

INFORMAȚII PERSONALE

Diana-Nicoleta Bizadea

Constanța

diana.minzala@yahoo.com

Sexul feminin Data nașterii Naționalitate română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.04.2024-în prezent	Coordonator Compartimentul Protecția Mediului ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA
30.03.2020-08.04.2024	Auditor mediu ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA
24.06.2018-20.02.2020	Voluntar- biolog în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină Constanța
05.05.2014-31.09.2018	Voluntar în cadrul Organizației Non-Guvernamentale “Mare Nostrum” Constanța

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2018- în prezent	Doctorand în domeniul Inginerie industrială Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Școala Doctorală de Inginerie mecanică și industrială
2015-2017	Master în domeniul Biologie, specializarea Conservarea biodiversității Universitatea “Ovidius” din Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole
2012-2015	Licență în domeniul Știința mediului, specializarea Ecologie și protecția mediului

EXPERIENȚĂ ACADEMICĂ

24.06.2018-20.02.2020	Participări în campanii de teren inițiate de Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină, organizate pe fluviul Dunărea și în Marea Neagră, în calitate de biolog-voluntar
17-21.06.2019	Participarea la Școala de Vară “Sustainable Blue Economy in the Euro-Mediterranean Region”, organizată de Universitatea EMUNI din Slovenia și OGS- Institutul Național de Oceanografie și Geofizică Experimentală din Italia
09-12.04.2019	Participarea la Școala de Primăvară “Rheology School Polymers vs. Composites: Basics, Mechanical Properties, Rheology and Processing” organizată de Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

- 16-20.07.2018 Participarea la cursul de formare din cadrul proiectului “Creșterea capacității de cercetare în domeniul abordării ecosistemice în pescărie- Modele trofice la litoralul românesc al Mării Negre” organizat în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”
- 21.05.2018-29.09.2018 Monitorizarea cetaceelor din Marea Neagră în cadrul expedițiilor organizate de Organizației Non-Guvernamentale “Mare Nostrum”

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Cordeli, A. N., Oprea, L., Crețu, M., Dediu, L., Coadă, M. T., & **Mînzală, D.N.** (2023). Bioaccumulation of metals in some fish species from the Romanian Danube River: A review. *Fishes*, 8(8), 387. Revistă indexată ISI, ISSN: 2410-3888
<https://doi.org/10.3390/fishes8080387>

Mînzală, D.N., Simionov I.A, Petrea Ș.M., Antache A., Cristea V., Cordeli A.N. (2022) Evaluation of potentially toxic elements in black sea fishery resources: a review, *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*. Vol. XI. Revistă indexată ISI și BDI, ISSN 2285-6064 (print), ISSN 2393-5138
<http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022/Art37.pdf>

Pavel, A. B., Menabit, S., **Mînzală, D.N.**, Lupașcu, N., Pop, I. C., & Catianis, I. (2019). Benthic community structure characterization of the bed-sediment layer Benthic community structure characterization of the bed-sediment layer composition in the Musura Bay and Sakhalin area, *Geo-eco-marina*, 25 (2019), 15–29. Revistă indexată BDI, ISSN 1224-6808 (print), ISSN 2248-2776 (online),
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3607352>

CONFERINȚE ȘI PREZENTĂRI

- 9-10 iunie 2023 Cordeli (Săvescu) A.N., Oprea L., Crețu M., **Mînzală, D.N.**, Mocanu M., Râmniceanu C., Climate change effects in aquaculture of common carp (*Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758), *SCDS-UDJG, The Eleventh Edition*, p. 265
- 2-4 iunie 2022 **Mînzală, D.N.**, Simionov I.A, Petrea Ș.M., Antache A., Cristea V., Cordeli A.N., Evaluation of potentially toxic elements in black sea fishery resources: a review, *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation &*

Surveying, Environmental Engineering. Vol. XI, The 11th Anniversary Edition of the International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture

- 22 octombrie 2019 Pojar I., Stock F., Kochleus C., **Mînzală D.N.**, Microplastics in surface waters from the northwestern Black Sea. An abundance and composition approach, Simpozionul Geostiintele in secolul XXI
- 4-7 septembrie 2019 Chioveanu M.C., Simionov I.A., Patriche N., Tenciu M., Dragomir E., Victor C, **Mînzală D.N.**, The Influence of Danube River Hydrographic and Thermic Factors on Fish Stocks Dynamics in Razim-Sinoe lagoon system, 16th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2019)
- 4-7 septembrie 2019 **Mînzală D.N.**, Pavel B.A., Menabit S., Methodologies used in the determination of microplastics from marine brackish, and fresh water benthic macroinvertebrates, Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG2019, 13-14 June 2019
- 13-14 iunie 2019 Dragomir E.C., Chioveanu C.M., Simionov I.A., **Mînzală D.N.**, Crivineanu M., Sustainable water ecosystems management monitoring of fish health status in acquaponical systems, Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG2019
- 18-20 martie 2019 Workshop "Ocean Dialogues", organizat de Parlamentul European și SERICA Intergroup și IOCUNESCO, la Bruxelles
- 15-16 noiembrie 2018 Pavel B. A., Menabit S., **Mînzală D.N.**, Bucșe A., Lupașcu N., Pop, I. C., Catianis, I., The Benthic Fauna Associations from the Danube River (Study Case- Corabia Downstream, Bechet area, Salcia Downstream and Iron Gate I Downstream, International Conference on River-Delta-Sea Systems, Celebrating 25 years of the National Research and Development Institute for Marine Geology and Geo-ecology-GeoEcoMar
- 15-16 noiembrie 2018 Pavel, A. B., Menabit, S., **Mînzală D.N.**, Lupașcu, N., Pop, I. C., & Catianis, I. (2019). Benthic community structure characterization of the bed-sediment layer Benthic community structure characterization of the bed-sediment layer composition in the Musura Bay and Sakhalin area, International Conference on River-Delta-Sea Systems, Celebrating 25 years of the National Research and

COMPETENȚE

12.12.2024	Manager al sistemelor de management de mediu
24.05.2024	Responsabil cu securitatea și managementul amplasamentului- Obligații care revin din aplicarea SEVESO III
17.03.2023	Responsabil de mediu
08.07.2022	Ofițer pentru securitatea facilității portuare
18.06.2020	Membru fondator al Youth4Ocean Forum, inițiat de Directorate General for Maritime Affairs and Fisheries of the European Commission (DG MARE)
08.10.2020	Auditor mediu
03.09.2020	Asigurarea calității analizelor în laborator
21.06.2019	ACCOBAMS Highly Qualified Marine Mammal Observer/Passive Acoustic Monitoring operators

PREMII ȘI DISTINCȚII

21.12.2018	Voluntarul anului în domeniul “Protecția mediului și a animalelor”
------------	--