



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA

Facultatea de
Protecția Mediului

Str. General Magheru nr. 26, cod 410048,
Oradea, Romania,
Telefon: +40 259 408 277;
+40 259 408 440

DEPARTAMENTUL: SILVICULTURĂ ȘI INGINERIE FORESTIERĂ
GRAD DIDACTIC: ȘEF LUCRĂRI
NUME ȘI PRENUME: BODOG MARINELA FLORICA

LISTA DE LUCRĂRI

a) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru domeniul disciplinelor postului pentru care candidează:

1. **Marinela BODOG**, Alexandru RACZ, Nicu Cornel SABĂU, 2024, *Past and future - a perspective of the evolution of Ineu's forests*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XIII(1): 762-769, Factor de impact = 0,4,
<https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=728>

2. **Bodog Marinela Florica**, Lazăr Andra Nicoleta, Stanciu Alina Ștefania, 2023, *Determination of solid waste composition at the sorting station. Case study: 3 cities in Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 22, No. 8, 1381 – 1388, Factor de impact = 1,065,
<https://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/4746>

3. E.C. Șchiopu, Roxana G. Popa, Irina R. Pecingină, Ramona V. Cazalbașu, **Marinela Florica Bodog (autor corespondent)**, 2025, *Evaluation of the degree of microbiological contamination of groundwater in Gorj County*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XIV: 766-775, Factor de impact = 0,4
<https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf>

4. Ghiță Cristian Crainic, Silviu Ioan Sicoe, Flavius Irimie, Flavia Irimie (Cioflan), Călin Ioan Iovan, **Marinela Florica Bodog (autor corespondent)**, 2023, *The particularities of the ecological rehabilitation works of the sessile oak stands (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.), from the seed reserve*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XII: 224-

235, Factor de impact = 0,4, <https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=598>

5. Marinela Florica Bodog, Emil Cătălin Șchiopu, Ghiță Cristian Crainic, Andra Nicoleta Lazăr, 2024, *Assessment of Contamination Degree of Oil Residues on a Former Agricultural Site*, Journal of Agricultural Science and Technology A, Volume 14(2): 67-82, Factor de Impact = 1,2, [Assessment of Contamination Degree of Oil Residues on a Former Agricultural Site -David Publishing Company](#), DOI:10.17265/2161-6256/2024.02.003

6. Małgorzata Kida, M.Musiał, K. Pochwat, Sabina Ziembowicz, P. Koszelnik, W. Strojny, H. Pizzo, **Marinela Bodog**, 2024, *Modeling of microplastics degradation in aquatic environments using an experimental plan*, Journal of Hazardous Materials, Volume 471, Editura Elsevier, <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2024.134396>, Factor de impact = 12,2

7. Sicoe, S. I., G.C. Crainic, Alina Dora Samuel, **Marinela Florica Bodog**, C.I. Iovan, S. Curilă, I.O. Hâruța, Eugenia Șerban, L.S. Dorog, N.C. Sabău, 2023, *Analysis of the Effects of Windthrows on the Microbiological Properties of the Forest Soils and Their Natural Regeneration*, MDPI - Forests 14(6):1200. Factor de impact = 3.282; <https://doi.org/10.3390/f14061200>

8. Ghiță Cristian Crainic, Florin Covaci, Nicu Cornel Sabău, Silviu Ioan Sicoe, Flavia Cioflan, **Marinela Florica Bodog**, Călin Ioan Iovan, 2023, *Work specific to the introduction of silvopastoral systems in the forest fund*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XII: 74-85, Factor de impact = 0,4, <https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=579>

9. Bodog Marinela Florica, Figuli Fabian, 2022, *Influence of texture on the physiological profile of soil on forest vegetation*, Fascicula Natural resources and sustainable development, vol. 12 No.1, DOI: 10.31924/nrsd.v12i1.08, ISSN-L 2066-6276, <https://www.nrsdj.com/issues-year-2022-1/influence-of-texture-on-the-physiological-profile-of-soil-on-forest-vegetation.html>

