

## INFORMAȚII PERSONALE

## DUDUMAN GABRIEL



 Visinia, 93B, Bului, Moara, 727371, România  
 0040 230 216147, int. 564  0040 744 791974  
 [gduduman@usv.ro](mailto:gduduman@usv.ro), [gabriel.duduman@usm.ro](mailto:gabriel.duduman@usm.ro), [gabiduduman@gmail.com](mailto:gabiduduman@gmail.com)  
  
 Yahoo, gduduman

Sexul masculin | Data nașterii 30/10/1979 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(Martie 2004 – Martie 2007  
 Martie 2007 – Octombrie 2012  
 Octombrie 2012 – Februarie 2105)  
 Februarie 2015 - prezent

(Preparator, Asistent, Șef de lucrări) Conferențiar

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură, str. Universității, 13, 720229, Suceava, România, [www.usv.ro](http://www.usv.ro)

▪ *Activități didactice, disciplinele: Amenajarea pădurilor, Particularitățile managementului forestier, Instalații de transport, Piața lemnului și economie forestieră, Metodologia adoptării deciziei, Aplicații informatice pentru analiza activităților din sectorul forestier, Informatică.*

2003 – 2005

Proiectare în domeniul amenajării pădurilor

Martie 2017 – Prezent

Membru în Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură (CTAS), Ministerul Apelor și Pădurilor

Martie 2017 – Prezent

Auditor certificare forestieră – sistem FSC

Martie 2021 – Prezent

Membru în Comisia de atestare a experților care certifică, din punct de vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor (CTAP) – Ordin 421/2021, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

2020 – Prezent

Prodecan la Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

## PROIECTE INTERNAȚIONALE DE CERCETARE

2009 – 2012

Proiectul FP 7 MOTIVE - *Models for Adaptive Forest Management*  
Membru în echipa proiectului

2011 – 2013

Proiectul FP 7 FunDivEurope – *Functional Significance of Forest Diversity in Europe*  
Membru în echipa proiectului

2015 – 2016

Proiect SEE 2009-2014, SOLIDARON – *Solidaritate și respect pentru oameni și natura – proiect pilot pentru dezvoltarea, testarea și promovarea legislativă a principiului “beneficiarul plătește” pentru serviciile de mediu din România*  
Membru în echipa proiectului

2017

Proiectul Soil for Europe 2  
Membru în echipa proiectului

2022 – 2024

Grant 101060309 — INFORMA — HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01 –  
INFORMA: *Science-based INtegrated FORest Mitigation mAnagement made operational for Europe*  
Membru în echipa proiectului

**PROIECTE NAȚIONALE  
DE CERCETARE**


---

- 2007 – 2008 Grant CNCSIS tip TD nr. 207/2007 - *Determinarea modului de organizare și funcționare a biodiversității în arborete cu structuri diversificate*  
Director de proiect
- 2011 – 2014 Proiect PN-II-RU-TE-2011-2 HUBFORClimate – *Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change*  
Membru în echipa proiectului
- 2015 Proiect POSmediu Cod SMIS-CSNR 43354 – *Conservarea biodiversității în situl Natura 2000 Rarău-Giumalău printr-un management integrat și participativ*  
Membru în echipa proiectului – responsabil implementare activități teren
- 2017 – 2018 Proiect 10883/26.07.2017 - *Întocmirea planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți*  
Membru în echipa proiectului – responsabil implementare activități teren
- 2018 – 2023 DENDRO-PLUS - CNFIS - Dezvoltarea cantitativă și calitativă a Grădinii Botanice a USV  
Membru în echipa proiectului – responsabil implementare activități teren
- 2022 Proiect MMAP - *Servicii de cercetare pentru elaborarea studiului independent și a schiței Strategiei Naționale a Pădurilor 2020-2030, obligație stabilită prin Programul Național de Redresare și Reziliență*  
Membru în echipa proiectului, Raportor
- 2022 Proiect cercetare-dezvoltare, contract 8826-USV/19.04.2022 – *Studiu de cartare/zonificare a vegetației și faunei din Pădurea Șipote, Municipiul Suceava*  
Director de proiect
- 2022 – prezent Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021) SafeClim – *Evaluarea integrată a evoluției ofertei de servicii ecosistemice ale pădurilor României sub influența schimbărilor climatice*  
Membru în echipa proiectului
- 2022 – prezent Pro-USV-Biom – *Proiect de dezvoltare instituțională a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru creșterea performanțelor și a capacității de cercetare, dezvoltare și inovare interdisciplinară în domeniul bioeconomiei*  
Activități manageriale
- 2023 Proiect MMAP – *Servicii de elaborare de studii pentru proiectul noului Cod Silvic și a modelului de structurare a legislației subsecvente*  
Membru în echipa proiectului, Coordonator grup de lucru și raportor
- 2023 - prezent Contract SC DELGAZ-GRID SA, nr. 4600031258/V32/1931/2023 privind cartarea vegetației în lungul culoarelor de înaltă tensiune.  
Membru în echipa proiectului

