

## INFORMAȚII PERSONALE



## DUDUMAN GABRIEL

📍 Visinia, 93B, Bulai, Moara, 727371, România  
☎ 0040 230 216147, int. 564 📠 0040 744 791974  
✉ [gduduman@usv.ro](mailto:gduduman@usv.ro), [gabiduduman@gmail.com](mailto:gabiduduman@gmail.com)  
🌐 [www.usv.ro](#)  
💬 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, Instalații de transport, Piața lemnului și economie forestieră, Metodologia adoptării deciziei, Aplicații informatice pentru analiza activităților din sectorul forestier, Informatică.*

Învățământ și cercetare

August 2017 – December 2018

## Cercetător

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

- Expertiză în identificarea și cartarea habitatelor Natura 2000.

Proiect 10883/26.07.2017: Întocmirea planului de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți.

Martie 2015 – Aprilie 2016

## Cercetător

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

- Expertiză în evaluarea serviciilor ecosistemelor forestiere.

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”.

Martie 2015 – Octombrie 2015

## Cercetător

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

- Expertiză în cartarea Habitatelor protejate Natura 2000.

Proiect Conservarea biodiversității în situl Natura 2000 Rarău-Giumalău printr-un management integrat și participativ, POSmediu Cod SMIS – CSNR 43354.

Noiembrie 2011 – Martie 2014

## Cercetător

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

- Expertiză în modelarea structurii pădurilor.

Proiect PN-II-RU-TE-2011-2 HUBFORClimate – *Understanding human behaviour role with respect to forest management adaptation to climate change.*

---

Ianuarie 2011 – Decembrie 2013	<b>Cercetător</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură, str. Universității, 13, 720229, Suceava, România, <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> . <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Expertiză în evaluarea diversității ecosistemelor forestiere.</li></ul> <i>Proiectul FP 7 FunDivEurope – Functional Significance of Forest Diveristy in Europe.</i>
Martie 2009 – Decembrie 2012	<b>Cercetător</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură, str. Universității, 13, 720229, Suceava, România, <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> . <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Expertiză în modelarea structurii pădurilor.</li></ul> <i>Proiectul FP 7 MOTIVE - Models for Adaptive Forest Management.</i>
Martie 2009 – prezent	<b>Cercetător</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură, str. Universității, 13, 720229, Suceava, România, <a href="http://www.usv.ro">www.usv.ro</a> . <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Expertiză în modelarea structurii pădurilor.</li></ul> <i>Grupul de lucru EFICEEC-RO.</i>
Ianuarie 2007 – Decembrie 2008	<b>Cercetător</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Expertiză în evaluarea diversității structurale a ecosistemelor forestiere, director de proiect. <i>Grant CNCISIS tip TD nr. 207/2007 - Determinarea modului de organizare și funcționare a biodiversității în arborete cu structuri diversificate.</i></li></ul>
Martie 2004 – Decembrie 2005	<b>Inginer silvic asociat</b> SC Dendro-Proiect SRL Bacău. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Activități de proiectare.</li></ul> <i>Amenajarea pădurilor.</i>
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
01.10.2004 – 10.04.2009	<b>Doctor în silvicultură</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Amenajarea pădurilor, Silvicultură, Economie forestieră;</li><li>▪ Abilități în modelarea proceselor ecosistemice.</li></ul>
2004 - 2006	<b>Diplomă de master</b> <span style="float: right;">120 ECTS</span> Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Management comparat, Drept, Contabilitate;</li><li>▪ Abilități manageriale în domeniul administrației publice din țările Uniunii Europene.</li></ul>
Aprilie – Octombrie 2005	<b>Certificat de absolvire – program intensiv Socrates</b> <span style="float: right;">5 ECTS</span> Savonia Polytechnic, Finland <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Inovare și antreprenariat în silvicultură;</li><li>▪ Capacitatea de a iniția și conduce un proces inovativ.</li></ul>

1998 – 2003 **Inginer diplomat** 300 ECTS

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură

- Amenajarea pădurilor, Silvicultură, Economie forestieră, Stațiuni forestiere, Pedologie forestieră.

1994 – 1998 **Diplomă de bacalaureat**

Grupul școlar silvic Câmpulung-Moldovenesc

- Silvicultură, Împăduriri, Amenajarea pădurilor, Topografie, Matematică ș.a.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	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 și al S.C. Dendro-Proiect S.R.L. Bacău;
- 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, sau cu ocazia participării la întâlnirile de lucru din cadrul programelor de cercetare internaționale;
- Aptitudini de lucru în echipă dobândite în cadrul programelor 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 proiect de cercetare.
- Începând din septembrie 2020 - Prodecan al Facultății de Silvicultură din cadrul USV, responsabil cu activitatea didactică și managementul calității.

