

მარიამ ზაქარიაშვილი

იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის
სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი
ინფორმატიკის მიმართულებით



დაბადების ადგილი, თარიღი -

ქ. თელავი, საქართველო, 1956, 30 აგვისტო

ბინის მისამართი - საქართველო, ქ. თელავი, 2200, გოგებაშვილის ქ.31.

ელ.ფოსტა mbagratiioni@yahoo.com; mariam.zaqariashvili@tesau.edu.ge ;

სამუშაოს მისამართი - საქართველო. ქ. თელავი. 2200, ქართული უნივერსიტეტის ქ. N1.

უნივერსიტეტის მთავარი კორპუსი, III სართული, N54.

ტელეფონი - ბინის 27-23-78; მობ. +995 595 431 386

განათლება, კვალიფიკაცია

2017 წელი, 06.05-14.05 - ტრენინგების ტრენინგი დამწყებთათვის.

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. C № 00698

2017 წელი, 12-20 მარტი. „ერასმუს პლუს“ საგანმანათლებლო გაცვლითი პროექტის ფარგლებში მონაწილე, როგორც - Acad Staff - აკადემიური პერსონალი. ბულგარეთის ქალაქ რუსეს ანგელ კერჩნევის სახელობის უნივერსიტეტში (<https://www.uni-ruse.bg>) ლექციების წაკითხვა ინფორმაციული ტექნოლოგიების მიმართულებით.

2016-2017 - საქართველოს დაწყებითი განათლების პროექტ GPriED ტრენინგ-პროგრამაში მონაწილეობა. ქოუჩი მათემატიკის მიმართულებით. 2016 წლის სექტემბერი-2017 წლის ივლისი. სერტიფიცირებული.

2015-2016 - საქართველოს დაწყებითი განათლების პროექტ GPriED ტრენინგ-პროგრამაში მონაწილეობა. ფასილიტატორი მათემატიკის მიმართულებით. 2015 წლის მაისი-2016 წლის ივლისი. სერტიფიცირებული.

2014, 3 მარტი - 20 აპრილი - საფრანგეთი. პოიტიერის უნივერსიტეტი. XLIM – SIC (Signal, image, Communication) Laboratory of the University of Poitiers. ERASMUS MUNDUS - ერასმუს მუნდუსის გაცვლითი პროექტის ფარგლებში - მონაწილე, როგორც - Acad Staff - აკადემიური პერსონალი. Erasmus Mundus; Webb, Whole Europe Beyond the Borders, Erasmus Mundus action 2 Lot 5 – Strand 1, www.unibo.it/webb.

2013,26 -28 სექტემბერი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრი, ტრენინგი, დინამური მათემატიკა - Geogebra ვირტუალური ლაბორატორია (ცნობა)

2013,15-17 თებერვალი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრი, ტრენინგი, ანიმაციური რესურსები-Windows Move Maker (ცნობა)

2012,21 -23 მარტი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრი, ტრენინგი, ვებ-დიზაინი - HTML (ცნობა)

2011, 20-27 თებერვალი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრი, ტრენინგი, საგანმანათლებლო ელექტრონული თამაშები სწავლებაში (დიპლომი)

- 2009, 5-7 ივნისი. საქართველოში ევროკავშირის წარმომადგენლობის (ალბან ოზიხარდი - ჯგუფის ხელმძღვანელი; ცირა ჩიკვაძე - ევროპული კვლევების ინსტიტუტი, ჯგუფის ხელმძღვანელის მოადგილე) მიერ ჩატარებული სემინარი ხარისხის უზრუნველყოფისა და ახალი სამაგისტრო პროგრამების შესახებ.
- 2009, 28 მარტი - 4 აპრილი. ტრენინგი - „შიდა ხარისხის უზრუნველყოფის ამაღლება თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტში“. (პრეზენტაცია მარბურგის უნივერსიტეტის შესახებ; პროგრამების შეფასება და ფორმატი; დისტანციური სწავლება და კვლევის მეთოდოლოგია; დისტანციური სწავლება და სასწავლო მასალები; სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგია; ბოლონის პროცესი გერმანიაში).
- 2006- სექტემბერი - 2007 -იანვარი - საკვალიფიკაციო სტაჟირება ინფორმაციული ტექნოლოგიების დანერგვა სამედიცინო კვლევის, დიაგნოსტიკის, მონაცემთა დამუშავების პროცესებში - საფრანგეთი, იონის დეპარტამენტის გენერალური საბჭოს საინფორმაციო სისტემების განყოფილება, იონის დეპარტამენტის სადიაგნოსტიკო სამედიცინო ბიოლოგიური, რადიოლოგიური კვლევითი ცენტრები.
- 1999-2002 - ასპირანტურის კურსი (სამეცნიერო ხარისხის მამიებელი). პედაგოგიკის ინსტიტუტი, თსუ - გამოყენებითი მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის კომპიუტერების მათემატიკური უზრუნველყოფისა და მათემატიკური მოდელირების კათედრა.
- 1997 - ინტერნიუსის მიერ ტელეკომპანიებისათვის ჩატარებული ტრენინგი - „კომპიუტერული გრაფიკა და დიზაინი“. თბილისი.
- 1978-1994 - მათემატიკისა და ინფორმატიკის მასწავლებელთა, ინფორმატიკის მეთოდოლოგიის მეთოდოლოგიის თავმჯდომარეების კვალიფიკაციის ასამაღლებელი კურსები (რაიონული, რესპუბლიკური), მათ შორის ლომონოსოვის სახელობის მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტში (ინფორმატიკის მასწავლებელთა წინასწარი საკონკურსო შერჩევის საფუძველზე)
- 1973-1978 - იაკობ გოგებაშვილის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სპეციალობა მათემატიკა, ფიზიკა. დიპლომი - წარჩინებით.
- 1963-1973 - ქ. თელავი IV საშუალო სკოლა