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**


---

- 1994 – 1998 Grupul școlar silvic Câmpulung-Moldovenesc  
Diplomă de bacalaureat
- 1998 – 2003 Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Diplomă de inginer
- 2005 Savonia Polytechnic, Finland  
Certificat de absolvire – program intensiv Socrates,

2004 – 2006 Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Diplomă de master

2004 – 2009 Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Diplomă de doctor

Decembrie 2023 **Atestat abilitare** în domeniul de studii universitare de doctorat *Silvicultură*

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză  
Franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	C1	C1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Experiență în transfer de cunoștințe și comunicare dobândite în cadrul activităților didactice;
- Bune aptitudini de comunicare și lucru în echipă dobândite ca angajat al Universității Ștefan cel Mare;
- Bune aptitudini de comunicare în medii internaționale dobândite ca participant în cadrul grupurilor de lucru multinaționale pe perioada de desfășurare a Programului Intensiv Socrates la Savonia Polytechnic, Finlanda și cu ocazia participării la întâlnirile de lucru din cadrul proiectelor de cercetare internaționale;
- Aptitudini de lucru în echipă dobândite în cadrul proiectelor de cercetare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență organizațională și bune aptitudini decizionale dobândite ca inginer proiectant în domeniul amenajării pădurilor și ca absolvent al studiilor de masterat în Management Public.
- Abilități manageriale dobândite ca director de proiecte de cercetare, lider grupuri de lucru, prodecan al Facultății de Silvicultură din cadrul USV.
- Organizator la simpozionului anual pe teme de biologie și protecția mediului.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în utilizarea echipamentelor IT&C;
- Experiență în utilizarea echipamentelor de lucru în sectorul forestier.

Competențe informatice

- Bună cunoaștere a pachetelor software Microsoft Office (Word, Excel, Acces, PowerPoint) și a programelor Amenajamente silvice, CorelDraw, AutoCad, Quark-Expres, ArcGIS, DJI Terra

Alte competențe

- Aptitudini artistice (pictură, grafică, sculptură) – gimnaziul efectuat la Școala de Arte Suceava.

Brevete

- Permis de conducere categoriile B și Tr; brevet pilotare drone.

**INFORMAȚII SUPPLEMENTARE**

Publicații 3 cărți; 7 capitole în cărți; 12 articole ISI; 16 articole BDI; 6 alte articole.

Proiecte Proiecte de cercetare: 16.

Conferințe internaționale: 18; naționale: 10.

Distincții 07.03.2014 – *Diplomă de merit* acordată de Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru activitatea de cercetare desfășurată în anul universitar 2012-2013.

Afilieri Din octombrie 2008 - Membru în cadrul grupului de lucru IUFRO nr. 1.05/00 *Uneven-aged Silviculture*.  
Din martie 2009 – Membru în grupul de lucru EFICEEC-RO – *Expertiză în management forestier*.