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 CorelDraw, AutoCad, Quark-Expres, ArcGIS.

Alte competențe

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

Permis de conducere

- Categoriile B și Tr.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Cărți: 3;  
Capitole în cărți: 3;  
Articole ISI: 9;  
Articole BDI: 11;  
Alte articole: 6.
- Proiecte** Proiecte de cercetare: 8.
- Conferințe** Conferințe internaționale: 5.  
Conferințe naționale: 12.
- 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 2017 – Membru CTAS, Ministerul Apelor și Pădurilor.  
Din martie 2021 – 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.

---

**ANEXE**

- Lista lucrărilor publicate;
- Participări la conferințe, dezbateri științifice.

14.09.2021

**Anexa 1. LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE:**

- Liviu Nichiforel, **Gabriel Duduman**, Ramona Elena Scriban, Bogdan Popa, Ionut Barnoaiea, Marian Drăgoi, *Forest ecosystem services in Romania: Orchestrating regulatory and voluntary planning documents*, Ecosystem Services, Volume 49, 2021, 101276, ISSN 2212-0416, <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101276>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041621000346>)
- Duduman, G.**; Duduman, M.-L.; Avăcăriței, D.; Barnoaiea, I.; Barbu, C.-O.; Ciomei, 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. <https://doi.org/10.3390/f11091004>.
- Duduman G.**, 2019. *Scurt istoric al amenajării pădurilor din România*. Bucovina forestieră 19(2): 139-158.
- Duduman G.**, Drăgoi M., 2019. *Amenajarea pădurilor – Organizare spațio-temporală*. Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, X+209p.
- 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.
- Cotos A., **Duduman G.** (\*), 2017. Vârste ale exploatabilității tehnice pentru principalele specii forestiere din România. Bucovina Forestieră 17(2): 115-129.
- 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.
- Jucker, T., Avăcăriței, D., Bărnăoiea, 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. doi:10.1111/1365-2745.12522.
- 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., Clerx 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. *Institutional factors and opportunities for adapting European forest management to climate change*. Regional Environmental Change, 15(8): 1595-1609, Print ISSN: 1436-3798; Online ISSN: 1436-378X, DOI 10.1007/s10113-015-0852-8, published online 22.08.2015.
- Bouriaud Laura, Bouriaud O., Elkin C., Temperli C., Reyer C., **Duduman G.**, Barnoaiea I., Nichiforel L., Zimmermann N., Bugmann H., 2014. *Age-class disequilibrium as an opportunity for adaptive forest management in the Carpathian Mountains, Romania*. Regional Environmental Change, 15(8): 1557-1568, Print ISSN: 1436-3798; Online ISSN: 1436-378X, DOI 10.1007/s10113-014-0717-6, published online 15.11.2014.
- 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, ISSN on-line 1582-3725.
- 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.
- 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., Barnoaiea I., Bastias C.C., Bauhus J., Beinhoff C., Benavides R., Benneter A., Berger S., Berthold F., Boberg J., Bonal D., Brüggemann W., Carnol M., Castagneyrol 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.
- 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.
- Duduman G.**, 2011. *Simularea deciziilor în amenajarea pădurilor*. În: Milesco I. (Ed.) *Almanahul pădurilor*. Editura „Petru Maior”, Reghin, pp. 197-200.
- Duduman G.**, 2011. *Silvicultura pădurilor neregulate în România: aplicarea codrului grădinarit*. Revista pădurilor, nr. 5, pp. 21-36.
- Duduman G.**, 2011. *A forest management planning tool to create highly diverse uneven-aged stands*. Forestry, 84(3): 301-314.
- Nybakk, E., Niskanen, A., Bajric, F., **Duduman, G.**, Feliciano, D., Jablonski, K., Lunnan, 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, pp. 254-275.
- 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, pp. 68-86.

**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.

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.

Zarojanu D., **Duduman G.**, 2009. *Dimensionarea structurilor de lemn – ghid practic*. Editura Universității Suceava, p. 169.

**Duduman G.**, 2009. *Fundamentarea ecologică a calculului posibilității în pădurile tratate în codru grădinărit*. Editura Universității Suceava, p. 300.

**Duduman G.**, 2008. *Rezultate ale aplicării codrului grădinărit în arborete din ocoalele silvice Văliug și Sinaia*. Revista pădurilor, 3: 9-20.