10. Bodog Marinela Florica, Merlas Adrian, 2021, *Possibilities for improving degraded land through forest vegetation*, Fascicula Protecția Mediului, XXXVI(26): 141-148, I.S.S.N. 2065-3476, https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021A/silv/01.%20Bodog%20Marinela.pdf

b) Teza sau tezele de doctorat:

Interacțiunea irigații drenaj și impactul acestora asupra mediului în bazinul Crișurilor, coordonator științific prof. univ. dr. ing. habil. Man Teodor Eugen, Universitatea "Politehnica,, Timișoara

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:

–

d) Cărți și capitole în cărți:

1. **Bodog Marinela Florica**, 2025, *Teledetecție în Silvicultură. Aplicații și relevanță pentru gospodărirea durabilă a pădurilor*, 128 pagini, Editura „Aureo”, Oradea, ISBN 978-606-794-554-6
2. **Bodog Marinela Florica**, 2025, *Corelații pedologice*, Ghid pedologic studentesc pentru folosirea codurilor, 85 pagini, Editura „Aureo”, Oradea, ISBN 978-606-794-537-9
3. **Bodog Marinela Florica**, 2018, *Pedologie*, 154 pagini, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1975-5
4. **Bodog Marinela Florica**, 2018, *Aplicații pedologice*, 105 pagini, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1974-8
5. **Bodog Marinela**, 2015, *Depozitarea deșeurilor*, 160 pagini, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1624-2
6. **Bodog Marinela**, 2009, *Aplicații – Depozitarea și reciclarea ecologică a deșeurilor*, 105 pagini, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-911-7
7. **Bodog Marinela**, 2008, *Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie*, 195 pagini, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-674-1
8. **Bodog Marinela**, 2007, *Interacțiunea irigații drenaj și impactul acestora asupra mediului în bazinul Crișurilor*, 160 pagini, Editura Politehnica Timișoara, ISBN 978-973-625-544-1
9. Man T. Eugen, Sabău N. Cornel, **Bodog Marinela**, Cîmpan Gabriela, 2007, *Hidroameliorații*, 463 pagini, 2 vol., Editura Aprilia Print Timișoara, ISBN 973-99452-0-1
10. Andrei Wehry, **Marinela Bodog**, 2004, *Reciclarea apelor uzate*, 180 pagini, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-524-1

Capitole publicate în volume colective:

- Bodog, Marinela**, 2015, *Methods of reusing the textile wastes*. (8 pag.) Chereji, I., (coordonator) - Green education for a greening economy. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1512-2
- Bodog Marinela**, 2011, *Subirigarea*, (Fascicula 1:399-403), Domuța, C., (coordonator) - 50 de ani de cercetare agricolă în Oradea, Ed. Universității Oradea, ISBN 978-606-10-0730-1

e) Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional

1. **Marinela BODOG**, Alexandru RACZ, Nicu Cornel SABĂU, 2024, *Past and future - a perspective of the evolution of Ineu's forests*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XIII(1): 762-769, Factor de impact = 0,4, <https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=728>
2. **Bodog Marinela Florica**, Lazăr Andra Nicoleta, Stanciu Alina Ștefania, 2023, *Determination of solid waste composition at the sorting station. Case study: 3 cities in Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 22, No. 8, 1381 – 1388, Factor de impact = 1,065, <https://www.eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/4746>
3. Ghiță Cristian Crainic, Silviu Ioan Sicoe, Flavius Irimie, Flavia Irimie (Cioflan), Călin Ioan Iovan, **Marinela Florica Bodog**, (autor corespondent) 2023, *The particularities of the ecological rehabilitation works of the sessile oak stands (Quercus petraea (Matt.) Liebl.), from the seed reserve*,

Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XII: 224-235, Factor de impact = 0,4,

<https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=598>

4. E.C. Șchiopu, Roxana G. Popa, Irina R. Pecingină, Ramona V. Cazalbașu, **Marinela Florica Bodog (autor corespondent)**, 2025, *Evaluation of the degree of microbiological contamination of groundwater in Gorj County*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XIV: 766-775, Factor de impact = 0,4

