

მანონი კოდუა

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:
დაბ. თარიღი:
სქესი:
მოქალაქეობა:
ტელეფონი:
ელ-ფოსტა:

მანონი კოდუა
1964-08-23
მდედრობითი
საქართველო
555714501
m.kodua@gtu.ge



განათლება

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ინჟინერიის აკადემიური დოქტორი
2016-06-29
საქართველო

აკადემიური ხარისხი:
საგანმანათლებლო დაწესებულება:
კვალიფიკაცია:
მინიჭების თარიღი:
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი
ინჟინერ-სისტემოტექნიკოსი
1986-07-08
საქართველო

სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სამშენებლო ფაკულტეტი
ასოცირებული პროფესორი
2021-10-02
დღემდე

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:
მუშაობის დასრულების თარიღი:

შპს გროს ენერჯი ჯგუფი
ფოთის არხის პროექტის ჰიდრაავლიკური კვლევა
კონსულტანტი
2019-11-14
2020-12-30

ორგანიზაცია:
სტრუქტურული ერთეული:
თანამდებობა:
მუშაობის დაწყების თარიღი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სამშენებლო ფაკულტეტი
ასისტენტ-პროფესორი
2017-10-02

მუშაობის დასრულების თარიღი: 2021-10-02

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: სამშენებლო ფაკულტეტი
თანამდებობა: მოწვეული მასწავლებელი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2012-09-23
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2017-07-28

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: სამშენებლო ფაკულტეტი
თანამდებობა: ლაბორანტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2006-09-18
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2017-10-02

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტრუქტურული ერთეული: ჰიდროტექნიკისა და სანტექნიკის ფაკულტეტი
თანამდებობა: უფროსი ინჟინერ- პროგრამისტი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2003-08-13
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2006-07-26

ორგანიზაცია: სს ქართული ფილმი
სტრუქტურული ერთეული: კინოსტუდია "კავკასიონი"
თანამდებობა: ომპიუტერის ოპერატორი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1994-07-24
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2003-07-26

ორგანიზაცია: ენგურქალაქდკომბინატი
სტრუქტურული ერთეული: საკონტროლო მზომ ხელსაწყოთა განყოფილება
თანამდებობა: ინჟინერ- მეტროლოგი
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1986-08-29
მუშაობის დასრულების თარიღი: 1993-09-27

კვალიფიკაციის ამაღლება

ტრენინგები

ორგანიზაცია: IAHR
თემა: IAHR-ის ონლაინ სასწავლო კურსი გარდამავალი ნაკადების მოდელირებასა და პროგრამულ უზრუნველყოფაზე
ქვეყანა: ესპანეთი
თარიღი: 2025-03-28

ორგანიზაცია: European Union Twinning project

თემა: "Participating in the EU Framework Programme for Research and Innovation (Horizon Europe) - Practical aspects"
ქვეყანა: ავსტრია
თარიღი: 2021-12-15

ორგანიზაცია: სტუ, აიოვას უნივერსიტეტი
თემა: სწავლებისა და სწავლის თანამედროვე მეთოდოლოგიები
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2016-02-16

ორგანიზაცია: სტუ, აიოვას უნივერსიტეტი
თემა: სწავლის შედეგები და მათი შეფასება
ქვეყანა: საქართველო
თარიღი: 2015-06-16

პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: მაგისტრანტთა სასწავლო-კვლევითი პროექტების გრანტით დაფინანსების კონკურსი/ტალღამტეხი ნაგებობების მოწყობა ბეტონის ბლოკებით-MR-23-134
პოზიცია: სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2023-11-30 - 2024-07-31

პროექტის/გრანტის დასახელება: ფოთის ახალი ნავსადგურის მშენებლობის გავლენა სანაპირო ზოლისმორფოდინამიკურ პროცესებზე და ეროზიისგან დაცვის ღონისძიებები # YS 21_108
პოზიცია: გრანტის მიმღები
დონორი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2021-12-16 - 2023-12-16

პროექტის/გრანტის დასახელება: ქალაქ ფოთის სანაპირო ზოლის ლითოდინამიკის გამოკვლევა და ნაპირდაცვითი ღონისძიებების დასაბუთება YS17_65
პოზიცია: ხელმძღვანელი
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2017-12-14 - 2019-12-14

პროექტის/გრანტის დასახელება: სანაპირო არეებში ტალღურ მოძრაობათა გაანგარიშების გამოყენებითი ანალიზური მეთოდები FR/35/9 -120/14

პოზიცია: მკვლევარი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-05-05 - 2018-05-05