**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, nr. 1, pp. 1-7.

**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. 1, pp. 1-7.

Nastase C., **Duduman G.**, Bouriaud L., Bancu D., 2007. *Integrating Innovation and Development Policies for the Forest Sector - Country report, phase I - Romania*. COST Action E 51, Tallin, Estonia.

**Duduman G.**, Bouriaud Laura, 2007. *Managing innovations in wood harvesting and primary processing firms – case study of Suceava*. Estonia, Forestry Studies / Metsanduslikud Uurimused, nr. 46, pp. 89-101.

Dănilă G., **Duduman G.**, 2007. *Aspecte privind diversitatea floristică în amestecuri de fag cu rășinoase în ocoalele silvice Râșca și Mălini și influența tăierilor de regenerare asupra acesteia*. Biannual Publication EcoForum, pp. 216-220.

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.

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, pp. 651-657.

Zarojanu D., **Duduman G.**, 2006. *Considerații privind stabilirea traseelor de drumuri forestiere*. Revista pădurilor, nr.6, București, pp. 46-49.

Milescu I., **Duduman G.**, 2006. *Amenajarea Pădurilor*. În: Milescu I. (Ed.), *Cartea silviculturului*. Editura Universității Suceava, pp. 474-526.

**Duduman G.**, 2006. *Considerații cu privire la aplicarea codrului grădinărit*, Simpozionul "Silvicultura între Economie și Ecologie", Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă nr.2, pp. 78-89.

**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, Secțiunea Silvicultură, Serie Nouă nr.2, pp. 61-68.

Drăgoi M., **Duduman G.**, 2004. *Organizarea bioproducției forestiere prin analiză fuzzy*. Eficiență și Calitate în Învățământul Superior, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, pp. 107-114.

#### **Anexa 2. PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE, DEZBATERI ȘTIINȚIFICE:**

28 Mai 2021 – Sesiunea națională de comunicări științifice studentești pe teme de silvicultură și protecția mediului, organizată de USV și Univ. Transilvania, on-line. Lucrări prezentate: **1. Analiza dinamicii diversității unui arboret cu structură naturală și influența acesteia asupra regenerării naturale și cantității de lemn mort**. Autori: Vasile PORIUC-LĂZĂREAN, Gabriel DUDUMAN; **2. Analiza creșterilor în diametru de bază, înălțime și volum a arborilor dintr-un arboret din Rezervația naturală Codrul secular Slătioara**. Autori: Răzvan-Constantin CHELARIU, Gabriel DUDUMAN; **3. Impactul modului de gospodărire din trecut asupra caracteristicilor fondului de producție din Unitatea de producție II, O.S. Brodina, D.S. Suceava**. Autori: Alex Marian BODALE, Gabriel DUDUMAN.

03.11.2017 – Conferința internațională: *Integrated Management of Environmental Resources*, 4<sup>th</sup> Edition, organized by Faculty of Forestry, Suceava University, Suceava, Romania. Lucrare prezentată: *The determination of technical harvesting ages for the main wood species in Romania*, autori Aurel Cotos, Gabriel Duduman.

06.11.2015 – Conferința internațională *Integrated Management of Environmental Resources*, 3<sup>rd</sup> Edition, organizată la Suceava, România, de Facultatea de Silvicultură. Lucrări prezentate: **1. The analysis of forest management from UP II Dolhesti, forest district Dolhasca during 1991-2011**, autori Andreia Andrici, Gabriel Duduman, Liviu Nichiforel; **2. Finding solutions for production planning which are characterized by surplus exploitable stand**, autori Costel Popa, Gabriel Duduman.

29-30 Mai 2015 – Prima sesiune națională de comunicări științifice studentești pe teme de silvicultură și protecția mediului, Vatra Dornei.



Lucrarea prezentată: *Analiza modului de gospodărire a pădurilor din UP II Dolhești, Ocolul Silvic Dolhasca în perioada 1991-2011*.  
 Autori: Andrici Andreia, Duduman Gabriel (coordonator).

