

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DRĂGOI Marian**
Adresă(e) Str. Ionescu Grigore 98, bl. T6B, ap. 5, București 2-23679
Prenumele părinților Gheorghe, Ioana
Telefon(oane) Mobil: +40726343464, +40744337436
Fax(uri) --+40 230521664
E-mail marian.dragoi@usm.ro; www.silvic.usv.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 20.02.1959
Stare civilă Divorțat, doi copii, Ioan (n. 1990), Ilinca (n. 1993)
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	din Februarie 1997 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări între 1997 și 2005; din 2005, conferențiar; prodecan 2008-2011; director al Departamentului de silvicultură și protecția mediului 2011-2020
Activități și responsabilități principale	titular al disciplinelor economie și piața lemnului, fundamentarea deciziilor și aplicații informatice (masterat), economia mediului și gestionarea deșeurilor (programul de licență în ecologie și protecția mediului); modelarea proceselor ecologice (curs opțional, Ecologie și protecția mediului); membrul în consiliul facultății în perioada 2000-2020. Conducător de doctorat din 2020, domeniul Silvicultură (Ord. Ministru 4057/09.04.2020)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Mai 1992-Ianuarie 1997
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal gr. III
Activități și responsabilități principale	Studii de economie forestieră: metode de formare a prețului lemnului pe picior, evaluarea serviciilor ecosistemice, analize cost-beneficiu specifice economiei forestiere
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari - Ilfov, 077190
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și dezvoltare tehnologică (rezultate notabile în evaluarea serviciilor ecosistemice)
Perioada	Aprilie 1987-Aprilie 1992
Funcția sau postul ocupat	Proiectant principal gr. III
Activități și responsabilități principale	Amenajarea pădurilor
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari - Ilfov, 077190
Tipul activității sau sectorul de activitate	Amenajarea pădurilor (proiectare tehnologică)
Perioada	Martie 1985 - Martie 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer în cercetare
Activități și responsabilități principale	Management forestier

Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari - Ilfov, 077190
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și dezvoltare tehnologică în împăduriri și regenerări naturale
Perioada	August 1984 – Februarie 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer în exploatarea pădurilor
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de exploatare
Numele și adresa angajatorului	Unitatea Forestieră de Exploatare și Transport Bocșa
Tipul activității sau sectorul de activitate	Exploatarea pădurilor

Educație și formare

Perioada	1999-2000
Calificarea / diploma obținută	Bursa post-doctorală Fullbright – instrumente economice de piață pentru promovarea tehnologiilor ecologice de exploatare a lemnului
Numele și tipul instituției de învățământ	North Carolina State University
Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Doctor în agronomie, specialitatea Economie Forestieră și Amenajarea Pădurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișeți”
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișeți”
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Curs de economie a mediului – metode de evaluare a serviciilor ecosistemice
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Harvard pentru Dezvoltare Internațională
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Curs de economie a mediului – „Training for trainers”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Banca Mondială și Catedra UNESCO a Universității Politehnice București
Perioada	1979-1984
Calificarea / diploma obținută	Inginer silvic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov. Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Româna									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Sciere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - spirit de echipa dezvoltat - buna capacitate de comunicare - simț al umorului 									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - spirit organizatoric - experiență în gestionarea conflictelor - capacitate de a crea și menține spiritul de echipă 									

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Aplicații tip Office (nivel avansat), Project Management și aplicații similare, prelucrare digitală a fotografiilor și grafică digitală, GIS (nivel mediu)