პროექტის/გრანტის დასახელება: მდინარეთა შესართავი უბნების ჰიდროსაინჟინრო პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები საქართველოს შავიზღვისპირა რეგიონებში- №DO /77/3-109/14

პოზიცია: მკვლევარ-დოქტორანტი

დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

წამყვანი ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დაწყების | დასრულების თარიღი: 2015-02-24 - 0017-02-24

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 4

H Index / H-ინდექსი: 1

Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 10

H Index / H-ინდექსი: 2

კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2025-07-16 - მე-12 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.
- 2025-05-15 - მე-4 სამეცნიერო პრაქტიკული სემინარი „ვეროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები სამშენებლო და გარემოს ინჟინერიაში“
- 2024-11-07 - საერთაშორისო კონფერენცია „თეორიიდან გამოყენებით გეოგრაფიამდე - სგს100“
- 2024-07-16 - წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები
- 2024-04-18 - EGU General Assembly 2024
- 2023-05-24 - 2nd International Conference DESIGN AND MANAGEMENT OF PORT, COASTAL AND OFFSHORE WORKS
- 2023-02-10 - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მადლობის სიგელი მეცნიერებაში შეტანილი წვლილისთვის
- 2022-11-25 - IAHR Water Monographs Webinar 1: Contribution to the Theory of Undular Bores. A Journey around the Korteweg-de Vries Equation
- 2021-07-30 - The II scientific-practical seminar "European innovative technologies in the field of

construction and environmental engineerin

- 2019-01-17 - მდ. რიონის წყალგამყოფი კაშხლის დანგრეული ქვედა ბიეფის კაპიტალური რეაბილიტაციისათვის, პროფესორ გ. ქარცივაძისადმი მიძღვნილი II საერთაშორისო სიმპოზიუმი სეისმოდეფეგობა და საინჟინრო სეისმოლოგია, თბილისი 2019 , 16-17 იანვარი
- 2018-08-20 - Numerical Computation of Wave Motions in Poti Coastal Zone of Black Sea, 6th International Conference on Estuaries and Coasts, Caen, France 2018 20-23 august.
- 2017-08-21 - Hydrotechnical construction in the Chorokhi River basin and geomorphological processes in the Black Sea region of Adjara , მე-7 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.თბილისი 2017 , 22-25 აგვისტო
- 2017-04-24 - To the restoration of the washed-out sea coast of the city Poti, European Geosciences Union General Assembly 2017, Vienna, Austria 2017, 23-28 Apr.
- 2016-09-23 - ქალაქ ფოთის წარეცხილი სანაპირო ზოლის აღდგენის ღონისძიებათა შესახებ, მე-6 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები. თბილისი 2016 22-25 სექტ.
- 2016-04-21 - Hydro-engineering and environmental problems in Poti Black Sea region and ways of their solution, European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, Austria 2016, 17-22 Apr.
- 2016-04-20 - Applied Analytical Methods for Solving Some Problems of Wave Propagation in the Coastal Areas, European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, Austria 2016, 17-22 Apr.
- 2015-10-21 - 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, 3- nd Steering Committee meeting, Integrated Coastal Mo
- 2015-07-15 - Анализ основных данных ветровых и волновых режимов Потийского побережья Черного моря, მე-5 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.თბილისი, საქართველო 2015, 14-15 ივლ.
- 2014-11-27 - The geomorphological processes in the coastal zone of Poti and the Ways of their solution, 2- nd Steering Committee meeting, Integrated Coastal Monitoring of Environmental Problems in Sea Region and the Ways of their Solution (ICME), ტრაბზონი, თურქეთი
- 2014-09-30 - 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. თანამედ.პრობლემები, თბილისი, 2014,
- 2014-09-29 - Hydraulic calculation method for sea bottom spillway sewers, მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედ.პრობლემები
- 2013-08-04 - კურორტ ანაკლიასთან ზღვის სანაპირო ზოლის მეწესრიგების ღონისძიებათა შესახებ, მე-3 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, ბორჯომი, საქართველო, 2013 29 ივლისი - 4 აგვისტო

ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული

დამატებითი ინფორმაცია

ვარ საერთაშორისო ორგანიზაცია IAHR (International Association for Hydro-Environment

Engineering and Research)-ის წევრი.

ვარ საერთაშორისო ორგანიზაცია European Geosciences Union (EGU)-ის წევრი.

ვარ საერთაშორისო გლობალური გამომცემლობა Springer-ის სპეციალური გამოშვების `Estuaries and Coastal Zones in Times of Global Change` - რეცენზენტი.

ვარ ამერიკული საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალის „**Journal of Modern Civil Engineering**“ რეცენზენტი.