

კახაბერ ბილაშვილი



ასოცირებული პროფესორი
ჰიდროლოგიის ოკეანოლოგიისა და მეტეოროლოგიის კათედრა
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
ელ.ფოსტა: kakhaber.bilashvili@tsu.ge
ტელეფონი: (სამს)+995 32 2290812; მობ: +995 599 511157

განათლება

- ჰიდროლოგი, სპეციალობა: ხმელეთის ჰიდროლოგია, თსუ, 1967
- ტექნიკის დოქტორი, სპეციალობა: ჰიდროტექნიკური ნაგებობები და საინჟინრო ჰიდროლოგია, ვოდგეო, მოსკოვი, 1982
- ინგლისური ენის პედაგოგი, ილია ჭავჭავაძის სახ. თბილისის უცხო ენათა პედაგოგიური ინსტიტუტი, 1983

სასწავლო კურსები

რეგიონალური ოკეანოგრაფია; სანაპირო ზოლის ინტეგრირებული მართვა; შიდა და შელფური ზღვების ოკეანოგრაფია; ოპერატიული ოკეანოგრაფია; ზღვის ეკოლოგია.

სამეცნიერო ინტერესები

ზღვის ეკოლოგია, სანაპირო პროცესები, ოკეანოგრაფია, კლიმატის ცვლილება, ოკეანოგრაფიული მონაცემების მართვა, საზღვაო გარემოს მონიტორინგი.

სულ პროექტების რაოდენობა – 21 (1997 -2017)

მიმდინარე პროექტები:

- SeaDataCloud “პან ევროპული ინფრასტრუქტურის სამომავლო განვითარება საზღვაო და საოკეანო მონაცემთა მართვისათვის“ გრანტი # 730960, თსუ სამუშაო ჯგუფის ხელმძღვანელი, ევროგაერთიანება, “Horizon2020” თსუ , 2016-2019 წწ.
- EMBLAS II “შავ ზღვაზე გარემოს მონიტორინგის გამუმჯობესება”, ევროკომისიის და გაეროს განვითარების პროგრამის ერთობლივი დაფინანსებით, გრანტი # 88460, თსუ სამუშაო ჯგუფის ხელმძღვანელი, 2012-2018 წწ
- “შავი ზღვის აუზის საკონტროლო პუნქტები (რეპერი)”, SI2.709436, თსუ სამუშაო ჯგუფის ხელმძღვანელი, 2015-2018 წწ;
- EMODNet 3 - EU Tender, EASME - lot.4, თსუ სამუშაო ჯგუფის ხელმძღვანელი, 2016 - 2019
- EMODnet Data Ingestion - EU tender EASME/EMFF/2015/011, თსუ სამუშაო ჯგუფის ხელმძღვანელი, 2016 - 2020

პუბლიკაციები (შერჩევით):

