



ეროვნული თავდაცვის აკადემია

ფოტო

პირადი ინფორმაცია:
ქეთევან კვესელავა დაბ. თარიღი: 12.07.1974 წ.

განათლება:

1995-2002 წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტი სატრანსპორტო და მანქანათ-მშენებლობის ფაკულტეტი, სპეციალობა-ხალხური მხატვრული რეწვა, სიძველეთა რესტავრაცია, ოქრომჭედლობა და დიზაინი;

2001-2006 წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტი სატრანსპორტო და მანქანათ-მშენებლობის ფაკულტეტი, სპეციალობა-მსუბუქი მრეწველობა, მაგისტრის აკადემიური ხარისხი;

2008-2012 წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტი ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, სპეციალობა-კომპიუტერული ინჟინერია (ინფორმატიკაში), აკადემიური დოქტორი;

სამუშაო ადგილი, გამოცდილება:

2022წ.-დღემდე დავით აღმაშენებლის სახელობის თავდაცვის ეროვნული აკადემიის, სამეცნიერო კვლევითი ცენტრის მთავარი მეცნიერი;

2019-დღემდე საქ. ტექ. უნივერსიტეტის ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის პროფესორი;

2016-2021წ.წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტის საინჟინრო ეკონომიკის, მედიატექნოლოგიებისა და სოციალური მეცნიერებების ფაკულტეტის საგანმანათლებლო პროგრამების კურატორი;

2015-2019წ.წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტის ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი;

2009-2015წ.წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტის ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის ასისტენტ პროფესორი;

2006-2008წ.წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტის ჰუმანიტარულ-ტექნიკური ფაკულტეტის მასწავლებელი;

გავლილი კურსები და ტრენინგები :

1.Erasmus+პროექტი „ცვლილებები საკლასო ოტახში“ ინოვაციური სწავლებისა და სწავლის ხელის შეწყობა სტუდენტის სასწავლო გამოცდილების დასაუმჯობესებლად აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებში ტრენინგ კურსი „აქტიური სწავლება საინფორმაციო/საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით“ 4-9 მარტი 2019 წ;

2.Erasmus+პროექტი „ცვლილებები საკლასო ოტახში“ ინოვაციური სწავლებისა და სწავლის ხელის შეწყობა სტუდენტის სასწავლო გამოცდილების დასაუმჯობესებლად აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებში

ტრენინგ კურსი „აქტიური სწავლება შებრუნებული სწავლების პრინციპით“ 11-15 მარტი 2019 წ;

3.Erasmus+პროექტი „ცვლილებები საკლასო ოტახში“ ინოვაციური სწავლებისა და სწავლის

ხელის შეწყობა სტუდენტის სასწავლო გამოცდილების დასაუმჯობესებლად აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებში ტრენინგ კურსი „შერეული/ჰიფიბრიდული სწავლება და სწავლა“ 4-9 მარტი 2019 წ;

4. საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტი, ევროკავშირის Erasmus+ პროგრამის PRINTeL პროექტის ფარგლებში, პროფესორ- მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების დამატებითი შესაძლებლობების შეთავაზების მიზნით, სწავლების ინოვაციურ მეთოდები. „ვიდეო, როგორც სწავლების იარაღი მასწავლებლებისა და სტუდენტებისათვის“ „Active learning in the Flipped Classroom“ 2019 წ. 21-26 მარტი;

5. საერთაშორისო თანამშრომლობითი პროექტი „ადგილობრივი ლიდერები ინოვაციური განათლებისათვის“ ტრენინგი სახელწოდებით-შემოქმედობითობა განათლებაში: „მეთოდოლოგია და საშუალებები ყოველდღიურ სასკოლო პრაქტიკაში“, 2013წ. 22-24 მაისი

6. საერთაშორისო თანამშრომლობითი პროექტი „ადგილობრივი ლიდერები ინოვაციური განათლებისათვის“ ტრენინგი სახელწოდებით-ინოვაციური განათლების საშუალებები: მეთოდოლოგია და საშუალებები: „სიმულაციები, თამაშები, როლური თამაში სწავლებაში“, 2013წ. 24-26 ივნისი;