სამუშაო გამოცდილება

- 2014 - დღემდე თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი ინფორმატიკის მიმართულებით (თანამდებობა დაკავებულ იქნა 2014 წლის სექტემბრის თვეში ჩატარებული კონკურსის საფუძველზე)
- 2009 – 2014 - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი ინფორმატიკის მიმართულებით (თანამდებობა დაკავებულ იქნა 2009 წლის სექტემბრის თვეში ჩატარებული კონკურსის საფუძველზე)
- 2005 – 2009 - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი ინფორმატიკის მიმართულებით (თანამდებობა დაკავებულ იქნა 2005 წლის სექტემბრის თვეში ჩატარებული კონკურსის საფუძველზე).
- 2003 – 2005 თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მათემატიკის კათედრის დოცენტის თანამდებობა
- 2002 – 2005 - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინფორმატიკისა და ინფორმაციული ტექნოლოგიების სასწავლო-მეთოდური ცენტრის ხელმძღვანელი.
- 2000-2002 - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მათემატიკის კათედრასთან არსებული კომპიუტერული ლაბორატორიის პასუხისმგებელი და მათემატიკის კათედრის მასწავლებელი
- 1994-2000 - ქ. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მათემატიკის კათედრის მასწავლებელი
- 1978-1999წწ. –
- ქ. თელავის VII, IV საშ. სკოლები - მათემატიკის, ინფორმატიკის მასწავლებელი,
 - მასწავლებელთა დახელოვნების თელავის ინსტიტუტი - საგანმანათლებლო საქმიანობა,
 - თელავის დამოუკიდებელი ტელეკომპანია „თანამგზავრი“ - დიზაინერი კომპიუტერულ გრაფიკის მიმართულებით

იმავედროულად

- 2007 - დღემდე - თელავის V საჯარო სკოლის მათემატიკისა და ინფორმატიკის მასწავლებელი, პერიოდულად მათემატიკა-ინფორმატიკის კათედრის გამგე.

სამეცნიერო საქმიანობა

საკანდიდატო დისერტაციის თემა - „ინფორმატიკისა და მათემატიკის ინტერდისციპლინარული კავშირი, როგორც ალგორითმული კულტურის ფორმირების საშუალება“

ნაშრომი შესრულდა ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებითი მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის კომპიუტერების მათემატიკური უზრუნველყოფისა და მათემატიკური მოდელირების კათედრებზე.

2002 წლის 26 სექტემბერს მოხდა სამეცნიერო დისერტაციის დაცვა, რის საფუძველზეც მომენიჭა პედაგოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი. ინფორმატიკის სწავლების მეთოდიკა

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები

სამეცნიერო ნაშრომები: სამეცნიერო სტატიები; დამხმარე სახელმძღვანელოები სტუდენტთათვის; ელექტრონული ვიდეო-აუდიოს სასწავლო კურსები; საკონფერენციო ნაშრომები ნაბეჭდი სახით;

იხილეთ დანართი N1 - სამეცნიერო შრომების სია

შრომების სიას წარმოვადგენთ 2010 -2017 წლების მონაცემებით

სტუდენტების მიერ დამუშავებულ იქნა ნაშრომები, რომლებიც კონფერენციებზე დაჯილდოვდა დიპლომებითა და სიგელებით

იხილეთ დანართი N2 - სტუდენტთა საკონფერენციო ნაშრომების ხელმძღვანელობა

➤ დამატებითი აქტივობები:

საგანმანათლებლო პროგრამის ხელმძღვანელობა

- ბაკალავრიატის საფეხურზე საგანმანათლებლო პროგრამის „ინფორმაციული ტექნოლოგიები“ ხელმძღვანელი.
- ბაკალავრის საფეხურზე სამაინორო საგანმანათლებლო პროგრამის „ენის კომპიუტერული მოდელირების“ ხელმძღვანელობა (2010- 2013 წწ)

• სტუდენტთა სიმპოზიუმის ხელმძღვანელობა

მათემატიკური ხელოვნება - ვორონის მოზაიკის ვირტუალური ხედვა -

16 აპრილი 2013წ. სიმპოზიუმის თემა - „გეორგი ვორონის ხედვა XXI საუკუნიდან“; სიმპოზიუმის ჩატარება განაპირობა თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და უკრაინის ნიჟნეს უნივერსიტეტის ხანგრძლივმა მეგობრულმა ურთიერთობამ. სიმპოზიუმი მიემდგნა უკრაინელი მათემატიკოსის გეორგი ვორონის იუბილეს (1868 16 აპრილი - 1908 წელი 7 ნოემბერი) განხილულ იქნა გეორგი ვორონის სამეცნიერო-მათემატიკური მოღვაწეობა. კონფერენციის მონაწილეები: უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებლები; ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის სტუდენტები. კონფერენციის მასალები განთავსდა ნიჟნეს უნივერსიტეტის ვებ-გვერდზე.

- კონფერენციის ხელმძღვანელობა უნივერსიტეტისა და სკოლების თანამშრომლობის განვითარების მიზნით

- ✓ „ციფრული აბორიგენები... ჩვენ ბუკელები ვართ... ეპიზოდი პირველი“. კონფერენციის ორგანიზატორი-ხელმძღვანელი. კონფერენციის ჩატარების ადგილი-თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. კონფერენციის მონაწილეები - თელავის რაიონის საჯარო სკოლების მოსწავლეები. 15 დეკემბერი, 2017 წელი.
<http://tesau.edu.ge/siaxle1/557-cifruli-aborigenebi-chven-bukelebi-vartepizodi-pirvelikonferencia-tesaushi.html>

- ✓ „ციფრული აბორიგენები... ჩვენ ბუკელები ვართ... ეპიზოდი მეორე...“ კონფერენციის ორგანიზატორი-ხელმძღვანელი. მონაწილეები: თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თელავის მუნიციპალიტეტის საჯარო სკოლების მოსწავლეები. 13 დეკემბერი, 2017 წ.
<http://tesau.edu.ge/siaxle1/985-cifruli-aborigenebi--chven-bukelebi-vart--epizodi-meorekonferencia-tesaushi.html>

- ტრენინგის ორგანიზატორი, ტრენერი

„ინფორმაციული ტექნოლოგიები კვლევა-სწავლებაში (MOODLE-LMS ელექტრონული სწავლების მხარდაჭერი პორტალი) და ელექტრონული კურსების შექმნა“ - ტრენინგის ორგანიზატორი, ტრენერი - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, განხორციელდა უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული და აკადემიური პერსონალისთვის. ტრენინგი დადასტურდა მონაწილეებზე სერთიფიკატების გაცემით, 01.05-30.05, 2017

- სამეცნიერო ფესტივალში ჩართულობა

მეცნიერებისა და ინოვაციების საერთაშორისო ფესტივალი - 2017

- ✓ ღონისძიების ავტორი-ორგანიზატორი, ტრენერი

მასტერ-კლასი - „ტრადიციულიდან ქსელურ ინტერაქტიურ აუდიტორიამდე“ ღონისძიების ჩატარების ადგილი - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ღონისძიების ჩატარების დრო- 3 ოქტომბერი, 2017.