Cercetare	<p>Director de proiect: 2012-2016 RemoteForest (proiect PNCD. Utilizarea tehnologiei LiDAR în amenajarea pădurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2012-2016: FORMIT (Proiect FP7) : Creșterea rolului pădurilor la stocarea CO₂. - 2014-2016: Swiss Forest (Fonduri elvențiene) Mai buna organizare a asociațiilor de proprietari de păduri și elaborarea standardelor naționale de certificare PEFC. - 2017-2018: Elaborarea planului de management al sitului Natura 2000 Pădurea Pătrăuți Expert - 2015 – Studii științifice de specialitate (inventarii, cartări, evaluări) pentru stabilirea metodelor și protocoalelor de monitorizare, lucrări GIS aferente sitului Natura 2000 Rarău-Giumalău - SOLIDARON – Solidaritate și respect pentru natură: proiect pilot pentru elaborarea, testarea și promovarea legislativă a principiului „beneficiarul plătește” pentru serviciile de mediu din România.
Activitate de consultant independent	<ul style="list-style-type: none"> - 1995-1998: expert în silvicultură pe lângă grupul de lucru al Institutului Harvard pentru Dezvoltare Internațională ce a acordat - 2002- 2003 Campa de conștientizare publică privind conservarea biodiversității (FIMAN DS, Romania) - 2005 - Asistență tehnică și pregătire pentru pregătirea implementării măsurilor planului național pentru agricultură și dezvoltare rurală, prin programul SAPARD. - 2005 Coordonator al Strategiei privind Dezvoltarea Resurselor Umane ale Departamentului Păduri, din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale (FiaTest, Romania) - 2008 - “Consolidarea sistemului de arii protejate prin demonstrarea celor mai bune practici în gestionarea ariilor protejate de mici dimensiuni în Parcul Național Munții Măcinului” Proiect UNEP/GEF România - 2007 - Împădurirea terenurilor agricole degradate, grant al guvernului japonez pentru sprijinirea programului de prevenire a schimbărilor climatice 051717-RO, Regia Națională a Pădurilor - 2006 – 2007 coordonator local (deputy team leader) al componentei ALFO (Crearea și Consolidarea Asociațiilor de Proprietari de Păduri) a Proiectului de Dezvoltare Forestieră, (INDUFOR, Finlanda) - 2006- 2008 Expert cheie al componentei de conștientizare, producție de materiale publicitare și atragere a sprijinului public din cadrul Proiectului de Dezvoltare Forestieră, în perioada (LDK Grecia) - 2008-2009 Analiza necesarului de informații la nivel de fermă în vederea verificării criteriilor de sustenabilitate ale producției de biomasă (Proiect finanțat de Ispra Joint Research Center, PROGIS Software GmbH, Austria). - 2011-2015 - membru al consiliului științific al Parcului Național Cheile Nerei Beușnița - Din 2015 Membru al consiliului științific la Parcului Natural Apuseni - 2015, mai -iunie: expert pe lângă Banca Mondială pentru evaluarea costului marginal al creșterii contribuției pădurilor la stocarea bioxidului de carbon. - Din 2016 revizor al rapoartelor de evaluare privind certificarea forestieră pentru NEPCON. - 2016 - Consilier al Secretarului de stat pentru păduri, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - 2016, februarie – mai: membru al consiliului de administrație al Regiei Naționale a Pădurilor - din aprilie 2017 membru al grupului de lucru privind strategia forestieră a României - iulie 2017 – formator al cursului organizat de Camera de Comerț și Industrie Suceava pentru specializare în managementul deșeurilor. - 2016 – consilier al Secretarului de stat pentru păduri - 2016 februarie- Mai: Membrul în consiliul de administrație al regiei Naționale a Pădurilor - 2009-2012 Danube Floodrisk – proiect de cooperare internațională SEE (South East Europe). Componenta de conștientizare publică și comunicare. - 2009-2010 Expert cheie al proiectului de conștientizare publică privind implementarea Directivei Nitrați, împreună cu Centrul pentru Politici Economice Durabile de Mediu

Activitate de consultant independent	<ul style="list-style-type: none"> - 2010 Expert non-cheie al programului de sensibilizare a actorilor sociali cu privire la abordarea LEADER (GBI Consulting) - 2010 Membru al grupului de lucru pe comunicare și conștientizare publică privind pădurile, creat în cadrul Comisiei Europene - 2011 – trainer pentru ProPark – promovarea managementului forestier responsabil în direcțiile silvice ce urmau a fi certificate în sistem FSC. - 2011-2012: expert non-cheie al programului de formare a fermierilor organizat de Ministerul Agriculturii prin măsura 4.1. din cadrul PNDR - 2011-2012: expert în managementul biodiversității în cadrul proiectului „Elaborarea măsurilor de management și proiectarea infrastructurii suport pentru promovarea sitului Natura 2000 Hunedoara Timișană”, împreună cu USAMV a Banatului Timișoara. - 2012-2016 – coordonator local al proiectului FP7 FORMIT – creșterea contribuției pădurilor la stocarea bioxidului de carbon - 2012-2016 – colaborator în cadrul proiectului Remote Forest – utilizarea tehnologiei LiDAR la îmbunătățirea managementului forestier (director de proiect din partea USV) - 2004-2017 – director de proiect „Creșterea capacității de organizare a asociațiilor de proprietari de păduri (ce include inițierea procedurii de creare a organismului național și a standardelor pentru sistemul de certificare PEFC)
--------------------------------------	---