<https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2025/vol2025.pdf>

5. Małgorzata Kida, M. Musiał, K. Pochwat, Sabina Ziembowicz, P. Koszelnik, W. Strojny, H. Pizzo, **Marinela Bodog**, 2024, *Modeling of microplastics degradation in aquatic environments using an experimental plan*, Journal of Hazardous Materials, Volume 471, Editura Elsevier, <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2024.134396>, Factor de impact = 12,2

6. Sicoe, S. I., G.C. Crainic, Alina Dora Samuel, **Marinela Florica Bodog**, C.I. Iovan, S. Curilă, I.O. Hâruița, Eugenia Șerban, L.S. Dorog, N.C. Sabău, 2023, *Analysis of the Effects of Windthrows on the Microbiological Properties of the Forest Soils and Their Natural Regeneration*, MDPI - Forests 14(6):1200. Factor de impact = 3.282; <https://doi.org/10.3390/f14061200>

7. Ghiță Cristian Crainic, Florin Covaci, Nicu Cornel Sabău, Silviu Ioan Sicoe, Flavia Cioflan, **Marinela Florica Bodog**, Călin Ioan Iovan, 2023, *Work specific to the introduction of silvopastoral systems in the forest fund*, Agriculture for life, Seria E: Land reclamation and survey environmental engineering, Vol. XII: 74-85, Factor de impact = 0,4,

<https://landreclamationjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=579>

8. D. Gombos, N.C. Sabău, **Marinela Bodog**, C. Domuța, 2009, *Dren/SubIR design soft validation for seepage drainage and subirrigation*, Annals of DAAAM & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, Austria, Vol. 20(1): pp. 1073-1074, ISSN: 1726-9679, ISBN: 978-3-901509-70-4. Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009 included în Web of Science at List of Conference Proceedings under no. 11491/20th- 2009, indexed EBSCO și SCOPUS,

[20th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation \(DAAAM 2009\) \(Table of Contents\)](#), [Proceeding ISI](#)

9. I. David, **Marinela Bodog**, A. Teușdea, 2009, *Environmental impact of the reversible facilities of controlled drainage and subirrigation*, International Conference „Management and sustainable Protection of Environment”, Alba Iulia, Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology, Factor de Impact = 0,16, <http://bena.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=22&l=ro>

10. Marinela Florica Bodog, Emil Cătălin Șchiopu, Ghiță Cristian Crainic, Andra Nicoleta Lazăr, 2024, *Assessment of Contamination Degree of Oil Residues on a Former Agricultural Site*, Journal of Agricultural Science and Technology A, Volume 14(2): 67-82, Factor de Impact = 1,2, [Assessment of Contamination Degree of Oil Residues on a Former Agricultural Site -David Publishing Company](#), DOI:10.17265/2161-6256/2024.02.003

11. **Bodog Marinela Florica**, Figuli Fabian, 2022, *Influence of texture on the physiological profile of soil on forest vegetation*, Fascicula Natural resources and sustainable development, vol. 12 No.1, DOI:10.31924/nrsd.v12i1.08, ISSN-L 2066-6276,
<https://www.nrsdj.com/issues-year-2022-1/influence-of-texture-on-the-physiological-profile-of-soil-on-forest-vegetation.html>

12. Vlad Ioan, Vlad Mariana, Moțiu Tudor, Bartha Szilard, Timiș Gânsac Voichița, Dorog Sorin, Chebeleu Mircea, **Bodog Marinela**, Budău Ruben, Pantea Stelian, 2010, *Tulip bulbs preparation by heat treatment for forced culture in green house*, Journal of Agricultural Sciences - Supplement, Debrecen, Ungaria, No. 1, pg.70-72, ISSN: 1588-8363,
<https://doi.org/10.34101/ACTAAGRAR/I/8378>

f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. Ghiță Cristian Crainic, **Marinela Bodog**, Călin Iovan, Flavia Cioflan (Irimie), Flavius Irimie, 2022, *Differentiated use of cartographic material in the forestry sector, in the plain area*, Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXXIX(27):79-86, I.S.S.N. 2065-3476,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/silv/04.%20Crainic%20G.C..pdf