მასტერ-კლასი დადასტურდა მონაწილეებზე სერთიფიკატების გაცემით

<http://tesau.edu.ge/ganxadebebi/834-mecnierebisa-da-inovaciebis-festivali-2017.html>

<http://tesau.edu.ge/siaxle1/870-tradiciulidan-qselur-interaqtur-auditoriamde--masterklasi-tesaushi.html>

- საერთაშორისო პროექტებში ჩართულობა:

- ✓ უმაღლესი განათლების ხელმისაწვდომობის პროგრამის შემუშავება მოწყვლადი ჯგუფებისა და რეგიონებისათვის“ Erasmus + Project DARE (Developing programs for Access of disadvantaged groups of people and Regions to higher Education) Project. ხელშეკრულების ვადა - 15 მარტი, 2017 – 14 ოქტომბერი, 2018, მკვლევარი - ტრენერი.

- ✓ „სწავლისა და სწავლების აკადემიური ინტეგრაცია საქართველოს უმაღლეს სასწავლებლებში“ - ხელშეკრულების ვადა -27 დეკემბერი 2017-31 ოქტომბერი, 2019; ტექნიკური დამხმარე,

საზოგადოებრივი აქტივობები:

- 2006 -დან დღემდე ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის საბჭოს მდივანი
- 2002 – 2009 - საფრანგეთის იონის დეპარტამენტის გენერალური საბჭოს საინფორმაციო განყოფილების წარმომადგენელი, კახეთ-იონის ურთიერთობათა წარმომადგენელი ინფორმატიზაციის დარგში (2003 წლის სექტემბერი - 16-20. მონაწილეობა კონფერენციაში „FuturInfo – 2003“ FUTUROSOCPE – FRANCE [POITIERS]. საფრანგეთი, იონის დეპარტამენტის გენერალური საბჭოს საინფორმაციო სისტემების განყოფილება
- 2002 – 2009 - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინფორმატიკის ცენტრის, საგანმანათლებლო საზოგადოების „ღია სამყაროს“ (საზოგადოების თავმჯდომარე - მარიამ ზაქარიაშვილი) და იონის დეპარტამენტის გენერალური საბჭოს ინფორმაციული სისტემების განყოფილების ერთობლივი მუშაობის საფუძველზე პერიოდულად ჩატარებულ იქნა კონფერენციები, სემინარები მასწავლებელთათვის, მოსწავლეებისათვის, ადმინისტრაციული კადრისათვის.

სახელდობრ:

- **სასკოლო განათლების ინფორმატიზაცია** - თელავის V საჯარო სკოლის პედაგოგთა კვალიფიკაცია. 2008 წელი. 21 ივნისი-21 ივლისი;
- **ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენება სამედიცინო კვლევის, სამედიცინო ცენტრის მართვის პროცესში** - გურჯაანის სამედიცინო დიაგნოსტიკური ცენტრის სამედიცინო პერსონალის კვალიფიკაცია.საკვალიფიკაციო პროექტი - საფრანგეთის იონის დეპარტამენტის გენერალური საბჭო. 2007 წ. იანვარი - 2008 წ. დეკემბერი;
- **ფრანგული ენისა და კომპიუტერის სწავლება** - თელავის რაიონის საშუალო სკოლების სხვადასხვა კლასების მოსწავლეთათვის (IV-Xკლასები) - ერთი წლის განმავლობაში - 2005-2006 სასწავლო წელი;
- **ახალი ინფორმაციული ტექნოლოგიები სწავლებაში** - კონფერენცია თელავის რაიონის საშუალო სკოლების საბუნებისმეტყველო დისციპლინების მასწავლებელთათვის, 2006 წლის 15 მაისი.
- **ახალი ინფორმაციული ტექნოლოგიები სწავლებაში** - საკვალიფიკაციო კომპიუტერული კურსები გურჯაანის რაიონის ფრანგული ენის მასწავლებლებისათვის. 2005 წლის აგვისტო;
- **ახალი ინფორმაციული ტექნოლოგიები სწავლებაში** - საკვალიფიკაციო კომპიუტერული კურსები თელავის რაიონის საშუალო სკოლების დაწყებითი კლასების მასწავლებლებისათვის. 2005 წლის მაისი-ივნისი;
- **ახალი საუკუნე... ახალი განათლება...** - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინფორმატიკის სასწავლო-მეთოდური ცენტრი. 18 სექტემბერი, 2004 წ. კონფერენცია ჩატარდა კახეთის რეგიონში იონის დეპარტამენტის მიერ დაფუძნებული კომპიუტერული ცენტრების მასწავლებელთა კვალიფიკაციის მიზნით.

ტექნიკური ჩვენები -ინფორმაციულ-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენების, მანქანის მართვის;

ენები - ქართული (მშობლიური), რუსული, ინგლისური (ტექნიკური), ფრანგული;

სამეცნიერო ინტერესების სფერო - თანამედროვე საინფორმაციო და ვებ-ტექნოლოგიები;

კომპიუტერული მეცნიერება; განათლების მეცნიერებები;

სხვა უნარ-ჩვევები - ლიდერობის, ადამიანებთან კომუნიკაციის, საორგანიზაციო საქმიანობის.

სამეცნიერო შრომების სია

მარიამ ზაქარიაშვილი

2010 -2017 წლების მონაცემებით

სახელმძღვანელოები

N	შრომების, გამოგომებების სია	ნაბეჭდი ფორმა	ჟურნალის ან გამომცემლობის დასახელება	გამოცემის წელი	ფურცლების რაოდენობა	შენიშვნა
1	რიცხვითი მეთოდების კომპიუტერული რეალიზება წიგნი	წიგნი	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ)004.222+004.422.613 ზ-392 ISBN 978-9941-22-328-0	2014	52	
2	სტატისტიკური კვლევის ტექნოლოგიური ასპექტები ეკონომიკაში	წიგნი	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ) -330.101.52 ზ-292 ISBN 978-9941-22-328-0	2014	78	
3	წრფივი პროგრამირება და SOLVER პროცედურა ოპტიმალურ დაგეგმვაში	წიგნი	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ) -004.415.25 ზ-392 ISBN 978-9941-22-334-1	2014	52	
4	გეოგრაფიულ მონაცემთა დამუშავების ტექნოლოგიური მეთოდოლოგია	წიგნი	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ) -004.42:91+004.415.26 ზ-392 ISBN 978-9941-22-323-5	2014	61	თანაავტორი - ე. ელიზბარაშვილი

