



Klaipėdos
universitetas

Jūros tyrimų
institutas



17-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija **JŪROS IR KRANTŲ TYRIMAI 2025**

05.14

TREČIADIENIS

12:00 – 13:00	Dalyvių registracija ir kava
13:00 – 13:10	Konferencijos atidarymas

Pranešimų sesija #1

KURŠIŲ NERIJOS TAPATYBĖ: ŽMOGAUS IR GAMTOS RYŠYS

Skirta 25-rių metų sukakčiai paminėti, kai Kuršių nerija įtraukta į UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą.

Moderuoja: Lina Dikšaitė

13:10 – 13:30	R. Žaromskis, G. Godienė. Kuršių nerijos krantų ir kraštovaizdžio tyrimai 1950-1980 m.
13:30 – 13:50	D. Traškinaitė. Naujos architektūros pasaulio paveldo vietovėje – Kuršių nerijoje, estetiniai ir paveldosauginiai disonansai ir kaitos kryptys.
13:50 – 14:10	G. Stauskis. Tvarus aplinkos ir pastatų kūrimas ir Kuršių nerijos ekosistema.
14:10 – 14:30	A. Marcinkevičius. Aplinkos apsaugos agentūros vykdomas krantų pokyčių monitoringas.
14:30 – 14:50	L. Česonienė, D. Šileikienė. Ar ekologinis žemės ūkis išgelbės Baltijos jūrą nuo taršos?

14:50 – 15:20	Kavos pertrauka
---------------	-----------------

Pranešimų sesija #2

Moderuoja: Nerijus Blažauskas

15:20 – 15:40	A. Bitinas, L. Daugnora, R. Songailaitė, J. Mažeika, M. Stančikaitė. Naujas paleontologinis radinys Olando kepurės klifo papėdėje: mamuto durklo fragmentas.
15:40 – 16:00	O. Davydov, A. Damušytė, A. Bitinas. Eidem lagūnos apylinkių (Svalbardo salynas) geologinės sandaros ypatumai.
16:00 – 16:20	S. Olenin. Biologinės invazijos Baltijos jūroje: mitai ir realybė.
16:20 – 16:40	J. Navašinskienė. Įdomūs reiškiniai pajūryje.
16:40 – 17:00	J. Janutėnienė. A. Tadžijevs, E. Glatkauskas. K. Žalimas. Medžiagų iš polimerinių atliekų kūrimas ir tyrimai.

18:00 – 19:00	Šeiko šokio teatro spektaklis-ekskursija "Užpustyti". <i>Daugiau apie spektaklį: https://seikodancecompany.com/uzpustyti/</i>
19:30 – 20:30	Vakariėnė Sengirės poilsiavietėje miške

Pranešimų sesija #3*Moderuoja: Viktorija Vaitkevičienė*

8:30 - 8:50	A. Jurkienė, R. Povilanskas. Pakrančių tvarumo ciklai ir smaragdinio bendradarbiavimo perspektyvos tarpvalstybiniuose tarpiniuose vandenyse.
8:50 - 9:10	S. Baranauskaitė, C. Fezzi, J. Lesutienė, N. Zhang. Melnragės paplūdimio kultūrinių ekosisteminių paslaugų vertinimas kelionės kainos metodu.
9:10 - 9:30	O. Berežnova, G. Srėbalienė, J. Ferrario, I. Gestoso. Biologinių apaugų vertinimas Smiltynės uostelyje taikant SERC plokštelių metodą.
9:30 - 9:50	S. Sarcevičius, S. Suzdalev, R. Taraškevičius. Referencinės cheminės sudėties medžiagos kaip įrankis skirtinga įranga išgaunamų analizių kiekiams susieti.
9:50 - 10:10	D. Daunys, A. Šiaulys, M. Bučas. Rifų buveinės būklė ir apsaugos tikslai Lietuvos jūrinėse saugomose teritorijose.
10:10 - 10:40	Kavos pertrauka

