**პერსონალური მონაცემები**

|  |  |
| --- | --- |
| სახელი და გვარი | ირაკლი ბაშელეიშვილი |
| დაბადების თარიღი | 27.03.1991 |
| პირადი ნომერი | 37001051184 |
| მისამართი | სამტრედია, ს. ბაში |
| ტელეფონის ნომერი | +995 596 10 84 58 |
| ელ.ფოსტა | Basheleishvili.irakli@gmail.com |

 **განათლება**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| წლები | სასწავლებლის დასახელება | სპეციალობა  | კვალიფიკაცია |
| 2008-2012 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | კომპიუტერული მეცნიერებები | ინფორმატიკის ბაკალავრი |
| 2012-2014 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | კომპიუტერული მეცნიერება | ინფორმატიკის მაგისტრი |
| 2014-2017 | საქართველოს უნივერსიტეტი | კომპიუტერული მეცნიერებები | ინფორმატიკის დოქტორი |

**აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| მინიჭების წელი | სასწავლებლის დასახელება  | სპეციალობა  | კვალიფიკაცია |
| 2017 | საქართველოს უნივერსიტეტი | კომპიუტერული მეცნიერებები | ინფორმატიკის დოქტორი |
|  |  |  |  |

**სამეცნიერო-პედაგოგიური საქმიანობა**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | დაწესებულების დასახელება | აკადემიური თანამდებობა |
| 01.09.2018 დან | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | ასისტენტ პროფესორი |
| 2014 – 01.09.2018 | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი | მოწვეული ლექტორი |
| 2014 - 2017 | რეგიონთაშორისი საგანმანათლებლო ცენტრი | ექსპერტ-გამომცდელიინფორმაციულ ტექნოლოგიებში |
|  |  |  |

 **სხვა სამუშაო გამოცდილება**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| წლები | ორგანიზაცია | პოზიცია |
| 2014 - დან | პერსონალის მართვის საგანმანათლებლოცენტრი | ინფომაციულიტექნოლოგიების მენეჯერი |
|  |  |  |

**კვალიფიკაციის ამაღლება სპეციალობით ან პედაგოგიური საქმიანობის მიმართულებით**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | სასწავლო კურსის, სემინარის, ტრენინგის დასახელება | თქვენი სტატუსი (ფასილიტატორი, მონაწილე) |
| 1 | 2018 | ტრენერების ტრენინგი | მონაწილე |
|  |  |  |  |