5	მონაცემთა ბაზების დაპროექტება	წიგნი	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ) –(00465) ზ-392 ISBN 978-9941-22-311-2	2014	142	თანავტორი - ი. ქიქაშვილი
6	ბეჭდური წიგნიერებიდან...ციფრულ წიგნიერებამდე...	ბროშურა	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ) -004.085.7+002.2 ზ-392 ISBN 978-9941-22-342-6	2014	40	თანავტორი - ი. ქიქაშვილი
7	კომპიუტერული და ბიოლოგიური ვირუსები - ანალოგია	ბროშურა	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, 0179 E-mail: universal@internet.ge UDC(უაკ) -004.49+578,23 ზ-392 ISBN 978-9941-22-341-9	2014	35	

**2010 -2017 წლების მონაცემებით
სტატიები, თეზისები**

N	შრომების გამოგონებების სია	ნაბეჭდი ფორმა	ჟურნალის ან გამომცემლობების დასახელება	გამოცემის წელი	ფურცლების რაოდენობა	შენიშვნა
	შებრუნებული საკლასო ოთახი VS ტრადიციული საკლასო ოთახი ბეჭდვის პროცესში		იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული. ISSN 1512-0600 N2(30), გვ.	2017		

	<p>ციფრული ინფრასტრუქტურა - GRID ტექნოლოგიები</p>		<p>იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული. ISSN 1512-0600 N1(29), გვ. 245-250 http://tesau.edu.ge/files/uploads/4/samecniero_shromebis_krebuli.PDF</p>	<p>2016</p>	<p>5</p>	
	<p>Prospects for the Use of Statistical Methods in the Forecast of Average Monthly Air Temperature at Discrete Points</p>		<p><i>European Geographical Studies,</i> 2016, Vol.(9), Is. 1, pp. 12-17. DOI: 10.13187/egs.2016.9.12 http://ejournal9.com/journals_n/1463488708.pdf http://ejournal9.com/ru/archive.html?number=2016-03-31-15:35:06&journal=9</p>	<p>2016</p>	<p>7</p>	<p>Elizbar elizbarashvili, Mariam elizbarashvili, Mariam Bzobidze</p>
	<p>Педагогико-методические и информационно- технологические аспекты интерактивного обучения</p>	<p>სტატია</p>	<p>ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А. С. ПУШКИНА «ВЕСТНИК2» Научный журнал № 4 Том 3. Педагогика Санкт-Петербург 2015 УДК 37.022 -ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-39790 Подписной индекс Роспечати: 36224 Адрес редакции: 196605, Россия, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.10 http://www.lengu.ru ст.84-90</p>	<p>2015</p>	<p>7</p>	<p>И. О. Чичашили ირაკლი ჭიჭავჭავაძე</p>

ინტერაქტიური საგანმანათლებლო რესურსის დამუშავების ტექნოლოგია Adobe captivate გარემოში	სტატია	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სამეცნიერო შრომების კრებული N1 (28) გვ.16-22 თბილისი GeoPrint	2015	7	თანავტორი ორაკლი ჭიჭავჭიანი
ტესტირების მონაცემთა კომპიუტერული ინტერპრეტაცია	სტატია	თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომების კრებული N2(26), გვ.39-43 ISSN 1512-0600	2013	5	
Компьютерное моделирование аграрно-экономический процессов	სტატია	Всероссийский журнал научных публикаций Разделъ - Экономические науки № 3(13). Москва www.vseros.ru ISSN 2079 -7052 Стр. 22-24	2012	3	
ელექტრონული სწავლების ქართული პერსპექტივა	სტატია	პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფონდი „ინტელექტი“. თბილისი N2[40] გვ.75-77, [ISSN 1125-0333]	2011	3	
გეოგრაფიულ დაკვირვებათა კომპიუტერული მოდელირება	სტატია	პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფონდი „ინტელექტი“. თბილისი N3[38] გვ.28-32, [ISSN 1125-0333]	2010	5	
კორელაციურ-რეგრესიული მეთოდების კომპიუტერული მოდელირება	სტატია	ყოველთვიური საერთაშორისო რეცენზირებადი და რეფერირებადი სამეცნიერო ჟურნალი „ეკონომიკა“ N7-9, გვ. 97-105. 2010 ISSN 0206-2828	2010	6	
Виртуальный эксперимент в математике	სტატია	Republic Of Armenia Ministry of Education and Science STATE UNIVERSITY OF GAVAR ISBN 99941-1-138-8 №12, 2010 стр. 37-42	2010	6	

საერთაშორისო კონფერენციები 2010-2017 წლების მონაცემებით

№	შრომების, გამოგონებების სია	ნაბეჭდი ფორმა	ჟურნალის ან გამომცემლობის დასახელება	გამოცემის წელი	ფურცლების რაოდენობა	შენიშვნა
	ციფრული სასწავლო გარემო ციფრულ აბორიგენტებს iSpring Suite ტექნოლოგია		„საგანმანათლებლო ტექნოლოგიების კონფერენცია“, საორგანიზაციო კომიტეტი- თბილისის მასწავლებლის სახლი - სასტუმრო „ჰუალინგი“ თბილისი, www.getc.ge www.tpdc.ge ict.ge	16-17 დეკემ ბერი 2017		

<p>ციფრული სასწავლო გარემო ინკლუზიური განათლების ხელშეწყობისთვის</p> <p>მზადდება ნაშრომების სრული ვერსიების კრებული დასაბეჭდად</p>		<p>თეზისები</p>	<p>სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ინკლუზიური განათლება კვლევა, სწავლა/სწავლება და სტუდენტური მხარდაჭერა საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია კონფერენციის თეზისები 20-21 ნოემბერი, 2017, თბილისის</p> <p>Sokhumi State University Inclusive Education Research, learning, teaching and Student Support International Scientific Conference 20-21 November, 2017, Tbilisi კონფერენცია ჩატარდა DARE პროექტის ფარგლებში</p> <p>-----</p> <p>ევროკავშირის Erasmus+ პროექტის DARE -ს („სოციალურად მოწყვლადი ადამიანთა ჯგუფებისა და ნაკლებანვითარებული რეგიონებისთვის უმალესი განათლების მისაწვდომობის ხელშეწყობის პროგრამების შექმნა“) საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის თეზისების კრებული გვ. 143-144</p> <hr/> <p>Abstract Book of International Scientific Conference of EU Erasmus + procect DARE (Developing programs for Access of disadvantaged groups of people and Regions to higher Education) Project.</p>	<p>2</p>	<p>20-21 November, 2017,</p>	
<p>ინტერაქტიური ტესტირების ტექნოლოგია - ელექტრონული სასწავლო მართვის სისტემა - MOODLE</p>		<p>სტატია</p>	<p>საერთაშორისო კონფერენცია “კულტურათშორისი დიალოგები IV“ შრომები. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p> <p>უაკ(UDC)008. კ-999 International Scientific Conference “Intercultural Dialogues” ISSN 2233-3401 9772233340000 შრომების კრებული გვ.242-247 www.tesau.edu.ge თელავი-2017</p>	<p>27-29 ოქტომ ბერი 2017</p>	<p>6</p>	<p>თანავტორი -ირაკლი ჭიჭავჭავაძე</p>

