



7-oji mokslinė – praktinė konferencija

JŪROS IR KRANTŲ TYRIMAI 2013

Konferencijos programa

Balandžio 3 d., trečiadienis	
12.00 - 13.00	Dalyvių registracija.
13.00 – 13.20	Konferencijos atidarymas, sveikinimo žodis. Auditorijų ir konferencijų salės kompleksas „Aula Magna“, I aukštas konferencijų salėje. (H. Manto 84, Klaipėda, „Studlandas“).
I sesija: Jūros mokslas – jūrinio sektoriaus vystymui. <i>Moderatorius prof. dr. R. Žaromskis.</i>	
13.20 – 13.50	Olenin S. Sveika jūra ir mėlynoji ekonomika.
13.50 – 14.10	Paulauskas V. Klaipėdos uosto plėtros mokslinės problemos.
14.10– 14.30	Senčila V. Šiuolaikinis jūrininkų rengimas: kelias kompetencijos link.
14.30 – 14.50	Blažauskas N. Lietuvos jūros akvatorijos planavimas.
14.50 – 15.10	Statkus R. Jūrinės žuvininkystės mokslas Lietuvoje: dabartis ir perspektyvos.
15.10 – 15.40	Kavos pertrauka.
II sesija: Diskusija „Jūrinio mokslo ir verslo bendradarbiavimas“. <i>Moderatorius – Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas.</i>	
15.40 – 17.40	Diskusijoje pakviesti dalyvauti: Klaipėdos universiteto ir kitų mokslo įstaigų, įmonių UAB „Bega“, AB „KLASCO“, VĮ „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“, Klaipėdos LEZ, AB „Vakarų laivų gamykla“ ir kt. atstovai.
19:00 – 20:00	Konferencijos dalyvių ir choro Cantare <i>Vėlykinė muzikinė meditacija</i> Šv. Pranciškaus Asyžiečio bažnyčioje (Savanorių g. 4, Klaipėda).
Balandžio 4 d., ketvirtadienis	
III sesija: Jūros ir kranto zonos geologija, geodinaminiai procesai, naujų tyrimo metodų taikymas. <i>Moderatorius dr. N. Blažauskas.</i>	
9.00 – 9.20	Bitinas A., Damušytė A., Vaičiulytė S., Jurkin V. Pietryčių Baltijos vandens lygio kaita poledynmečiu: paleorekonstrukcijų sudarymo metodologiniai ypatumai.
9.20 – 9.40	Pustelnikovas O., Špokauskas A., Račkauskaitė J. Nuosėdinės medžiagos migracija ir mineralų kaita Kuršių marių sedimentaciniame baseine.
9.40 – 10.00	Šečkus J., Piličiauskas G., Vaikutienė G. Kuršių nerijos raida vėlyvajame holocene (Nida, Lietuva).
10.00 – 10.20	Žaromskis R. Ežios seklumos raidos ypatumai per paskutiniuosius 300 metų.
10.20 – 10.40	Žilinskas G., Pupienis D., Jarmalavičius D. Kranto linijos pokyčių ypatumai Šventosios uosto rajone 1910-2010 m.
10.40 – 11.10	Kavos pertrauka.
11.10 – 11.30	Bručas D., Ragauskas U., Bajarūnas G., Berteška E., Kaizevičius A. Jūros bei priekrantės zonų stebėjimas bepiločių orlaivių pagalba.
11.30 – 11.50	Vaičiūtė D., Bresciani M., Matta E. Radiometriniai matavimai Lietuvos Baltijoje: naujos galimybės taikant nuotolinius tyrimų metodus.
11.50 – 12.10	Šaškov A., Schläppy M., Rzhanov Y. Jūros dugno vaizdų analizė automatinio ir vizualiniu būdu: lyginamasis tyrimas.
12.10 – 12.30	Lujanienė G., Mažeika J., Petrošius R., Remeikaitė-Nikienė N., Barisevičiūtė R., Jokšas K., Garnaga G., Stankevičius A., Kulakauskaitė I., Šemčiuk S. Anglies ir plutonio izotopai Baltijos jūros ir Kuršių marių dugno nuosėdose.
12.30 – 12.50	Taraškevičius R., Iršėnaitė R., Motiejūnaitė J., Zinkutė R., Adamonytė G., Dagys M. Geocheminiai gradientai Juodkrantės kormoranų kolonijos pušų virtuolių medienoje.
12.50 – 13.30	Pietūs.
IV sesija: Stendinių pranešimų sesija. Moderatorius dr. A. Bitinas. <i>Auditorijų ir konferencijų salės komplekso „Aula Magna“ II-as aukštas. Kava/arbata.</i>	
13.30 – 15.30	Stendiniai pranešimai. Modernios analitinės įrangos taikymo jūrinuose tyrimuose galimybių pristatymas.