7. საერთაშორისო თანამშრომლობითი პროექტი „ადგილობრივი ლიდერები ინოვაციური განათლებისათვის“ ტრენინგი სახელწოდებით-შემოქმედობითობა განათლებაში: „მეთოდოლოგია, ეფექტიანობა, ზეგავლენა ღირებულებებზე, მოსწავლეთა ქცევა და დამოკიდებულება სწავლისადმი“, 2013წ. 24-26 აპრილი;

სამეცნიერო ნაშრომების ჩამონათვალი: (ბოლო 10 წელი)

1. „თანამედროვე დისტანციური განათლება 21 -ე საუკუნეში“ ყოველ კვარტალური რეფერირებადი და რეცენზირებადი სამეცნიერო ჟურნალი „განათლება“ №3(34) 2021 წ.
2. „მულტიმედია პროექტი, როგორც კომუნიკაციის ინტერაქტიული საშუალება“ ყოველ კვარტალური რეფერირებადი და რეცენზირებადი სამეცნიერო ჟურნალი „განათლება“ №1(32) 2021 წ. „Multimedia project as an interactive of communication“ Journal of „Ganatileba“ №1(32) 2021 y.
3. „Flash და TML5 ტექნოლოგიების შედარებითი ანალიზი“. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, №1-2, 2017.
„Comparative analysis of Flash and HTML5 technologies“ - Journal of Business Engineering-1-2) 2017y.
4. „პროექტების დაგეგმვა და მენეჯმენტი“. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „საისტორიო ვერტიკალები“, № 35-36, 2016. გვ. 277-281.
„PROJECT PLANNING AND MANAGEMENT“. International Scientific Journal „Historical Verticals“, №35-36. 2016. p. 443-447.
5. „ეთიკური ქცევა და ბიზნესის ინტერესები“. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „საისტორიო ვერტიკალები“, №35-36. 2016. გვ. 443-447.
„ETHICAL BEHAVIOR AND BUSINESS INTERESTS,, - International Scientific Journal „Historical Verticals“, №35-36. 2016. p. 277-281.
6. „Роль новых информационных технологий в современной экономике и бизнесе“ საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, №2, 2014
7. „სამენოვანი (ქართულ-ინგლისურ-რუსული) ტექნიკური ტერმინოლოგიური ლექსიკონის შექმნის შესახებ“ საქ. ტექ. უნივერსიტეტი. შრომების კრებული 2014. № 3(493)

8. „ქართული ეროვნული სამოსი“, სამეცნიერო კრებული „კულტურა და საზოადოება“, 2013.
9. „სარიტუალო ნივთები მონაცემთა ბაზის აგება CAD/CAM სისტემების საფუძველზე“, შრომების კრებული მართვის ავტომატიზებული სისტემები № 1(14) 2013.
10. „კომპიუტერული სისტემა ქართველოლოგიური ეტიმოლოგიური ძიებების პროცესის ავტომატიზებისათვის“. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, №3, 2013.
11. „Мультимедийные технологии. Условия и факторы, влияющие на культуру мультимедийных систем и технологий“. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, №4, 2013.
12. „კომპიუტერული გრაფიკა და მისი გამოყენების სფეროები“. თბილისის ღია სასწავლო უნივერსიტეტის შრომები კრებული, №4, 2013.
13. „მულტიმედიური ტექნოლოგიები, როგორც ვირტუალური და რეალური გარემოს დაახლოება“, სალიტერატურო-სამეცნიერო ჟურნალი „პარალელი“, №5, 2013.
14. „მენჯემენტის პროცესი და სისტემა“. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, № 5, 2013.
15. „იკონოგრაფიული ესკიზების ავტომატიზებული პროცესის ფუნქციონალური სქემის ანალიზი“, ქართული ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალი. 2012 წ. გვ. 62-72. <http://gesj.internet-academy.org.ge>.
16. „სასულიერო პირთა სამოსში გამოყენებული ფერთა სიმბოლიკის ფორმალიზაცია გრაფიკული მოდელების საფუძველზე“ საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, № 3. 2012. გვ. 129-133
17. „ენერგოსისტემის ქსელებში დატვირთვის ოპტიმალური განაწილებისას დამაკარგების აღრიცხვის მათემატიკური მოდელი“, საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ბიზნეს ინჟინერინგი“, №4, 2012. გვ. 129-133