**სამაგისტრო და სადოქტორო ნაშრომების ხელმძღვანელობა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | სტუდენტი/დისერტანტი | თემა |  |
| 1 | 2021 | გიგა გოგიძე | პროგრამული უზრუნველყოფის ტეტსირების მეთოდების შერჩევის მხარდამჭერი სისტემის შემუშავება | მაგისტრი |
|  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ავტორი/ავტორები | სტატიის დასახელება | სამეცნიერო ჟურნალის დასახელება | წელი | გვერდები/ბმული |
| 1 | **I. Basheleishvili** | Design and Development of a Group DecisionSupport System for the Evaluation and Selection ofResearch Projects | Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR) | 2021 | 7881-7886 |
| 2 | **I. Basheleishvili** | Studying the Execution Time of Crud Operators in the Relational and Non-Relational Databases in the PHP and PYTHON Programming Languages | Journal of Computer Science and Control Systems (JCSCS) | 2021 | 5-8 |
| 3 | **I. Basheleishvili** | Developing the Expert Decision-Making Algorithm Usingthe Methods of Multi-Criteria Analysis | Journal Cybernetics and Information Technologies(SJR 0.27)Indexed: Web of Science, SCOPUS | 2020 | 21-29 |
| 4 | **I. Basheleishvili** A. Bardavelidze | Designing The Decision-makingSupport System For TheAssessment And Selection OfThe University’s Academic Staff | InternationalJournal onInformationTechnologies &Security(ISI ImpactFactor (IIF) 1.449)Indexed: Web of Science | 2019 | 51-58 |
| 5 | **I. Basheleishvili** A. Bardavelidze S. Tsiramua | The Development of a Model forDecision Support System ofAssessment and Selection ofUniversity Academic Staff | Journal ofIntelligentSystems: Theoryand Applications | 2019 | 18-23 |
| 6 | **I. Basheleishvil** M. chumburidze | Dynamic Programming andGreedy Algorithm Strategy forSolving Several classes of GraphOptimization Problems | Broad Research inArtificialIntelligence andNeuroscienceBRAIN | 2019 | 101-107 |
| 7 | A.bardavelidze**I. Basheleishvili** | Identification Analysis ofControl System UsingProgramming Language Python | InternationalJournal OfEngineering &Applied Sciences | 2018 | 305-309 |
| 8 | **I. Basheleishvili**A. Bardavelidze | Development of HumanResource Assessment andSelection Model for ComputerSystem Design | InternationalJournal ofComputer | 2018 | 50-58 |
| 9 | **I. Basheleishvili**S. Tsiramua | DEVELOPMENT OF METHODOF MULTIFUNCTIONALPERSONNEL ASSESSMENTUSING A TOPSIS METHOD | Journal ofTechnical Scienceand Technologies(JTST) | 2018 | 32-36 |
| 10 | M. Chumburidze**I. Basheleishvili** | THE COMPLEXITY OFALGORITHMS FOROPTIMIZATION PROBLEMS | Computer ScienceandTelecommunications | 2018 | 125-130 |
| 11 | **I. Basheleishvili**A. Bardavelidze | .Net Platform-based SalesManagement System Software | Computer ScienceandTelecommunications | 2017 | 71-76 |
| 12 | **I. Basheleishvili** | The algorithm of selection andfunctions distribution ofmultifunctional personnel -Case when the number offunctions is greater than the number of personnel | Journal ofTechnical Scienceand Technologies(JTST) | 2017 | 22-26 |
| 13 | **I. Basheleishvili** | Development of the InformationSystem of Evaluation ofMultifunctional Personnel | Internationaljurnal of trend inscientific researchand development | 2017 | 578-588 |
| 14 | **I. Basheleishvili**S. Tsiramua | Research Investigation onAutomatic Control System ofDrying Apparatus BasedonFuzzy Logic | Journal ofTechnical Scienceand Technologies(JTST) | 2016 | 27-30 |

**საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | თარიღი | კონფერენციის დასახელება | მოხსენების სათაური | ქვეყანა, ქალაქი |
| 1 | 2021 | 26th Conference on Information technologies IVUS2021 | Application of Multiple Criteria Decision-MakingMethods in Personnel Planning Problem | Lithuania,Kaunas |
| 2 | 2021 | InternationalICONTECH SYMPOSIUM-4on Innovative Surveys in Positive Sciences | DEVELOPMENT OF A GROUP DECISIONMAKING SUPPORT SYSTEM FOR THE CREDITRISKS ASSESSMENT | Turkey, Adana |
| 3 | 2021 | INNOVATIVE PROCESSESAND TECHNOLOGIES | Algorithm for multi-criterion optimization of static mode of drying process | Georgia,Kuaisi |
| 4 | 2021 | საინფორმაციო საზოგადოება დაგანათლების ინტენსიფიკაციისტექნოლოგიები (ISITE ’21) | კიბერტექნოლოგიების გამოყენების რისკებისანალიზი და კიბერუსაფრთხოების უზრუნველყოფის მეთოდები | საქართველო,თბილისი |
| 5 | 2020 | International Conference on Information Technology | Research and Analysis of Technologies for Working with Relational Databases of PHP and Python ProgrammingLanguages | Lithuania,Kaunas |
| 6 | 2020 | 15th International Silk Road Conference | Use of the Combined AHP and Vikor Methods in the Human Resource Assessment and Ranking Problem | Georgia,Tbilisi |
| 7 | 2019 | International conference AGRICULTURAL ECONOMICS AND RURAL DEVELOPMENTRESEARCH | DEVELOPING THE DIGITAL CONTROL SYSTEM FOR GREENGOUSE CULTIVATION | Bucureşti,România |
| 8 | 2019 | 2019 IEEE International Conference onInformation Technologies 33rd issue | Study and Analysis of the .NetPlatform-based Technologies forWorking with the Databases | BULGARIA,Sofia |
| 9 | 2019 | Biannual International Scientific PracticalConference SEU ISC 2019 . | The Development of a Model forAssessment and Selection ofUniversity Academic Staff Using aFuzzy Topsis Method | Georgia,Tbilisi |
| 10 | 2018 | The 6th international conferenceonScientific Methods in Academic Researchand Teaching | Dynamic Programming and GreedyAlgorithm Strategy for SolvingSeveral classes of GraphOptimization Problems | RomaniaIasi and Bacau |
| 11 | 2018 | GTU AND UNIFG 1ST JOINT R&DINTERNATIONAL CONFERENCE -DYNAMICS AND RECENT TRENDS OFVARY INDUSTRIES IN EU ANDGEORGIA: ICTS ADOPTION INSUPPLY CHAIN MANAGEMENT | Development of a Web-basedDecision Support System for HumanResource Assessment and Selection | Georgia,Tbilisi |
| 12 | 2018 | 13th International Silk Road Conference“Economic Development Perspectives inthe Globeand New Challenges | Development of Human ResourceEvaluation and Selection Methodbased Multiple-Criteria DecisionAnalysis Method | Georgia,Tbilisi |
| 13 | 2018 | ციფრული ტექნოლოგიები :დღევანდელობა და გამოწვევები | გამოსაშრობი მასალისტენიანობის სტაბილიზაციისციფრული სისტემა | საქართველო,თბილისი |
| 14 | 2017 | VIII საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - ინტერნეტი და საზოგადოება | მრავალფუნქციური პერსონალის შეფასების მართვის ინფორმაციული სისტემა | საქართველო, ქუთაისი |
| 15 | 2017 | VIII საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - ინტერნეტი და საზოგადოება | მრავალფუნქციური პერსონალის შერჩევისა და ფუნქციათა განაწილების ალგორითმი | საქართველო, ქუთაისი |
| 16 | 2017 | VIII საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - ინტერნეტი და საზოგადოება | გაყიდვების მართვის სისტემის პროგრამული უზრუნველყოფა | საქართველო, ქუთაისი |
| 17 | 2015 | VII საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - ინტერნეტი და საზოგადოება | სტრუქტურულად გადაწყობადი მრავალფუნქციური სისტემების საიმედოობის მოდელი | საქართველო, ქუთაისი |
| 18 | 2015 | VII საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - ინტერნეტი და საზოგადოება | Microcontroller-Based Water Supply Control System | საქართველო, ქუთაისი |

**გამოცემული სახელმძღვანელოები და მონოგრაფიები**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ავტორი/ავტორები | დასახელება | გამომცემლობა | წელი |
| 1 | ა. ბარდაველიძეი. ბაშელეიშვილი | Computer Modeling Of Automation Systems | LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN 978-613-9-45752-6 | 2019 |
| 2 | ი. ბაშელეიშვილი | დაპროგრამების ენა Python ნაწილი I | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ISBN – 978-9941-455-31-5 | 2018 |
| 3 | ი. ბაშელეიშვილია. ბარდაველიძე | მიკროკონტროლერები | აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა(ISBN 978-9941-459-62-7) | 2017 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | სამეცნიერო გამოცემის დასახელება | პოზიცია |
| 1 | International Journal of Computing Sciences Research | Editor Board Member |
| 2 | American Journal of Computer Science and Information Engineering | Reviewer Board Member |

**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 |
| ინგლისური ენა |  |  |  |  |  |
| რუსული ენა |  |  |  |  |  |
| გერმანული ენა |  |  |  |  |  |