V sesija: Jūros ir uostų technologijos, taršos mažinimas.	
<i>Moderatorius doc.dr. R. Mickevičienė.</i>	
15.30 – 15.50	Žiliukas A., Janutėnienė J. Aplinkai draugiškų (“žaliųjų”) technologijų tyrimai ir taikymas jūrinių konstrukcijų ir energetinių sistemų tobulinimui.
15.50 – 16.10	Smailys V., Bereišienė K., Daukšys V., Danasaitė E. AB “Smiltynės perkėla“ keltų oro taršos įvertinimas.
16.10 – 16.20	Dzemydienė D. Sprendimų paramos sistemos galimybės vertinti vandens taršos procesus.
16.20 – 16.50	Rapolis P., Smailys V., Strazdauskienė R. Baltijos jūros uostų lyginamoji charakteristika pagal oro taršą iš apsilankančių laivų.
16.50 – 17.10	Eglynas T., Jusis M., Lenkauskas T. Gdanskio uosto krovinių srautų prognozavimo modelio kūrimas.
17.10 – 17.30	Lenkauskas T., Gerasimov K., Tekutov J., Eglynas T. Goteborgo uosto krovinių srautų prognozavimo modelio kūrimas.
17.30 - 17.50	Balčiūnas A. Jūrinių šiukšlių neigiamo poveikio vertinimas Lietuvos kranto zonoje: esama situacija.
17.50 – 18.00	Diskusija
20.00	Konferencijos dalyvių vakarienė. KU miestelis, Universiteto Aula, Manto 84, Klaipėda
Balandžio 5 d., penktadienis	
VI sesija: Jūros ir priekrantės hidrologija, ekosistemų funkcionavimas.	
<i>Moderatorius doc.dr. Z. Gasiūnaitė</i>	
9.00 – 9.20	Jakimavičius D., Kriaučiūnienė J. Kuršių marių vandens balansas klimato kaitos sąlygomis XXI a.
9.20 – 9.40	Navašinskienė J. Smarkios audros pajūryje.
9.40 – 10.00	Zemlys P., Ferrarin C., Umgieser G., Gulbinskas S., Bellafigliore D. Investigation of saline water intrusions into the Curonian Lagoon and two-layer flow in the Klaipėda Strait using finite element hydrodynamic model.
10.00 – 10.20	Kriaučiūnienė J. Suskystintų gamtinių dujų terminalų įtaka Klaipėdos sąsiaurio hidrodinaminiam režimui.
10.20 – 10.40	Suzdalev S., Gulbinskas S. Teršiančių medžiagų pasiskirstymo dėsninčiai Klaipėdos sąsiaurio dugno nuosėdose.
10.40 – 11.10	Kavos pertrauka.
11.10 – 11.30	Razinkovas - Baziukas A., Bartoli M., Ruginis T., Petkuvienė J., Pilkaitytė R., Lubienė I., Žilius M., de Wit R. Eutrofikacijos apraiškos Baltijos jūros tranzitiniuose vandenyse: tarp upių nuotekio ir klimato.
11.30 – 11.50	Langas V. Šiuolaikinis vandens valdymas Baltijos jūros baseine.
11.50 – 12.10	Žilius M., Bartoli M., Ruginis T., Petkuvienė J., Kataržytė M., Lubienė I., de Wit R., Razinkovas-Baziukas A. Biogeocheminiai procesai bento-pelagialės sąveikos zonoje melsvabakterių žydėjimo metu.
12.10 – 12.30	Lesutienė J., Gasiūnaitė Z.R., Razinkovas –Baziukas A., Morkūnė R. Stabiliųjų izotopų analizės taikymas mitybinės nišos ir mitybos tinklų tyrimuose.
12.30 – 12.50	Paldavičienė A. Zaiko A. Dvigeldžių filtratorių vaidmuo kaupiant cianotoksinius borealinėje priekrantės lagūnoje.
12.50 – 13.40	Pietūs.
VII sesija: Jūros ir kranto ekosistemų bioįvairovė.	
<i>Moderatorius dr. R. Paškauskas</i>	
13.40 – 14.00	Šiaulyš A. Lietuvos akvatorijos dugno buveinių biologinė valorizacija.
14.00 – 14.20	Bučas M. Baltijos jūros makrodumblų svarba formuojant zoobentosos dugno bendrijas.
14.20 – 14.40	Raudonikis L. LOD veiklos ir įgyvendinamos programos.
14.40 - 15.00	Jasiulionis M., Balčiauskienė L., Balčiauskas L. Didžiųjų kormoranų (<i>Phalacrocorax carbo</i>) kolonijos poveikis smulkiųjų žinduolių bendrijai.
15.20 – 15.40	Morkūnas J. Migruojančių gulbių (<i>Cygnus sp.</i>) ir žąsų (<i>Anser sp.</i>) gausumo dinamika Nemuno deltoje.
15.40 - 16.00	Mačiulis M. Pempės veisimosi Nemuno deltoje tyrimo duomenų preliminari analizė.
16.00 – 16.30	Apibendrinimas, konferencijos uždarymas.