Colective de redacție	Membru în colectivul editorial la <i>Revista pădurilor, Bucovina forestieră</i> .
Revizor	Revizor pentru 7 reviste ISI (Bioresources, Forestry, Annals of Forest Research, Journal of Forest Science, Forests, The International Forestry Review, Land) și 2 reviste BDI (Bucovina forestieră și International Forestry Forum)
Referent comisii de doctorat	O comisie de doctorat în 2019 și două comisii de doctorat în 2021

## ANEXE

- Lista lucrărilor publicate;

25.03.2024

Conf. dr. ing. Gabriel Duduman

**Anexă. LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE:**
**A. Cărți și capitole de cărți**

1. Drăgoi M., Duduman G., 2004, *Organizarea bioproducției forestiere prin analiză fuzzy*. În: Eficientă și Calitate în Învățământul Superior, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, pp. 107-114, ISBN 973-7809-02-5; 973-8088-87-9.
2. Milesco I., Duduman G., 2006, *Amenajarea Pădurilor*. În: Milesco I. (Ed.), *Cartea silvicultorului*. Editura Universității Suceava, pp. 474-526, ISBN: 973-666-180-6; 973-87458-0-2.
3. Drăgoi M., Duduman G., 2006. *Asupra exploatabilității economice la arboretele de codru regulat – aspecte metodologice*. Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova, ICAS Chișinău, pp.: 51-56, ISBN 978-9975-9624-6-9.
4. Duduman G., 2009. *Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinarit*. Editura Universității Suceava, 300 p., ISBN 978-973-666-304-8, DOI: 10.13140/2.1.4172.5765.
5. Zarojanu D., Duduman G., 2009. *Dimensionarea structurilor de lemn – ghid practic*. Editura Universității Suceava, p. 169, ISBN 978-973-666-316-1.
6. Mendes, A. M. S. C., Ștefanek, B., Feliciano, D., Mizaraite, D., Nonic', D., Kitchoukov, E., Nybakk, E., Duduman, G., Weiss, G., Nichiforel, L., Stoyanova, M., Mäkinen, P., Alves, R., Milijic', V. & Sarvašová, Z., 2011. *Institutional innovation in European private forestry: the emergence of forest owners' organizations*. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), *Innovation in forestry: territorial and value chain relationships*. CABI, United Kingdom, Wallingford: 68-86, ISBN 978-1-84593-689-1. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781845936891>
7. Nybakk, E., Niskanen, A., Bajric, F., Duduman, G., Feliciano, D., Jablonski, K., Lunan, A., Sadauskiene, L., Slee, B. & Teder, M., 2011. *Innovation in the wood bio-energy sector in Europe*. In: Weiss, G., Pettenella, D., Ollonqvist, P. & Slee, B. (Eds.), *Innovation in forestry: territorial and value chain relationships*. CABI, United Kingdom, Wallingford: 254-275, ISBN 978-1-84593-689-1. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781845936891>
8. Duduman G., 2011. *Simularea deciziilor în amenajamentul silvic*. În: Milesco I. (Ed.) *Almanahul pădurilor*. Editura „Petru Maior”, Reghin, pp. 197-200, ISBN 978-606-8275-17-8.
9. Duduman G., 2015. *Japonia – tradiție și silvicultură*. În: Milesco I. (Ed.) *Almanahul pădurilor*. Editura „Petru Maior”, Reghin, pp. 249-257, ISBN 978-606-8275-37-6.
10. Duduman G., Drăgoi M., 2019. *Amenajarea pădurilor – Organizare spațio-temporală*. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, X+209p. ISBN 978-973-666-559-2.

