**პერსონალური მონაცემები**

|  |  |
| --- | --- |
| სახელი და გვარი | მაკა ლომთაძე |
| დაბადების თარიღი | 16.09.1968 |
| პირადი ნომერი | 60001111240 |
| მისამართი | ქუთაისი. აღმაშენებლის 7/24 |
| ტელეფონის ნომერი | 555 78 00 10 |
| ელ.ფოსტა | maka.lomtadze@unik.edu.ge |

 **განათლება**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| წლები | სასწავლებლის დასახელება | სპეციალობა  | კვალიფიკაცია |
| 1985-1990 | აკაკი წერეთლის სახელობის ქ.ქუთაისის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტი. | მათემატიკა ინფორმატიკა და გამოთვლითი ტექნიკა. | საშუალო სკოლის მათემატიკის ინფორმატიკის და გამოთვლითი ტექნიკის მასწავლებელი. |

**აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| მინიჭების წელი | სასწავლებლის დასახელება  | სპეციალობა  | კვალიფიკაცია |
| 2005-2008 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | ბიზნესის ადმინისტრირება. | ბიზნესის მართვის მაგისტრის აკადემიური ხარისხი |
| 2011-2014 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | განათლების მეცნიერებები(უმაღლესი მათემატიკის სწავლების მეთოდიკა). სადისერტაციო ნაშრომი: მწკრივთა თეორიის ზოგიერთი ელემენტის სწავლება უნივერსიტეტის სპეციალურ და არასპეციალურ ფაკულტეტებზე. | განათლების აკადემიური დოქტორი. |

**სამეცნიერო-პედაგოგიური საქმიანობა**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | დაწესებულების დასახელება | აკადემიური თანამდებობა |
| 1994-2002 | ქ.ქუთაისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. | მათემატიკის კათედრის ასისტენტი |
| 2002-2006 | ქ.ქუთაისის სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტი. | მათემატიკის კათედრის ასისტენტი |
| 2006-2021 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, | მათემატიკის დეპარტამენტის ხელშეკრულებით მოწვეული სპეციალისტი |
| 2010-2019 | ქუთაისის უნივერსიტეტი | მათემატიკის დეპარტამენტის ხელშეკრულებით მოწვეული სპეციალისტი |
| 2020-დღემდე | ქუთაისის უნივერსიტეტი | ქუთაისის უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი. |
| 2016-2021 | შ.პ.ს. ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი. | ასოცირებული პროფესორი. |

 **სხვა სამუშაო გამოცდილება**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | ორგანიზაცია | პოზიცია |
| 1990-1994 | ქ.ქუთაისის ნ.ი.მუსხელიშვილის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. | მათემატიკის კათედრის ლაბორანტი. |
|  |  |  |

**კვალიფიკაციის ამაღლება სპეციალობით ან პედაგოგიური საქმიანობის მიმართულებით**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | სასწავლო კურსის, სემინარის, ტრენინგის დასახელება | თქვენი სტატუსი (ფასილიტატორი, მონაწილე) |
| 1 | 6-7.04.2019 | ტრერინგპროგრამა „სწავლების აქტიური მეთოდები“ | მონაწილე |
| 2 | 23.08.2020 | ტრერინგპროგრამა „სტუდენტზე ორიენტირებული სასწავლო პროცესის დაგეგმვა“ | მონაწილე |
| 3 | 19.11.2020 | აკადემიური კეთილსინდისიერების პრინციპები. | მონაწილე |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**სამაგისტრო და სადოქტორო ნაშრომების ხელმძღვანელობა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | სტუდენტი/დისერტანტი | თემა |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ავტორი/ავტორები | სტატიის დასახელება | სამეცნიერო ჟურნალის დასახელება | წელი | გვერდები/ბმული |
| 1 | მ.ლომთაძე. ნ.ლომთაძე. | მოდიფიცირებული სალანჩე რეგერენატის რეცეპტურა და ტექნოლოგიური პარამეტრები. | პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი--ხანძთა. 14/9 | 2014 ; 14/9 | 69-72 |
| 2 | მ.ლომთაძე. თ.სურგულაძე. | ანალოგია წილადური რიგის წარმოებულის განსაზღვრისას და ამ დროს მიღებული წინააღმდეგობა. | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემიის VI საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. | 2015 | 218-223 |
| 3 | მ.ლომთაძე. მ.ჭავჭანიძე | ხარისხოვანი მწკრივის ჯამის გამოთვლა დიფერენცირების და ინტეგრების გამოყენებით. | საქართველოს მეცნიერებისა და საზოგადოების განვითარების ფონდის პერიოდული საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი ინტელექტი. 1(54) | 2016 | 97-99 |
| 4 | მ. ლომთაძე. | ფურიეს მწკრივები ნებისმიერი ორთოგონალური სისტემის მიმართ. | პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი--ხანძთა. 15(20) | 2017 | 77-81 |
| 5 | მ.ლომთაძე. ნ.ლომთაძე. მ.ქარქაშაძე. მ.შალამბერიძე. | РАСЧЕТ СООТНОШЕНИЙ КОМПОНЕНТОВ И ПАРАМЕТРОВ ЛИТЬЯ. | პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი--ხანძთა. 15(20) | 2017 | 74-76 |
| 6 | მ.ლომთაძე. ნ.ლომთაძე. | РЕЦЕПТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТЫХ ПОДОШВЕННЫХ РЕЗИН | Современная наука. Новые перспективы/ Współczesna nauka. Nowe perspektywy 30.01.2014 - 31.01.2014 Бы́дгощ / Bydgoszcz. | 2014 | 36-38 |
| 7 | მ. ლომთაძე | მიახლოებითი გამოთვლები მწკრივების საშუალებით. | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. კონფერენცია: „ანალიზი და მომიჯნავე საკითხები“. | 2019 | 23 |
| 8 | მ. ლომთაძე  | მწკრივების გამოყენება ზღვრის წარმოებულის და ინტეგრალის პოვნაში | საქართველოს მეცნიერებისა და საზოგადოების განვითარების ფონდის პერიოდული საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი ინტელექტი. 1(63) | 2019 | 135-137 |

**საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | კონფერენციის დასახელება | მოხსენების სათაური | ქვეყანა, ქალაქი |
| 1 | 2014 | Новые перспективы/ Współczesna nauka. Nowe perspektywy 30.01.2014 - 31.01.2014 Бы́дгощ / Bydgoszcz | РЕЦЕПТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТЫХ ПОДОШВЕННЫХ РЕЗИН | Бы́дгощ / Bydgoszcz |
| 2 | 2015 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემიის VI საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. | ანალოგია წილადური რიგის წარმოებულის განსაზღვრისას და ამ დროს მიღებული წინააღმდეგობა. | საქართველო. ქუთაისი. |
| 3 | 2019 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. კონფერენცია: „ანალიზი და მომიჯნავე საკითხები“. | მიახლოებითი გამოთვლები მწკრივების საშუალებით. | საქართველო. ქუთაისი. |
| 4 | 2012 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემიის მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. | ზოგიერთი სახის რიცხვითი მწკრივის ჯამის გამოთვლა ინტეგრალის დახმარებით. | საქართველო. ქუთაისი. |
| 5 | 2012 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემიის მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. | ხარისხოვანი მწკრივების გამოყენება ზოგიერთი სახის ტრიგონომეტრიული მწკრივების ჯამის გამოთვლაში. | საქართველო. ქუთაისი. |
| 6 | 2012 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემიის მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. | რიცხვითი მწკრივის გამოთვლა. აბელის მეორე თეორემისა და ხარისხოვანი მწკრივისწევრ-წევრა დიფერენცირებისა და ინტეგრების გამოყენებით | საქართველო. ქუთაისი. |
| 7 | 2012 | საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის მესამე საერთაშორისო კომფერენცია. ბათუმი. | ფურიეს მწკრივის გამოყენების შესახებ რიცხვითი მწკრივის ჯამის გამოთვლაში. | საქართველო. ბათუმი. |
| 8 | 2012 | საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის მესამე საერთაშორისო კომფერენცია. ბათუმი. | რიცხვით მწკრივთა გამრავლებისა და გაყოფის სწავლება. | საქართველო. ბათუმი. |

**გამოცემული სახელმძღვანელოები და მონოგრაფიები**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ავტორი/ავტორები | დასახელება | გამომცემლობა | წელი |
| 1 | მ.ლომთაძე. ქ.შვანგირაძე. მ.ჭავჭანიძე. | უმაღლესი მათემატიკა –117 გვ. (ISBN 978-9941-408-14-4) | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ქუთაისი. | 2009 |
| 2 | მ.ლომთაძე. | მონოგრაფია «მწკრივთა თეორიის ზოგიერთი ელემენტის სწავლება უნივერსიტეტის სპეციალურ და არასპეციალურ ფაკულტეტებზე» 104გვ. (ISBN 978-9941-417-20-7) | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ქუთაისი. | 2014 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | სამეცნიერო გამოცემის დასახელება | პოზიცია |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**საერთაშორისო საგრანტო პროექტებში მუშაობის გამოცდილება**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | წლები | სამეცნიერო ფონდი | № - პროექტის დასახელება  | სტატუსი პროექტში |
| 1 | 2013 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. | კომპოზიციური მასალების შეწებების ინოვაციური მეთოდების შემუშავება ნანოტექნოლოგიის გამოყენებით. | მათემატიკოს -პროგრამისტი |
| 2 | 2014 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. | საფეხსაცმელე მასალების შეწებების სიმტკიცის გაუნჯობესების ინოვაციური მეთოდების შემუშავება ნანოტექნოლოგიის გამოყენებით. | მეცნიერ-თანამშრომელი |
| 3 | 2016 | შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი | საფეხსაცმელე მასალების სიმტკიცის გაუმჯობესება | მეცნიერ-თანამშრომელი |
| 4 | 2017 | შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი | საფეხსაცმელე მასალების შეწებების სიმტკიცის გაუმჯობესება | მეცნიერ-თანამშრომელი |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | წელი | პროექტის დასახელება | სტატუსი პროექტში |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

 **უცხო ენის ცოდნა**

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

**საოფისე პროგრამების ცოდნა**

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

**დამატებითი ინფორმაცია**

სურვილის შემთხვევაში შეგიძლიათ მიუთითოთ დამატებით