Permis(e) de conducere categoria B

LISTA DE LUCRĂRI

Articole științifice publicate în reviste cu factor de impact, indexate în baza de date Web of Science

1. Brînzan, O.; **Drăgoi, M.¹**; Bociort, D.; Țigan, E.; Mateoc-Sîrb, N.; Lungu, M. A Market-Based Economic Instrument to Better Use Water in Agriculture. Sustainability 2020, 12(4), 1473; <https://doi.org/10.3390/su12041473>. <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/4/1473>
2. **Dragoi, M.**, 2018: Joining or not joining non-industrial private forests into a single management unit: A case-study shaped as an Analytic Network Process, Forest Policy and Economics, Volume 89, April 2018, Pages 63-70; ISSN 1389-9341, doi.org/10.1016/j.forpol
3. Cardellini, G., Tatiana Valada, Claire Cornillier, Estelle Vial, **Dragoi, M.**, Goudiaby, V., Mues, V., Lasserre, B., Gruchala, A., Rørstad, P., K, Neumann, M., Svoboda, M., Sirgmet, R., Näsärö, O-P., Mohren, F., Wouter M. J. A., Vranken, L., Muys, B., 2018: EFO-LCI: A New Life Cycle Inventory Database of Forestry Operations in Europe. Environmental Management (2018) 61: 1031. <https://doi.org/10.1007/s00267-018-1024-7>
4. **Dragoi, M.**, Barnoaiea, I., 2018: Accounting for windthrow risk in forest management planning: a Romanian tailor-made solution. Forest Systems, [S.I.], v. 27, n. 3, p. e018, dec. 2018. ISSN 2171-9845. Available at: <http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/13333>
5. Zuzana Sarvašová, Ivana Zivojinovic, Weiss, G., Zuzana Dobšínská, **Drăgoi, M.**, Gál, J., arský, V., Diana Mizaraite, Pöllumäe, P., Šálka, J., Schiberna, E., Šišák, L., Wolfslehner, B., Zinta Zalite, Zalis T., 2015: "Forest Owners Associations in the Central and Eastern Europe. Small-scale Forestry DOI 10.1007/s11842-014-9283-5
6. **Dragoi, M.**, Palaghianu, C., Miron-Onciul, M. (2015). Benefit, cost and risk analysis on extending the forest roads network: A case study in Crasna Valley (Romania). Annals of Forest Research, 58 (2), 1-13
7. **Dragoi, M.**, Ciomei, I., 2013: A black-box approach on assessing the opportunity cost of deforestation, Land Use Policy, Volume 34, September 2013, Pages 314-320, ISSN 0264-8377, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.04.001>.
8. **Dragoi, M.**, Popa, B., Blujdea, V., 2011: Improving communication among stakeholders through ex-post transactional analysis — case study on Romanian forestry, Forest Policy and Economics, Volume 13, Issue 1, January 2011, Pages 16-23, ISSN 1389-9341

Articole în reviste indexate Web of Science, fără factor de impact

1. Enescu, Cr., M., **Drăgoi M.¹**, 2019: Overlapping between the hunting seasons of the main game species and the picking intervals of truffles in Romania. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering In Agriculture and Rural Development" Volume 19/3/2019, pp: 207-212 print ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952

¹ Autor corespondent

2. Oana Brînzan, **Drăgoi M.**, Calinovică I, Eugenia Țigan, Codruța Teodora Suci, 2020: Local Communities and Mureș Floodplain Natural Park Romania: A Common Fight Against Invasive Species. *Environmental Engineering and Management Journal* March 2020, Vol. 19, No. 3, 417-426
3. **Drăgoi, M.**, & Toza, V. (2019). Did Forestland Restitution Facilitate Institutional Amnesia? Some Evidence from Romanian Forest Policy. *Land*, 8(6), 99. <https://doi.org/10.3390/land8060099>

