პერსონალური მონაცემები

|  |  |
| --- | --- |
| სახელი და გვარი | მიხეილ გაგოშიძე |
| დაბადების თარიღი | 24.01.1987 |
| მისამართი | ქ. თბილისი, თ. მუჯირიშვილი 14/64 |
| ტელეფონის ნომერი | 514 04 14 24 |
| ელ.ფოსტა | [Gagoshidze.Mikheil@eu.edu.ge](mailto:Gagoshidze.Mikheil@eu.edu.ge) |

განათლება

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| წლები | სასწავლებლის დასახელება | სპეციალობა | კვალიფიკაცია |
| 2012-2015 | სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | მათემატიკის და  კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი | ინფორმატიკის აკადემიური დოქტორი (Ph.D) |
| 2009-2011 | ილიას სახელმწიფო  უნივერსიტეტი | სამაგისტრო და სადოქტორო  პროგრამების ფაკულტეტი | მათემატიკის მაგისტრის  აკადემიური ხარისხი |
| 2004-2008 | ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილი¬სის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | კომპიუტერული მეცნიერება, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო  მეცნიერებათა ფაკულტეტი | კომპიუტერულ მეცნიერების ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი |

სამუშაო გამოცდილება

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | ორგანიზაცია | პოზიცია |
| 2020-დღემდე: | ქართულ-ამერიკული უნივერსიტეტი | ლექტორი |
| 2020-დღემდე: | შპს „საქართველოს ინდუსტრიული ჯგუფი“ | პროგრამისტი |
| 2019-დღემდე: | ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი | მიწვეული სპეციალისტი |
| 2019-დღემდე | I Know | პროგრამისტი |
| 2018-დღემდე | ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო  უნივერსიტეტის ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი | მეცნიერ თანმშრომელი |
| 2017-დღემდე | ევროპის უნივერსიტეტი | ასისტენტ პროფესორი |
| 2017-2020 | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი | ასისტენტ პროფესორი |
| 2013-2017 | „ნაბიჯ-ნაბიჯ ცოდნისკენ“, გამოყენებითი მათემატიკის სამეცნიერო სკოლა, თბილისი, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივესიტეტი,  ი.ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის  დეპარტამენტი, თსუ-ს საბავშო უნივერსიტეტი | ხელმძღვანელი, ასისტენტი |
| 2008-2019 | BDO | პროგრამისტი |

უცხო ენის ცოდნა

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| უცხო ენა | საწყისი დონე | საშუალო | კარგი | ძალიან კარგი | მონიშნეთ თუ გაქვთ შესაბამისი  სერტიფიკატი |
| ინგლისური |  |  | X |  |  |
| რუსული |  |  | X |  |  |

საოფისე პროგრამების ცოდნა

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | საწყისი დონე | საშუალო | კარგი | ძალიან კარგი |
| Microsoft Office Word |  |  | X |  |
| Microsoft Office Excel |  |  | X |  |
| Microsoft Office  PowerPoint |  |  | X |  |
| Zoom |  |  | X |  |
| google drive |  |  | X |  |
| მიუთითეთ სხვა |  |  |  |  |

კვალიფიკაციის ასამაღლებელ კურსებში, სემინარებში, ტრენინგებში მონაწილეობა

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | წელი | ტრენინგის დასახელება | თქვენი სტატუსი (ფასილიტატორი,  მონაწილე, ორგანიზატორი) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

პუბლიკაციები

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | წელი | პუბლიკაცის სახელი |  |
| 1 | 2010 | Gagoshidze M. Numerical Resolution of One Nonlinear Parabolic System. Rep. Enl.  Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl. Math., 2010, V. 24, p. 40-44. |  |
| 2 | 2011 | Gagoshidze M., Jangveladze T., On One Nonlinear Diffusion System. Rep. Enl.  Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl. Math., 2011, V.25, p. 39 -43. |  |
| 3 | 2012 | Gagoshidze M. On Parabolic Regularization of One Nonlinear Diffusion Model.  Rep. Enl. Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl. Math., 2012, V. 26, p. 14 -17. |  |
| 4 | 2013 | Aptsiauri M., Gagoshidze M., Semi-Discrete Scheme for One System of Nonlinear Averaged Integro-Differential Equations. Rep. Enl. Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl.  Math., 2013, V. 27, p. 1-4. |  |
| 5 | 2014 | Aptsiauri M., Gagoshidze M., On One Nonlinear Averaged Integro-Differential System with Source Terms. Rep. Enl. Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl. Math., 2014,  V. 28, p. 5-8. |  |
| 6 | 2014 | Jangveladze T., Gagoshidze M. On Numerical Solution of One Nonlinear Multi-  Dimensional System of Partial Differential Equations. V Annual International Conference of the Georgian Mathematical Union. Book of Abstracts, 2014, p.107. |  |
| 7 | 2014 | Jangveladze T., Kiguradze Z., Gagoshidze M. Large Time Behavior of Solution and Semi-Discrete Scheme for One Nonlinear Integro-Differential Equation with  Source Terms. J. Apl. Math. Inform. Mech., 2014, V. 19, №2, p. 10 -17. |  |
| 8 | 2015 | \*Jangveladze T., Kiguradze Z., Gagoshidze M., Nikolishvili M., Stability and Convergence of the Variable Directions Diﬀerence Scheme for One Nonlinear Two-dimensional Model. International Journal of Biomathematics. September 2015, Vol. 08, No. 05, 2015, 1550057 (21 pages), DOI:  10.1142/S1793524515500576. |  |
| 9 | 2015 | Aptsiauri M., Gagoshidze M. Approximate Solution of One-Dimensional  Nonlinear Maxwell. Rep. Enl. Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl. Math., 2015, V.29, p. 12-15. |  |
| 10 | 2016 | Jangveldze T., Gagoshidze M. Hopf Bifurcation and its Computer Simulation for One-Dimensional Maxwell's Model. Rep. Enl. Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl.  Math., 2016, V.30, p. 27-30. |  |
| 11 | 2017 | Jangveladze T., Kiguradze Z., Tabatadze B., Gagoshidze M. Comparison of Two Methods of Numerical Solution of Mitchison Biological System of Nonlinear Partial Differential Equations. International Journal of Mathematics and  Computers in Simulation, 2017, V.11, p.25-31. |  |
| 12 | 2017 | Gagoshidze M. On the Numerical Solution of One Nonlinear Integrodifferential  System with Source Terms. Rep. Enl. Sess. Sem. I. Vekua Inst. Appl. Math., 2017, V.31, p. 43-46. |  |
| 13 | 2019 | \*Jangveladze T., Kiguradze Z., Gagoshidze M. Economical Difference Scheme for  One Multi-Dimensional Nonlinear System. Acta Mathematica Scientia, 2019, V.39, N4, p. 971-988, ISSN: 0252-9602. |  |