**B. Articole publicate în reviste indexate Web of Science (ISI)**

1. Duduman G., 2011. *A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands*. *Forestry*, 84(3): 301-314, ISSN 1464-3626. WOS:000293170000008, <http://forestry.oxfordjournals.org/content/84/3/301.abstract>
2. Tulbure C., Duduman G. (✉), 2012. *A conversion method of young hornbeam coppices and its possible impact on future stand structural attributes*. *Ann. For. Res.* 55(2): 281-296, ISSN: 1844-8135. WOS:000313930400012, <http://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/view/67>
3. Baeten L., Verheyen K., Wirth C., Bruelheide H., Bussotti F., Finér L., Jaroszewicz B., Selvi F., Valladares F., Allan E., Ampoorter E., Auge H., Avăcăriței D., Barbaro L., Barnea I., Bastias C.C., Bauhus J., Beinhoff C., Benavides R., Benneter A., Berger S., Berthold F., Boberg J., Bonal D., Brüggemann W., Carnol M., Castagnyrol B., Charbonnier Y., Che'cko E., Coomes D., Coppi A., Dalmaris E., Dănilă G., Dawud S.M., de Vries W., De Wandeler H., Deconchat M., Domisch T., Duduman G., Fischer M., Fotelli M., Gessler A., Gimeno T.E., Granier A., Grossiord C., Guyot V., Hantsch L., Hättenschwiler S., Hector A., Hermy M., Holland V., Jactel H., Joly F.-X., Jucker T., Kolb S., Koricheva J., Lexer M.J., Liebergesell M., Milligan H., Müller S., Muys B., Nguyen D., Nichiforel L., Pollastrini M., Proulx R., Rabasa S., Radoglou K., Ratcliffe S., Raulund-Rasmussen K., Seiferling I., Stenlid J., Vesterdal L., von Wilpert K., Zavala M.A., Zielinski D., Scherer-Lorenzen M., 2013. *A novel comparative research platform designed to determine the functional significance of tree species diversity in European forests*. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 15, 281-291, ISSN: 1433-8319. WOS:000326770600004, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1433831913000553>
4. Jucker T., Bouriaud O., Avăcăriței 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. ISSN: 0022-0477. WOS:000340681300011, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12276/abstract>

5. Bouriaud Laura, Bouriaud O., Elkin C., Temperli C., Reyer C., Duduman G., Barnoaiea I., Nichiforel L., Zimmermann N., Bugmann H., 2015. *Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania*. *Regional Environmental Change*, 15(8): 1557-1568, ISSN: 1436-3798. WOS:000365082400007, <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10113-014-0717-6>
6. Bouriaud Laura, Marzano M., Lexer M., Nichiforel L., Reyer C., Temperli C., Peltola H., Elkin C., Duduman G., Taylor P., Bathgate S., Borges J.G., Clerckx S., Garcia-Gonzalo J., Gracia C., Hengeveld G., Kellomäki S., Kostov G., Maroschek M., Muys B., Nabuurs G.-J., Nicoll B., Palahi M., Rammer W., Ray D., Schelhaas M.-J., Sing L., Tomé M., Zell J., Hanewinkel M., 2015. *Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change*. *Regional Environmental Change*, 15(8): 1595-1609, ISSN: 1436-3798. WOS:000365082400010, <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-015-0852-8>
7. Jucker, T., Avăcăriței, D., Bărnoaiea, I., Duduman, G., Bouriaud, O. and Coomes, D. A. (2016), *Climate modulates the effects of tree diversity on forest productivity*. *J Ecol*, 104: 388–398. ISSN: 1365-2745. WOS:000370959800011, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.12522/abstract>
8. Duduman, G.; Duduman, M.-L.; Avăcăriței, D.; Barnoaiea, I.; Barbu, C.-O.; Ciornei, I.; Clinovschi, F.; Coșofreț, V.C.; Cotos, M.-G.; Dănilă, G.; Dănilă, I.-C.; Drăgoi, M.; Flocea, M.-N.; Horodnic, S.-A.; Iacobescu, O.; Mazăre, G.C.; Măciucă, A.; Mursa, A.; Palaghianu, C.; Pohonțu, C.M.; Roibu, C.-C.; Savin, A.; Tomescu, C.V.; Scriban, R.-E. *A permanent research platform for ecological studies in intact temperate mountainous forests from Slătioara UNESCO site and its surroundings, Romania*. *Forests* 2020, 11, 1004. WOS:000580074000001, <https://doi.org/10.3390/f11091004>.
9. Nichiforel, L.; Duduman, G.; Scriban, R.E.; Popa B.; Barnoaiea, I.; Drăgoi, M. *Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents*. *Ecosystem Services*, Volume 49, 2021, 101276, ISSN 2212-0416, WOS: 000663762100008, <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101276>.
10. Duduman, G.; Barnoaiea, I.; Avăcăriței, D.; Barbu, C.-O.; Coșofreț, V.-C.; Dănilă, I.-C.; Duduman, M.-L.; Măciucă, A.; Drăgoi, M. *Aboveground biomass of living trees depends on topographic conditions and tree diversity in temperate montane forests from the Slătioara-Rarău area (Romania)*. *Forests* 2021, 12, 1507. WOS: 000725141800001, <https://doi.org/10.3390/f12111507>
11. Coșofreț, C.; Duduman, G.; Barnoaiea I.; Bouriaud, O. *Management or Climate and Which One Has the Greatest Impact on Forest Soil's Protective Value? A Case Study in Romanian Mountains*. *Forests* 2022, 13, 916, WOS: 000818278000001, <https://doi.org/10.3390/f13060916>.
12. Barbu C-O, Duduman G. (✉), Tomescu CV. *Variation Patterns of Forest Structure Diversity after Set-Aside in Rarău-Giumalău Mountains, Romania*. *Forests*. 2023; 14(2):251, WOS: 000938592200001. <https://doi.org/10.3390/f14020251>.

