



This project is funded by
the European Union



Program

Conferința finală a proiectului 2SOFT1.2.139 NANOPURIMON

„Abordări avansate bazate pe nanotehnologie pentru purificarea apelor uzate de poluanții organici și monitorizarea acestora în corpurile de apă”

Galați 23-25.11.2023

Hotel Mercure și Infrastructura de Cercetare REXDAN

Joi, 23 noiembrie 2023 - Sala de conferințe Panoramic a Hotelului Mercure/ Bd. G. Cosbuc nr 98

Ora si locatia	Tema	Prezentator
10.30 – 11.00	<i>Înregistrarea si primirea participanților/Co ffee break</i>	
11:00 – 11:30	Deschiderea conferinței	Cătălina Țopa, Facultatea de Științe și Mediu, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România Dmitri Dvornikov, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii Elena Culighin, AO Centrul Național de Mediu
11:30 – 13:00	Prezentarea generală a proiectului	Echipa proiectului NANOPURIMON
13:00 – 15:00	<i>Prânz</i>	
15:00 – 17:30	Vizita la IC REXDAN (Galati, Bd. G. Cosbuc nr 98)	Prezentarea Infrastructurii de Cercetare Rexdan -Discuții asupra metodelor de determinare si prezentarea echipamentelor utilizate pentru analiza parametrilor de calitate fizico-chimici precum si a metodelor de întocmirea hărților de poluare pentru vizualizarea zonelor studiate in proiect

Vineri, 24 noiembrie 2023 - Sala de conferințe Panoramic a Hotelului Mercure

Ora si locatia	Tema	Prezentator
9.30-10.00	<i>Înregistrarea si primirea participanților</i>	
10:00 - 10:30	Abordări bazate pe nanotehnologie pentru purificarea apelor reziduale de la poluanții organici Nanotechnology-based approaches to waste water purification from organic pollutants.	Tatiana Datsko, Institute of Applied Physics, Moldavian State University Veaceslav Zelentsov, Institute of Applied Physics, Moldavian State University Dmitri Dvornikov, Institute of Electronic Engineering and Nanotechnologies, Technical University of Moldova
10:30 – 11:00	Acțiuni de comunicare și vizibilitate în cadrul proiectului de cercetare Communication and visibility actions within the research project	Elena Culighin National Environmental Center. Moldova
11:00 – 11:30	Raport privind rezultatele analizelor fizico-chimice pentru fiecare sesiune de monitorizare din zona de studiu (Dunărea de Jos și râurile adiacente Siret și Prut) pentru stabilirea gradului de poluare conform Directivei Cadru Apa	Cecilia Serban Facultatea Transfrontalieră, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
11:30 – 12:00	<i>Coffee break</i>	

12:00 – 12:30	Raport privind influența calității apelor de suprafață din Dunăre, Siret și Prut asupra capacității de transfer și acumulare a unor contaminanți din LISTA IARC, cu risc oncogen pentru populația umană	Carmen Chitescu Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
12:30 – 13:00	Rezultate privind determinarea zonelor poluante din punct de vedere al amplasamentului geo-spațial și întocmirea hărților de poluare pentru vizualizarea zonelor folosind aplicații GIS	Maxim Arseni Facultatea de Stiinte si Mediu, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
13:00 – 14:30	<i>Pranz</i>	
14:30 – 15:00	Metode si instrumente fizico-chimice de evaluare a calității apei Dunării si a ecosistemelor acvatice din Delta Dunării	Adrian Burada Institutul National de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" - INCDDD, Tulcea
15:00 – 15:30	Acumularea metalelor grele in unele specii de pești din Delta Dunării - accent pe tipuri de hrănire si variabilitate intraspecifica	Orhan Ibram Institutul National de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" - INCDDD, Tulcea
15:30 – 16:00	Metode si instrumente biologice de evaluare a calității ecosistemelor acvatice pe râurile tributare Dunării	Carmen Angheluta SGA Galați - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad
16:00 – 18:00	<i>Vizită pe nava de cercetare REXDAN</i>	
18:00 – 19:30	<i>Cină</i>	

Sambata, 25 noiembrie 2023 - Sala de conferințe Panoramic a Hotelului Mercure

Ora si locatia	Tema
10.00-10.30	<i>Înregistrarea participanților/Coffee break</i>
10.30-13.00	<i>Seminar/Workshop: Concluzii asupra rezultatelor proiectului și masă rotundă vizând diseminarea rezultatelor către autoritățile competente în domeniul protecției mediului</i>
13:30 – 14:30	<i>Pranz</i>
14,30 – 15,30	<i>Concluzii finale. Închiderea conferinței</i>