



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume	DOROFTEI, Mihai
Adresa	Strada Babadag nr. 165. Tulcea, cod postal 820112, România
Telefon	Fix: +40 240524546 Mobil: 0752156119
Fax(es)	+40 240533547
E-mail	mihai.doroftei@ddni.ro ; mihaidoro@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	10.07.1977
Sex	masculin
Poziția ocupată în cadrul proiectului	Expert cheie habitate
Poziția	cercetător gradul 2
Perioada	septembrie 2010 - prezent
Principalele activități și responsabilități	geobotanică, evaluarea resurselor naturale, cartarea habitatelor
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Delta Dunării, strada Babadag nr.165 Babadag, Tulcea, cod postal 820112, România
Tipul sau sectorul de activitate	cercetare dezvoltare
Poziția	cercetător gradul 3
Perioada	martie 2006 - septembrie 2010
Principalele activități și responsabilități	geobotanică, evaluarea resurselor naturale
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Delta Dunării, strada Babadag nr.165 Babadag, Tulcea, cod postal 820112, România
Tipul sau sectorul de activitate	cercetare dezvoltare
Poziția	Asistent cercetare
Perioada	septembrie 2004 - martie 2006
Principalele activități și responsabilități	geobotanică, evaluarea resurselor naturale
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Delta Dunării, strada Babadag nr.165 Babadag, Tulcea, cod postal 820112, România
Tipul sau sectorul de activitate	cercetare dezvoltare

Educație și instruire

Calificarea, diploma obținută	Cartare vegetație, Certificat Fulbright (The Fulbright Visiting Scholar Program)
Perioada	Mai 2022 – August 2022
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Stat din Oregon, Colegiul de Științe ale Pământului, Oceanului și Atmosferei
Calificarea, diploma obținută	Doctor în biologie

Perioada octombrie 2006 – iunie 2010

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea “Ovidius” din Constanța, Facultatea de Științele Naturii

Disciplinele principale studiate, competențe profesionale dobândite Ecologia plantelor

Calificarea, diploma obținută Diploma de Master în Evaluarea Resurselor Naturale

Perioada octombrie 2004 – septembrie 2005

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științele Naturii și Protecția Mediului

Calificarea, diploma obținută Diploma de licență în Ecologie și Protecția Mediului

Perioada 10 2000 – 06 2004

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Științele Naturii și Protecția Mediului

Abilități și competențe personale -

Limba maternă Română

Alte limbi cunoscute Engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

		Înțelegere		Vorbire		Sciere
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1	C1

I certify that the data submitted are accurate.

Data:
12. 08. 2024

Semnătura,



2. Lista lucrărilor științifice

2.1. Prim autor

Anul	Autori	Titlul	Publicația
2005	Doroftei Mihai, Mierlă Marian, Marinov Mihai	Ecology of some alien plant species in Danube Delta,	<i>Annals of Natural Sciences, Biology- Ecology Series</i> , Volume 9, nr. 1, 33-40 pp., Univ. Ovidius. Constanța.
2007	Doroftei Mihai, Covaliov Silviu	Comparative study of Sulina and Sfântu Gheorghe seaside flora	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 13, paginile 13 – 18. Editura Centrul de Informare

<https://orcid.org/0000-0002-8388-087X>

<https://publons.com/researcher/3362855/mihai-doroftei>

Web of Science Researcher ID AAC-8963-2020

			Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2007	Doroftei Mihai, Mierlă Marian	<i>Gymnospermium altaicum</i> in northern Dobrogea preliminary data	<i>Bruckenthal. Acta Musei</i> , seria 3, volumul 2, paginile 49 – 54. Sibiu
2009	Doroftei Mihai, Covaliov Silviu	Checklist of alien ligneous plants in the Danube Delta Biosphere Reserve	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 15, paginile 19 – 24. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2009	Doroftei (M.)	Chorology of <i>Amorpha fruticosa</i> in Danube Delta	<i>Romanian Journal of Biology – Plant Biology</i> , volumul 54, numărul 1, paginile 61 – 67. Edit. Academiei Române, București
2010	Doroftei Mihai	Alien ligneous species evaluated by populational indices in the Danube Delta (Romania)	Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 10, (2010) , "The Wetlands Diversity" paginile 33 – 54.
2011	Doroftei Mihai, Mierlă Marian, Lupu Gabriel	Approaches to habitat disturbances in the Danube Delta Biosphere Reserve	Scientific Study & Research – Biology, volumul 20, seria 1, paginile 46 – 56, Bacău.
2011	Doroftei Mihai, Oprea Adrian, Ștefan Nicolae, Sârbu Ion	Vascular wild flora of Danube Delta Biosphere Reserve	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 17, paginile 15 – 52. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2012	Doroftei Mihai, Mierlă Marian	Danube Delta habitats vs. climate change	Proceedings of the International Conference on Water, Climate and Environment Section: Climate and Hydrology, BALWOIS 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&schedConf=BW2012&page=paper&op=view&path%5B%5D=610
2013	Doroftei Mihai, Covaliov Silviu (editori)	“Manual de...Delta Dunării” – Ghid pentru personalul de teren al Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării și Gărzii de Mediu	Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, 482 p.ISBN 978-973-88117-4-4
2014	Doroftei Mihai, Anastasiu Paulina	Potential Impacts of Climate Change on Habitats and Their Effects on Invasive Plant Species in Danube Delta Biosphere Reserve, Romania	Chapter 18 in Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe Under Climate Change, Series Advances in Global Change Research (AGLO) Vol. 58, Springer Publishing House, Germany