Pranešimų sesija #4 ir diskusija**ATSINAUJINANČIOS ENERGETIKOS VYSTYMAS JŪRINĖJE TERITORIJOJE***Moderuoja: Vaiva Indilaitė-Girtzė*

10:40 - 10:50	Įžanga
10:50 - 11:20	Guillermo Tornero de Diego. Optimizing, designing and financing offshore wind farms using atmospheric and metocean data.
11:20 - 11:40	Alberto Troya-Diaz. Assessing site conditions, designing foundations and cable systems and managing ground risks for offshore wind projects using geoscience.
11:40 - 12:00	A. Razinkovas-Baziukas. Coexistence and nature-inclusive design tools for offshore wind projects.
12:00 - 12:20	R. Staponkus. Jūrų kiaulių (<i>Phocoena phocoena</i>) aptinkamumas Lietuvos IEZ: įžvalgos iš pasyvaus akustinio monitoringo jūrinių vėjo elektrinių parkuose.
12:20 - 12:40	E. Grinienė, M. Čepulis, A. Narščius, N. Blažauskas. Pilotinis zooplanktono tyrimas jūrinių vėjo elektrinių „Curonian Nord“ parke, panaudojant vaizdų skenavimo ir analizavimo sistemą (Zooscan).
12:40 - 13:00	Diskusija
13:00 - 14:00	Pietų pertrauka

Pranešimų sesija #5**POTVYNIŲ KELIAMO PAVOJAI IR JŲ VALDYMO PRIEMONĖS***Moderuoja: Inga Dailidienė*

14:00 - 14:20	V. Auglys. Vanduo beldžiasi į duris: potvynių iššūkiai Lietuvoje.
14:20 - 14:40	G. Sližys. Nuotėkis ir krituliai.
14:40 - 15:00	G. Auryla, T. Budrikis. Šilutė – potvynių sostinė.
15:00 - 15:20	E. Vasiliauskienė, I. Dailidienė. Sudėtinių potvynių rizika Klaipėdos miestui.
15:20 - 15:40	J. Mėžinė, R. Idzelytė, P. Zemlys, G. Umgiesser. Jūrinės prognozės skaitinio modelio patikra.
15:40 - 16:00	E. Stonkė. Kiek patikima Lietuvos vandens politikos valdysena?
16:00 - 16:20	Kavos pertrauka

Trumpųjų pranešimų sesija #6*Moderuoja: Albertas Bitinas*

16:20 - 17:40	Pranešimų sąrašas patektas 4 puslapyje. Ne ilgiau kaip 5 min. vienam pranešimui.
18:00 - 19:00	Ekskursija sengirėje
19:00 - 20:30	Grill vakarienė Kuršių nerijos nacionalinio parko lankytojų centro kiemelyje

Pranešimų sesija #7*Moderuoja: Jovita Mėžinė*

8:30 - 8:50	J. Gintauskas, E. Tiškus, M. Bučas, A. Balčiūnas, D. Vaičiūtė. Dronų panaudojimas moksliniams tyrimams.
8:50 - 9:10	M. Mockutė, E. Tiškus, O. Anne, J. Gintauskas, D. Glück, H. Schubert, C. Organo Quintana, P. Rybarczyk, D. Karčiauskienė, E. Ljungberg. Organinių sąnašų kartografavimas Lietuvos kranto zonos paplūdimiuose, pritaikant nuotolinius tyrimo metodus.
9:10 - 9:30	R. Plikūnaitė, D. Vaičiūtė. Nuotolinių metodų pritaikymas suspenduotų medžiagų tyrimams Baltijos jūros priekrantėje.
9:30 - 9:50	L. Šaparnis, K. Dukanauskaitė, A. Lileikytė, P. Rapalis. Neuroninių tinklų modelis laivo variklio nominalių apsakų nustatymui: taikymas EMEP emisijų metodikoje.

