

**საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი**  
**სამშენებლო ფაკულტეტი**  
**ჰიდროინჟინერიის დეპარტამენტი**  
**მანონ კოდუას სამეცნიერო შრომების სია**

№	სტატიის დასახელება	ჟურნალის დასახელება	გვერდ.	თანაავტორები
1.	კალაპოტური პროცესების შესახებ მდ. რიონის წყალგამყოფი კაშხლის ქვედა ბიეფში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ # 1-2(13-14). 2012წ	64-73	შ. გაგოშიძე ი.ქადარია ა.გოგოლაძე ც. გიორგაძე
2.	About the action of longitudinal waves on bank slopes of the soil channels	Scientific-Technical Journal „Hydroengineering“ # 1-2(15-16).2013	57-61	Sh. Gagoshidze, A. Gogoladze,
3.	დეფორმაციის სიჩქარის გავლენა სხვადასხვა ასაკის ბეტონის სიმტკიცისა და დეფორმაციის მახასიათებლებზე	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ # 1-2(15-16).2013	66-69	ა. საყვარელიძე, ნ. ლუღუშაური,
4.	კურორტ ანაკლიასთან ზღვის სანაპირო ზოლის მეწესრიგების ღონისძიებათა შესახებ	„გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, მოხს. კრებული	49-53	ა.გოგოლაძე შ. გაგოშიძე დ.რაზმაძე
5.	Hydraulic calculation method for sea bottom spillway sewers	<u>Electronic journal EOL Energyonline №2(8), 2014</u>	4	Gagoshidze sh.
6.	თვითმემჭიდროებადი ბეტონის სიმტკიცისა და დეფორმაციის მახასიათებლებზე დეფორმაციის სიჩქარის გავლენა გაჭიმვისას	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #1(32), 2014	125-126	ა. საყვარელიძე ნ. ლუღუშაური,
7.	On research aspects of a new-type floating wave damping hydro-technical complex for protection of coastal line and open ports from storm waves	მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედროვე პრობლემები. მოხს. კრებული	102-106	თ. გველესიანი ზ.ციხელაშვილი გ. ბერძენაშვილი ხ.ირემაშვილი
8.	Hydraulic calculation method for sea bottom spillway sewers	მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედ.პრობლემები. მოხს.კრებული	153-157	შ. გაგოშიძე
9.	Трансформация длинных волн в при устье во взморье.	сборник научных трудов Гос. инж.университета Армении "ВЕСТНИК" №1(17). 2014. с	44-50	Гагошидзе III.
10.	ენგურჰესის კაშხლის ექსპლუატაციის პერიოდის თბური რეჟიმის ანალიზი	სტუ-ს შრომები 2 (496), 2015 <a href="http://publishhouse.gtu.ge/ge/index/2">http://publishhouse.gtu.ge/ge/index/2</a>	96-106	ჭიჭაძე პ., მ.ყალაბეგიშვილი