- 19-21 Mai 2014 – Conferința internațională IUFRO *Adaptation in Forest Management under Changing Framework Conditions*, organizată la Sopron, Ungaria, de Faculty of Forestry, University of West și Forest Research Institute, Hungary. Lucrarea prezentată: *The Role of Information in Forming Forest Engineers' Perceptions and Attitudes about Climate Change*, autori: Duduman Corina, Bouriaud Laura, **Duduman Gabriel**, Mutu Mihaela, Nichiforel Liviu, Palaghianu Ciprian.
- 01.11.2013 – Conferința internațională *Integrated Management of Environmental Resources*, 2<sup>nd</sup> Edition, organizată la Suceava, România, de Facultatea de Silvicultură. Lucrări prezentate: **1. Functional significance of forest biodiversity in Europe – Romanian case study**, autori Olivier Bouriaud, Laura Bouriaud, Daniel Avacaritei, Iulian Danila, Gabriel Danila, Gabriel Duduman, Liviu Nichiforel, Ionut Barnoaiea; **2. The assessment of forest productivity in relation to species diversity in Râșca Forest District, Romania**, autori Olivier Bouriaud, Daniel Avăcăritei, Gabriel Duduman, Ionuț Barnoaiea.
- 23-26 Septembrie 2010 – Conferința internațională IUFRO *Integrating ecologically-based uneven-aged silviculture with increased demands for forests* organizată de Biotechnical Faculty, Department of Forestry and Renewable Forest Resources, Ljubljana, Slovenia. Lucrarea: *Management strategies to increase structural complexity and enhance biodiversity in mixed forests of Alaska, Japan, and central Europe*, autori Robert L. Deal, Toshiya Yoshida, Mahoko Naguchi, Andrej Bončina, Gabriel Duduman.
- 18 Septembrie 2009 – Conferința internațională *Forest multifunctionality and social demand over forests - multiple views in the context of global changes*, organizată de Facultatea de Silvicultură Suceava, Universitatea „Ștefan cel Mare”. Lucrări prezentate: *The influence of forest structure over the radial growth of trees in mixed natural stands with coniferous and beech from Slătioara natural Reserve, Romania*, autori Gabriel Duduman, Cătălin-Constantin Roibu, Mihai-Leonard Duduman; respective *The role of participation and social dialog in the informational system of forest management planning*, autori Laura Bouriaud, Gabriel Duduman, Marian Drăgoi.
- 16 Aprilie 2009 – Conferința internațională IUFRO: *„Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development”*, organizată University of Life Sciences, Praga, Cehia. Lucrarea prezentată: *Flora diversity in mixed forests with coniferous and beech of Slătioara natural reserve (Romania) and the influence of structural diversity of trees upon it*. Autori: Gabriel Duduman, Cezar Tomescu, Marian Drăgoi.
- 24-27 octombrie 2008 – Conferința internațională IUFRO: *„Feasibility of Silviculture for Complex Stand Structures: Designing Stand Structures for Sustainability and Multiple Objectives”* organizată la Universitatea Shizouka, Japonia. Lucrarea prezentată: *Applying single tree selecting system (STSS) in Romania in the context of preserving floristic and structural diversity*, autor Gabriel Duduman. - <http://www.ffpri.affrc.go.jp/symposium/uneven-aged2008/index.html>.
- 26 octombrie 2007 – Simpozionul internațional: *„Pădurea între tehnic, ecologic și politic”* organizat de Facultatea de Silvicultură, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava.
- 16-18 octombrie 2007 – Conferința internațională: *„Actual problems of forest recreation utilization”* organizată la Moscova de către Moscow State Forest University, Institute of Forest Science și Moscow Main Botanical Garden. Lucrarea prezentată: *Single tree selecting system for sustainable development of recreational forests*, autori: Gabriel Duduman, Marian Drăgoi, Gabriel Dănilă.
- 22 noiembrie 2006 – Conferința cu participare internațională: *CleanProd-2007* organizată de GEC Bucovina, IPA București și Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava.
- 17-18 noiembrie 2006 – Conferința internațională: *Aspecte științifico-practice ale dezvoltării durabile a sectorului forestier din Republica Moldova*, organizată de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Chișinău.
- 27 octombrie 2006 – Sesiunea științifică cu participare internațională: *Pădurea și dezvoltarea durabilă* organizată de Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Universitatea „Transilvania” din Brașov.
- 29 septembrie 2006 – Dezbateră științifică: *Accesibilitatea pădurilor în contextul reconstituirii dreptului de proprietate asupra terenurilor forestiere* organizată de Academia Română (Secția de științe agricole și silvice) și Academia de Științe Agricole și Silvice (Secția de silvicultură) la Casa oamenilor de știință, București.
- 12 iulie 2006 – *Dezbateră științifică „Aplicarea tratamentelor în molidișuri – recomandări privind regenerarea naturală în molidișuri”* organizată de *Academia de Științe Agricole și Silvice, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva; Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice București; Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava*.
- 2005 – Simpozionul *Silvicultura între economie și ecologie* organizat de Facultatea de Silvicultură a Universității „Ștefan cel Mare” Suceava.