



14-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija JŪROS IR KRANTŲ TYRIMAI 2021

Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų institutas
Universiteto al. 17, Klaipėda (turintiems galimybių pasą)
+
„Zoom“ vaizdo konferencijų ir pokalbių platforma

Programa

ESMIC + LiveLagoons projektų seminarai

Spalio 21 d., ketvirtadienis	
<i>ESMIC projekto darbo grupių susitikimas</i>	
10.00–12.00	Projekto ESMIC – „Taršos plastiku vertinimas, monitoringas ir mažinimas Latvijos-Lietuvos pajūryje taikant inovatyvias priemones ir sąmoningumo kėlimą“ darbo grupių susitikimas.
<i>LiveLagoons projekto seminaras skirtas galimybių aptarimui</i>	
10.00–12.00	Projekto LiveLagoons – „Aktyvių barjerų naudojimas maistinių medžiagų šalinimui ir vietos vandens kokybės gerinimui Baltijos regiono lagūnose“ seminaras: Dirbtinių plaukiojančių salų ateities perspektyvos Lietuvoje.

Konferencija Jūros ir krantų tyrimai 2021

Spalio 21 d., ketvirtadienis	
12.30–13.00	Dalyvių registracija ir kava
13.00	Konferencijos atidarymas, sveikinimo žodis
<i>JŪRŲ TYRINĖJIMAI IR ŽUVYS</i>	
<i>Moderuoja: prof. dr. Artūras Razinkovas-Baziukas</i>	
13.10–13.40	Jörn Schmidt. International Council for the Exploration of the Sea (ICES) and ICES Science (anglų kalba).
13.40–14.00	Ž. Kregždys, T. Zolubas, J. Fedotova, A. Kontautas, N. Nika, R. Sakas, M. Špėgys, D. Jucevičius, G. Petreikytė, A. Švagždys, G. Narvilas, M. Diadyk. Pagrindinių verslinių žuvų ir mailiaus gausumo dinamika Lietuvos išskirtinės ekonominės zonos (LIEZ) Baltijos jūros priekrantėje bei sėklių produktyvumo pokyčiai.
14.00–14.20	A. Švagždys, V. Andrašūnas. Pastarųjų dešimtmečių Kuršių marių žuvų laimikių erdvinė kaita.
14.20–14.40	A. Skersonas, E. Ivanauskas, A. Kontautas, N. Nika, T. Poškys. Šlakių jauniklių išgyvenamumo upėse tyrimai.
14.40–15.00	Kavos pertrauka
<i>PAUKŠČIAI – MOLIUSKAI – VABZDŽIAI</i>	
<i>Moderuoja: dr. Nerijus Nika</i>	
15.00–15.20	R. Morkūnė, A. Janavičiūtė, T. Zolubas, J. Morkūnas. Didžiųjų kormoranų ir juodažiočių grundalų įtaka Lietuvos Baltijos jūros versliniams žuvų ištekliams.
15.20–15.40	M. Pelėdienė, G. Srėbalienė, J. Morkūnas, S. Olenin, M. Špėgys, R. Morkūnė. Gauruotažnyplio krabo (<i>Eriocheir Sinensis</i>), pagauto Lietuvos vandenyse, morfologiniai ypatumai.
15.40–16.00	J. Rimšaitė, P. Ivinskis. Vabzdžių tyrimai Verpiko vienuolio (<i>Ocneria (Lymantria) monacha</i>) židiniuose Kuršių nerijoje.
16.00–16.20	J. Lesutienė, Ž. Grigaitis, R. Pilkaitytė, A. Tadžijevas, A. Razinkovas-Baziukas. Dirbtinių plaukiojančių salų įrengimo, palaikymo ir priežiūros praktika Lietuvos vandenyse.
16.20–16.40	Pertrauka
<i>STENDAI IR KOKTEILIAI</i>	
<i>Moderuoja: prof. dr. Albertas Bitinas</i>	
16.40–18.00	Stendiniai pranešimai* (sąrašas pateikiamas žemiau) * ne daugiau kaip 3 skaidrės arba ne ilgiau kaip 3 min. vienam pranešimui pristatyti
18.00–20.00	Pasibuvimas kartu