Konferencijos *Jūros ir krantų tyrimai 2013* standiniai pranešimai.

Bacevičius E. Blyškusis jūrvėžys (<i>Saduria entomon</i> , Linnaeus, 1758) Lietuvos išskirtinėje ekonominėje zonoje Baltijos jūroje: išplitimas, populiacijos struktūra bei reikšmė žuvų mitybai.
Bagdonas K., Nika N., Česnauskas V. Lydekų plėšrumo poveikis upinių nęgių <i>Lampetra fluviatilis l.</i> migraciniam ir žiemojimo mirtingumui Šventosios upėje.
Bitinas A., Dobrotin N., Damušytė A., Michelevičius D. Kuršių nerijos kopų geologinė raida.
Bykovas D., Drungilas D., Andziulis A., Venskus J. Jūrų tyrimų ir monitoringo sensorinės automatizuotos informacinės sistemos, skirtos išankstiniam ekologinių problemų identifikavimui, projektavimo koncepcija.
Burškytė V. Anne O., Stasiškienė Ž. Jūrinės industrijos spaudimo gamtinei aplinkai valdymo galimybės.
Dainys J., Jakubavičiūtė E., Pūtys Ž., Ložys L. Water salinity influence on perch (<i>Perca fluviatilis L.</i>) growth
Depellegrin D., Blažauskas N. An integrated approach for socio – economic and ecological oil spill sensitivity mapping.
Djačkov V., Mickevičienė R., Paškauskas R., Šulčius S., Narušis E., Žapnickas T. Tvari savaeigė vidaus vandenu ekologijos tyrimų platforma ir hidroekologinių tyrimų galimybės.
Fedorovič J., Pupienis D., Jarmalavičius D., Žilinskas G. Granuliometrinės sudėties skirtumai eroziniuose ir akumuliaciniuose jūros kranto ruožuose.
Fedotova J. Stintų (<i>Osmerus eperlanus</i> , L.) biologinių charakteristikų ir sezoninio paplitimo kaita Baltijos jūros Lietuvos išskirtinėje ekonominėje zonoje.
Galkus A., Jokšas K., Stakėnienė R. Klaipėdos sąsiaurio dugno nuosėdų užterštumas sunkiaisiais metalais.
Gerok D. Geofizinių metodų taikymas palaidotų struktūrų paieškoms Baltijos jūros Lietuvos kranto zonoje.
Grecevičius P., Olšauskaitė - Urbonienė R., Jurkus E., Žilinskas G., Eidikonienė J. Žemyninio kranto pajūrio juostos paplūdimių darnios plėtros planavimo aspektai.
Grinienė E., Vaičiūtė D. Baltijos jūros Būtingės naftos terminalo akvatorijos aplinkos būklės vertinimas naudojant zooplanktono rodiklius.
Katarzytė M., Bučas M., Vaičiūtė D., Gyraitė G. Potenciali makrofitų sąnašų akumuliacija ir degradacija Baltijos jūros Lietuvos priekrantėje.
Kazlauskienė N., Svecevičius G., Kesminas V., Staponkus R., Marčiulionienė D. Permanentinės taršos poveikio vandens ekosistemai, naudojant ekotoksikologinių (eksperimentinių-gamtinių) ir hidrocheminių metodų kompleksą, tyrimas.
Kelpšaitė L. Bagdanavičiūtė I. Bangų veikimo zona Lietuvos priekrantėje.
Kybrancienė R. Plūdurlapių augalų bendrijų gausumas, įvairovė ir paplitimas Kuršių marių šiaurinėje dalyje.
Kregždys Ž., Statkus R., Špėgys M., Plauška K. Dugninių verslinių žuvų ligų įvairovė ir paplitimas Baltijos jūroje.
Mickuvienė K. Naftos angliavandenių pasiskirstymo jūros vandenyje tyrimai.
Minevičiūtė I., Gulbinskas S. Klaipėdos sąsiaurio dugno nuosėdų tipai.
Narščius A., Olenin S. AquaNIS – įrankis svetimkraščių rūšių paplitimo globalioms tendencijoms stebėti.
Nika N., Staponkus R., Balčiūnas A., Szulc M. „Tinklai – vaiduokliai“ Lietuvos priekrantėje: problemos mastas, poveikis ekosistemai ir sprendimo būdai.
Paškauskas R., Mažeika J., Marčiulionienė D., Taraškevičius R., Montvydienė D., Mockutė A., Jefanova O. Nešmenų akumuliacija ir pasiskirstymas Nemuno žemupyje.
Petkuvienė J., Lubienė I., Žilius M., Semaškaitė A., Razinkovas-Baziukas A. Bendrojo ir ištirpusio neorganinio fosforo dinamika Kuršių marių nuosėdose.
Pilkaitytė R., Fiocca A., Ingrosso W., Basset A. Lagūnų planktoninių dumblių elektroninis atlasas.
Pustelnikovas O., Šinkūnas P., Melešytė M., Rudnickaitė E. Cheminių elementų pasiskirstymas organogeninėse tarpledynmečių nuogulose klimato pokyčių fone.