11.	Анализ основных данных ветровых и волновых режимов Потийского побережья Черного моря	მე-5 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლ. მოხს. კრებული, 2015 წ.	244-248	И. Сагинадзе, Ю. Кадария
12.	გრძელი ტალღების ტრანსფორმაციის შესახებ მდინარეთა შესართავ აკვატორიებში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ # 1-2(21-22). 2016წ	69-78	
13.	ქალაქ ფოთის წარეცხილი სანაპირო ზოლის ალდგენის ღონისძიებათა შესახებ	მე-6 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, მოხს. კრებული.2016	11-15	შ. გაგოშიძე ლ.რურუა
14.	სამდინარო ჰიდრომშენებლობა და საქართველოს შავი ზღვისპირეთის გეომორფოლოგიური პროცესები	<b>მონოგრაფია</b> , ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2017 წ.	191 გვ.	შ. გაგოშიძე ი. საღინაძე ი. ქადარია
15.	ნაპირგასწვრივ ტალღურ მოძრაობათა გაანგარიშებისთვის საზღვაო და სამდინარო არხებში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერჯია“ # 2(82 ). 2017წ	75-81	შ. გაგოშიძე ი. ქადარია ი. რიჟამაძე
16.	Hydrotechnical construction in the Chorokhi River basin and geomorphological processes in the Black Sea region of Adjara	მე-7 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, მოხს. კრებული 2017	27-34	შ. გაგოშიძე ც. გიორგაძე
17.	ინფორმაციის სანდოობის პრობლემების ანალიზი ინფორმაციული საზოგადოების ფორმირების პროცესში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული №21, 2017	178-180	ნ. ნარიმანიძე, თ. ბურჭულაძე, მ. ოდილაძე
18.	К расчёту вторжения галоклина в устьях рек и в глубинных морских водовыпусках  <a href="https://sites.google.com/view/eitgtu/home">https://sites.google.com/view/eitgtu/home</a>	<b>მონოგრაფიათა სერია:</b> ეკოლოგია და გარემო. ტომი I. ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები წყალმომარაგებასა და წყალარინებაში სამხრეთ კავკასიაში. 4.1. თავი. 2019	479-494	შ. გაგოშიძე, ი. მოსავლიძე
19.	მდ. რონის წყალგამცყოფი ჰიდროკვანძის ქვედა ბიეფის ნგრევის მიზეზები და სარეაბილიტაციო ღონისძიებები	ჰიდროინჟინერია, #1-2(27-28), 2019 Hydroengineering, #1-2(27-28), 2019 ISSN 1512-410X	57-66	შ. გაგოშიძე, ი. ქადარია, ი. საღინაძე, ი. მოსავლიძე.

20.	A Mathematical Model of Sediment Transport of the Poti Coastal Zone <b>(იმპაქტფაქტორიანი)</b>	International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154, Volume 12, Number 12 (2019), © International Research Publication House. <a href="http://www.irphouse.com">http://www.irphouse.com</a>	3041-3046	Ivane Saghinadze
21.	Numerical Computation of Wave Motions for Poti Coastal Zone <b>(იმპაქტფაქტორიანი)</b>	Bulletin of The Georgian National Academy of Sciences .Moambe.ISSN - 0132 - 1447 V.14, n.3.2020.	88-93	Ivane Saghinadze Manana Pkhakadze
22.	მდლივი კაშხლებიდან ვარდნილი ნაკადებით კლდოვანი ფუძეების წარეცხვების გაანგარიშებისათვის	ჰიდროინჟინერია. N1-2 (29-30), 2021	5-13	შ. გაგოშიძე ი. ქადარია, გ. კახაძე
23.	მდინარე ჰოროხზე ჰიდროტექნიკური მშენებლობის წარმოების გავლენა აჭარის შავი ზღვისპირეთზე	From a series of monographs "Ecology of the environment" Volume II European innovative technologies in Environmental engineering Georgian Technical University. 2022	104-113	Gagoshidze Sh., Kadaria I., Kodua M
24.	ზოგი რამ სექციის პრობლემების შესახებ	ახ. მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები შრომების კრებული, თბილისი. 2022	169-172	შ. მესტვირიშვილი, მ. ბენაშვილი
25.	On the Stability of Water Movement in Free-Flow Conduits of Circular Cross Section	BULLETIN OF HIGH TECHNOLOGY N3(22), 2022	51-61	Gagoshidze Sh., Kodua M.
26.	ფოთის პორტის ახალი მოლოს გავლენა სანაპირო ზოლის ლითო დინამიკურ პროცესებზე	სტუ-ის შრომები – Works of GTU <a href="http://www.shromebi.gtu.ge">www.shromebi.gtu.ge</a> 9 №4 (526), 2022	98-106	ივანე სალინაძე, მანანა ფხაკაძე
27.	A finite element method in the study of nearshore wave processes	BULLETIN OF HIGH TECHNOLOGY N4(23), 2022	67-73	Saghinadze I. Gagoshidze Sh., Kodua M.
28.	საქართველოს შავი ზღვისპირეთში არსებული ეკოლოგიური და ჰიდროსაინჟინრო პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები	ჰიდროინჟინერია HYDROENGINEERING N1-2 (31-32), 2022 ISSN 1512-410X	7-25	შ. გაგოშიძე, ე. ხატიაშვილი, ი. სალინაძე, მ. კოდუა, გ. ქადარია.
29.	ქალაქ ფოთის შავი ზღვის სანაპირო ზოლის ეროზიისაგან დაცვის ჰიდროტექნიკურ ღონისძიებათა ახალი სექციის შემუშავება <b>(იმპაქტფაქტორიანი)</b>	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე ტ. 17, #2, 2023	21-27	ი. სალინაძე, მ. კოდუა, მ. ფხაკაძე