			http://www.springer.com/series/5588).
2015	Doroftei Mihai, Mierlă Mihai, Trifanov Cristian, Marin Eugenia, Ene Liliana, Sela Florentina, Covaliov Silviu, Nanu Cristina, Lupu Gabriel	Prochaotic tourism development pressure on coastal habitats – adequate evaluation case study in Sulina, România	Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, România Vol. 21, pp. 15-32 doi:10.7427/DDI.21.02

2.2. Co-autor

Anul	Autori	Titlul	Publicația
2006	Bozagievici Raluca, Doroftei Mihai	Turning into good account the touristic potential of northern Dobrogea. Present status. Promotion strategy	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 12, paginile 167 – 170. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2007	Marinov Mihai, Kiss Janos Botond, Răileanu Ștefan, Condac Marilena, Doroftei Mihai, Prioteasa Liviu, Alexe Vasile	Preliminary results regarding research of West Nile Virus on Danube Delta Biosphere Reserve	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 13, paginile 59 – 66. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2008	Hanganu Jenică, Doroftei Mihai	Assesment of ecological status of Danube Delta Lakes using indicator Macrophytes species	<i>Sc. Annals of U.A.I.C.</i> , volumul 54, fasc. 1, seria 2 (<i>Vegetal Biology</i>), paginile 50 – 57. paginile Iasi
2008	Hanganu Jenică, Doroftei Mihai	Literature review on response of aquatic macrophytes species to hydromorphological pressures	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 14, paginile 21 – 30. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2008	Török Liliana, Ibram Orhan, Tudor Mihaela, Doroftei Mihai, Năstase Aurel, Staraș Mircea, Teodorof Liliana, Dumitru Rodica	Contribution to the assessment of ecological status in some of the lakes of the Danube Delta according to the European Water Framework Directive	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 14, paginile 93 – 98. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2010	Covaliov Silviu, Doroftei Mihai, Hanganu Jenică	Danube Delta Biosphere Reserve: Reed dynamic within actual context,	<i>Advances in Agriculture & Botany - International Journal of the Bioflux Society</i> , volumul 2, numărul 1, paginile 69 – 79. Cluj Napoca
2011	Dragotă Carmen Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Monica, Doroftei Mihai, Mierlă	Climatic potential and key meteorological drivers for the dynamics of invasive terrestrial plant species in Romanian protected areas,	In: Bohren, C.; Bertossa, M.; Schönenberger, N.; Rossinelli, M.; Conedera, M. (ed) 3rd International

	Marian, Năstase Mihaela,		Sympolsium of Environmental Weeds and Invasive Plants. Abstracts. October 2 to 7 2011.Monte Verità, Ascona, Switzerland. Available from Internet < http://www.wsl.ch/epub/ewrs > Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL.
2011	Oprea Adrian, Sîrbu Culiță, Doroftei Mihai	New contributions to the flora of Romania	Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza Iași, vol. 57, fasc. 2, seria a. II a. Biologie vegetală, 79 – 90 pp. Iași
2011	Sârbu Ion, Ștefan Nicolae, Hanganu Jenică, Doroftei Mihai	The pioneer vegetation on Musura Island from Danube Delta	Acta Horti Botanici Bucurestiensis, vol 38, Editura Universității București, ISSN 0374-1273 81-85 pp.
2011	Covaliov Silviu, Doroftei Mihai	Pădurile din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Cele mai întâlnite specii de floră lemnoasă – Ghid de buzunar ilustrat	63 pagini. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, ISBN 976-973-88117-2-0
2012	Covaliov Silviu, Doroftei Mihai & Negrea Bogdan Mihai	Assessment of vegetal resources in Danube Delta	<i>Advances in Agriculture & Botany - International Journal of the Bioflux Society</i> , Cluj Napoca
2012	Dumitrașcu Monica, Dragotă Carmen Sofia, Grigorescu Ines, Doroftei Mihai, Dumitrașcu Costin	Key climate features to support biological diversity in a Natura 2000 site: RoSPA 0106 Lower Olt Valey	In: WATER RESOURCES AND WETLANDS, International Conference, Section: <i>Climate changing and water resources</i> , 282-289 pp., Tulcea - Romania 14-16 September 2012,. Editors: Gâștescu (P.), Lewis (W.) jr., Brețcan (P.) Editura Transversal, Târgoviște ISBN 978-606-605-038-8
2012	Lupu Gabriel, Doroftei Mihai	<i>Asiotmethis limbatus</i> (Charpentier, 1845) (Orthoptera: Pamphagidae) in	Brukenenthal. Acta Musei, VII. 3, 473 – 480 pp., Sibiu