მონაწილეობა კონფერენციებში, კონგრესებში, სიმპოზიუმებში

1. „The Technical Side of Distance Education and Its Management“ მეორე მხრე საერთაშორისო კვლევითი კონფერენცია განათლების, ენისა და ლიტერატურის საკითხებზე 2022 წ. **THE 12th INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE ON EDUCATION, LANGUAGE AND LITERATURE**
2. „კრიტიკული ინფორმაციული ინფრასტრუქტურის ობიექტების კიბერუსაფრთხოების ანალიზი“ მეათე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“, სტუ, თბ., 2021 წ.
3. „მულტიმედიური პროექტი - თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენება კომუნიკაციის ინტერაქტიულობის ასამაღლებლად“ მეცხრე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“, სტუ, თბ., 2020 წ.
4. საქართველო თანამედროვე გლობალურ სივრცეში“, მერვე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“, სტუ, თბ., 2019წ.
5. „კომპიუტერული გრაფიკა სოციალურ კონტექსტში“ საქ. ტექ უნივერსიტეტის და

„საქართველოს სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიის“ საერთა-შორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“, 2018 წელი.

6. „ინფორმაციული ტექნოლოგიების როლი ტურიზმის განვითარებაში“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“, სტუ, თბ., 2017წ.

7. „Методы позиционирования и сжатия звука“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მსოფლიო და კავკასია“, სტუ, თბ., 2016წ.

8. „ქართული თხილის ექსპორტი მსოფლიო ბაზარზე“ საქ. ტექ უნივერსიტეტის და აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მესამე საერთაშორისო კონფერენცია „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდულები გუშინ დღეს ხვალ“, 2015 წ. (16-17 ოქტომბერი)

9. „Медиаменеджмент условиях экономических и политизированных обществ“ მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო ეკონომიკური კომფერენცია „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუშინ, დღეს, ხვალ“, სტუ, თბ., 2015წ.

10. „ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИАМЕНЕДЖМЕНТА В ЭКОНОМИЧЕСКОМ И ПОЛИТИЧЕСКОМ СООБЩЕСТВЕ“ I საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „თანამედროვე მენეჯმენტი: პრობლემები, ჰიპოთეზები, კვლევები“ ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი მეზღვაურთა საერთაშორისო დღისადმი მიძღვნილი (24-25 ივნისი, 2015წ.) ბათუმი;

11. „ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АУТЕНТИЧНОСТИ ВЫШИВКИ И ДЕКОРАТИВНЫХ АКСЕСУАРОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВЕ САД/САМ ТЕХНОЛОГИИ (СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА)“ XVII международная научно-практическая конференция "ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРО--МЫШЛЕ--ННОСТИ И ЭКОНОМИКЕ" 2014 г Санкт-Петербург, (Россия);

12. მულტიმედიური ტექნოლოგიები განათლებაში“, საქ. ტექ უნივერსიტეტის საერთაშორისო კონფერენცია „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდულები: გუშინ, დღეს, ხვალ“, სტუ, თბ., 2013 წლის 17-18 ოქტომბერი;

13. „ქართველი ქალები-პოლოტიკოსები“ საქ. ტექ უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „მსოფლიო და გენდერი-2“ შრომები. 2013წ. სპეც. გამოცემა. 1 გვ. 40-46;

14. „გენდერი: პრობლემები და პერსპექტივები“ საქ. ტექ უნივერსიტეტის საერთა-შორისო სამეცნიერო კონფერენციის „მსოფლიო და კავკასია“ შრომები. 2013 წელი;