2. **Bodog Marinela Florica**, Merlas Adrian, 2021, *Possibilities for improving degraded land through forest vegetation*, Fascicula Protecția Mediului, XXXVI(26): 141-148, I.S.S.N. 2065-3476,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021A/silv/01.%20Bodog%20Marinela..pdf

3. **Bodog Marinela**, Todea Olimpia Adela, 2020, *Ecological efficiency in urbanism and land planning*, Fascicula Protecția Mediului, XXXIV (25): 71 - 24; I.S.S.N. 2065-3476,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020A/agr/03.%20Bodog%20Marinela.pdf

4. **Bodog Marinela**, 2019, *Software used for a comparison between horizontal and vertical drainage system in anisotropic soils*, Fascicula Protecția Mediului, XXXIV (25): 171 - 178; I.S.S.N. 2065-3476,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019A/silv/01.%20Bodog%20Marinela.pdf

5. **Bodog Marinela**, Todea Olimpia Adela, 2019, *Groundwater 3D modelling*, Fascicula Protecția Mediului, XXXIV (25): 171 - 178; I.S.S.N. 2065-3476,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019B/im/02.%20Bodog%20Marinela.pdf

6. **Bodog Marinela**, Pasztai Zoltan, Branner Francisc, Hubner Klara, 2018, *Implementation of zero waste concept in Eastern Europe small communities. Case study: Sălacea Village, Bihor County*, Analele Universității Din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXX (23): 171 - 178; I.S.S.N. 1224-6255,
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018A/im/01.%20Bodog%20Marinela%201.pdf

7. Crainic Ghiță Cristian, **Bodog Marinela**, Sicoe Silviu, Bungău Delia, Druță Nicu, Ardelean Radu, Bar Ionut, 2018, *Aspects relating to technology topographic details g.n.s.s. positioning system G.P.S.*

in the forestry massive, Analele Universității Din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXXI(23): 121 -132; ISSN. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018B/silv/03.%20Crainic%20Ghi%20Cristian.pdf

8. Bodog Marinela, Andreescu Nicoleta Alina, 2018, *Ways to reduce the ecological footprint*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXXI (23): 185 - 188; I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018B/im/01.%20Bodog%20Marinela%202.pdf

9. Bodog Marinela, 2017, *Life cycle assessment of municipal solid waste from Integrated management systems*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXVI(21): 213 -220; I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/im/01.%20Bodog%20Marinela.pdf

10. Bodog Marinela, 2017, *Recycling food waste*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXVI(21):237-244; I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/im/01.%20Bodog%20%20Marinela.pdf

11. Bodog Marinela, Pasztay Zoltan, Man Eugen, 2016, *Exploitation of a closed landfill according to the principles of sustainable development*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXVII(21):205-212, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/im/04.%20Bodog%20Marinela.pdf

12. Bodog Marinela, Crainic Ghiță Cristian, 2016, *Some specific characteristics of the geomatic applications in the agro-forestry sector*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXVII(21):337-346, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/silv/02.%20Bodog%20Marinela.pdf

13. Crainic Ghiță Cristian, **Bodog Marinela**, Naș Sanda, 2015, *Geomatic applications in the Silvo-Pastoral Systems*, Analele Universității Din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXV(20): 325-332, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/silv/04.%20Crainic%20Ghi%20Cristian.pdf

14. Bodog Marinela, Crainic Ghiță Cristian, 2015, *Using Spatial Databases For Optimization Of The Forest-Ownership Activities*, Analele Universității Din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXV(20):299-308, I.S.S.N. 1224-6255,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015B/silv/01.%20Bodog%20Marinela.pdf

15. Bodog Marinela, Crainic Ghiță Cristian, 2014, *Some aspects related to spatial positioning of contour details of „Sylva Arboretum Park” Arad County*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXIII(17):325-336, I.S.S.N. 1224-6255,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/02.%20Bodog%20Marinela%201.pdf