<https://orcid.org/0000-0002-8388-087X>

<https://publons.com/researcher/3362855/mihai-doroftei>

Web of Science Researcher ID AAC-8963-2020

		Romania – Specific Habitats	
2012	Dragotă Carmen Sofia, Grigorescu Ines, Dumitraşcu Monica, Doroftei Mihai, Mierlă Marian	Integrating key climatic and meteorological drivers in assessing the dynamics of invasive terrestrial plant species in Danube Delta Biosphere Reserve. Romania	Proceedings of the International Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support (BALWOIS), 28 May - 2 June, 2012, Ohrid, Macedonia http://balwois.com/wp-content/uploads/old_proc/597.pdf
2012	Marinov Mihai, Kiss Janoš Botond, Toman Aleş, Polednik Lukas, Alexe Vasile, Doroftei Mihai, Doroşencu Alexandru & Kranz Andreas	Monitoring of European Mink (<i>Mustela lutreola</i>) in the Danube Delta Biosphere Reserve – Romania, 2003-2011. Current status and setting of goals for the European Mink conservation	<i>Scientific Annals of D.D.I.</i> , volumul 18, paginile 69 – 74, Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării Tulcea.
2013	Dumitraşcu Monica, Grigorescu Ines, Doroftei, Mihai, Kucsicsa Gheorghe	Key biological indicators to assess Invasive Terrestrial Plant Species <i>Ailanthus altissima</i> in the Măcin Mountains National Park. Romania,	Wulfenia Journal, Vol. 20, No. 8, Austria. http://www.multidisciplinarywulfenia.org/archive/index.php/?volume=20&issue=8
2013	Dumitraşcu Monica, Doroftei Mihai, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Dragotă Carmen Sofia	Key biological indicators to assess <i>Amorpha fruticosa</i> Invasive Terrestrial Plant Species in Romanian protected areas,	Proceedings of 9th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, Recent Advances in Environmental Science, 144 -149.
2013	Negrea Bogdan Mihai, Doroftei Mihai, Meike Grimm, Roibu Cătălin,	Presence of alien ligneous species in DDBR and their management,	Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society AACL Bioflux, 2013, Volume 6, Issue 2. pp.115-136, http://www.bioflux.com.ro/aac
2013	Dumitrascu Monica, Grigorescu Ines, Doroftei Mihai, Kucsicsa Gheorghe, Mierlă Marian, Dragotă Carmen Sofia, Nastase	Assessing invasive terrestrial plant species <i>Amorpha fruticosa</i> in three wetland areas in Romania: Danube Delta Biosphere Reserve, Comana Natural Park and Mures Floodplain	13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org

	Mihaela	Natural Park	g, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 113 - 124 pp DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.016
2014	Sîrbu Anca, Janauer Georg Profft Ingolft, Mitja Kaligarić, Doroftei Mihai	Potential Impacts of Climate Change on Protected Habitats	Chapter 4 , Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe Under Climate Change, Series Advances in Global Change Research (AGLO) Vol. 58, Springer Publishing House, Germany (http://www.springer.com/series/5588).
2014	Hanganu Jenică, Doroftei Mihai, Sârbu Ion, Ştefan Nicolae	Physical landscape – Distribution of vegetation within the Danube Delta	Chapter 1 in The biopolitics of the Danube delta: nature, history, policies, Editors: Constantin Iordachi and Kristof van Assche Publisher: Lexington Books, New York, London, Budapest, 3-38 pp.
2014	Hanganu Jenică, Doroftei Mihai	The importance of Danube Delta Reed Beds-for the Environment and for Use by Humans	Chapter 3 in The biopolitics of the Danube delta: nature, history, policies, Editors: Constantin Iordachi and Kristof van Assche Publisher: Lexington Books, New York, London, Budapest, 67-86 pp.
2014	Oleksandra Kovbasko Camelia Ionescu; Ele Jan Saaf (coordinators), Nesterenko Mischa, Dyakov Oleg, Drumea Dumitru, Doroftei Mihai	Adapting to change - Climate Change Adaptation strategy and Action Plan for Danube Delta Region; Romania+Ukraine+Moldova	Material developed under the project „Climate proofing Danube Delta through integrated land and water management” co-financed by European Commission and implemented by WWF Danube Carpathian Programme Romania,