30.	ბორდოს ხსნარის გავლენა სეტყვის წარმოშობაზე	Journal of the Georgian Geophysical Society, e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN: 1512-1127 Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 26(1), საქართველოს გეოფიზიკოსთა საზოგადოების ჟურნალი, 2023	63-66	შ. მესტვირიშვილი, მ. კოდუა, მ. ბენაშვილი
31.	To the Calculation of Bank Protection Measures for Channels Slopes Exposed to Alongshore Waves	Bulletin of High Technology 4 (28), 2023	11-19	Gagoshidze Sh. N., Tokmajyan V.H., Kodua M.A Gabayan G.S.
32.	გაზშემოდინების კვლევა შავი ზღვის შეღვზე ბათუმის აკვატორიაში	საერთ. სამეცნიერო კონფ...დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“. მოხსენებათა კრებული. 2023	81-85	შ. მესტვირიშვილი, გ.ჭაღიაშვილი
33.	მევენახეობის რეგიონებში ბორდოს ხსნარით შექმნილი გავლენა ეკოლოგიაზე	საერთ. სამეცნიერო კონფ...დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“. მოხსენებათა კრებული. 2023	265-267	მესტვირიშვილი შ., ბენაშვილი მ., კოდუა მ., კიკაბიძე კ., იაშვილი ნ.
34.	The Influence of the New Breakwater of Poti Port on Litho-dynamics of the Coastline <b>(იმპაქტუალური)</b>	International Journal of Engineering Trends and Technology Volume 72 Issue 5, 227-231, May 2024 ISSN: 2231-5381 / <a href="https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V72I5P123">https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V72I5P123</a>	227-231	Ivane Saghinadze Manoni Kodua Manana Pkhakadze
35.	ტალღამტეხი ბეტონის ბლოკების ანგარიში ტეტრაპოდის მაგალითზე	სტუ-ის შრომები – Works of GTU www.shromebi.gtu.ge №2 (532),2024	244-251	მანონ კოდუა მარი თებიძე
36.	Computational analysis of Wave Motions near the estuaries along the Rioni River	მე-11 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები. მოხსენებათა კრებული. 2024	188-193	
37.	შავ ზღვაში საქართველოს მდინარეების მიერ ტრანსპორტირებული მყარი ნატანის შეფასება და ზღვისპირეთის ტალღური ზემოქმედებისაგან დაცვის ღონისძიებები	სტუ-ის შრომები – Works of GTU www.shromebi.gtu.ge №1 (535),2025	228-233	რობერტ დიაკონიძე მანონ კოდუა ანზორ კუპატაძე
38.	Impact of River Flow Regulation on Deltas in the Black Sea Basin	საქართველოს გეოგრაფიული ჟურნალი, 2025, 5(1),	15-30	ვლადიმერ სტაროდუბცევი,

	მდინარის ნაკადის რეგულირების გავლენა შავი ზღვის აუზის დელტებზე	DOI: <a href="https://doi.org/10.52340/ggj">https://doi.org/10.52340/ggj</a> E-ISSN: 2667-9701		მანონი კოდუა, მარინა ლადიკა, ვიაჩესლავ ბოგდანეც
39.	მდინარეთა დელტების დინამიკა შავი ზღვის სამხრეთ-აღმოსავლეთ სანაპიროზე	მე-12 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები. შრომების კრებული 2025	171- 180	მ. სტაროდუბცევი, მ.თებშიძე ა.გოგოლაძე
40.	ზღვის ტალღის ჩამქრობი ინოვაციური ნაგებობა Sea Wave Breaker Innovative Structure <b>(იმპაქტფაქტორიანი)</b>	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, , ტ. 19(193), #4, 2025	87-91	რ. დიაკონიძე, ლ. წულუკიძე, მ. კოდუა , ა. კუპატაძე