15. „ქართულ-ინგლისურ-რუსულ ზოგადტექნიკური ტერმინოლოგიის განმარტებითი ლექსიკონი“ (ელ-ვერსია) საქ. ტექ. უნივერსიტეტის ბიზნეს-ინჟინერინგის ფაკულტეტი ღია დიპლომატიის ასოციაცია სამეცნიერო ჟურნალი „ხელისუფლება და საზოგადოება“ (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა) საერთა-შორისო კონფერენცია „ხელისუფლება და საზოგადოება“, 2013წ. 17-18 ნოემბერი;

ნათარგმნი და რედაქტირებული წიგნები

1. „მონაცემთა კვლევის პროგრამული უზრუნველყოფა“, (ნაწილი 1 „spss“), თბილისი 2021 წ

2. „მულტიმედია და კომპიუტერული გრაფიკა“ 2018 წ.დამხმარე სახელ-მძღვა-ნე-ლო. ISBN 978-9941-28-265-2
3. „ანიმაცია ვებ-დიზაინში Flash ტექნოლოგიის ბაზაზე“ 2017 წ. ISBN 978-9941-27-125-9.
4. „კომპიუტერის არქიტექტურისა და ორგანიზაციის საფუძვლები“ დამხმარე სახელ-მძღვა-ნე-ლო II გადმუშავებული გამოცემა 2018 წ. ISBN 978-9941-28-264
5. „კომპიუტერული გრაფიკა და ძირითადი გრაფიკული რედაქტორები“ თბილისი, თბილისის ღია სასწავლო უნივერსიტეტი, 2013 წ. ISBN 978-9941-0-5656
6. „ზოგადტერმინოლოგიური ლექსიკონი (ეკონომიკა, ბიზნესი, მარკეტინგი, პოლიტიკა, სამართალი, მასობრივი კომუნიკაციები)“ I ნაწილი
7. „ქართულ-ინგლისურ-რუსულ ზოგადტექნიკური ტერმინოლოგიის განმარტებითი ლექსიკონი“ (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა) 2013წ.
8. 3ds max, სტუ. 2013 წ. ISBN 987-9941-0-5778-6 (учебник)
9. 3ds max, სტუ. 2013 წ. ISBN 987-9941-0-5777-9
10. 3ds max lightware. სტუ. 2013 წ. ISBN 987-9941-0-5779-3 (учебник)
11. 3ds max lightware lightware. სტუ. 2013 წ. ISBN 987-9941-0-5780-9
12. „კომპიუტერის არქიტექტურისა და ორგანიზაციის საფუძვლები“ დამხმარე სახელმძღვანელო. თბილისი: ღია სასწავლო უნივერსიტეტი, 2013 წ. ISBN 978-9941-0-55829
13. „კომპიუტერული გრაფიკის პრაქტიკული კურსი მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად Adobe Photoshop “(I ნაწილი) ISBN 978-9941-20-278-0 2013
14. დამხმარე პრაქტიკული კურსი “Drawing 5 ”2014

მონაწილეობა სახელმწიფო გრანტით დაფინანსებულ სამეცნიერო-კვლევით პროექტებში

1. „ტოტალური (ყოვლისმომცველი) თავდაცვა, როგორც საქართველოს თავდაცვისა და უსაფრთხოების სტაბილურობის განმსაზღვრელი ფაქტორი“, დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია, სამეცნიერო კვლევითი პროექტი, 24 თვე (2022-2024 წ.წ.).
2. „საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების, როგორც პედაგოგიური კვლევის კომპონენტად გამოყენება და მისი ფსიქოლოგიურ-პედაგოგიური ანალიზი“ დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია, სამეცნიერო კვლევითი პროექტი, 9 თვე (2022-2023 წ.წ.).
3. „არქეოლოგიური საველე კვლევა-ძიების მეთოდოლოგია“ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საინჟინრო ეკონომიკის, მედიატექნოლოგიებისა და სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის შიდა გრანტი 2018წ. ტექნიკური სპეციალისტი;
4. „ევროპული რეგიონალიზმის პოლიტიკა“ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საინჟინრო ეკონომიკის, მედიატექნოლოგიებისა და სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის შიდა გრანტი 2018 წ. ტექნიკური სპეციალისტი;
5. „გენდერის გზამკვლევი“ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა გრანტი 2018 წ. ტექნიკური სპეციალისტი;
6. „ინფორმაციული ტექნოლოგიები“ თბილისის ღია სასწავლო უნივერსიტეტი „სამუშაოს მაძიებელთა პროფესიული გადამზადებისა და კვალიფიკაციის ამაღლების სახელმწიფო პროგრამის“ მოკლევადიანი პროფესიული სასწავლო პროგრამა 2016 წ.მოწვეული მასწავლებელი;
7. „ინფორმაციული ტექნოლოგიები“ თბილისის ღია სასწავლო უნივერსიტეტი „სამუშაოს