16. Bodog Marinela, Crainic Ghiță Cristian, 2014, *Opportunities for achieving a geographic information system for „Sylva Arboretum Park” dendrologic collection*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XXIII(17): 315-324, I.S.S.N. 1224-6255

http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/silv/03.%20Bodog%20Marinela%202.pdf

17. Derecichei Laura, **Bodog Marinela**, Lucaci Codruța, 2012, *Aspects of Exploitation Wood Biomass*, Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Revistă acreditată de CNCISIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010, XIX(17): 407-412, ISSN 1224-6255, (Ed. Română) ISSN 2065-3476, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/silv/10.%20Derecichei%20Laura%201.pdf

18. **Bodog Marinela**, Derecichei Laura, Jurik L., Barekova Anna, 2011, *Biogas Production*, Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Revistă acreditată de CNCISIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010, XVII(16):591-596, ISSN 1224-6255, (Ed. Română) ISSN 2065-3476, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484,

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/im/01.%20Bodog%20Marinela.pdf

19. Laura Derecichei, **Bodog Marinela**, Lucaci Codruta, C. Dubău, 2011, The sawdust and wood waste management from wood processing industry, *Natural Resources And Sustainable Development*, <https://ssrn.com/abstract=2701841>

20. **Bodog Marinela**, Derecichei Laura, 2010, *The closure operation of anaerobic ponds with some important tips for routine maintenance*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XV(15):561-564, ISSN 1583-4301

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/02.Bodog%20Marinela%201.pdf

21. **Bodog Marinela**, Derecichei Laura, 2010, *Waste water treatment*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XV(15): 565-569, ISSN 1583-4301, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/03.%20Bodog%20Marinela%202.pdf

22. Derecichei Laura, **Bodog Marinela**, Lucaci Codruța, Dubău Călin, 2010, *Environmental impact of waste wood*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XV(15):399-403, ISSN 1583-4301

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/silv/10.%20Derecichei%20Laura%201.pdf

23. Derecichei Laura, **Bodog Marinela**, 2010, *Wood biomass, a form of renewable and ecological energy*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XIV(15): 404-409, ISSN 1583-4301

http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/silv/11.%20Derecichei%20Laura%202.pdf

24. M. Teodor Eugen, **Bodog Marinela**, Constantinescu Laura, Hălbac-Cotoară-Zamfir Rareș, 2010, *New software for the optimal design of drainage network in steadystate sub-irrigation case study: Greoni-Ticvanu Mare drainage arrangement*, CIGR XVIIth World Congress – Québec City, Canada, vol. 52, Paper ID: CSBE101429

<https://library.csbe-scgab.ca/all-publications/4194:new-software-for-the-optimal-design-of-drainage-network-in-steadystate-sub-irrigation-case-study-greoni-ticvanu-mare-drainage-arrangement>

25. Nicu-Cornel Sabău, Eugen Teodor Man, C Domuța, **Marinela Florica Bodog**, Maria Șandor, Alin C Teușdea, Radu Petru Brejea, 2010, *Expanding possibilities for using the software DrenVSubIR, to design associated drainage with deep loosening works through scarifying*, Buletinul

Științific al Universității "POLITEHNICA" din Timișoara, Seria Hidrotehnica, Tom 55(69), Fascicola 1, https://www.ct.upt.ro/buletinhidro/Files/003-SabauHidroTim_1.pdf

26. Marinela Bodog, A.C. Teușdea, T.E. Man, 2009, *The establishment of loss of hydraulic load at the horizontal drainage with the help of the Programme DrenVSubir*, Revista Lucrări științifice. Seria Agronomie, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 52(1):289-295, ISSN 1454-7414, https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2009_1_291.pdf

27. N.C. Sabău, **Marinela Bodog**, A.C. Teușdea, 2009, *Some aspects regarding the usage of the program drenvsubir to the projection of the drainage on the heavy soils with a high content of clay*, Revista Lucrări științifice. Seria Agronomie, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 52(1): 455-460, ISSN 1454-7414, https://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2009_1_457.pdf