## მოხსენებები კონფერენციებზე:

	ლონისძიების დასახელება	მოხსენების დასახელება	ჩატარების ადგილი, თარიღი
1	მე-3 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები	კურორტ ანაკლიასთან ზღვის სანაპირო ზოლის მეწესრიგების ღონისძიებათა შესახებ	ბორჯომი, საქართველო, 2013 29 ივლისი - 4 აგვისტო
2	მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედროვე პრობლემები	On research aspects of a new-type floating wave damping hydro-technical complex for protection of coastal line and open ports from storm waves	თბილისი, 2014, 27-30 სექტ
3	მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედ. პრობლემები	Hydraulic calculation method for sea bottom spillway sewers	თბილისი, 2014, 27-30 სექტ
4	2- nd Steering Committee meeting, Integrated Coastal Monitoring of Environmental Problems in Sea Region and the Ways of their Solution (ICME)	The geomorphological processes in the coastal zone of Poti and the Ways of their solution	ტრაბზონი, თურქეთი 2014, 25-29 ნოემბ.
5	მე-5 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	Анализ основных данных ветровых и волновых режимов Потийского побережья Черного моря	თბილისი, საქართველო 2015, 14-15 ივლ.
6	3- nd Steering Committee meeting, Integrated Coastal Monitoring of Environmental Problems in Sea Region and the Ways of their Solution (ICME)	The Main Results of Compilation of Basic Data of Seawater Pollution and Sediment Migration in the Poti Port Region of Georgia and Development of Appropriate Mathematical Models for their Calculation	Yerevan, Armenia 2015, 20-21 oct.
7	European Geosciences Union General Assembly 2016	Applied Analytical Methods for Solving Some Problems of Wave Propagation in the Coastal Areas	Vienna, Austria 2016, 17-22 Apr.
8	European Geosciences Union General Assembly 2016	Hydro-engineering and environmental problems in Poti Black Sea region and ways of their solution	Vienna, Austria 2016, 17-22 Apr.
9	მე-6 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	ქალაქ ფოთის წარეცხილი სანაპირო ზოლის აღდგენის ღონისძიებათა შესახებ	თბილისი 2016 22-25 სექტ.
10	European Geosciences Union General Assembly 2017	To the restoration of the washed-out sea coast of the city Poti	Vienna, Austria 2017, 23-28 Apr

11	მე-7 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	Hydrotechnical construction in the Chorokhi River basin and geomorphological processes in the Black Sea region of Adjara	თბილისი 2017 , 22-25 აგვისტო
12	6th International Conference on Estuaries and Coasts	Numerical Computation of Wave Motions in Poti Coastal Zone of Black Sea <a href="http://lusac.unicaen.fr/colloque-icec-2018/">http://lusac.unicaen.fr/colloque-icec-2018/</a>	Caen, France 2018 20-23 august
13	პროფესორ გ. ქარცივაძისადმი მიძღვნილი II საერთაშორისო სიმპოზიუმი სეისმომედეგობა და საინჟინრო სეისმოლოგია	მდ. რონის წყალგამყოფი კაშხლის დანგრეული ქვედა ბიეფის კაპიტალური რეაბილიტაციისათვის	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური 2019 , 16-17 იანვარი
14	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული სემინარი "წყალმომარაგებისა და წყალარინების ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები სამხრეთ კავკასიაში"	ჰალოკლინის შეჭრის ანგარიში მდინარის შესართევებში და ზღვის სიღრმით წყალსაშვებში To the calculation of halocline invasion in the mouths of rivers and in deep sea outfalls	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური 2019 , 26-29 მარტი
15	ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები სამშენებლო და გარემოს ინჟინერიაში European Innovative Technologies in the Construction and Environmental Engineering	On the expected impact of hydropower construction on the Chorokhi River on the stability of the Black Sea coast of Adjara.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 28- 31 ივლისი, 2021
16	ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“ შრომები, თბილისი, საქართველო, 21-22 ნოემბერი, 2022 წ. International Conference of Young Scientists "Modern Problems of Earth Sciences" Proceedings, Tbilisi, Georgia, November 21-22, 2022	ზოგი რამ სეტყვის პრობლემების შესახებ Some things about hail	თბილისი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 21-22 ნოემბერი.2022
17	IAHR Water Monographs Webinar 1 November 25, 2022	Contribution to the Theory of Undular Bores.A Journey around the Korteweg-de Vries Equation	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
18	მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია- „პორტების,სანაპირო და ოფშორული სამუშაოების დაპროექტება და მართვა“ 2nd International Conference	Protection of the Poti Coastal Zone From Erosion Using Submerged Breakwaters	სალონიკი, საბერძნეთი, არისტოტელეს უნივერსიტეტი 2023, 23-27 მაისი