1. Bilashvili K.A. An Analysis of the Formation and Development of Avalanches on Submarine Slopes. Intern. Journ., of Sedimentary Petrology, v.48, #1, March, p.p.281-284, 1978, USA.
2. K.Bilashvili, H.Karl, R.Bernkopf. "To the problem of the effective inclusion of science into policy with particular application to post socialist countries (with the Geological Survey of USA)". Proceed. of International Conference "Oceanography of Mediterranean and Black Sea", February 1999, Athens, Greece, p.p.400-402.
3. Bilashvili, K. et.al. "The Black Sea – New Challenges: Complex socio-economic and ecological problems and solutions". Currents, Autumn 1999, ORF, San Francisco, USA, p.11-14
4. Bilashvili K. A., Savaneli Z., "Stability conditions of accumulative forms of sediments on submarine slopes". In Book, paper: Submarine mass movement and their consequences, International Conference, Kluwer Publications., Nice, France, 2003, p.21-27.
5. Buachidze N., Bilashvili K. et.al. „Research of pollution by oil products and destruction dynamics of oil contamination by microorganisms in the coastal zone of the Black Sea, Georgia“, Paper: in the book „Problems of Ecology“, v. IV, TEMPUS, Tbilisi Technical University, 2006, pp. 155-163.
6. Metreveli G.S. Bilashvili K.A., Kunchulia Sh.I., Dr. Metreveli M.G. "Global Warming – Present Fluctuation And Current Eustazy." Intern. peer- reviewed Journ. "World Resource Review", v.18, No.4, Miami, USA, 2006, p.677- 685 .
7. C. Maillard (1) and SeaDataNet Consortium. „SeaDataNet – a pan-european infrastructure for ocean and marine data management“, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 04638, European Geosciences Union 2007, <http://meetings.copernicus.org/egu2007/>
8. Metreveli G. S., Bilashvili K. A., Kunchulia Sh. I., Dr. Metreveli M. G. „Global Warming – Present Fluctuation And Current Eustazy“, Intern. peer- reviewed Journ. „World Resource Review“, v. 18, No. 4, Miami, USA, 2006, p. 677- 685.
9. Kakhaber Bilashvili, Grigol Ruso, Nana Megreli and Zurab Savaneli. „Dynamics of the Deltaic Canyon Area of the Rv. Chorokhi, Georgia“, In Book: „Submarine mass movements and their consequences“ (3rd Int. Symposium), Springer Publ., vol. 27, pp. 251-258, 2007, <http://www.ncmr.gr/submarinemove2007/>, <http://www.springerlink.com/content/h813141722212670/>
10. Kakhaber Bilashvili, Zurab Savaneli, Tornike Razmadze. „Creation of E-Catalog of Oceanographic Data in Georgia“, International Conference On Marine Data and Information Systems- IMDIS 2008. Athens (Greece) March 31 - April 2, 2008, <http://hnodc.hcmr.gr/imdis-2008/presentations.htm>, <http://hnodc.hcmr.gr/imdis-2008/conference.htm>, www.seadatanet.org
11. Maillard C., Bilashvili K. „SeaDataNet Consortium SeaDataNet – a pan-european infrastructure for ocean and marine data management“, Proc. of EGU General Assembly, Vienna, 2007, <http://meetings.copernicus.org/egu2008/>
12. Anagnostou, Ch., Akoumianaki I., Bilashvili, K., Bologna, A., Kaberi, E., Karageorgis, A., Kholeif, S., Krasakopoulou, E., Shapiro, G. & Papathanassiou E. The natural capacity of the seafloor of the Mediterranean Sea and the Black Sea to absorb and store atmospheric CO2. Proc. of SESAME's 2nd Scientific Workshop, Villefranche, France, 2009.
13. კ. ბილაშვილი, მ. ელიზბარაშვილი, ნ. წიფწივაძე. საზღვაო ეკოლოგია (სახელმძღვანელო), თბუ, 238 გვ., 2009.
14. Eliso Kvavadze, Kakha Bilashvili. THE CLIMATIC OPTIMA ASSESSED USING SEDIMENTS OF THE BLACK SEA. Proc. of CIESM 39th Congress, Venice, 2010.
15. KVAVADZE E., BILASHVILI K. PALYNOLOGICAL INVESTIGATION OF MARINE, LAGOON AND OTHER SEDIMENTS FROM THE BLACK SEA AREA IN GEORGIA. Proc. Georgian Acad. Sci., Biol. Ser. B Vol. 8, No. 3-4, 2010, pp. 58-71.
16. Vazha Trapaidze, Kakhaber Bilashvili, David Kereselidze, George Bregvadze. Natural and Anthropogenic Consequences of the Relation between the Black Sea and Lake Paliastomi, Georgia. 10th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2010, Bulgaria, 2010.