28. Marinela Bodog, E. T. Man, 2009, *The establishment of the correlation between the deepness of the phreatic level and the humidity at the soil surface, in the experimental field from the Waterworks in Oradea, Bihor County*, Research Journal of Agricultural Science, Timișoara, 41(1):379-384, ISSN: 1221-5279,

<https://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2009pdf/Simpo%202009%20vol%201/Sectiunea%204/04%20Bodog%20Marinela%201.pdf>

29. Marinela Bodog, E. T. Man, 2009, *Controlled drainage and subirrigation - the reversible facilities*, Research Journal of Agricultural Science, Timișoara, 41(1):372-378, ISSN: 1221-5279,

<http://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2009pdf/Simpo%202009%20vol%201/Sectiunea%204/Session%204.php>

30. Marinela Bodog, Alin Teușdea, 2009, *Drenvsubir*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 66(2): 16-23, ISSN: 1843-5246,

<http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/3718/3447>,
<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>

31. Marinela Bodog, A.C. Teușdea, 2009, *The loss of hydraulic load at the horizontal drainage*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 66(2): 536-542, ISSN: 1843-5246, <http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article>

32. **Bodog Marinela**, T.E. Man, 2008, *The establishment of the correlation between the deepness of the phreatic level and the humidity at the soil surface, in the experimental field from the Waterworks in Oradea, Bihor County*, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara, Editura Politehnica, 53(67)1: 131-134, ISSN 1224-6042

http://www.ct.upt.ro/buletinhidro/Files/rez_08_1.pdf

33. Sabău N.C., **Bodog Marinela**, Teușdea A.C., 2008, *Some aspects regarding the usage of the program DrenVSubIR to the projection of the drainage on the heavy soils with a high content of clay*, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara, Editura Politehnica, 52(66)2: 93-96, ISSN 1224-6042, http://www.ct.upt.ro/buletinhidro/Files/rez_08_2.pdf

34. Bodog Marinela, A. Teușdea, I. David, E. Man, 2007, *The reversible facilities of controlled drainage and subirrigation*, Pro-Active Partnership in Creativity for the Next Generation/Proceedings/31st ARA Congress, Presses Internationales Polytechnique, Quebec, Canada, pg. 47-50, ISBN: 978-2-553-01412-3,

https://drive.google.com/file/d/10PeJhvWVIQWfku9gjrMAx1ZpRuguY4/view?usp=drive_link

35. Bodog Marinela, 2006, *Drainage – controlled drainage – subirrigation*, The 4th international symposium „Natural resources and sustainable development”, pag. 705-712, ISBN (10) 973-759-

158-5; ISBN (13) 978-973-759-158-6; HU ISBN –10-: 963-9274-99-2; HU ISBN –10-: 978-963-9274-99-0, https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2006/5.%20Bodog%20M.pdf

g) alte lucrări și contribuții științifice:

1. **Marinela Florica BODOG**, Camille ALLAIN, Lucie TOMASINI, Claudia Cleopatra Simona TIMOFTE, Andra Nicoleta LAZĂR, 2025, *Compiègne Forest, France between history and biodiversity*, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Book of abstracts.

https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2025/Book_of_Abstracts/Land_Reclamation_Book_of_Abstracts_2025.pdf

2. **Bodog Marinela**, 2009, *The concept of waste management*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XIV(14): 965-970, ISSN 1224-6255, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/im/06.Bodog%20Marinela%201.pdf, **Revistă cat. B**

3. **Bodog Marinela**, 2009, *Sorting and recycling*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XIV(14):971-976, ISSN 1224-6255, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/im/06.Bodog%20Marinela%201.pdf, **Revistă cat. B**

4. **Bodog M.**, A. C. Teușdea, S. Pușcaș, 2008, *Researches studies about a Ernst corection coefficient for radial pressure head*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XII(13):391-398, ISSN 1224-6255, https://drive.google.com/file/d/1-FGJiN_qKvq-xQl2Wr5Jfh4-zqYrpli/view?usp=sharing