Spalio 22 d., penktadienis	
CHEMIJA – VĖJAI – BANGOS	
<i>Moderuoja: dr. Nerijus Blažauskas</i>	
9.00–9.20	P. Rapalis , N. Lazareva, S. Suzdalev, R. Zinkutė, R. Taraškevičius. Geležis Klaipėdos dulkėse.
9.20–9.40	S. Suzdalev , J. Navašinskienė, N. Lazareva, R. Zinkutė, P. Rapalis, R. Taraškevičius. Ką mums atpučia jūrinių krypčių vėjai?
9.40–10.00	L. Nestickeytė, R. Kašeta , L. Kelpšaitė-Rimkienė, K. Myrberg. Bangų pasiutpolkė Klaipėdos uoste II.
10.00–10.20	S. Suzdalev, R. Zinkutė, R. Taraškevičius . Vario lydinių cheminės sudėties analizės rezultatų sąsajų galimybės naudojant etalonus.
10.20–10.40	Kavos pertrauka
KONSTRUKCIJOS – PLIENAS – KOMPOZITAI	
<i>Moderuoja: prof. dr. Zita Rasuolė Gasiūnaitė</i>	
10.40–11.00	A. Tadžijevs, D. Šapalas , M. Vasylius, A. Razinkovas-Baziukas, J. Lesutienė, V. Vaitkevičienė. Nauja dirbtinės salos konstrukcija ir jos palyginimas su analogais.
11.00–11.20	A. Tadžijevs , D. Šapalas, M. Vasylius, J. Janutienienė, V. Kartašovas, P. Mažeika, M. Simutis, M. Gintalas. Kreogeninių nerūdyjančiųjų plienų, naudojamų SGD talpyklų ir vamzdynų gamybai eksploataavimo ciklo vertinimo metodika sukurta vadovaujantis mažaciklio mechaninio poveikio tyrimais.
11.20–11.40	J. Janutėnienė, E. Pocevičius , A. Stulgys, A. Tadžijevs. 3D spausdintų kompozitinių medžiagų savybių tyrimas.
11.40–12.00	A. Tadžijevs, M. Vasylius , D. Šapalas, V. Šneiderienė. Statinių ir dinaminių PET plėvės mechaninių savybių nuvertėjimas veikiant UV spinduliuotei.
12.00–13.00	Pietų pertrauka
TINKLAI – MOZAIKOS – STATISTIKA	
<i>Moderuoja: doc. dr. Jūratė Lesutienė</i>	
13.00–13.20	J. Dainys , A. Audzijonytė. Pažangūs metodai žvejų mėgėjų skaičiaus tyrimuose.
13.20–13.40	E. Baltranaitė , L. Kelpšaitė-Rimkienė, R. Povilanskas, I. Šakurova, V. Kondrat. Fizinių geografinių veiksnių įtakos kranto zonos naudojimui nustatymas pasitelkiant Bajeso tinklus.
13.40–14.00	S. Medelytė , A. Šiaulys, D. Daunys, S. Olenin. Povandeninių vaizdo įrašų mozaikų naudojimas lyginamajai dugno bento bendrijų analizei Arkties fjordų viršutinėje sublitoralėje.
14.00–14.20	M. Liutkus , S. Olenin. Makroplastiko įvairovės ir pasiskirstymo statistinė analizė Špicbergeno centrinės dalies litoralėje.
14.20	Konferencijos uždarymas