	<p>Проектирование Электронного Учебного Курса в среде LMS MOODLE</p> <p>Projecting of an e-learning training course on the LMS MOODLE environment</p>	სტატია	<p>Министерство Образования Азербайджанской Республики. Гянджиский Государственный Университет</p> <p>Вторая международная конференция молодых ученых Стр. 399-402 E-mail: ird@gsu.az შრომების კრებული</p>	17-18 ოქტომბერი 2017	4	თანავატორი - ირაკლი ჭიჭაშვილი
	<p>ელექტრონული სასწავლო გარემოს პედაგოგიური და ტექნოლოგიური ასპექტები MOODLE-LMS</p>	სტატია	<p>Akaki Tsereteli State University VII International Scientific and Practical Conference “INTERNET AND SOCIETY” INSO – 2017</p> <p>აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო VIII საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ქუთაისი, www.inso.ge გვ. 222-227 შრომების კრებული</p>	7-8 ივლისი 2017	6	თანავატორი - ირაკლი ჭიჭაშვილი
	<p>Web2 ტექნოლოგია-ციფრული პორტფოლიო ბლოგზე</p>	ABSTRACT თეზისები პრეზენტაცია	<p>IV International-Scientific Conference “Computing/Informatics, Education Sciences, Teacher Education” Tbilisi, Georgia საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია (GTU)</p>	1-3 October, 2016	1	
	<p>მედია ტექნოლოგიები განათლებაში. სწავლა-სწავლების ახალი კულტურა</p>	ABSTRACT თეზისები პრეზენტაცია	<p>XXVII International Conference PROBLEMS OF DECISION MACING UNDER UNCERTAINTIES (PDMU-2016) TBILISI-BATUMI, GEORGIA</p>	23-27 მაისი May 2016	1	ჭიჭაშვილი ირაკლი Tchitchashvili Irakli

	ვისწავლოთ ვირტუალური თამაშით	სტატია	<p>Iakob Gogebashvili Telavi State University International Scientific Conference “Education, Research, Practice” იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი საერთაშორისო კონფერენცია „განათლება, კვლევა, პრაქტიკა“ 1-2 ივლისი, 2016 გვ.216-221 შრომების კრებული UDK () 378.4 (479.221.2) (063) ISSN 2449 – 2337 9772449233004</p>	1-2 ივლი სი 2016	6	ირაკლი ჭიჭაშვილი
	სწავლა-სწავლების ინფორმაციული ტექნოლოგიები „ციფრული აბორიგენების“ ეპოქაში	სტატია	<p>11th INTERNATIONAL SILK ROAD CONFERENCE INNOVATIONS IN BUSINESS, EDUCATION AND SCIENCES 20-21 MAY, 2016, TBILISI, GEORGIA. INTERNATIONAL BLACK SEA UNIVERSITY აბრემუმის გზის XI საერთაშორისო კონფერენცია. ინოვაციები ბიზნესში, განათლებასა და მეცნიერებაში 20-21 MAY, 2016, შავი ზღვის უნივერსიტეტი, თბილისი https://silkroad.ibsu.edu.ge</p>	20-21 მაის ი 2016		ირაკლი ჭიჭაშვილი
	Computer-based vs. Paper-based Testing in Foreign Language Teaching	სტატია	<p>International Black Sea University, Tbilisi, Georgia 6th International Research Conference on Education, English Language Teaching, English Language and Literature in English (IRCEELT 2016) 22-23 April 2016 გვ.201-206 http://ircelt.ibsu.edu.ge http://ircelt.ibsu.edu.ge/index.php/conference-program -program თანაავტორები Nana Papunashvili, PhD, Georgia nana_papunashvili@yahoo.com Manana Garibashvili, Professor, Georgia Manana_garibashvili@yahoo.com Irakli Chichashvili, Georgia iraklijt@mail.ru</p>	22-23 April 2016	5	

	Аспекты электронного обучения в дидактике высшего образования	სტატია	Сумский государственный педагогический университет имени А. С. Макаренко. УКРАИНА III Международной научно-практической конференция «Инновационное развитие высшего образования: глобальное и национальное измерения перемен», 23–24 март 2016 г. Стр. 58-60	23–24 март 2016	3 ნაბეჭ დი	ირაკ ლი ჭიჭა შვი ლი
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕРАКТИВНО-ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СРЕДЕ ADOBE CAPTIVATE	სტატია	Сумский Государственный педагогический Университет им. А.С. Макаренко. КУ Сумский Областной Институт Последипломного педагогическая образования Украина	3 декаб ря 2015	8 ნაბეჭ დი, ელექ ტრონ ული ვერსი ა	
	ინტერაქტიური ელექტრონული სწავლების პედაგოგიური და ტექნოლოგიური ასპექტები (სასკოლო განათლების საფეხურზე)	ინტერნეტ მასალები	„საგანმანათლებლო ტექნოლოგიების კონფერენცია“, საორგანიზაციო კომიტეტი-თბილისის მასწავლებლის სახლი - სასტუმრო „ქორთიართ მარიოტი“ თბილისი, www.getc.ge	22-23 ნოემბე რი 2015	ინტე რნეტ მასალ ები	
	იმიტაციური მოდელირების ვირტუალური ტექნოლოგიები სასწავლო პროცესში	სტატია	9 th Silk Road International Conference on Business, Economics, International Relations and Education Tbilisi, Georgia აბრეშუმის გზის X საერთაშორისო კონფერენცია / კონფერენციის შრომები / შავი ზღვის უნივერსიტეტი, თბილისი https://silkroad.ibsu.edu.ge შრომების კრებული გვ. 147-151	25- 27 მაისი, 2015		
	Multimedia technologies in a problem-based learning environment/	აბსტრაქტი	The First International Conference: High Education-New Technologies and Innovation HENTI 2015 აკაკი წერეთლის სახელობის ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი პირველი საერთაშორისო კონფერენცია: უმაღლესი განათლება- ახალი ტექნოლოგიები და ინოვაციები (კონფერენციის პროგრამა, აბსტრაქტები) გვ.71	1-2 მაისი, 2015	1	