Articole în volume indexate Web of Science

1. **Dragoi M.**, 1997: Decision Support System for Timber Bidding. Conference: 4th International Symposium on Operational Research (SOR 97) Location: Preddvor, Slovenia date: OCT 01, 1996-OCT 03, 1997 pp: 279-284

Articole publicate în reviste indexate BDI

1. **Dragoi M.**, 2018. Lungul drum al zilei către noapte și implicarea silvicultorilor în protecția naturii. *Bucovina Forestieră* 18(2): 115-118.
2. **Dragoi M.**, 2018. Cât de bine este ca silvicultorii să facă politică?. *Bucovina Forestieră* 18(1): 3-6.
3. **Dragoi M.**, 2017. Cu bicicleta pe Calea Victoriei: despre regulamentele impuse de Codul silvic. *Bucovina Forestieră* 17(2): 111-114.
4. **Dragoi M.**, 2017. Reformă, contrareformă și fără-fond formă. *Bucovina Forestieră* 17(1): 3-6.
5. **Dragoi M.**, 2016. Cele șapte păcate ale greenwashing-ului. *Bucovina Forestieră* 16(2): 155-159.
6. **Dragoi M.**, 2016. Creșterea contribuției pădurilor la stocarea bioxidului de carbon prin măsuri adecvate de gospodărire: o abordare pan-europeană. *Bucovina Forestieră* 16(2): 197-204.
7. **Dragoi M.**, Cîrnu M., 2016. Plata serviciilor ecosistemice: context legal și metode consacrate de evaluare, cu aplicație la păduri. *Bucovina Forestieră* 16(1): 95-106.
8. **Drăgoi, M.**, Rusu. V., 2015: "Methodological linkage between balanced scorecards and analytic network process-means to improve the forest management." *Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Brașov, Romania, 24-25th October 2014. Transilvania University Press*, pp: 95-101
9. **Dragoi M.**, 2015. Politică forestieră sau politica struțului?. *Bucovina Forestieră* 15(1): 3-6.
10. **Dragoi M.**, 2015. Cui prodest ? Câteva reflecții asupra mult așteptatelor norme tehnice. *Bucovina Forestieră* 15(2): 135-137.
11. Palaghianu, C., **Dragoi, M.**, 2015: Patterns of mast fruiting - a stochastic approach. *Journal of Landscape Management*, vol. 6 /no 2. pp: 56-61
12. Ciornei, I., **Dragoi, M.**, 2014: The Effect of the Topographical Scale upon the Morphometric Parameters of Torrential Watersheds. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*. Vol 18 (2), pp: 213-219
13. Ciornei, I., **Dragoi, M.**, 2014: Dynamics of hydrological parameters in a small torrential basin covered with full-stocked forests. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*. Vol 18 (2) pp 220-223
14. Duduman G, Tomescu C, **Dragoi 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)
15. **Dragoi M.**, Abrudan IV, Ionescu O, Cenușă R, Borlea F, Bouriaud L, Popa B, Stăncioiu PT, Strîmbu B, Biriș IA, Marin G, Teodosiu M, Duduman M, Nichiforel L, Ene LT, 2014. Argumente pentru continuarea finanțării Inventarului Forestier Național. *Bucovina Forestieră*,
16. Mutu M, Bouriaud L, Nichiforel L, **Dragoi M.**, Duduman C, Palaghianu C, 2014. Percepții ale inginerilor silvici asupra vulnerabilităților și riscurilor ecosistemelor forestiere în contextul schimbărilor climatice. *Bucovina Forestieră* 14(1): 51-59.
17. **Dragoi M.**, 2014. "Numele trandafirului", recitat după 25 de ani de libertate a cuvântului. *Bucovina Forestieră* 14(2): 133-134.
18. **Dragoi, 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*. Vol. III, p. 71-78
19. **Dragoi, M.**, Horodnic, S. - Wood for energy, sustainable forestry and rural development. *Journal of horticulture, Forestry and biotechnology*. Vol. III, p. 79-84
20. **Dragoi, M.**, 2010: Compensating the opportunity cost of forest functional zoning - two alternatives options for the Romanian forest policy. *Ann. For. Res.* 81-92
21. **Dragoi, M.**, Duduman, G., 2005: Interpretarea statistică a schemei ecologice în amenajarea pădurilor. *Lucrările sesiunii științifice Pădurea și dezvoltarea durabilă. Brașov, România*
22. **Dragoi, M.**, 2005: Liberalizarea prețului lemnului: metodologii alternative de calcul. *Revista Pădurilor* 120(2), pp: 32-39
23. **Dragoi M.**, Palaghianu C., (2004). Abordarea ierarhizată a deciziilor de grup. „Eficiență și calitate în învățământul superior” - a VIII-a Sesiune de comunicări științifice, Catedra de Management, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 99-106
25. **Dragoi M.**, 2002. Deciziile amenajistice ca procese ierarhizate. *Bucovina Forestieră* 10(1-2): 312.
26. **Drăgoi, 2002:** Tradable permits for logging operations. *Journal of Forest Science*, 48(1), pp. 38-48, DOI: 10.17221/11855-JFS
27. **Dragoi, M.**, 1999: Contribuții la dimensionarea fondului de rezervă. *Revista Pădurilor*, 114(2), pp: 29-36