			Danube Biosphere Reserve Ukraine, Center for Regional Studies Ukraine, NGO Ecospectr Moldova.62 pp.
2015	Tudor Iuliana-Mihaela, Ibram (O.), Török Liliana, Covaliov (S.), Doroftei (M.), Tudor (M.), Năstase (A.), Năvodaru (I.),	Metode de monitorizare a indicatorilor biologici în ecosistemele acvatice ale Deltei Dunării, în Tudor M. (ed.), Ghid metodologic de monitorizare a factorilor hidromorfologici, chimici și biologici pentru apele de suprafață din Rezervația Biosferei Delta Dunării,	Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, pp. 95-123. ISBN: 978-606-93721-8-0
2015	Hanganu (J.), Navodaru (I.), Tudor (M.I.), Ibram (O.), Doroftei (M.) & Nastase (A.)	Introduction of the Danube Delta Database	Freshwater Metadata Journal, DOI 10.15504/fmj. 8: 1-11. http://dx.doi.org/10.15504/fmj , ISSN 2312-6604, Published online: 2015-07-22, Published by University of Natural Resources and Life Sciences, Institute of Hydrobiology and Aquatic Ecosystem Management, BOKU - Vienna
2015	Năstase Aurel, Doroftei Mihai, Teodorof Liliana, Burada Adrian, Despina Cristina	Fish and macrophyte assessment of Ciuperca Lake after rehabilitation works (Tulcea City, Romania)	Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, România Vol. 21, pp. 61-76, doi:10.7427/DDI.21.07
2015	Grigoraș Ion, Mierlă Marian, Trifanov Cristian, Doroftei Mihai, Covaliov Silviu	The design of a DataBase for Natural Resources in Danube Delta Biosphere Reserve (DDBR)	Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, România Vol. 21, pp. 33-38, doi:10.7427/DDI.21.03
2016	Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Bălțeanu Dan, Kucsicsa Gheorghe, Dragotă Carmen, Năstase Mihaela, Doroftei Mihai, Mierlă Marian, Sîrbu Culiță, Oprea Adrian	Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas – A geographical approach	Eds. Monica Dumitrașcu and Ines Grigorescu, editura Academiei Române, București, pp.155, ISBN 978-973-27-2647-1
2016	Ines Grigorescu, Monica Dumitrașcu, Kucsicsa Gheorghe, Doroftei Mihai, Mihaela Năstase, Carmen-Sofia Dragotă	Predicting the Potential Distribution of <i>Ailanthus altissima</i> , an Invasive Terrestrial Plant Species in Măcin Mountains National Park (Romania)	Chapter 12 in: Koulov B., Zhelezov G., (eds.) Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, pp 159-172, Springer

			International Publishing Switzerland, DOI 10.1007/978-3-319- 27905-3_12
2017	Aurel Năstase, Silviu Covaliov, Mihai Doroftei, George Țiganov, Vasile Oțel	New record in Romanian Danube Delta part as an extension in the lower Danube area of the non-native bryozoan <i>Pectinatella magnifica</i> (Leidy, 1851)	Rom. J. Biol. Zool., volume 62, nos 1 2, p. 41 51, Bucharest
2017	Jenică Hanganu, Adrian Constantinescu, Mihai Doroftei	Enhancement of high-resolution layers produced under Gmes – land monitoring	Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., 61, (1), p. 19–25, 2, București.
2017	Jenică Hanganu, Adrian Constantinescu, Mihai Doroftei, Katarina Tošić	Investigation of the effects of multiple pressures in the Lower Danube basin	Water and Environment Journal, 00 (2017) 00–00 VC 2017 CIWEM.
2018	Eugenia Cioacă, Marian Mierlă, Mihai Doroftei, Mihai Marinov, Alexandru Doroșencu, Vasile Alexe, Gabriel Lupu, Aurel Năstase, Mihaela Tudor, Orhan Ibram	Ecological restoration of the Danube Delta wetland fragmented ecosystems. Șontea-Fortuna area case study	Geomorphologia Slovaca et Bohemica 1
2018	Trifanov Cristian, Romanescu Gheorghe, Tudor Marian, Grigoraș Ion, Doroftei Mihai, Covaliov Silviu, Mierlă Marian	Anthropization degree of coastal vegetation areas in the Danube Delta Biosphere Reserve	Journal of Environmental Protection and Ecology 19, No 2, 539–546
2018	Gheorghe Kucsicsa, Ines Grigorescu, Monica Dumitrașcu, Mihai Doroftei, Mihaela Năstase, Gabriel Herlo	Assessing the potential distribution of invasive alien species <i>Amorpha fruticosa</i> (Mill.) in the Mureș Floodplain Natural Park (Romania) using GIS and logistic regression	Nature Conservation 30: 41–67 doi: 10.3897/natureconservation.30.27627 http://natureconservation.pensoft.net
2019	Erik Gómez-Baggethun, Marian Tudor, Mihai Doroftei, Silviu Covaliov, Aurel Năstase, Dalia-Florentina Onăra, Marian Mierlă, Mihai Marinov, Alexandru-Cătălin Doroșencu, Gabriel Lupu, Liliana Teodorof, Iuliana-Mihaela Tudor, Berit Köhler, Jon Museth, Eivind Aronsen, Stein Ivar Johnsen, Orhan Ibram, Eugenia Marin, Anca Crăciun, Eugenia Cioacă	Changes in ecosystem services from wetland loss and restoration: An ecosystem assessment of the Danube Delta (1960–2010)	Ecosystem Services 39 100965 https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2019.100965 Published by Elsevier B.V.
2019	Iasemin Suliman, Orhan	Zooplankton communities as	Scientific Annals of the

