

JŪROS IR KRANTŲ TYRIMAI 2024

„Drevenos uostas“, Pamario g. 12, Dreverna, Klaipėdos raj.

Programa

GEGUŽĖS 15 D., TREČIADIENIS	
12.00–13.00	Dalyvių registracija ir kava
13.00–13.10	Konferencijos atidarymas
13.10–13.40	Apdovanojimai akademiko Vytauto Gudelio atminimo medaliu
KRANTŲ GYNIMAS IR PAKRANČIŲ TVARUMAS <i>Moderuoja: Zita Rasuolė Gasiūnaitė</i>	
14.00–14.20	R. Žaromskis. Teodoras Daukantas – Lietuvos krantų gynimo idėjų pradininkas
14.20–14.40	A. Razinkovas-Baziukas, R. Morkūnė. Sprendimų priėmimo procesas ir jūros išteklių valdymui sprendimus padedančios priimti priemonės
14.40–15.00	E. Stonkė. Pasitikėjimo svarba Klaipėdos regiono strateginiam vystymuisi
15.00–15.20	A. Jurkienė, R. Povilanskas. Pakrantės tvarumo ir smaragdinio augimo ciklą perspektyvos tarpiniuose vandenyse
15.20–15.40	Kavos pertrauka
MIKROPASAULIS <i>Moderuoja: Arūnas Balčiūnas</i>	
15.40–16.00	G. Gyraitė, M. Kataržytė, E. Lastauskienė. Lietuvos Baltijos jūros priekrantės bei Kuršių marių vandens ir nuosėdų mikrobiomo bei rezistomo tyrimai
16.00–16.20	V. Sabaliauskaitė, E. Masiulytė, A. Balčiūnas. Pirmoji išsami kiekybinė ir kokybinė studija: mikroplastikas Lietuvos teritorijos Kuršių marių dugno nuosėdose
16.20–16.40	A. Stirkė, K. Jonynaitė, R. Uscila, S. Keršulis, Ž. Kavaliauskas, L. Marcinauskas, V. Stankevič. Mikrodumplių apdorojimas taikant plazmos ir impulsinio elektrinio lauko poveikį
16.40–17.00	G. Bučas, R. Sabonaitytė. 6000 kilometrų aplink Baltijos jūrą – ekspedicijos išpūdžiai.
PER MARIAS	
18.00	Kruizas laiveliu su žuviene (būtina išankstinė registracija)

GEGUŽĖS 16 D., KETVIRTADIENIS	
VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO JŪROJE PROJEKTAS <i>Moderuoja: Vaiva Indilaitė-Girtzė (Ignitis Renewables)</i>	
9.00–9.10	Anne Marie Roikjaner. Ignitis Renewables pirmojo vėjo elektrinių parko jūroje pristatymas (anglų k.)
9.10–9.40	Dennis Heuckelbach. Atliktų žvalgybinių geofizinių tyrimų planuojamo parko teritorijoje pristatymas (anglų k.)
9.40–10.00	G. Godienė. Vėjo elektrinių parko jūroje vizualinės įtakos kraštovaizdžiui vertinimo metodologiniai aspektai
10.00–10.20	A. Razinkovas-Baziukas. Inovatyvūs techniniai sprendimai skirti suderinti atsinaujinančių energijos išteklių plėtrą jūroje su aplinkos apsauga – NID4OCEAN projektas.
10.20–11.00	Diskusija
11.00–11.30	Kavos pertrauka
TYRIMŲ METODŲ ĮVAIROVĖ <i>Moderuoja: Nerijus Blažauskas</i>	
11.30–11.50	A. Samuilovienė, A. Zaiko, G. Srėbalienė. Aplinkos DNR (eDNR) taikymas ekosistemų ir bioįvairovės tyrimams
11.50–12.10	E. Grinienė, R. Pilkaitytė, M. Čepulis, J. Lesutienė, A. Narščius, A. Razinkovas-Baziukas. Automatizuotų vaizdų atpažinimo sistemų (Zooscan ir Flowcam) panaudojimas planktono tyrimuose
12.10–12.30	J. Mėžinė, R. Idzelytė, P. Zemlys, N. Čerkasova, G. Umgiesser. Kuršių marių ir Pietryčių Baltijos jūros operacinis hidrodinaminis modelis
12.30–12.50	E. Jurkus, R. Povilanskas. Nuotolinio zondavimo (fotogrametrinių) metodų taikymas jūrinių skardžių erozijos procesų erdvinio pasiskirstymo ir kaitos dėsningumams tirti. Olandų kepurės skardžio atvejis
13.00–14.00	Pietų pertrauka

