



Nume / Prenume	Damir Nicoleta-Alexandra	
Adresă(e)	Bd. Mamaia nr.300, Constanta, Romania	
Telefon(oane)	+40 241/ 540 870; +40 241/ 543 288	Mobil: 0728491927
Fax(uri)	+40 241/ 831 274	
E-mail(uri)	ndamir@alpha.rmri.ro	
Naționalitate(-tăți)	română	
Data nașterii	02.08.1991	
Sex	Feminin	
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Doctorand, Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, Domeniul Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați	
Experiența profesională		
Perioada	Iunie 2016-prezent	
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare în chimie	
Activități și responsabilități principale	Monitoringul poluării marine cu poluanți organici(hidrocarburi poliaromatice, hidrocarburi petroliere totale) Studiul efectelor poluanților asupra ecosistemului marin Aspecte analitice referitoare la analiza poluanților organici în apă, sedimente și organisme marine.	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină„Grigore Antipa”, Bd. Mamaia 300, RO-900581, Constanța, România	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare marină	
Educație și formare		
Perioada	2017-prezent	
Calificarea/diploma obținută	Doctorand	
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Școala Doctorală Științe Fundamentale și Inginerești, Domeniul Ingineria Produselor Alimentare, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați,	
Perioada	2014-2016	
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Master	
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării de disertație: "Determinarea pesticidelor organoclorurate și bifenililor policlorurați din sedimente marine prin cromatografie gazoasă"	
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea "Ovidius", Constanța, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie	
Perioada	2010-2014	
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Inginer	

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite
Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice

Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare
Universitatea "Ovidius" din Constanța, Facultatea de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia Petrolului Specializarea Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice

Perioada
2006-2010

Calificarea / diploma obținută
Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite
Studii liceale

Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare
Grup Școlar "George Emil Palade" (profil științe ale naturii), Constanța

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Engleză, Franceză

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale
Lucrul în echipă, comunicare, capacitate de adaptare sporită, disponibilitate pentru implicare în diverse proiecte de cercetare.

Competențe și aptitudini organizatorice
Spirit organizatoric în ceea ce privește managementul echipei în cadrul diverselor proiecte.

Competențe și aptitudini tehnice
Prelucrarea probelor de sedimente, organisme și apă în vederea analizei poluanților organici persistenti; Analiza gas-cromatografică a poluanților organici persistenti din apă, sedimente și organisme;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună cunoaștere a instrumentelor Office (Word, Excel, Power Point), Statistică, Ocean Data View;
Permis de conducere	Categororia B
Publicații	<p>Articole publicate în reviste cotate ISI</p> <p>V. Coatu, N-A. Damir, A. OROS, L. Boicenco, L.Lazăr, (2018). <i>Revised Methodology of Black Sea chemical status under water Framework Directive</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology 19, No 2, 601–608; S. BIRGHILĂ, M.M. BRATU, V. COATU, N-A Damir, Levels, Sources and Risk Characterization of Organochlorine Pesticides in Beer Samples from Romania, (2020). Revista de chimie, Volum 71, Issue 1, 364-370; N-A. Damir, V. Coatu, E. Botez, E. Pantea, M. Galațchi, S. Birghilă, Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons content in marine organisms of commercial interest from the Romanian Black Sea coast, Polycyclic Aromatic Compounds (în curs de publicare).</p> <p>Articole publicate în reviste cotate BDI</p> <p>Valentina Coatu, Nicoleta Damir, Andra Oros, Hakan Atabay, Ertuğrul Arslan Leyla Tolun, Yuriy Denga, Yurii Oleinik, (2020). <i>Comparative Assessment of Organic Pollution in the Rivers Influenced Area of the North-Western, Western, and Southern Part of the Black Sea</i>, "Cercetări Marine", Issue no. 50, 26 – 46;</p> <p>Articole publicate în reviste necotate</p> <p>Coatu Valentina, Oros Andra, Nicoleta Damir, Florin Timofte, Luminița Lazăr, (2018); <i>Bioaccumulation of contaminants in the main links of the pelagic trophic chain on the Romanian Black Sea coast</i>, Cercetări Marine, Vol.48;</p> <p>Articole publicate în volume de conferință</p> <p>N-A Damir, V. Coatu, Elisabeta Botez, (2018). <i>Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) content in marine organisms in the Romanian Black Sea Coastal Area</i>, Conference Proceedings "Global and Regional in Environmental Protection" (GLOREP) ;</p> <p>Participare cu comunicări la conferințe naționale</p> <p>Nicoleta-Alexandra Damir, Valentina Coatu, Elisabeta Botez, (2018). Poster: „Analysis and identification of the main types of polycyclic aromatic hydrocarbons in the Black Sea Coastal Area”, Conferința națională "Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG, Perspectives and challenges in doctoral research,"Universitatea Dunărea de Jos", Galați, România;</p> <p>Nicoleta-Alexandra Damir, Valentina Coatu, Elisabeta Botez, (2019). <i>Assessment of polynuclear aromatic hydrocarbons content in marine organisms of commercial interest at the Black Sea Romanian Coast</i>, Conferința națională "Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG, Perspectives and challenges in doctoral research,"Universitatea Dunărea de Jos", Galați, România.</p>



Nicoleta-Alexandra Damir, Valentina Coatu, Elisabeta Botez, (2020). Poster: *Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons content from molluscs of commercial interest at the Romanian Black Sea Coast Area in respect with regulated values for human consumption* Conferința națională "Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG, Perspectives and challenges in doctoral research,"Universitatea Dunărea de Jos", Galați, România.