#### C. Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. Duduman G., 2006. *Forestry innovations - The „Vânători Neamț Natural Park” forest management certification*. Simpozionul „Silvicultura între Economie și Ecologie”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secția Silvicultură, Serie Nouă 11(2): 61-68, ISSN 1223-0626 (Google scholar). [http://www.silvic.usv.ro/anale/as\\_2006\\_2/as\\_duduman\\_2006\\_2.pdf](http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2006_2/as_duduman_2006_2.pdf)
2. Duduman G., 2006. *Considerații cu privire la aplicarea codrului grădinarit*. Simpozionul „Silvicultura între Economie și Ecologie”, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secția Silvicultură, Serie Nouă, 11(2): 77-88, ISSN 1223-0626 (Google scholar). [http://www.silvic.usv.ro/anale/as\\_2006\\_2/as\\_duduman\\_2\\_2006\\_2.pdf](http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2006_2/as_duduman_2_2006_2.pdf)
3. Zarojanu D., Duduman G., 2006. *Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere*. *Revista pădurilor*, 121(6): 46-49, ISSN 1583-7890, (CABI). <http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/06/revista-padurilor-nr-6-2006-anul-121.pdf>
4. Drăgoi M., Duduman G., 2006. *Statistical meaning of the ecological scheme in managerial planning*. In: Ignea, G. (Ed.), *Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă*, Brașov, Romania, 2005. Transilvania University of Brașov, Brașov, Romania: 651-657, ISBN 973-635-622-1 (CABI). <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093240588.html>
5. Duduman G., Bouriaud Laura, 2007. *Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava*. Estonia, *Forestry Studies / Metsanduslikud Uurimused*, 46: 89-101, ISSN 1406-9954, Estonian University of Life Sciences, (SCOPUS, CAB Abstracts). [http://mi.emu.ee/userfiles/instituudid/mi/MI/FSMU/2007/46/FS\\_MU\\_46\\_089-101.pdf](http://mi.emu.ee/userfiles/instituudid/mi/MI/FSMU/2007/46/FS_MU_46_089-101.pdf)
6. Duduman G., 2007. *Forest management in the prospect of Romania's integration in European Union*. *Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, nr. 12(1): 1-7*, ISSN 1223-0626 (Google scholar, Academia, Research Gate). [http://www.silvic.usv.ro/anale/as\\_2007\\_1/as\\_duduman\\_2007\\_1.pdf](http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2007_1/as_duduman_2007_1.pdf)
7. Duduman G., Drăgoi M., 2008. *Regarding the forest management planning targets and basis in actual condition of forest ownership diversification*. *Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă, 14(1): 24-30*, ISSN 1223-0626 (Google scholar). [http://www.silvic.usv.ro/anale/as\\_2008\\_1/as\\_duduman\\_dragoi\\_2008\\_1.pdf](http://www.silvic.usv.ro/anale/as_2008_1/as_duduman_dragoi_2008_1.pdf)