	Multimedia technologies in a problem-based learning environment/	სტატია	<p>The First International Conference: High Education-New Technologies and Innovation HENTI 2015</p> <p>აკაკი წერეთლის სახელობის ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ინტერნეტ მასალები, წარმოდგენილია CD-საშუალებით</p> <p>http://atsu.edu.ge/Conferences/HENTI2015/</p> <p>შრომების კრებული</p>	1-2 მაისი, 2015	7	თანავტორი - ირაკლი ჭიჭაშვილი
	ქსელური ინტერაქტიური აუდიტორია NetOp School	სტატია	<p>Akaki Tsereteli State University VII International Scientific and Practical Conference “INTERNET AND SOCIETY” INSO – 2015</p> <p>აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო VII საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ინტერნეტი და საზოგადოება“ ქუთაისი, www.inso.ge გვ.193-197</p> <p>შრომების კრებული</p>	10-11 ივლისი 2015	6	თანავტორი - ირაკლი ჭიჭაშვილი
	პროექტზე დაფუძნებული სწავლების პედაგოგიურ-მეთოდური და ინფო-ტექნოლოგიური ასპექტები	სტატია	<p>საერთაშორისო კონფერენცია “კულტურათშორისი დიალოგები III“ შრომები.</p> <p>თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p> <p>უკ(UDC)008. კ-999</p> <p>International Scientific Conference “Intercultural Dialogues”</p> <p>ISSN 2233-3401</p> <p>9772233340000</p> <p>თელავი-2015</p> <p>გამომცემლობა „მერიდიანი“</p> <p>გვ.207-216</p>	9-11 ოქტომბერი, 2015	10	
	Методология цифровой обработки и анализа для математических функций в среде двухмерной системе MathCAD	სტატია	<p>Министерство Образования Азербайджанской Республики. Гянджиский Государственный Университет</p> <p>Международная конференция на тему: Области применения и новые технологии преподавания Математики и ИКТ</p> <p>Mathematics and ICT application Sphere New training technologies</p> <p>Стр.21-24</p> <p>parvinkerimzade@mail.ru</p>	5-7 июня 2014	4	

	Educational Innovation Multimedia Projecting in Higher Education Didactics.	სტატია	<p>9th Silk Road International Conference on Business, Economics, International Relations and Education Tbilisi, Georgia Pg. 253-257 აბრეშუმის გზის მე-9 საერთაშორისო კონფერენცია. თბილისი, საქართველო თემატიკა: ბიზნესი, ეკონომიკა, საერთაშორისო ურთიერთობები და განათლება თბილისი, საქართველო https://silkroad.ibsu.edu.ge www.ibsu.edu.ge</p>	23-25 მაისი 2014	4	იუკლი ჭიჭაშვილი
	მულტიმედიური პროექტირება უმაღლესი განათლების დიდაქტიკაში Мультимедийное проектирование в дидактике высшего образования	თეზისები	<p>III Международная научная конференция Азербайджанский институт учителей «Современные проблемы подготовки учителей: информация, технологии, развитие образования» Материалы III International Scientific Conference on “Modern Problems of Teachers’ Training: Technology, education and development” ISBN 978-9952-435-42-9 Conferenceati@hotmail.com Page 15-16 www.ami.az</p>	22-24 may 2014	2	თანავატორი -ი. ჭიჭაშვილი
	ინოვაციური ტექნოლოგიების გამოყენება სასწავლო პროცესში	თეზისები	<p>II საერთაშორისო სიმპოზიუმი „კავკასია და გლობალიზაცია პრობლემები და პერსპექტივები“ კონფერენციის მასალები ნაბეჭდი სახით თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ქართულ ენაზე- გვ.67-70/ ინგლისურ ენაზე -გვ.71-73</p>	3-4 ოქტომბერი 2012	5	
	სტუდენტთა ცოდნის შეფასების ტესტური ინფო-ტექნოლოგიური მეთოდის ტექნიკური და პროგრამული ასპექტები	სტატია	<p>II საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”კულტურათშორისო დიალოგები“ თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი International Scientific Conference “Intercultural Dialogues” უკ (UDC) 008.1 კ-899 ISSN 2233-3401 თელავი-2013 გვ.171-178</p>	24-26 ოქტომბერი 2013	8	თანავატორი -ი. ჭიჭაშვილი

	<p>Иновация образования: от традиционной технологии обучения до мультимедийных технологий</p>	<p>სტატია</p>	<p>V Международная научно-практическая конференция «Иновация в высшем образовании» 10-11 октября 2013 Украина Министерство образования и науки Украины Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя Стр. 19-23 www.ndu.edu.ua Email: vidavn_ndu@mail.ru</p>	<p>10-11 ოქტო მბერი 2013</p>	<p>5</p>	<p>თანავატორი -ი. ჭიჭავჭავაძე</p>
	<p>ტესტირების კომპიუტერული მოდელის ინფო-ტექნოლოგიური რეალიზება</p>	<p>სტატია</p>	<p>მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია "ინტერნეტი და საზოგადოება" ინსო-2013 VI International Scientific and Practical Conference "INTERNET AND SOCIETY" INSO – 2013 აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველოს ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარების ასოციაცია Akaki Tsereteli State University; Association of Development of Georgian Informational Technologies ISBN 978-9941-448-46-1 http://www.inso.ge ქუთაისი -2013 გვ. 175-180</p>	<p>6-7 ივნის ო 2013 6-7 Jun 2013</p>	<p>6</p>	<p>თანავატორი -ი. ჭიჭავჭავაძე</p>

	<p>Математическое искусство – Виртуальный взгляд мозаика Георгий ВОРОННОГО</p>	<p>პრეზენტაცია</p>	<p>V International Scientific Conference “Heorhiy Voronyi: a look into the XXI century” Nizhyn / Ukraine</p> <p>http://in.ndu.edu.ua/news/index.php?option=com_k2&view=item&id=1349:%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%8F%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BA%D0%BE-%D0%B4%D0%BD%D1%8E-%D1%8E%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8F-%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%83%D1%87%D1%91%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F-%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE&Itemid=9</p> <p><u>1</u></p> <p>მასალები დაიდო ნიჟნეს უნივერსიტეტის ვებ-გვერდზე</p>	<p>23-24 April 2013</p>		
	<p>ქართული საგანმანათლებლო სივრცე და ინფორმატიზაცია</p>	<p>თეზისები</p>	<p>I საერთაშორისო სიმპოზიუმი „კავკასია და გლობალიზაცია პრობლემები და პერსპექტივები“ კონფერენციის მასალები ნაბეჭდი სახით თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გვ.91-94</p>	<p>25-27 ოქტო მბერი 2012</p>	<p>4</p>	
	<p>Грузинское образовательное пространство и цифровое образование</p>	<p>სტატია</p>	<p>Педагогический профессионализм в образовании Материалы VII ьждународной научно-практической конференции 26-28 сентябрь, 2012 г., г. Новосибирск Часть 1. Под научной редакцией Е. В. Андриенко Стр. 149-152</p> <p>УДК 378.15</p>	<p>26-28 სექტე მბერი 2012</p>	<p>4</p>	