Nicoleta-Alexandra Damir, Valentina Coatu, Elisabeta Botez, (2021) Poster: *Polycyclic aromatic hydrocarbons content in benthic fish species (Neogobius Cephalarges) from the Romanian Black Sea Area* Conferința națională "Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG, Perspectives and challenges in doctoral research,"Universitatea Dunărea de Jos", Galați, România;

Participare cu comunicări la conferințe internaționale

Valentina Coatu, **Nicoleta-Alexandra Damir**, Andra Oros, Luminița Lazăr (2017). Poster: *Chemical status of the marine environment in Eforie area*, Conferința Internațională "Maritime Spatial Planning in the Black Sea", "Ovidius University", MARSPLAN, Constanta, România.

L.Lazăr, V.Coatu, **N-A Damir**, A. Oros, (2017). *Pressures from Land-Based Sources - Romanian Black Sea – Eutrophication and Contaminants*: Conferința internațională "Protection of The Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of Maritime Activities (PROMARE)" Constanța, România.

V. Coatu, **N-A. Damir**, A. OROS, L. Boicenco, L.Lazăr, (2017). *A Revised Methodology of Black Sea Chemical Status under the Water Framework Directive*, Conferința internațională "Protection of The Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of Maritime Activities (PROMARE)", Constanța, România;

Nicoleta-Alexandra Damir, Valentina Coatu, Elisabeta Botez, (2018). Poster: *Evaluation polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) content in marine organisms in the Romanian Black Sea Coastal Area*, Conferința Internațională "Global and Regional in Environmental Protection" (GLOREP), Timișoara, România.

Nicoleta-Alexandra Damir, Valentina Coatu, Elisabeta Botez, (2019). Poster: *Assesment of polynuclear aromatic hydrocarbons (PAHs) in fish at the Romanian Black Sea Coast in respect to regulated levels for human consumption*, Conferința Internațională Sustainable water ecosystems management (SWEM 2019), București;

Nicoleta-Alexandra Damir, V.Coatu, E. Botez (2019); Poster: *Polycyclic aromatic hydrocarbons content in pelagic fish from the Romanian Black Sea area*, Conferința internațională "Euroaliment-Innovative Minds for Future Foods", Galați, România;

Elemente precum cărți, studii, cercetări publicate în edituri naționale și internaționale

S. Nicolaev, T. Zaharia A.Oros (editori), *Starea actuală a mediului marin și costier* (2019), editura CD Press București, ISBN 978-606-528-447-0, p 214:

Cap. 1.3.2. Indicatori de contaminare/Hidrocarburi petroliere totale (V. Coatu, **N. Damir**, p 104-105;

Cap. 1.3.2. Indicatori de contaminare/Hidrocarburi aromatice polinucleare. (V. Coatu, **N. Damir**), p 105-108;

„Studiul toxicității în mediul acvatic”, 2016-2017(membru de echipă)-contract OMV Petrom

Participări în proiecte/contracte de cercetare

PN/PROMARE: Cercetări privind evoluția și interacțiunea parametrilor chimici caracteristici Mării Negre și poluanților în componentele ecosistemului, în raport cu influențele antropice și schimbările climatice, 2016-2017;

Foraj sonda de explorare, respectiv 5 sonde ce vor fi localizate în perimetrul XV Midia, Suprafață Contractuală B (FORAJ - BSOG) – Proiect finalizat prin eliberarea acordurilor de mediu 271 02.11.2017;

Execuție foraj de explorare gaze naturale, în perimetrul XV Midia, suprafața contractuală B, poligonul 2, sonda lulia-1 și sonda Mia-1 și 281 10.11.2017
„Execuție foraj de explorare gaze naturale, în perimetrul XV Midia, suprafața contractuală B, poligonul 3, sonda Paula-1;

Planul Sectorial al MCI, Proiect PS 2.1 .412017 – Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și de zona costieră a Mării Negre;

Studiul privind actualizarea/elaborarea metodologiei de evaluare a stării ecologice/potențialului ecologic pentru corpurile de apă tranzitorii și costiere beneficiar MAP;

Proiectul de Dezvoltare Gaze Naturale Midia (MGD) - Componenta Offshore Construire platformă de producție gaze naturale pe descoperirea Ana, manifold (inclusiv cap eruptiv sondă) submarin de producție gaze naturale pe descoperirea Doina, conductă de transport de gaze naturale Ana-Doina și anexe, conductă de transport de gaze naturale Ana-țârm;

Studiu privind programul de monitoring integrat al ecosistemului marin Marea Neagră conform cerințelor Directivei Cadru Strategia pentru Mediul Marin (2008/56/CE) (Contract MAP 55/03.07.2018), 2018;

Studiu privind elaborarea raportului privind starea ecologică a ecosistemului marin Marea Neagră conform cerințelor art. 17 al Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE) (Contract MAP 60/29.08.2018), 2018;

Alte cursuri

Instruire în cadrul workshop-ului “Destabilizarea membranei lizozomale”, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”, Constanța, România, 2016;

Participarea la seminarele “Testarea capabilităților sistemului portabil integrat de gas-cromatograf cuplat cu spectrometru de masă în mediul real de lucru și Soluții avansate pentru testarea alimentelor și mediului”, Centrul de Cercetare pentru Analiză Instrumentală SCIENT, Tancăbești-Snagov, România, 2017;

Curs “Manager de proiect”, Camera De Comerț, Constanța, 2017;

Curs de instruire „Creșterea capacității de cercetare în domeniul abordării ecosistemice în pescărie - Modele trofice la litoralul românesc al Mării Negre”, 16-20 iulie 2018, Constanța, România, organizat de INCDM „Grigore Antipa” în colaborare cu Universitatea Aix-Marseille (AMU) și Institutul Mediteranean de Oceanologie (MIO), în cadrul proiectului de mobilitate PN-III-P1-1.1-MCD-2018-0104, finanțat de MCI-UEFISCDI în cadrul PNCDI III;