5. **Bodog Marinela**, G.C. Crainic, 2008, *The pedo-hydro-ameliorative division into districts of Bihor County*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, XIII(13):664-671, ISSN 1224-6255,

<https://drive.google.com/file/d/1e5HCVWq2YooY2zg9Va2evSlfBytmWdSe/view?usp=sharing>

6. **Bodog Marinela**, 2005, *Subirigația - o metodă de drenaj subteran*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură – Horticultură, XI(11):101 – 108, ISSN 1453-9470

7. **Bodog Marinela**, 2005, *Sisteme cu funcționare reversibilă: subirigație și drenaj*, Revista Agricultura Crișanei, III(1-2):16-18

8. **Bodog Marinela**, 2003, *Study on the slime waste dump belonging to TEPS 1 Oradea*, Natural Resources and Sustainable Development. International Scientific Session and Reviewed Papers, Oradea-Debrecen, RO ISBN 973-613-379-6, HU ISBN 963-472-729-8,

<https://drive.google.com/file/d/1niG-CKNZCeoBB4tNXH5TvU91d6OB8rK7/view?usp=sharing>

9. Costea Monica, **Bodog Marinela**, 2003, *Impactul haldei de steril de la CET Oradea asupra aerului*, Natural Resources and Sustainable Development. International Scientific Session and Reviewed Papers, Oradea-Debrecen, RO ISBN 973-613-379-6, HU ISBN 963-472-729-8,

<https://drive.google.com/file/d/1niG-CKNZCeoBB4tNXH5TvU91d6OB8rK7/view?usp=sharing>

10. Romocea Tamara, **Bodog Marinela**, Ardelean Silvia, 2003, *The impact of the tailing pond belonging to S.C. SINTEZA S.A. on the surface and ground water*, Simpozion Internațional cu tema „Impactul iazurilor de decantare asupra mediului și vieții social economice”, pag. 60-64, ISBN 973-613-626-4, https://drive.google.com/file/d/17ancsFYc9-V_jX1Nh0uPQMuOdaH9OXYm/view?usp=sharing

11. Man T.E., Josan N., **Bodog Marinela**, Dudaș A., Borota D., Tentiș M., Miere Daniela, 2003, *The actually situation of the tailing ponds from Bihor County*, Simpozion Internațional cu tema „Impactul iazurilor de decantare asupra mediului și vieții social economice”, pag. 71-76, ISBN 973-613-626-4, <https://drive.google.com/file/d/1Zwl4n4SG-oyzxGt5XI2kkKNTK81M6Sj7/view?usp=sharing>