	DESIGN AND MANAGEMENT OF PORT, COASTAL AND OFFSHORE WORKS		
19	მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია „საინჟინრო მეცნიერებათა პრობლემები“	ფოთის პორტის ახალი მოლოს გავლენა სანაპირო ზოლის ლითოდინამიკურ პროცესებზე The Impact of The Breakwater Under Construction At The Rioni River Northern Channel's Estuary Area on Sediments Along-Bank Movement	ბათუმი, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2-8 სექტემბერი, 2023
20	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“	გაზუმოდინების კვლევა შავი ზღვის შეღვზე ბათუმის აკვატორიაში	თბილისი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 16-17 ნოემბერი. 2023
21	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“	მევენახეობის რეგიონებში ბორდოს ხსნარით ვენახის შეწამვლის გავლენა ეკოლოგიაზე	თბილისი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 16-17 ნოემბერი. 2023
22	EGU General Assembly 2024, <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-2112">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-2112</a> , 2024.	Reasons of changes sediment movement near the Rioni river estuary, Kodua, M., Saghinadze, I., and Tebidze	Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-2112,
23	მე-11 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.“	ტალღური მოძრაობის ანგარიში მდინარე რიონის შესართავებთან მიმდებარე შავიზღვისპირეთში	თბილისი, სტუ, წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, 12-16 ივლისი, 2024
24	საერთაშორისო კონფერენცია „თეორიიდან გამოყენებით გეოგრაფიამდე - სგს100“	დინების რეგულირებისა და ეკონომიკური აქტივობით გამოწვეული ცვლილებები შავი ზღვის აუზის მდინარეთა დელტებში	თბილისი, თსუ, ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი 06-08 ნოემბერი, 2024
25	მე-4 სამეცნიერო პრაქტიკული სემინარი „ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები სამშენებლო და გარემოს ინჟინერიაში“ European Innovative Technologies in the Construction and Environmental Engineering	შავი ზღვის შეღვიდან გაზის მოპოვების ინოვაციური მეთოდი Innovative method of gas extraction from the Black Sea shelf	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 14-15 მაისი, 2025

26	მე-12 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	The Condition of River Deltas on the Southeastern Coast of the Black Sea მდინარეთა დელტების დინამიკა შავი ზღვის სამხრეთ-აღმოსავლეთ სანაპიროზე	თბილისი, სტუ, წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, 14-16 ივლისი, 2025
27	The 25th International Multi-Conference Reliability and Statistics in Transportation and Communication	The Importance of Landscape Dynamics for the Sustainable Development of a Port City: Poti as a Case Study ლანდშაფტის დინამიკის მნიშვნელობა პორტის ქალაქის მდგრადი განვითარებისთვის: ფოთის მაგალითზე	რიგა, ლატვია ტრანსპორტისა და ტელეკომუნიკაციების ინსტიტუტი 16-18 ოქტომბერი, 2025,
28	შავი ზღვის სამხრეთ-აღმოსავლეთ სანაპირო ზოლის მდინარეთა დელტების გარემოსდაცვითი შეფასება	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი ეკოსისტემების შესწავლა და მდგრადი გამოყენება კლიმატის თანამედროვე ცვლილების პირობებში“	თბილისი, საქართველო, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი 11 დეკემბერი, 2025 წ.