**პერსონალური მონაცემები**

|  |  |
| --- | --- |
| სახელი და გვარი | მელქისადეგ ჯინჯიხაძე |
| დაბადების თარიღი | 28.01.1963 |
| პირადი ნომერი | 60001113599 |
| მისამართი | ქუთაისი, სოლომონ პირველის 4/10. |
| ტელეფონის ნომერი | 577 315838 |
| ელ.ფოსტა | mjinji@yahoo.com malkhaz.jinjikhadze@atsu.edu.ge |

 **განათლება**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| წლები | სასწავლებლის დასახელება | სპეციალობა  | კვალიფიკაცია |
| 1976-1979 | ქუთაისის ფიზიკა-მათემატიკის სკოლა |  |  |
| 1979–1984 | ივ. ჯავახიშვილის სახ. უნივერსიტეტი | მექანიკა– მათემატიკის ფაკულტეტი | მათემატიკოსი, მათემატიკის მასწავლებელი |
| 1984-1985 | სამეცნიერო სასწავლო ცენტი „ალგორითმი“, ყაზანი, რუსეთი. | დაპროგრამების ენა „ასემბლერი“ | გამოყენებითი პროგრამისტი |

**აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| მინიჭების წელი | სასწავლებლის დასახელება  | სპეციალობა  | კვალიფიკაცია |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**სამეცნიერო-პედაგოგიური საქმიანობა**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | დაწესებულების დასახელება | აკადემიური თანამდებობა |
| 1987–89 | ქუთაისის პედაგოგიური ინტიტუტი (შემდეგში აკ.წერეთლის უნივერიტეტი), | ინჟინერ–პროგრამისტი, |
| 1990-97 | აკ. წერეთლის უნივერსიტეტი | გამოთვლითი ცენტრის უფროსი, |
| 1997 - 1998  | აკ.წერეთლის უნივერსიტეტი | მასწავლებელი |
| 1998-2006 | აკ.წერეთლის უნივერსიტეტი | უფროსი მასწავლებელი |
| 2006 -2014 | აკ.წერეთლის უნივერსიტეტი | ასისტენტ პროფესორი |
| 2014 -  | აკ.წერეთლის უნივერსიტეტი | მოწვეული სპეციალისტი |

 **სხვა სამუშაო გამოცდილება**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | ორგანიზაცია | პოზიცია |
| 1984–1987 | ქუთაისის საავტომობილო ქარხანა.გამოთვლითი ცენტრი | ინჟინერ-პროგრამისტი |
| 1984–1985 | ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,თეორიული მექანიკის კათედრა | მოწვეული სპეციალისტი |
| 1993 - 2000 | შპს „მზე“ (პოლიგრაფია, დიზაინი, დაპროგრამება, სწავლება) | დამფუძნებელი, პრეზიდენტი |
|  |  |  |
|  |  |  |

**კვალიფიკაციის ამაღლება სპეციალობით ან პედაგოგიური საქმიანობის მიმართულებით**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | სასწავლო კურსის, სემინარის, ტრენინგის დასახელება | თქვენი სტატუსი (ფასილიტატორი, მონაწილე) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**სამაგისტრო და სადოქტორო ნაშრომების ხელმძღვანელობა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | სტუდენტი/დისერტანტი | თემა |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ბოლო 5 წლის განმავლობაში გამოქვეყნებული სამეცნიერო-კვლევითი სტატიები:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ავტორი/ავტორები | სტატიის დასახელება | სამეცნიერო ჟურნალის დასახელება | წელი | გვერდები/ბმული |
|  | R.Megrelishvil, M. Jinjikhadze | [The Generalized Method of Generation of Abelian Matrix Multiplicative Finite Field and a New One-Way Matrix Function](https://journal.scsa.ge/papers/the-generalized-method-of-generation-of-abelian-matrix-multiplicative-finite-field-and-a-new-one-way-matrix-function/) | SPCSJScientific & practical cyber security journal  | 2018, march | 1-10 |
|  | Richard Megrelishvili, Melkisadeg Jinjikhadze, Maksim Iavich, Avtandil Gagnidze, Giorgi Iashvili | [**Post-quantum Key Exchange Protocol Using High Dimensional Matrix**](http://ceur-ws.org/Vol-2145/p15.pdf) | CEURProceedings of the International Conference on Information Technologies | 2018,April | 83-87 |
|  | R.Megrelishvil, M. Jinjikhadze | Generation of high order primitive matrix elements with elements of abelian multiplicative groups | SPCSJScientific & practical cyber security journal | 2019 | 57-63 |
|  | Richard Megrelishvili, Melkisadeg Jinjikhadze, Avtandil Gagnidze, Maksim Iavich, Giorgi Iashvili | [Generation of high order primitive matrix elements for post-quantum key exchange protocol](http://ceur-ws.org/Vol-2470/p14.pdf) | CEURProceedings of the International Conference on Information Technologies | 2019 | 48-51 |
|  |  |  |  |  |  |

**საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | კონფერენციის დასახელება | მოხსენების სათაური | ქვეყანა, ქალაქი |
|  | 2011 | სისტემური ანალიზი და საინფორმაციო სისტემები, SAIT 2011 | ცალმხრივი მატრიცული ფუნქცია და მულტიპლიკაციური მატრიცული ჯგუფების გენერაციის მეთოდი | უკრაინა, კიევი |
|  | 2013 | VI საერთაშორისო პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ | აბელის მატრიცული მულტიპლიკაციური სასრული ჯგუფის აგების განზოგადებული მეთოდი და ახალი ცალმხრივი მატრიცული ფუნქცია | საქართველო , ქუთაისი |
|  | 2013 | ერთობლივი სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია | გალუას მაღალი რიგის მატრიცული ველები და კრიპტოგრაფიული გასაღების გაცვლის მატრიცული ცალმხრივი ფუნქცია | საქართველო, ქუთაისი |
|  | 2017 | საქართველოს საგანმანათლებლო ტექნოლოგიების კონფერენცია | დაპროგრამება – ძნელი/ადვილი | საქართველო , თბილისი |
|  | 2018 | [IVUS 2018](http://www.knf.vu.lt/en/ivus2018)International Conference on Information Technologies | [Post-quantum Key Exchange Protocol Using High Dimensional Matrix](http://ceur-ws.org/Vol-2145/p15.pdf) | ლიტვა, კაუნასი |
|  | 2019 | ENS-2019 | მაღალი რიგის მატრიცული მულტიპლიკაციური სასრული ჯგუფის აგების მეთოდი | საქართველო, თბილისი |
|  | 2019 | [IVUS 2019](http://http/ivus.vdu.lt/)International Conference on Information Technologies | [Generation of high order primitive matrix elements for post-quantum key exchange protocol](http://ceur-ws.org/Vol-2470/p14.pdf) | ლიტვა, კაუნასი |
|  |  |  |  |  |

**გამოცემული სახელმძღვანელოები და მონოგრაფიები**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ავტორი/ავტორები | დასახელება | გამომცემლობა | წელი |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**სამეცნიერო ჟურნალის რედაქტორობა და სამეცნიერო გამოცემების რედკოლეგიის წევრობა**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | სამეცნიერო გამოცემის დასახელება | პოზიცია |
|  |  |  |
|  |  |  |

**საერთაშორისო საგრანტო პროექტებში მუშაობის გამოცდილება**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | წლები | სამეცნიერო ფონდი | № - პროექტის დასახელება  | სტატუსი პროექტში |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**დასრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები ბოლო ხუთი წლის მანძილზე**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | წელი | პროექტის დასახელება | სტატუსი პროექტში |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **უცხო ენის ცოდნა**

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

**საოფისე პროგრამების ცოდნა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| პროგრამა | საწყისი დონე | საშუალო | კარგი | ძალიან კარგი |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**დამატებითი ინფორმაცია**

სურვილის შემთხვევაში შეგიძლიათ მიუთითოთ დამატებით

წლების მანძილზე ვარ აკ. წერეთლის უნივერსიტეტის სპორტული დაპროგრამების გუნდის მწვრთნელი. გუნდის სხვადასხვა თაობა მონაწილეობას იღებდა მსოფლიო ჩემპიონატებზე. გუნდის წევრებს მიღებული აქვთ შესაბამისი სერტიფიკატები.

დაპროგრამებაში ილ. ვეკუას თასის საერთაშორისო ტურნირის 2012 წლის გათამაშების ფინალის ერთ-ერთი ორგანიზატორი.