12. Man T.E., Josan N., **Bodog Marinela**, Dudaș A., Borota D., Tentiș M., Miere Daniela, Dragoș M., 2003, *The impact of the tailing ponds belonging to TEPS 1 Oradea on the surface and ground water*, Simpozion Internațional cu tema „Impactul iazurilor de decantare asupra mediului și vieții social economice”, pag. 65-70, ISBN 973-613-626-4,
<https://drive.google.com/file/d/1Zwl4n4SG-oyzxGt5XI2kkKNTK81M6Sj7/view?usp=sharing>
13. Man T.E., **Bodog Marinela**, 2001, *Calitatea apelor de scurgere în Bazinul Crișurilor* - Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură - Horticultură, VII(7):53 – 58, ISSN 1453-9470
14. Man T.E., **Bodog Marinela**, 2001, *Societatea Națională de Îmbunătățiri Funciare – Trecut, prezent și viitor*, Filiala Bihor – Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultură - Horticultură, VII(7):59 – 66, ISSN 1453-9470
15. Bara V., Munteanu I., Maghiar T., Mang I., Camelia Bara, Maria Munteanu, Laslo C., Ramona Laslo, Paul V., **Marinela Bodog**, 2001, *Research about general genetics model of animal failing ill with infectious pathogenic agents*, Buletinul USAMV-Cluj Napoca, Vol. 56, ISSN 1454-2382,
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/issue/archive/2>
16. Bara V., Munteanu I., Camelia Bara, Maria Munteanu, Daniela Marele, **Marinela Bodog**, Timofte A., Dalea A., 2001, *Circuitul nitrizilor în agroecosisteme și identificare nitrozaminelor în alimente și furaje*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, seria Horticultură vol. 2 (44), ISSN 1454-7376, https://www.uaiasi.ro/revista_horti
17. V. Bara, I. Munteanu, Camelia Bara, Maria Munteanu, Daniela Marele, **Marinela Bodog**, A. Timofte, A. Dalea., 2001, *Influența unor substanțe chimice sau a unor aditivi asupra degradării azotitului din preparatele de carne*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, seria Horticultură vol. 2 (44), ISSN 1454-7376,
https://www.uaiasi.ro/revista_horti
18. Wehry A., Sabău N.C., **Bodog Marinela**, 1999, *Managementul deșeurilor lichide*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, V(5):51 – 56, ISSN 1224-6255
19. Wehry A., **Bodog Marinela**, 1999, *Depozit de deșeuri*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, V(5):65 – 68, ISSN 1224-6255
20. Wehry A., **Bodog Marinela**, 1999, *Captarea de biogaz casnic*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, V(5):69 – 73, ISSN 1224-6255
21. Bara V., Laslo C., **Bodog Marinela**, Bara Camelia, 1999, *The decontaminating effect of a few substances used in hygiene of the food industry units*, Debrecen Agricultural University, Faculty of Agricultural Science, Departament of Soil, pg.101 – 107, Ungaria, ISSN 1588-8363.
22. Bara V., Laslo C., **Bodog Marinela**, Bara Camelia, 1999, *The level of bacteria load on technological flow in abattoirs and their influence on hygienic quality of bird food*, Debrecen Agricultural University, Faculty of Agricultural Science, Departament of Soil, pg. 93 – 101, Ungaria, ISSN 1588-8363.
23. Sabău N.C., **Pașca Marinela**, Domuta C., 1998, *The climatic characterization of West Field center with the Palfai Aridity Index (P.A.I.)*, Buletinul Științific al Universității Politehnica din Timișoara, Seria Hidrotehnica, 43(57)I: ISSN 1224-6042
24. Sabău N.C., **Pașca Marinela**, 1998, *Contribution at the calculation of formulas regarding repetition probability of precipitations for short period in the Ier Valley's watershed*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Probleme de Mediu, III(3):53 – 60, ISSN 1224-6255
25. Wehry A., **Pașca Marinela**, 1998, *Depozitarea deșeurilor în Timișoara* - Analele Universității din Oradea, Fascicula Probleme de Mediu, III(3):23 – 26, ISSN 1224-6255

26. Sabău N.C., Domuta C., Cristea Maria, **Pașca Marinela**, 1998, *Caracterizarea climatică a centrului Câmpiei de Vest cu ajutorul indicelui de ariditate Palfai (P.A.I.)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Agricultura Horticultură, IV(4):51 – 60, ISSN 1453-9470
27. Sabău N.C., **Pașca Marinela**, 1997, *The design discharge specific yield of the drainage channels determining in The Ier Valley Surface - drainage system for the surface drainage* - Analele Universității din Oradea, Fascicula Probleme de Mediu, III(3):101 – 107, ISSN 1224-6255
28. Josan N., Petrea D., Romocea Tamara, Sabău N.C., Nistor St., **Pașca Marinela**, Costea Monica, 1998, *Tendances du développement urbanistique de la ville d'Oradea*, "Evaluation Environnementale des Plantes et Programmes", Colloque européen, pg. 25 – 30, Angers, France, ISSN 0040-7463.
https://drive.google.com/file/d/1f5urSC7n5uPv3V5ukGv_WWK2BY16LFf5/view?usp=drive_link

Semnătura,
Șef lucrări dr.ing.
Bodog Marinela Florica