**საოფისე პროგრამების ცოდნა**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | საწყისი დონე | საშუალო | კარგი | ძალიან კარგი |
| **საოფისე და სხვა პროგრამები** |
| Microsoft Office(სრულად) |  |  |  | ☑ |
| ინტერნეტ ბრაუზერები( MS IE, Opera, Firefox, Chrome) |  |  |  | ☑ |
| SPSS |  |  |  | ☑ |
| და სხვა. |  |  |  |  |
| **ოპერაციული სისტემები** |
| Windows Xp/ Vista / 7 / 8 / 10 |  |  |  | ☑ |
| Windows Server |  |  | ☑ |  |
| Linux |  |  | ☑ |  |
| Android |  |  |  | ☑ |
| **პროგრამირების ენები და ვებ ტექნოლოგიები** |
| C, C++ |  |  |  | ☑ |
| C#.Net  |  |  |  | ☑ |
| Java |  |  |  | ☑ |
| VBA |  |  | ☑ |  |
| SQL |  |  |  | ☑ |
| JavaScript |  |  |  | ☑ |
| PHP |  |  |  | ☑ |
| ASP.NET (ASP.NET Web Forms, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API ) |  |  |  | ☑ |
| Visual Basic .Net |  |  | ☑ |  |
| Python |  |  |  | ☑ |
| Pascal |  |  | ☑ |  |
| Assembler |  |  | ☑ |  |
| Xml |  |  |  | ☑ |
| HTML(HTML5), CSS(CSS3) |  |  |  | ☑ |
| Jquery, Ajax, ReactJs, Angular |  |  |  | ☑ |
| **ვებ-სერვერი** |
| IIS |  |  |  | ☑ |
| Apache |  |  |  | ☑ |
| **მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები** |
| Microsoft SQL Server |  |  |  | ☑ |
| MySql |  |  |  | ☑ |
| Microsoft Access |  |  |  | ☑ |
| MongoDB |  |  | ☑ |  |
| Oracle |  |  | ☑ |  |
| PostgreSQL |  |  | ☑ |  |
| **დეველოპმენტის ინსტრუმენტები** |
| Microsoft Visual Studio |  |  |  | ☑ |
| Eclipse |  |  |  | ☑ |
| NetBeans |  |  | ☑ |  |
| Android Studio |  |  |  | ☑ |
| Matlab |  |  |  | ☑ |
| mikroC |  |  |  | ☑ |
| MPLAB |  |  |  | ☑ |
| Adobe Dreamweaver |  |  |  | ☑ |
| Microsoft SQL Server Report Builder |  |  |  | ☑ |
| Adobe Flash |  |  | ☑ |  |
| **გრაფიკული რედაქტორები** |
| Adobe Photoshop |  |  |  | ☑ |
| CorelDRAW |  |  | ☑ |  |

**დამატებითი ინფორმაცია**

მაქვს შემდეგი სასწავლო კურსების სწავლების გამოცდილება(საბაკალავრო და სამაგისტრო პროგრამებზე):

* **დაპროგრამების საფუძვლები**
* **დაპროგრამება**
* **ობიექტებზე ორიეტირებული დაპროგრამება**
* **ვიზუალური დაპროგრამება**
* **NET პლატფომაზე დაფუძნებული დეველოპმენტი**
* **ვებ დაპროგრამება(PHP,MySql)**
* **მონაცემთა ბაზები**
* **კლიენტის მხარეს დაპროგრამება(ReactJs)**
* **დაპროგრამება Java ზე**
* **დაპროგრამების ენა Python**
* **პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა**
* **პროგრამული უზრუნველყოფის ხარისხი და ტესტირება**
* **მრავალკრიტერიუმიანი გადაწყვეტილების ანალიზის მეთოდები**
* **ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები**
* **ალგორითმების აგება და სირთულე**
* **ფუნდამენტური ალგორითმები**
* **კომპიუტერის არქიტექტურა და ორგანიზაცია**
* **ოპერაციული სისტემები**
* **მიკროკონტროლერების დაპროგრამება**

**სამეცნიერო პროდუქტიულობა**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#**  | **ციტირების ინდექსი**  | **h-ინდექსი**  |
| Google Scholar | 37 | 3 |
| Web of science | 9 | 2 |
| Scopus  |  1 |  1 |