17. Bilashvili K., Kekelidze N., Jakhutashvili T., Tulashvili E. Quality control of sampling and measurements at field researches. Abstract Book, International Marine Data and Information Systems conference - IMDIS 2010, Paris, 29-31 march, 2010.
18. Grigolia G. Bilashvili K., Kereselidze D., Trapaidze V., Bregvadze G., Savaneli Z. 'ASSESSMENT OF THE FLOODING IN THE BLACK SEA COASTAL AREA OF WESTERN GEORGIA - JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY (JEPE) vol.11.# 4, 2010.
19. David Castilla Espino Juan José García del Hoyo Maya (Spain), Maia Metreveli, Kakhaber Bilashvili (Georgia). Fishing Capacity of Georgian anchovy fishery. Proc. of IIFET 2010 Conference, Montpellier, France, 2010.
20. დავით კერესელიძე, კახაბერ ბილაშვილი, ვაჟა ტრაპაიძე, გიორგი ბრეგვაძე. „ზოგადი ოკეანოლოგია“ (სახელმძღვანელო), თსუ, 171 გვ., 2012.
21. David Castilla Espino Juan José García del Hoyo Maya (Spain), Maia Metreveli, Kakhaber Bilashvili (Georgia). Fishing Capacity of Georgian anchovy fishery. Journal of Marine Systems, Volume 135, July 2014, Pages 160–169.
22. Davit Kereselidze, Kakhaber Bilashvili, Vazha Trapaidze. Evaluation of the hydrochemical elements of the water quality in the water reservoirs by using Johnson S_B distribution. Proc. of 14th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2014, Bulgaria, 2014.
23. Prof. Giorgi Metreveli, Dr. Kakhaber Bilashvili, Dr. Nodar Tsivtsivadze, Dr. Marine Goginava, Dr. Rusudan Diasamidze, Dr. Mavile Beridze. Modern approach for determination of absolute climate eustasy. Proc. of 14th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2014, Bulgaria, 2014.
24. M. Golumbeanu, M. Nenciu, M. Teohareva, N. Goriup, A. Gilca, K. Bilashvili. ENVIRONMENTAL SUSTAINABLE TOURISM WITHIN THE BLACK SEA REGION Journal of environmental protection and ecology 01/2014; 15(2):574-579.
25. Prof. Dr. Davit Kereselidze, Assoc. Prof. Dr. Kakhaber Bilashvili, Assoc. Prof. Dr. Vazha Trapaidze. ASSESSMENT OF RIVER BANK'S VULNERABILITY BY MATHEMATICAL MODELS. Proc. of 15th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference & EXPO - SGEM 2015, Bulgaria, 2015.
26. Eliso Kvavadze, Kakhaber Bilashvili. Identification of Anthropological Landscapes and Human Activity in Georgia in Correlation with Holocene Black Sea Level Fluctuations, Earth Sciences Volume 4, Issue 5, September 2015, Pages: 120-129, Published: Sep. 17, 2015, <http://www.sciencepublishinggroup.com>
27. ვ. გვახარია, კ. ბილაშვილი, ნ. მაჩიტაძე, ნ. გელაშვილი, ტ. ადამია, ც. ხუხუნია. შავი ზღვის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ეროვნული პროგრამების და ქვეპროგრამების შემუშავების წინაპირობები. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ახალი სერია, ნაკვ. 127, 2015.
28. Baramidze I., Gvarishvili Ts., Mikashavidze E., Makharadze G., Bilashvili K., Varshanidze M. Hydrobiota of the Georgian Black Sea coastal zone. Proceedings of EU funded project PERSEUS Final Scientific workshop, Brussels, 2015.
29. Melikidze V., Bilashvili K. Potential application of the AMP Toolbox for designing and implementing adaptive policies in the Eastern Black Sea in the light of EU-Georgia Association Agreement. Proceedings of EU funded project PERSEUS Final Scientific workshop, Brussels, 2015.
30. K. Bilashvili, V. Gvakharia, N. Machitadze, Z. Savaneli, V. Trapaidze. CREATION OF THE END PRODUCT OF OCEANOGRAPHIC DATA OF THE GEORGIAN BLACK SEA AREA Proceed. of SGEM-2017, 17th Intern. GeoConference, Bulgaria, 2017.