	ელექტრონული რესურსის შექმნის თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიები	თეზისები	II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კომპიუტინგი-ინფორმატიკა; განათლების მეცნიერებები; მასწავლებლის განათლება“ კონფერენციის მასალები ნაბეჭდი სახით. განყოფილება კომპიუტინგი-ინფორმატიკა ბათუმი გვ. 35-36	21-23 სექტემბერი 2012	2	თანავტორი -ი. ჭიჭაშვილი
	Электронное обучение – современная педагогическая технология	სტატია	Педагогический профессионализм в образовании Материалы VII международной научно-практической конференции 16-17 февраля 2012 г., г. Новосибирск Часть 1. Под научной редакцией Е. В. Андриенко УДК 37.0 ББК 74.00+74.03-2 ISBN 978-59903072-4-7 Стр. 283-290	16-17 თებერვალი 2012	8	
	საგანმანათლებლო ელექტრონული თამაშები სწავლებაში	სტატია	I საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”კულტურათმორისო დიალოგები“ თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გვ.123-129 უკ(UDC)008. კ-999 ISBN 2233-3401 9772233340000 International Scientific Conference “Intercultural Dialogues” ISSN 2233-3401 თელავი-2013	18-20 ოქტომბერი 2011	7	

	ელექტრონული სწავლება და ქართული პერსპექტივა	სტატია	<p>მეხუთე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”ინტერნეტი და საზოგადოება” ინსო-2011 “INTERNET AND SOCIETY” INSO – 2011</p> <p>აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საქართველოს ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარების ასოციაცია Akaki Tsereteli State University; Association of Development of Georgian Informational Technologies</p> <p>იმავდროულად ნაბეჭდი სახით.ნაშრომების კრებული“ინტერნეტი და საზოგადოება“ გვ.250-254 http://www.inso.ge ქუთაისი -2011 ISBN 978-9941-432-29-3</p>	17-18 ივნისი 2011		თანავატორი -ი.ჭიჭაშვილი
	ШКОЛЬНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СВОБОДА УЧИТЕЛЕЙ	სტატია	<p>Международная научно-практическая конференция Педагогический Профессионализм в современном образовании. НОВОСИБИРСК Материалы Конференции VII International Theoretical and Practical Conference PEDAGOGICAL PROFESSIONALIZM IN CONTEMPORARY EDUCATION NOVOSIBIRCK УДК 37.0 ББК 74.00+74.03-2 ISBN 978-5-903978-07-6 Стр. 305-310</p>	24-25 февраля 2011г. February, 24-25, 2011	6	
	Компьютерного моделирование статистических методов при управлении экономическими процессами	სტატია	<p>международная конференция «Интеграция образования, науки и производства как стратегическое направление обеспечения экономического роста» Армянский Государственный Экономический Университет Ереван. Материалы Конференции ISBN 978-9939-61-027-6 Стр.103-108</p>	21-22 Октяб ря ოქტომბერი 2010	5	

	<p style="text-align: center;">MathCAD-ის ვირტუალური ლაბორატორია</p>	<p>სტატია</p>	<p>I საერთაშორისო - სამეცნიერო კონფერენცია. კომპიუტერული მეცნიერება, განათლების მენეჯმენტი; სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები. (თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; საქართველოს მეცნიერებისა და საზოგადოების განვითარების ფონდი - „ინტელექტი“; განჯის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; აზერბაიჯანის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი; კამბიჯის ზამან უნივერსიტეტი (ინტერნეტ რეჟიმში); თელავი, 2010 კონფერენციის შრომები (2011) I International – Science Conference Telavi State University; Georgian Science and Society Development Fund “Intelect”; State University of Ganja; Technical University of Azerbaijan; Cambojia ZAMAN University (On-line Participant); Information Tecnology Faculty at Telavi State University Georgia-Azerbaijan-Cambojia-Turkey Telavi 2010 (2011) ISBN 978-9941-14-885-9 გვ.270-273</p>	<p>5-6 ნომბერი 2010</p>	<p>4</p>	
--	---	---------------	--	-------------------------	----------	--

საღიგობო მასალები, რიდერები

1. ზაქარიაშვილი, მ., და ჭიჭაშვილი, ი. (2018). „Web2 ტექნოლოგია - WordPress CMS (Content Management System)“. საღიგობო მასალები. www.e-learning.tesau.edu.ge
2. ზაქარიაშვილი, მ., და ჭიჭაშვილი, ი. (2017). MOODLE-LMS ელექტრონული სწავლების მართვის სისტემა . საღიგობო მასალები. www.e-learning.tesau.edu.ge
3. ზაქარიაშვილი, მ. (2016). ელექტრონული სწავლების ინფორმაციული ტექნოლოგიები, საღიგობო მასალები. თესაუ.
4. რიდერი: მონაცემთა ბაზების მართვის ზოგადი ასპექტები. (2016). შემდგენელი: ზაქარიაშვილი, მ. თესაუ.
5. რიდერი: ფუნქციონირება კვლევა MathCAD-ის ორგანოზომილებიან სისტემაში. მასალები პრაქტიკული მეცადინეობებისათვის. (2016). შემდგენელი: ზაქარიაშვილი, მ. თესაუ.
6. რიდერი: Web – დაპროგრამების საფუძვლები (HTML&JavaScript). (2014). შემდგენელი: ზაქარიაშვილი, მ. თესაუ.

7. რიდერი: Web დიზაინი (PHP). (2014). შემდგენელი: ზაქარიაშვილი, მ. თესაუ.
8. რიდერი: MathCad-ის მათემატიკური სისტემა. (2014). შემდგენელი: ზაქარიაშვილი, მ. თესაუ.