9:50 - 10:20 Kavos pertrauka

Pranešimų sesija #8*Moderuoja: Artūras Razinkovas-Baziukas*

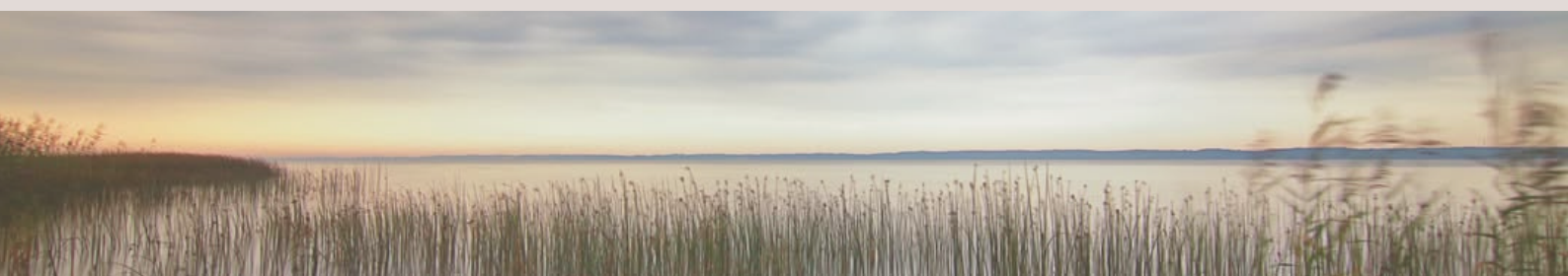
10:20 - 10:40	P. Salvador, R. Morkūnė, M. Chimienti, A. Kato, V. Eigirdas, J. Morkūnas. Spatial movements of the great cormorant (<i>Phalacrocorax carbo</i>) across Karklė, Juodkrantė, Rusnė colonies.
10:40 - 11:00	Ž. Kregždys, T. Zolubas, A. Kontautas, R. Sakas, M. Špėgys, M. Venslovaitė, A. Švagždys. Otų išteklių Lietuvos Baltijos jūros priekrantėje 2018-2024 m. apžvalga.
11:00 - 11:20	E. Pilipaitytė, E. Jakubavičiūtė, A. Audzijonyte. Kuršių marių žuvų augimo ir subrendimo ilgių pokyčiai.
11:20 - 11:40	M. Venslovaitė, P. Fabian Unger, N. Nika. Skirtingų gyvenimo ciklo stadijų žiobrių (<i>Vimba vimba</i>) parazitų įvairovė.

11:40 - 12:10 Kavos pertrauka

Pranešimų sesija #9*Moderuoja: Zita Rasuolė Gasiūnaitė*

12:10 - 12:30	I. Sakovskaja, D. Overlingė, J. Petkuvienė, D. Vaičiūtė, M. Kataržytė, G. Kalvaitienė, U. Embrasaitė, M. Pareigytė, H. Mazur-Marzec. Kašučių ežero maudyklos vandens kokybės vertinimas remiantis melsvabakterių parametrais.
12:30 - 12:50	A. Zaidė, M. Bučas, D. Vaičiūtė. Makrofitų vertinimas skirtingo trofiškumo vandens telkiniuose ir žemėnaudos reikšmė vandens telkinių trofiškumui.
12:50 - 13:10	K. Lenko, R. Staponkus, P. Kulikov, V. Survilienė. Baltijos pilkųjų ruonių jauniklių ankstyvoji socialinė elgsena.
13:10 - 13:30	L. Lupeikaitė-Kuncienė, D. Nachtsheim, U. Siebert, Ž. Kleiva. Reabilituotų pilkųjų ruonių jauniklių (<i>Halichoerus grypus</i>) horizontalaus judėjimo modelių ontogenezė Baltijos jūroje.