	Ibram, Lucica Tofan, Iuliana-Mihaela Tudor, Mihai Doroftei	bioindicators in Zaghen Restored Wetland, Danube Delta Biosphere Reserve	Danube Delta Institute Tulcea, România, Vol. 24, pp. 99-108, https://doi.org/10.7427/DI.24.11
2020	Ines Grigorescu, Gheorghe Kucsicsa, Monica Dumitraşcu, Mihai Doroftei	Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. A review of the geographical aspects	Folia Oecologica – vol. 47, no. 2 (2020), doi: 10.2478/foecol-2020- 0020
2020	Simona Niculescu, Jean- Baptiste Boissonnat, Cédric Lardeux, Dar Roberts, Jenica Hanganu, Antoine Billey, Adrian Constantinescu Mihai Doroftei	Synergy of High-Resolution Radar and Optical Images Satellite for Identification and Mapping of Wetland Macrophytes on the Danube Delta	Remote Sens. 2020, 12, 2188; doi:10.3390/rs12142188 www.mdpi.com/journal/remotesensing
2021	Karrer Gerhard, Sîrbu Culiță, Oprea Adrian, Doroftei Mihai, Covaliov Silviu, Georgescu Mihaela Ioana	<i>Ambrosia tenuifolia</i> , instead of <i>A. psilostachya</i> , in Romania	Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, România, Vol. 26, pp. 17-26, http://doi.org/10.7427/DI.26.02
2022	Covaliov Silviu, Doroftei Mihai, Mierlă Marian, Trifanov Cristian	Natural vegetal resources of the Danube Delta territory - present status and trends	Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, România, Vol. 27, pp. 25-34, http://doi.org/10.7427/DI.27.03
2022	Lupu Gabriel, Doroftei Mihai, Covaliov Silviu, Mierlă Marian, Năstase Aurel, Cernişencu Irina, Doroşencu Alexandru, Bolboacă Lucian, Marinov Mihai, Alexe Vasile, Balaican Dragoş, Ene Liliana, Bota Diana, Năvodaru Ion	Status of biodiversity, habitats, sustainable exploitation of natural resources and socio-economic implications in Danube Delta Biosphere Reserve in 2020	Scientific Annals of the Danube Delta Institute Tulcea, România, Vol. 27, pp. 25-34, http://doi.org/10.7427/DI.27.09

Certific acurateţea datelor trimise

Data:
12. 08. 2024

Semnatura,

3. Lista proiectelor/contractelor de cercetare
3.1. Responsabil proiect/contract de cercetare-monitorizare

Data de la – la	Nr. Proiect/Contract	Activitate desfășurată	Date proiect
2006 -2008	Program Nucleu "Delta Dunării", Contract 22N/2008; Proiect nr. PN 08 – 22 01 08; Decizia nr. 4/2008	Responsabil temă de cercetare/evaluare specii de plante invazive	Cercetări privind modificările structurale ale ecosistemelor din zona malurilor datorate speciei alohtone <i>Amorpha fruticosa</i> , Beneficiar și finanțator: Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică
2008	349/2007 Decizia nr. 4/2008	Responsabil contract / evaluare resursă vegetală	Studiul de evaluarea potențialului de utilizare durabilă a resurselor vegetale din perimetrul Rezervației Biosferei Delta Dunării, Tulcea pentru campania 2008-2009, Beneficiar și finanțator: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2008	373/2008 C.P.S. 373/2008	Responsabil contract/evaluare resursă stuficolă	Estimarea potențialului stuficol recoltabil din zona Zmeica – Golovița pentru campania de recoltare 2008 – 2009, Beneficiar și finanțator: S.C. Piscicola Tour S.R.L.)
2008	374/2008 C.P.S. 374/2008	Responsabil contract/evaluare resursă stuficolă	Estimarea potențialului stuficol recoltabil din zonele Roșu-Puiu, Cordon littoral, Holbina-Dranov, Sinoe și Buhaz pentru Campania de recoltare 2008 – 2009, Beneficiar și finanțator: S.C. Stuf Delta Production S.R.L. – Tulcea
2009 - 2011	Program Nucleu "Delta Dunării", Contract 26N/2009 Proiect nr. PN 09 26 01 02; Decizia nr. 7/2009	Responsabil temă de cercetare/evaluare floră și vegetație	Cercetări asupra florei și vegetației cordonului litoral din R.B.D.D., Beneficiar și finanțator: Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică
2010 - 2013	417/2010 - 2CE168P3 Decizia nr. 7/2010	Coordonator proiect INCDDD / evaluare impact schimbări climatice	"Managementul adaptativ al schimbărilor induse de climă în diversitatea habitatelor din zonele protejate" (HABIT-CHANGE) proiect internațional; beneficiar și finanțator: Uniunea Europeană – programul INTEREG IV B
2012 - 2013	Program Nucleu "Delta Dunării", Contract 26N/2012 Proiect nr. 09 26 01 03	Responsabil temă de cercetare/evaluare specii de plante invazive	Inventarierea speciilor invazive din Rezervația Biosferei Delta Dunării și elaborarea măsurilor de management preventiv, Beneficiar și finanțator: Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică
2014	504/2014 C.P.S. 504/2014	Responsabil contract/evaluare resursa stuficolă	Estimarea potențialului stuficol al zonei Zmeica – Golovița (zona 9) pentru campania de recoltare, 2014 – 2015, Beneficiar și finanțator: S.C. Zaiț Pavel S.R.L. – Tulcea
2015	Program Nucleu "Delta Dunării", Contract	Responsabil temă de cercetare/evaluare ecosisteme acvatice	Refacerea funcțiilor naturale în ecosistemele acvatice și terestre inundabile din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Studiu de caz:

	26N/2015 Proiect nr. PN 09- 26.01.01 Decizia nr. 273/2015		Ostroavele de pe brațul Sf. Gheorghe
2017 - 2018	572/2017 Decizia nr. 89/2017	Responsabil contract/evaluare specii de plante și habitate	Servicii de monitorizare a efectelor lucrărilor de reconstrucție ecologică post execuție, în cadrul proiectului – Reconstrucția ecologică în polderul Zaghen din Rezervația Biosferei Delta Dunării România/Ucraina, SMIS-CSNR 36276
2019 - 2021	626/2019 Decizia nr. 45 / 2020	Coordonator proiect INCDDD /expert cheie habitate	Măsuri pentru asigurarea unui statut favorabil de protecție și conservare a habitatelor și a speciilor periclitare din RBDD în context internațional, Finanțator: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020, Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2021-2022	655/2021 1PS Decizia nr. 428/2021	Coordonator proiect INCDDD/evaluare resursă vegetală	Dezvoltarea tehnologiilor inovative utilizând inteligenta artificială pentru valorificarea biomasei din arealele lacustre în vederea susținerii durabile a energiei verzi, (P3) Finanțator: Planul Sectorial de cercetare- dezvoltare al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării 2021

3.2. Membru în echipa de lucru a proiectelor de cercetare-monitorizare

Data de la – la	Nr. Contract	Activitate desfășurată	Date proiect
2009 -2013	390/2009	Evaluarea speciilor invazive	Realizarea capacității de support pentru un sistem de observare și evaluare în bazinul Mării Negre în vederea dezvoltării durabile (EnviroGRIDS), Finanțator: Programul Cadru 7 al Uniunii Europene
2015 - 2017	532/2015 Decizia nr. 213/2015	Evaluare vegetație acvatică	Restaurarea ecosistemelor acvatice din zona Șonțea-Fortuna, componentă a siturilor Natura 2000 ROSPA0031 și ROSCI0066 din Rezervația Biosferei Delta Dunării (RESTAURARE-DD). Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Direcția Generală Afaceri Europene și Relații Internaționale Direcția Accesare Fonduri Externe Serviciul Asistență Mecanism Financiar SEE Mecanismul Financiar SEE 2009-2014 /EEA Grants. State donatoare Iceland, Lichtenstein și Norvegia.
2016 - 2018	540/2016 Decizia nr. 236/2016	Evaluare vegetație zona litorală	Managementul Ecosistemelor Acvatice și al Resurselor de Apă aflate sub stres multiplu (MARSPLAN) BS-DG MARE/2014/22, Programul Cadru 7- Proiecte Planificare Spațială Maritimă în zona Mării Negre, Mării Baltice și Mării Nordului.