28. **Dragoi, M.**, 1998: Întreținerea și dezvoltarea rețelei de drumuri forestiere în condiții de risc și incertitudine. *Revista Pădurilor*, 113(2-4), pp: 76-82.
29. **Dragoi, M.**, Borlea, F., 1998: An approach of the forest rotation problem. In "Accounting and Managerial Economics for an Environmentally Friendly Forestry. Eds. G. Buttoud, H. Jobstl, M. Merlo. Nancy, 20-23 april 1997. pp: 335-342
30. **Dragoi, M.**, (1996). Silvicultural systems selection by discriminant analysis. *Lesnictvy - Forestry*. 42. 537-547.
31. **Dragoi, M.**, 1996: Algoritm euristic de amplasare a posibilității de produse principale. *Revista Pădurilor*, 111(1), pp: 16-21.
32. **Dragoi, M.** (1995). Forest road investment decision by backtracking method. *Lesnictvi*, 41(5), pp: 241-246
33. Dissescu, R., **Dragoi, M.**, 1991: Alegerea tratamentelor prin analiza valorii lor de întrebuințare. *Revista pădurilor*, 106(1), pp: 31-37
34. **Drăgoi, M.**, Blaj, R., Daniela Cucurizeanu, 1988: Utilizarea metodelor de decizii multicriteriale la amplasarea masei lemnoase - produse principale (I). *Revista Pădurilor*, 103 (4), pp: 196-200.
35. **Drăgoi, M.**, Blaj, R., 1989: Utilizarea metodelor de decizii multicriteriale la amplasarea masei lemnoase - produse principale (II). *Revista Pădurilor*, 104 (4), pp: 23-25

Cărți și capitole de carte publicate la edituri naționale și internaționale

1. **Drăgoi, M.**, (2018) Gaming with Deadwood: How to Better Teach Forest Protection When Bugs Are Lurking Everywhere. In *The Human Dimensions of Forest and Tree Health*. Julie Urquardt, Mariella Marzano, Clieve Potter (Eds). Palgrave Macmillan, pp: 331-355, ISBN 978-3-31976955-4
2. **Drăgoi M.**, 2018: Cap. 6 Fondul Forestier. În *Economia Românei după Marea Unire. Vol II Economia Sectorială*. Coordonator principal: Acad. Aurel Iancu. Editura Academiei Române, pp: 128-148. ISBN 978-973-27-3022-2
3. Weiss GE, **Dragoi M**, Jarsky V, Mizaraite D, Sarvašova Z, Schiberna E, Gudurić I. Success Cases and Good Practices in Forest Owner's Organizations in Eastern European Countries. FAO, Rome. 2012 Aug, 35 p.
4. **Dragoi, M.**, 2008: *Economie și management forestier*, Ed. Universității Suceava, Suceava, ISBN 978-973-666-286-7, 334 p
5. **Dragoi M.**, 2004: *Amenajarea pădurilor*, Ed. Universității Suceava, Suceava ISBN 973-666-1342, 258 p
6. **Dragoi M.**, 2000: *Economie forestieră*, Ed. Economica, București, ISBN 973-590-233-8, 288 p