plen la a doua ediție a Conferinței Internaționale Integrated Management of Environmental Resources - Suceava 1-2 noiembrie, 2013 - Evaluarea biomasei lemnoase în culturi comparative multiclonale de plopi hibridi de proveniențe diferite, cu ciclu scurt de producție.

Avăcăriței Daniel, Bouriaud Olivier, Duduman Gabriel, Barnoaiea Ionuț, Solovăstru Ioana. Prezentare lucrare în plen la a doua ediție a Conferinței Internaționale Integrated Management of Environmental Resources - Suceava 1-2 noiembrie, 2013 - Evaluarea productivității pădurilor în relație cu diversitatea speciilor în Ocolul silvic Râșca, Romania.

14.09.2021

Semnătura