LAIVAI IR TECHNOLOGIJOS <i>Moderuoja: Viktorija Vaitkevičienė</i>	
14.00–14.20	J. Gintauskas , M. Bučas, D. Vaičiūtė, E. Tiškus. Laivų aptikimas naudojant palydovinius duomenis Lietuvos priekrantėje
14.20–14.40	L. Šaparnis , P. Rapalis. Jūrų laivų emisijų stebėjimas: neuroniniais tinklais paremtas atvirkštinės sklaidos modelis
14.40–15.00	D. Šapalas , A. Tadžijevs. Pluoštu armuotų kompozitų terminio valkšnumo tyrimai
15.00–15.20	B. Dumbrasukas , A. Senulis. Nuolatinių magnetų sinchroninio elektros generatoriaus elektrinės grandinės parametrų nustatymo ir tuščiosios veikos eksperimentinis tyrimai
15.20–16.00	Kavos pertrauka
TRUMPŲJŲ PRANEŠIMŲ SESIJA <i>Moderuoja: Sergej Suzdalev</i>	
16.00–17.30	Trumpieji pranešimai* (sąrašas pateikiamas žemiau) * ne daugiau kaip 3 skaidrės arba ne ilgiau kaip 5 min. vienam pranešimui pristatyti
19.00	Konferencijos vakarienė

GEGUŽĖS 17 D., PENKTADIENIS BIOĮVAIROVĖ <i>Moderuoja: Rasa Morkūnė / Evelina Griniene</i>	
9.00–9.20	J. Morkūnas , P. Forni, R. Staponkus, R. Žydelis, R. Morkūnė. Jūros paukščių priegauda žvejybiniuose tinkluose gali būti sumažinta
9.20–9.40	Ž. Kregždys , J. Aleksejeva, T. Zolubas, A. Kontautas, R. Sakas, M. Špėgys, D. Jucevičius, G. Petreikytė, I. Blakunova. Žuvų rūšinė įvairovė ir jų biologija šalia Būtingės naftos terminalo 2022-2024 metais
9.40–10.00	K. Dukanauskaitė , A. Lileikytė, M. Igošina, J. Morkūnas. Šikšnosparnių rudeninė migracija Lietuvos Baltijos jūros priekrantėje
10.00–10.20	R. Benetti , T. Politi, M. Bartoli, N. Nika. A novel methodology of evaluating the biogeochemistry of salmonid nest egg pockets (anglų k.)
10.20–10.40	Kavos pertrauka
10.40–11.00	S. Medelytė , A. Šiaulys. Lietuvos priekrantės rifų biotopų klasifikacija
11.00–11.20	L. Lukšaitė , A. Šiaulys. Lietuvos Baltijos jūros rifų povandeninės vaizdo medžiagos analizės tikslumo ir efektyvumo vertinimas
11.20–11.40	O. Berežnova , A. Šiaulys. Invazinės šoniplaukos <i>Dikerogammarus Villosus</i> (Sowinsky, 1894) paplitimas Lietuvos priekrantės rifuose
11.40–12.00	K. Šeršenytė , O. Davydov, A. Damušytė, A. Šiaulys, A. Bitinas. Druskingo vandens prietaka Eidembukta lagūnoje, Svalbardo salynas
12.00–12.20	I. Sakovskaja , D. Overlingė, J. Petkuvienė, D. Vaičiūtė, M. Kataržytė, G. Kalvaitienė, U. Embrasaitė, M. Pareigytė, H. Mazur-Marzec. Melsvabakterės, kaip vandens kokybės rodiklis, Kalotės ežere
12.20–12.30	Konferencijos uždarymas