სამეცნიერო აქტივობები

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | წელი | სამეცნიერო აქტივობები |  |
| 1 | 2010 | Gagoshidze M. Numerical Resolution of On Nonlinear Parabolic System. XXIV Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics of  Ivane Javakhisvili Tbilisi State University. Tbilisi, Georgia, April 21 –23, 2010. |  |
| 2 | 2011 | Gagoshidze M., Jangveladze T. On One Nonlinear Diffusion System. XXV Enlarged  Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics of Ivane Javakhisvili Tbilisi State University. Tbilisi, Georgia, April 21 –23, 2011. |  |
| 3 | 2012 | Gagoshidze M. On Parabolic Regularization for One Nonlinear Diffusion Model. XXVI Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics of  Ivane Javakhisvili Tbilisi State University. Tbilisi-Batumi, Georgia, April 23–25, 2012. |  |
| 4 | 2013 | Aptsiauri M., Gagoshidze M. Semi-Discrete Scheme for One System Of Nonlinear Averaged Integro-Differential Equations. XXVII Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi State  University (TSU). Tbilisi, Georgia, April 22–24, 2013. |  |
| 5 | 2013 | Gagoshidze M. Parabolic Regularization for One Nonlinear Diffusion Model. IV International Conference of the Georgian Mathematical Union, dedicated to Academician Victor Kupradze (1903 – 1985) on the occasion of 110-th anniversary of his birthday and to the Georgian Mathematical Union on the occasion of 90 year from  founding. Tbilisi-Batumi, Georgia, September 9-15, 2013. |  |
| 6 | 2014 | Gagoshidze M., Jangveladze G., Jangveladze T., Kiguradze Z. Large Time Behavior and Semi-Discrete Scheme for One Nonlinear Partial Integro-Differential Equation. 38th Annual SIAM Southeastern Atlantic Section Conference, Florida Institute of  Technology Melbourne. USA, Florida, March 29 -30, 2014. |  |
| 7 | 2014 | Aptsiauri M., Gagoshidze M., On One Nonlinear Averaged Integro-Differential System with Source Terms. XXVIII Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi State University (TSU).  Tbilisi, Georgia, April 22–24, 2014. |  |
| 8 | 2014 | Jangveladze T., Gagoshidze M. On Numerical Solution of One Nonlinear Multi -  Dimensional System of Partial Differential Equations. V Annual Conference of Georgian Mathematical Union. Tbilisi-Batumi, Georgia. September 8-12, 2014. |  |
| 9 | 2015 | Aptsiauri M., Gagoshidze M., Approximate Solution of One-Dimensional Nonlinear Maxwell Model with Heat Conductivity Term. XXIX Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi  State University (TSU). Tbilisi, Georgia, April 22–24, 2015. |  |
| 10 | 2015 | Gagoshidze M., Nikolishvili M, Tabatadze B, Numerical Implementation for One  System of Nonlinear Three-Dimensional Partial Differential Equations.VI Annual Conference of Georgian Mathematical Union. Tbilisi-Batumi, Georgia, Jule 12-16, 2015. |  |
| 11 | 2016 | T.Jangveladze. Gagoshidze M. Hopf Bifurcation and its Computer Simul ation for One- Dimensional Maxwell's Model. XXX Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi State University  (TSU). Tbilisi, Georgia, April 20–22, 2016. |  |
| 12 | 2017 | Gagoshidze M. On the Numerical Solution of One Nonlinear Integrodifferential System with Source Terms. XXXI International Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua  Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi State University |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | (TSU) Dedicated to the 110th Birthday Anniversary of Academician Ilia Vekua. Tbilisi,  Georgia, April 19–21, 2017. |  |
| 13 | 2019 | Gagoshidze M., Gulua E. About Numerical Realization of the Perturbation Algorithm for the Initial-Boundary Value Problem for Parabolic Equation. XXXIII International Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi State University (TSU). Tbilisi, Georgia, April 23 –25, 2019. |  |
| 14 | 2019 | Gagoshidze M., Tsulaia G. Linear Stability of the Steady State Solution and Numerical Approximation of a Nonlinear Partial Differential System. XXXIII International Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics (VIAM) of Ivane Javakhisvili Tbilisi State University (TSU). Tbilisi, Georgia, April 23–  25, 2019. |  |

დამატებითი ინფორმაცია

სურვილის შემთხვევაში შეგიძლიათ მიუთითოთ დამატებით