- **საუნივერსიტეტო სამეცნიერო კონფერენციები**

- ✓ MOODLE - ინოვაციური სასწავლო გარემო თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტში. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XIX [75-ე] სამეცნიერო კონფერენცია, 5 ივნისი 2017.
- ✓ Web 2 ტექნოლოგიები - ელექტრონული პორტფოლიო ბლოგზე. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XVIII [74-ე] სამეცნიერო კონფერენცია, 27 მაისი, 2016.
- ✓ ციფრული ინფრასტრუქტურა - GRID ტექნოლოგიები - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XVIII [74-ე] სამეცნიერო კონფერენცია, 27 მაისი, 2016.
- ✓ სასწავლო ვირტუალური გარემო - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XVII [73-ე] სამეცნიერო კონფერენციის პლენარული სხდომა, 27 მაისი, 2015. ნაშრომი შესრულდა ირაკლი ჭიჭაშვილთან ერთად.
- ✓ ხარისხი განათლებაში - სტუდენტზე ორიენტირებული უნივერსიტეტი - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XVI [72-ე] სამეცნიერო კონფერენციის პლენარული სხდომა, 22 მაისი, 2014. ნაშრომი შესრულდა გერმანიის ბიბერახის გამოყენებით მეცნიერებათა უნივერსიტეტის პროფესორ დანიელ ბირკენმაიერთან ერთად - (დანიელ ბირკენმაიერთან BOMUP-ის პროექტის მენეჯერი თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტში).
- ✓ ტესტური მონაცემების კომპიუტერული ინტერპრეტაცია - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XV [71] სამეცნიერო კონფერენცია, თეზისები, 30 მაისი, 2013
- ✓ განათლების ინფორმატიზაცია-საუკუნის ინოვაცია - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XV (70-ე სამეცნიერო კონფერენცია), თეზისები 30 მაისი 2012
- ✓ კომპიუტერული ინოვაციები განათლებაში და მასწავლებლის შემოქმედებითი თავისუფლება - თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა XIV [69] სამეცნიერო კონფერენცია, თეზისები, 24-25 მაისი, 2011

სტუდენტთა საკონფერენციო ნაშრომების ხელმძღვანელობა

საკონფერენციო ნაშრომების ნუსხა წარმოდგენილია 2010-2017 წლების მონაცემებით

1. **ტემპერატურული რიგების კორელაციური ანალიზი ფონური კლიმატური პროგნოზირების მიზნებისთვის (თელავის მონაცემების მაგალითზე)** - მარიამ ბზობიძე. მეტეოროლოგია-კლიმატოლოგიის სპეციალობის მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამის პირველი კურსის სტუდენტი. თანახელმძღვანელი პროფესორი გეოგრაფიის მიმართულებით ელიზბარ ელიზბარაშვილი, თესაუ; 25 მაისი, 2016.
2. **სავალუტო ბაზრის სტატისტიკური კვლევის კორელაციურ-რეგრესიული ანალიზი** - მაია ახალკაციშვილი. ბიზნესის ადმინისტრირების (დამატებითი პროგრამის) სპეციალობის მეორე კურსის სტუდენტი. თესაუ; 20-21 მაისი, 2016. (თანახელმძღვანელი ასოცირებული პროფესორი ეკონომიკის მიმართულებით ნანული ხიზანიშვილი)
3. **ნანოტექნოლოგიები - ფანტასტიკა თუ რეალობა** - არჩილ ბოტკოველი - ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სკოლა. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მეოთხე კურსი. თესაუ; 25 მაისი, 2016.
4. **სამყარო... კომპიუტერული სისტემაა?!** - არჩილ ბოტკოველი - ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სკოლა. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მესამე კურსი. თესაუ; 20-21 მაისი, (I ხარისხის დიპლომი) 2015. ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, სტუდენტთა საერთაშორისო კონფერენცია - 25-27 სექტემბერი, 2015
5. **მონაცემთა რელაციური ბაზების მოდელის ინტერპრეტაცია MS Access -ში ბიბლიოთეკის ორგანიზაციის მაგალითზე** - მარიამ ბზობიძე, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სკოლა. ინფორმაციული ტექნოლოგიების მეოთხე კურსი. 30-31 მაისი, თესაუ (II ხარისხის დიპლომი) 2013.
სამეცნიერო ხელმძღვანელი-ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი
6. **ინტერნეტ ბრაუზერის ქართული მოდელის ინტერპრეტაცია (პლატფორმა VB).**
ანზორ დანელიშვილი, დავით ვეფხიშვილი. ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სკოლა. ინფორმაციული ტექნოლოგიების პირველი კურსი. 30-31 მაისი, 2012
სამეცნიერო ხელმძღვანელი-ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი
7. **ბიოლოგიური და კომპიუტერული ვირუსები: ანალოგია** - ხატია ზუროშვილი. ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სკოლა. ინფორმაციული ტექნოლოგიების III კურსი. 30-31 მაისი, (I ხარისხის დიპლომი)-2012. სამეცნიერო ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი
8. **ტესტირების მოდელი Pascal პროგრამირების ენაზე** - ზუროშვილი ხატია, ინფორმაციული ტექნოლოგიების კურსი. 30-31 მაისი, თესაუ (III ხარისხის დიპლომი), 2011.
9. **გეოგრაფიულ დაკვირვებათა კომპიუტერული მოდელირება** (როგორი ამინდი იქნება ხვალ?) - მარეხ ხუმარაშვილი, თამარ ხოტენაშვილი. მონაცემთა ბაზების მართვის ავტომატიზებული სისტემების სპეც. III და IV კურსები. თესაუ 30-31 მაისი, 2011 წ. (I ხარისხის დიპლომი), 2011
სამეცნიერო ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი; პროფ. ელიზბარ ელიზბარაშვილი;
10. **იურიდიული საქმის წარმოების ინფორმატიზაცია** თამარ დათულიშვილი, ნელი გულიკაშვილი - სამართალმცოდნეობის სპეც. I კურსი. თამარ ხოტენაშვილი - მონაცემთა ბაზებისა და მართვის ავტომატიზირებული სისტემების სპ. IV კურსი. 30-31 მაისი, 2011.
სამეცნიერო ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი; პროფ. გიორგი გიორგაძე

11. **სიმდიდრის მართვაში ინფორმაციული ტექნოლოგიების როლი** - ქეთევან ჩიტაშვილი, მენეჯმენტისა და ადმინისტრირების სპეც. მაგისტრატურის I კურსი. 30-31 მაისი, 2011. სამეცნიერო ხელმძღვანელი-ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი
12. **მონაცემთა ბაზების მართვის მოდელები MS-Access-ში** - ურჩუხიშვილი თეა. საინფორმაციო ტექნოლოგიების სპეც. IV კურსი. 21 მაისი, 2010 წელი. თესაუ. სამეცნიერო ხელმძღვანელი-ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი
13. **Web-ტექნოლოგიები** - ზუროშვილი ხატია, ჯაშიაშვილი გიორგი, მამულაშვილი თემურ. საინფორმაციო ტექნოლოგიების I კურსი. 14-15 მაისი, 2010წ. თესაუ. სამეცნიერო ხელმძღვანელი-ასოც. პროფ. მარიამ ზაქარიაშვილი