8. Duduman G., 2008. *Rezultate ale aplicării codrului grădinărit în arborete din ocoalele silvice Văliug și Sinaia*. Revista pădurilor, 123(3): 9-20, ISSN 1583-7890, B (CABI). <http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/06/revista-padurilor-nr-3-2008-anul-123.pdf>
9. Drăgoi M., Duduman G., Marinescu B., 2010. *Assessing the efficiency of monitoring the environment quality – case study on preventing illegal cuttings*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 14(2): 71-78. ISSN: 2066-1797 (CABI). [http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/Lista%20lucrari%202010\\_PDF/JHFB%20-%20vol.2/82Marian%20Dragoi\\_Bun.pdf](http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/Lista%20lucrari%202010_PDF/JHFB%20-%20vol.2/82Marian%20Dragoi_Bun.pdf)
10. Duduman G., Roibu C.-C., Duduman M.-L., Miron-Onciul M., 2010. *The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slătioara forest, Romania*. AES Bioflux 2(2):215-230. ISSN: 2066-7620 (CABI). <http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2010.2.215-230.pdf>
11. Duduman G., 2011. *Silvicultura pădurilor neregulate în România: aplicarea codrului grădinărit*. Revista pădurilor, 126(5): 21-36, (CABI), [http://www.revistapadurilor.ro/Arhiva/2011\\_5.pdf](http://www.revistapadurilor.ro/Arhiva/2011_5.pdf)
12. Duduman G., Tomescu C., Drăgoi M., Palaghianu C., 2014. *Variabilitatea dimensională a arborilor și diversitatea florei vasculare în amestecuri de rășinoase cu fag din rezervația Codrul secular Slătioara*. Bucovina forestieră, 14(2): 135-147, ISSN 1582-0769 (Google scholar). [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14\(2\)/variabilitatea-dimensional-a-arborilor.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2014/14(2)/variabilitatea-dimensional-a-arborilor.pdf)
13. Popa C., Duduman G. (✉), 2016. *Age class method applied in growing stocks highly exceeding in overaged-exploitable stands: A case study*. Bucov. For. 16(1): 23-41. ISSN 1582-0769, (CABI), [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2016/16\(1\)/023-041\\_popa\\_16\\_1.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2016/16(1)/023-041_popa_16_1.pdf)
14. Andrici A., Duduman G., Nichiforel L., 2017. *Impactul modului de gospodărire a pădurilor private asupra structurii fondului de producție și a valorii economice actuale: un studiu de caz în nord-estul României*. Bucovina Forestieră 17(2): 131-148. (CABI), [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2017/17\(2\)/02\\_andrici\\_131-148.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2017/17(2)/02_andrici_131-148.pdf)
15. Cotos A., Duduman G. (✉), 2017. *Vârste ale exploatabilității tehnice pentru principalele specii forestiere din România*. Bucovina Forestieră 17(2): 115-129, (CABI), [http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2017/17\(2\)/01\\_cotos\\_115-129.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/arhiva/2017/17(2)/01_cotos_115-129.pdf)
16. Duduman G., 2019. *Scurt istoric al amenajării pădurilor din România*. Bucovina forestieră 19(2): 139-158. (CABI), <http://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/147/142>