Konferencijos Jūros ir krantų tyrimai 2021 standiniai pranešimai	
1.	V. Biveinytė, R. Morkūnė, J. Morkūnas. Jūros paukščių plunksnos kaip bioindikatorius taršai nustatyti.
2.	E. Čepienė, L. Dailidytė, E. Stonevičius, I. Dailidienė. Ekstremalių Akmenos-Danės upės poplūdžių grėsmės vertinimas Klaipėdos miestui.
3.	T. Dabulevičienė, D. Jucevičius, D. Vaičiūtė, N. Nika. Apvelingo poveikis Baltijos jūros Lietuvos priekrantės žuvų bendrijoms.
4.	J. Dainys, Ž. Pūtys, L. Ložys. Žuvų ženklavimas fluorescenciniais dažais įžuvinimo efektyvumo vertinimui.
5.	J. Dainys, N. Ševcov. Ungurių įžuvinimo efektyvumo vertinimas: iššūkiai ir galimybės.
6.	O. Davydov, V. Karaliūnas, O. Roskos. Morphodynamic features of the development of frontal shores coastal barriers of non-tidal seas
7.	J. Gintauskas, M. Bučas, D. Vaičiūtė, E. Tiškus, S. Olenin. Makrodumbliai augantys nuolat besikeičiančioje litoralinėje zonoje, aptinkami naudojant palydovinius radarus.
8.	G. Kalvaitienė, M. Kataržytė, G. Gyraitė, D. Vaičiūtė, M. Bučas. Paplūdimio sąnašų poveikis mikrobiologinei vandens kokybei: pirminis vertinimas
9.	M. Kataržytė, M. Labrenz, G. Gyraitė, G. Kalvaitienė. Potencialiai patogeniškos Vibrio bakterijos Baltijos jūroje
10.	V. Kondrat, I. Šakurova, E. Baltranaitė, L. Kelpšaitė-Rimkienė. Kranto raidos dėsningumai Klaipėdos uosto poveikio zonoje.
11.	R. Morkūnė, M. Kataržytė, J. Morkūnas, T. Politi, D. Vaičiūtė, M. Bučas. Maurabragūnų ir kitos vandens augalijos reikšmė žolėdžių gulbių ir dugno bestuburių mityboje Kuršių mariose.
12.	E. Pilipaitytė, L. Ložys. Ledo dangos pokyčiai Kuršių mariose.
13.	E. Tiškus, D. Vaičiūtė, M. Bučas, J. Gintauskas, M. Kataržytė, A. Balčiūnas V. Sabaliauskaitė. Paplūdimių dumblių sankaupų erdvinio paplitimo tyrimai panaudojant bepilotės skraidykles.
Moksleivių tiriamieji darbai atlikti Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų institute	
14.	G. Adomavičiūtė, G. Radzevičiūtė, A. Viskantaitė. Laivų eismo intensyvumas Klaipėdos uoste. Klaipėdos „Vėtrungės“ gimnazija. Darbo vadovai: D. Mickutė, Dr. G. Srėbaliene
15.	G. Baltrušaitytė, K. Klymantaitė, E. Žitkutė, E. Trimailovaitė, A. Jakomaitė, G. Erlickytė, U. Taliataitė, R. Viskantaitė, L. Ambraškaitė, B. Jankauskaitė, M. Pocius. Biologinio apaugimo eksperimentas Danės upėje: organizmų įvairovės priklausomybė nuo plokštelių paviršiaus padengimo tipo. Klaipėdos „Vėtrungės“ gimnazija. Darbo vadovai: D. Mickutė, Dr. G. Srėbaliene
16.	N. Janukonytė, E. Januška. Biologinio apaugimo eksperimentas Pilies uostelyje ties Krūzinių laivų terminalu: organizmų įvairovės priklausomybė nuo plokštelių paviršiaus padengimo tipo. Klaipėdos „Vėtrungės“ gimnazija. Darbo vadovai: D. Mickutė, Dr. G. Srėbaliene
17.	V. Kairyte (Mažeikių Merkelio Račkausko gimnazija), G. Venslovaitė (Šalčininkų Lietuvos tūkstantmečio gimnazija) ir A. Dumčiūtė (Klaipėdos „Ažuolyno“ gimnazija). Kaip atsiranda sunkieji metalai Baltijos jūroje ir Arktyje? Darbo vadovai: V. Biveinytė, Dr. R. Morkūnė
18.	A. Mulskis. Kuršių marių makrobestuburių kvėpavimas ir išgyvenamumas druskėtame vandenyje laboratorijoje. Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras. Darbo vadovas: Dr. T. Ruginis
19.	V. Raveikytė, U. Barauskaitė. Melnragės paplūdimio pločio trumpalaikiai pokyčiai. Klaipėdos „Vėtrungės“ gimnazija. Darbo vadovai: D. Mickutė, Dr. L. Kelpšaitė-Rimkienė