მადიებელთა პროფესიული გადამზადებისა და კვალიფიკაციის ამაღლების სახელმწიფო პროგრამის მოკლევადიანი პროფესიული სასწავლო პროგრამა. 2015წ. მოწვეული მასწავლებელი;

8. „კულტურა და საზოგადოება“ ქ. თბილისი მერია სიციალური მომსახურებისა და კულტურის საქალაქო სამსახური 2013 წ. ორგანიზატორი და ავტორი
9. „სოციოლოგიური კვლევები და სტუ-ს განვითარების (განათლება, მეცნიერება და ასპექტები კომერციალიზაცია)“ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა გრანტი. 2013-2014წ. ტექნიკური სპეციალისტი
10. „ავტომატიზებული ქარგვა (საქარგი პროგრამა „Drawinds 5,“)“ ქ. ფოთის კოლეჯ `ფაზისი` გაეროს მიერ დაგეგმილი პროფესიული განათლების საერთაშორისო პროგრამა 2012წ. ტრენერი
11. „კომპიუტერული გრაფიკის გამოყენება ქარგვის ავტომატიზებულ ტექნოლოგიურ პროცესში,“ (გრაფიკული პროგრამა Corel DRAW) ქ. ფოთის კოლეჯ `ფაზისი` გაეროს მიერ დაგეგმილი პროფესიული განათლების საერთაშორისო პროგრამა 2012წ. ტრენერი
12. „არამატერიალური კულტურული მემკვიდრეობის ნიმუშების ინვერტარიზაცია,“ სსიპ `საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის, ეროვნული სააგენტო 2012წ.
13. „სასწავლო-სამეცნიერო ლექსიკონი (ეკონომიკა და ბიზნესი, პოლიტიკა და სამართალი, მასკომუნიკაციები),“ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შიდა გრანტი 2011წ. ტექნიკური სპეციალისტი

სხვა სახის აქტივობა (იუნკერების სუპერვიზია და სხვა)

ენების ცოდნა: ქართული მშობლიური, რუსული კარგად, ინგლისური ლექსიკონით

კომპიუტერული პროგრამები: Ms.Office, 3Dmax, CorelDraw, Adobe-photoshop, Blender

დამატებითი ინფორმაცია

1. 2012წ.-2021წ.წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტთან არსებული სამეცნიერო ცენტრის „ტექსტილისა და ტყავის დამუშავების სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრის“ ხელმძღვანელი.
2. 2012წ.-დან საქ. ტექ. უნივერსიტეტთან არსებული „გენდერული თანასწორობის კვლევითი ცენტრის“ მენეჯერი.
3. 2012-2014წ.წ. საქ. ტექ. უნივერსიტეტთან არსებული სასწავლო „სამეცნიერო სოციოლოგიური ცენტრის“ მკვლევარი-კოორდინატორი.
4. 2012 წ.-დან საქართველოს „სოციალურ მეცნიერებათა“ აკადემიის წევრი.
5. 2013 წ.-დან საქართველოს „სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიის“ თანაპრეზიდენტი.
6. 2014 წ.-დან საინჟინრო აკადემიის „ბიოენერგოინფორმატიკის“ განყოფილების მრჩეველი.