13:30 Konferencijos uždarymas



JŪROS IR KRANTŲ TYRIMAI 2025 M. TRUMPIEJI PRANEŠIMAI

1. R. Celiešiūtė-Germanienė, K. Jonynaitė, L. Marcinauskas, V. Stankevič, K. Bukėnaitė, M. Navickaitė, A. Stirkė. Slystančio lanko išlydžio plazmos ir impulsinio elektrinio lauko poveikio mikrodumblių *C. vulgaris* ląstelėms tyrimas.
 2. U. Embrasaitė, M. Igošina, J. Petkuvienė. Ar moliuskų kriauklės gali būti panaudotos fosforo surišimui vandens ekosistemose?
 3. V. Gardauskė, E. Zarankaitė, I. Mazaratij, J. Gedminienė. Protect Baltic – projektas efektyvesniai Baltijos jūros apsaugai.
 4. L. Izotova, J. Morkūnas, R. Morkūnė. Žiemojančių nuodėgulių *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758) mitybos ypatumai pietryčių Baltijos jūros priekrantėje.
 5. B. Kaynaroglu, M. Žilius, R. Idzelytė, A. Razinkovas-Baziukas, G. Umgiesser. Ekologinių modelių kalibravimas: Kuršių marių atvejis.
 6. J. Kęstutytė. Dvigeldžių moliuskų *Mytilus spp.* dviejų Svalbardo populiacijų Arktyje dydžio ir amžiaus struktūrų tyrimas.
 7. U. Kuzminskaitė, J. Morkūnas, V. Eigirdas, R. Morkūnė. Žiemojančių rudakaklių narų pasiskirstymas Lietuvos priekrantėje.
 8. V. Lepeška, L. Izotova, J. Morkūnas, A. Janavičiūtė, R. Morkūnė. Plazės ežero didžiųjų kormoranų (*Phalacrocorax carbo*) kolonijos mitybos ypatumai: atryta žuvis, otolitai atrajose bei kiti radiniai.
 9. S. Markovskaja, A. Žuolytė. Dumbliagyviai – žuvų saprolegniozių sukėlėjai Kuršių mariose.
 10. N. Mukauskas, R. Picazo Espinosa, T. Paulauskienė, J. Petkuvienė, J. Uebe, M. Kataržytė. Naftą ar jos produktus skaidančių mikroorganizmų iš Baltijos jūros ir Kuršių marių pagausinimas ir izoliavimas.
 11. M. Pareigytė, M. Kataržytė, G. Kalvaitienė, J. Gintauskas, M. Bučas, D. Vaičiūtė. Fekalinė tarša ir jos šaltiniai Platelių ežero ir Šventosios paplūdimių maudyklose.
 12. R. Pilkaitytė. Fitoplanktono tyrimų metodų palyginimas: automatizuota vaizdų atpažinimo sistema (Flowcam) vs. mikroskopija.
 13. V. Sabaliauskaitė, A. Balčiūnas. Mikroplastiko polimerinės sudėties įvairovė komunalinių nuotekų, Kuršių marių ir Baltijos jūros mėginiuose.
 14. G. Strakšienė, D. Jakulytė. Studentai ir aplinkosauga: EL CRA tyrimas atskleidžia studentų požiūrį ir nuomonę aplinkosaugos tvarumo ir kovos su klimato kaita klausimais.
 15. K. Šmeliuva, I. Šuikaitė, J. Koreivienė. Svetimžemių ir vietinių melsvabakterių atsakas į temperatūros pokyčius klimato kaitos sąlygomis.
 16. G. Tautavičiūtė. Inovatyvūs sprendimai pajūrio ir jūrų teritorijų planavimui: Balticsea2land projekto rezultatai.
 17. R. Tiškuvienė, M. Bučas, J. Gintauskas, D. Vaičiūtė, M. Kataržytė, D. Overlingė, E. Tiškus. EO4SWIM: Interaktyvios maudyklų vandens kokybės stebėsenos platformos kūrimas naudojant palydovinius duomenis.
 18. D. Vaičiūtė, E. Tiškus, R. Tiškuvienė, J. Gintauskas, M. Bučas. Palydoviniais duomenimis pagrįstos internetinės aplikacijos vandens kokybės ir laivybos stebėsenai.
 19. T. Zolubas, Ž. Kregždys, D. Jucevičius, J. Aleksejeva, M. Špėgys, A. Kontautas, R. Sakas. Kai kurių *Platichthys spp.* plekšnių fenotipų ir asimetrijos dažnumo įvertinimas Baltijos jūros Lietuvos priekrantėje.
-