Konferencijos Jūros ir krantų tyrimai 2024 trumpieji pranešimai	
1.	A. Balčiūnas, G. Godienė, V. Jurkin. Kiekrybiniai kriterijai vėjo elektrinių parko jūroje vizualumui įvertinti
2.	T. Dabulevičienė, I. Servaitė. Jūros karščio bangų charakteristikos Pietryčių Baltijos jūroje
3.	A. Damušytė, A. Bitinas, O. Davydov, J. Mažeika, S. Olenin, A. Šiaulys, K. Šeršenytė. Eidembreen ledyno (Svalbardo salynas) tirpimas ir glaciogeninio reljefo formavimosi ypatumai
4.	U. Embrasaitė, D. Overlingė, D. Vaičiūtė, M. Kataržytė, G. Kalvaitienė, I. Sakovskaja, M. Pareigytė, J. Petkuvienė. Kretingos parko I tvenkinio vandens kokybės tyrimas
5.	V. Gardauskė, R. Povilanskas, E. Baltranaitė. Nevyriausybių organizacijų veiklos efektyvumo siekiant biologinės įvairovės konvencijos tikslų „30 iki 30“ vertinimas ir kartografavimas
6.	S. Gečaitė, M. Bučas. Geoinformacinių sistemų taikymas vėjąžuvių Belone belone (<i>Linnaeus, 1760</i>) nerštaviečių nustatymui Lietuvos Baltijos jūros priekrantėje
7.	R. Idzelytė, N. Čerkasova, J. Mėžinė, J. Lesutienė, T. Dabulevičienė, A. Razinkovas-Baziukas, G. Umgiesser. Klimato kaitos poveikio Nemuno upės, Kuršių marių ir Baltijos jūros sistemoje modeliavimas
8.	K. Imbrasas, J. Mėžinė. Arkties lagūnos hidrodinaminio modelio kūrimas
9.	A. Jucytė Čičinė, M. Žilius, J. Petkuvienė, I. Lubienė, Z. Gasiūnaitė, E. Lorre. Masinio susibūrimo poveikis nuotekų kokybei bei dinamikai įvertinant mikroteršalų, bendrosios taršos kiekius ir išvalymo efektyvumą
10.	G. Kalvaitienė, R. Picazo Espinosa, M. Kataržytė. Fekalinės taršos šaltinių įvairovė makrodumblių sąnašose Baltijos jūros priekrantėje

11.	U. Kuzminskaitė, J. Morkūnas, R. Morkūnė. Rudakaklių narų nardymas Pietryčių Baltijos jūros žiemavietėse
12.	J. Lesutienė, E. Grinienė, R. Pilkaitytė, A. Šiaulys, T. Zolubas, A. Razinkovas-Baziukas. Ekologinės vertės nustatymas Kuršių mariose ir Baltijos jūros priekrantėje
13.	R. Morkūnė, M. Bučas, J. Morkūnas. Ar vandens paukščiai vengia laivybos ir rekreacinių zonų Kuršių mariose?
14.	P. Salvador, R. Morkūnė, V. Eigirdas, L. Kelpšaitė-Rimkienė, A. Peck-Richardson, R. Orben, J. Morkūnas. Winged oceanographers: marine diving birds can collect data on water parameters in the Baltic Sea
15.	V. Vaitkevičienė, Z. R. Gasiūnaitė, R. Mc Geever. BlueBioMatch - platforma mėlynosios (bio)ekomonikos ekosistemai plėtoti
16.	A. Zaidė, M. Bučas, D. Vaičiūtė, J. Petkuvienė, U. Embrasaitė. Makrofitų vertinimas skirtingo trofiškumo ežeruose

Atvykdami į renginį sutinkate, kad renginys bus filmuojamas ir fotografuojamas.