			Lot.1 Marea Neagră
2016 - 2019	560/2016 Decizia nr. 309/2016	Evaluare resurse vegetale	Restaurarea și prognoza formării turbei în mlaștini – conectarea diversității fiziologice ale plantelor cu procesele biologice și biochimice ale solului, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică CCCDI – UEFISCDI, număr proiect BiodivERsA3-2015-173-REPEAT, în cadrul PNCDI III.
2017	580/2017 Decizia nr.232/2017	Evaluare vegetație	Studiu de evaluare a potențialului de utilizare a resurselor vegetale pe teritoriul R.B.D.D., Beneficiar și finanțator: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2017 - 2018	4PS/581/2017 Decizia nr. 293/2017	Evaluare resurse vegetale	Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificarea resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și de zona costieră a Mării Negre, Finanțator: Ministerul Cercetării și Inovării – proiecte în Plan Sectorial, competiția 2017
2017	571/2017 Decizia nr. 211/2017	Fotointerpretator	Copernicus – CORINE Land Cover 2018 în cadrul rețelei EIONET, EEA/IDM/R0/16/009/Romania, finanțat de Agenția Europeană de Mediu
2017	576/2017 Decizia nr. 184/2017	Evaluare vegetație acvatică	Servicii cercetare și monitorizare în Delta Dunării
2018 - 2022	Program Nucleu "Delta Dunării", Contract 41N/2019 Proiect Nr. PN 19 12 01 03 Decizia nr. 208/2018	Evaluare vegetație	Cercetări privind starea și conservarea biodiversității, habitatelor, exploatarea sustenabilă a resurselor naturale, impactul speciilor non-native și implicațiile socio-economice din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Finanțator Ministerul Cercetării și Digitalizării; Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2018	585/2018 Decizia nr. 7/2018	Evaluare vegetație	Pășunile specifice habitatelor xerofile și speciile emblematiche de orhidee din R.B.D.D., WP5 – Coridorul de Habitate Terestre Dunărene. Contract în cadrul proiectului European INTERREG - Rețeaua de Aree Protejate Dunărene, un Coridor de Habitate al Dunării (DANUBE parks CONNECTED) finanțat prin Programul Transnațional Dunărea 2014-2020 COD PROIECT: DTP 1-005-2.3. Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2018	588/2018 Decizia nr.69/2018	Evaluare pajiști/pășuni	Eurostat – Lucas 2018 Romania, proiect finanțat de Uniunea Europeană, Direcția Generală responsabilă pentru Agricultură
2018 - 2020	596/2018 Decizia nr. 145/2018	Evaluare vegetație	Ecovetotour, proiect INTERREG - Programul Transnațional Dunărea 2014-2020, cofinanțat de fondurile Uniunii Europene (FEDER, IPA) și Guvernul Ungariei
2018	582/2018	Evaluare	Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării

	Decizia nr. 75/2018	vegetație	naționale la proiectul DANUBIUS – RI- DANS, Centrul Internațional de Studii Avansate asupra Sistemelor Fluvii-Mări
2019 - 2022	Program Nucleu "Delta Dunării", cod PN 19 12 Contract 41N/2019 Proiect Nr. PN 19 12 01 02 Decizia nr. 181/2019	Evaluare vegetație acvatică	Evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice de pe teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării, Finanțator Ministerul Cercetării și Digitalizării; Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2019 – 2023	273/2019 P1955 Decizia nr. 377/2019	Evaluare habitate – floră	Îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice din RBDD pentru conservarea biodiversității și a resurselor halieutice – Complexele lacustre Gorgova-Uzlina, Roșu-Puiu, Finanțator: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020, Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2019 – 2023	274/2019 P1954 Decizia nr. 358/2019	Evaluare habitate – floră	Îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării pentru conservarea biodiversității și a resurselor halieutice - Complexele lacustre: Șoneta-Furtuna, Matița-Merhei, Somova-Parcheș, Finanțator: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020, Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării,
2019 – 2023	275/2019 P1956 Decizia nr. 395/2019	Evaluare habitate – floră	Îmbunătățirea condițiilor hidrologice în habitatele naturale acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării pentru conservarea biodiversității și a resurselor halieutice - Complexele lacustre: Dunavăț-Dranov, Razim-Sinoie, Zona Sinoie-Istria-Nunțași, Finanțator: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020, Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2019 - 2022	619/2019 Decizia nr. 242/2019	Expert cheie cartare habitate	Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD, Finanțator: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 – 2020, Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2020 – 2023	642/2020 Decizia nr. 37/2021	Evaluare habitate și specii de plante	Asigurarea unui statut favorabil de conservare pentru salvarea de la extincție a populației de nurdă europeană – <i>Mustela lutreola</i> (specie de interes comunitar, critic periclitată) – din România SAVE E-MINK-RO, Finanțator: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 – 2020 Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2020 - 2022	638/2020 Decizia nr. 322/2020	Evaluare specii de plante invazive	ECOMONITORING - Monitorizare comună pentru protecția mediului în țările din bazinul Mării Negre, Finanțator: Programul BSB - UE
2021 - 2023	645/2021	Evaluare arii	Analiza potentialului de utilizare durabilă a

	Decizia nr. 261/2021	protejate	vegetatiei specifice sistemului Dunare-Delta Dunării-Marea Neagră, Finanțator: Ministerul Educației și Cercetării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
--	----------------------	-----------	---

Alte proiecte pentru care nu s-au emis decizii nominale:

Anul	Activitate desfășurată	Proiect/grant de cercetare
2004 - 2006	Evaluare floră și vegetație	5655/A.P.M.-Tulcea/10.VI.2004 servicii de consultanță pentru a elabora obiectivul proiectului LIFE03NAT/RO/000026 (contract nr. 266/INCDDD/2004; beneficiar și finanțator: Agenția de Protecție a Mediului – Tulcea); cerință: inventarierea florei din Parcul Național Munții / 5655/A.P.M.-Tulcea/10.VI.2004
2004 - 2006	Evaluare macrofite acvatice	Relațiile dintre starea ecologică și cea chimică a apelor de suprafață, (REBECCA) contract nr. 262/INCDDD/2003); SSPI-CT-2003-502158; Finanțator: Programul Cadru 6 (Uniunea Europeană), subtask: evaluarea macrofitelor acvatice ca indicatori
2006 - 2008	Inventariere floră	Program Nucleu "Delta Dunării", Atlasul electronic al plantelor medicinale din Rezervația Biosferei Delta Dunării, (cod: PN 27 ; contract nr. 22N/M.E.C./2006; Finanțator Ministerul Cercetării și Digitalizării; Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării
2006 - 2008	Evaluare floră și vegetație	Studiu de evaluare asupra impactului de mediu a fermelor eoliene din Cogealac – Fântânele (județul Constanța), contract nr. 316/INCDDD/2006 beneficiar S.C. Monsson Alma S.R.L.
2007 - 2010	Evaluare habitate	Nou model inovativ utilizat pentru suportul științific de luare a deciziilor în vederea reconstrucției ecologice, protecției zonelor umede și conservării ariilor protejate bazat pe modelare matematică și morfohidrografia a dinamicii calității apei (MORFDD), contract nr. 345/INCDDD/2007 – 1912 /31 – 071/C.N.M.P./2007; Beneficiar și finanțator: C.N.M.P. – Programul Național pentru Cercetare, Inovare și Dezvoltare – programul 4
2007 – 2010	Evaluare floră și vegetație	Inventarierea pajiștilor naturale cu biodiversitate ridicată din România pentru elaborarea măsurilor de management pentru conservare (NARDUS) (contract nr. 346/INCDDD/2007 – nr. 31033/CNMP/2007; Beneficiar și finanțator: C.N.M.P. / Ministerul Mediului și Pădurilor
2008 - 2011	Evaluare floră și vegetație	Studii de impact asupra mediului pentru fermele eoliene planificate construire în centrul Dobrogei, contract nr. 362/2008; Beneficiar și finanțator: S.C. Eolica Dobrogea S.R.L.
2009	Responsabil contract	Estimarea potențialului stuficol recoltabil din zonele Litoral, Rosu-Puiu-Împușita, Holbina-Dranov, Buhaz și Sinoe pentru campania de recoltare 2009 – 2010, contract nr. 402/INCDDD/2009; Beneficiar și finanțator: S.C. Stuf Delta Production S.R.L. – Tulcea
2009 - 2011	Evaluare floră și vegetație	Studiu pentru evaluarea impactului de mediu a turbinelor eoliene planificate pentru construire în zonele Nicolae Bălcescu, Târgusor și Silistea, Județul Constanța, contract nr. 404/INCDDD/2009; Beneficiar și finanțator: S.C. ELCOMEX EN S.R.L.
2009 - 2010	Evaluare habitate	Dezvoltarea conceptelor de monitoring a speciilor și habitatelor pentru care siturile Natura 2000 au fost desemnate, contract nr. 406/INCDDD/2009; Beneficiar și finanțator: Administrația Rezervației

		Biosferei Delta Dunării
2010	Grant de cercetare în timpul studiilor de doctorat	Competiția de granturi Balkan Environmental Association 2010, Grant de cercetare doctorat nr. 28 - Elaborarea listei negre a speciilor de plante invazive din Rezervația Biosferei Delta Dunării și a măsurilor de management în conformitate cu strategia UE, Finanțator: Balkan Environmental Association (B.EN.A.) – TITAN, Grecia
2010 - 2011	Evaluare floră și vegetație	Evaluarea adecvată a impactului de mediu pentru unitățile 3 și 4 de la Cernavodă Centrala Nucleară, contract nr. 421/INCDDD/2010; Beneficiar și finanțator: S.C. EnergoNuclear S.A.)
2014	Coordonator echipă INCDDD	Comisia Europeană - Clasarea acțiunii de infringement în urma elaborării "Studiu de evaluare adecvată pentru proiectul de Realizarea lucrărilor de împrejmuire a obiectivului Amenajare plajă Sulina", Finanțator: Consiliul Județean Tulcea, Beneficiar: Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării

Totodată, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 «Falsul in Declaratii» din Codul Penal referitor la faptul ca «Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unei persoane dintre cele prevazute in art. 175 sau unei unitati in care aceasta isi desfasoara activitatea in vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci cand, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecinte, se pedepseste cu inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda».

Data:
12. 08. 2024

Semnătura,