Pūtys Ž., Jakubavičiūtė E., Dainys J., Ložys L. Didžiųjų kormoranų ir verslinės žvejybos konkurencija Kuršių mariose.
Raubienė R. Šakotaūsių ir irklakojų vėžiagyvių erdvinio pasiskirstymo dėsningumai Kuršių mariose.
Remeikaitė - Nikienė N., Lujanienė G., Barisevičiūtė R., Garnaga G., Stankevičius A. Baltijos jūros ir Kuršių marių (Lietuvos dalis) skandinčios organinės medžiagos charakteristikos: stabilųjų izotopų santykiai $\delta^{13}C$ ir $\delta^{15}N$.
Ruginis T., Bartoli M., Petkuvienė J., Žilius M., Lubienė I., Razinkovas-Baziukas A. Invazinio moliusko <i>Dreissena polymorpha</i> įtaka maistmedžiagų transportui tarp dugno nuosėdų ir vandens mezotrofinio ežero litoralėje.
Rukšėnienė V. Lietuvos Baltijos jūros druskingumo vertinimas: dviejų erdviųjų prognozavimo metodų lyginamoji analizė.
Srėbaliienė G., Zaiko A., Olenin S. Invazinės rūšys Kuršių mariose ir jų galima įtaka vandens kokybės parametrams.
Stakėnienė R., Jokšas K., Galkus A., Raudonytė E., Laurikėnas A. Organinės medžiagos geocheminiai indikatoriai Klaipėdos uosto dugno nuosėdose.
Švanys A. Alelopatinis vandens augalo <i>Myriophyllum spicatum</i> poveikis toksinėms ir netoksinėms <i>Microcystis aeruginosa</i> melsvabakterėms.
Umgiesser G., Razinkovas-Baziukas A., Barisevičiūtė R., Baziukė D., Ertürk A., Gasiūnaitė J., Gulbinskas S., Lubienė I., Maračkinaite J., Petkuvienė J., Pilkaitytė R., Ruginis T., Zemlys P., Žilius M. CISOCUR - Numerical modelling of hydrodynamic circulation in the Curonian lagoon based on stable Carbon isotopes.
Vaikutienė G., Mažeika J., Martma T., Garbaras A., Barisevičiūtė R., Skipitytė R. Stabilųjų izotopų ir titnagdumplių sudėties kaita – Kuršių marių dugno nuosėdų formavimosi aplinkos atspindys.
Valaitis E., Ivoškytė S., Kelpšaitė L., Gulbinskas S. Smėlio tūrio pokyčiai Palangos paplūdimyje 2012 m.
Valaitis E., Kelpšaitė L., Gulbinskas S. Ar galioja Bruno taisyklė Palangos kranto ruožui?
Venskų J., Kurmis M., Dzemydienė D., Andziulis A., Limba T. Adaptyvaus galimų incidentų prevencijos apsimokančio algoritmo kūrimas jūrų transporto eismo uoste stebėjimo sistemai.