

ვლადიმერ (ვოვა) ჩხაიძე (ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი)

კეკელიძის ქ. 25, ბინა 14, თბილისი, საქართველო ; მობ: (+995 599 55 28 00) ;

ელ.ფოსტა: vladimer.chkhaidze@tsu.ge, vchkhaidze@napr.gov.ge

დაბადების თარიღი: 1954 წლის 23 ივლისი

დასაქმება

2006 წლიდან დღემდე

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საზოგადოებრივი გეოგრაფიის დეპარტამენტი.

თანამდებობა: ასისტენტ პროფესორი

მოვალეობები:

- თსუ საზოგადოებრივი გეოგრაფიის დეპარტამენტის საბაკალავრო და სამაგისტრო პროგრამების შემუშავებაში მონაწილეობა;
- გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემების (გის) სასწავლო კურსების შემუშავება;
- საბაკალავრო და სამაგისტრო კურსებისთვის ლექციებისა და პრაქტიკული მეცადინეობების ჩატარება;
- გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემებისა და გეომონაცემთა ბაზების შექმნა სხვადასხვა სამეცნიერო კვლევების პროცესში.

2008 წლიდან დღემდე

იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო.

თანამდებობა:

2008-2014 წლებში - IT სამსახურის უფროსის მოადგილე;

2014 წლიდან დღემდე - გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემების მთავარი არქიტექტორი.

მოვალეობები:

- გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემების (გის) განვითარება;
- მონაცემთა სტრუქტურების დიზაინი და მონიტორინგი;
- საკონსულტაციო მომსახურება მონაცემებზე წვდომისათვის მონაწილე ორგანიზაციებისთვის;
- ვებ-რუკების არქიტექტურული გადაწყვეტილებების შემუშავება;

- მონაცემთა მიწოდების სერვისების შექმნა და მართვა;
- მონაწილეობა სივრცითი ინფორმაციის ეროვნული ინფრასტრუქტურის შექმნის პროცესებში.

2000 - 2008 წწ

შპს GFA Terra Systems - KfW საკადასტრო და მიწის რეგისტრაციის პროექტი (გერმანულ-ქართული)

თანამდებობა: პროგრამული უზრუნველყოფის განვითარების განყოფილების უფროსი

მოვალეობები:

- გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემების და გეობაზების შემუშავება;
- კვლევისა და რეგისტრაციის ინფორმაციული სისტემის შექმნა და განვითარება;
- რეგიონული ინფორმაციული ცენტრების სისტემების პროექტირება;
- მონაცემთა ბაზის სისტემების პროექტირება, განვითარება და მხარდაჭერა;
- ინფორმაციის გაცვლის ქსელების პროექტირება და ჩამოყალიბება;
- ტრენინგი და კონსულტაციები.

1995 - 2000 წწ

ევროკავშირის პროექტები (ITAGA, RARP-1, EAMIC, ABC).

თანამდებობა: MAF / TACIS საინფორმაციო ცენტრის გენერალური მენეჯერი (შპს "აგროკონსულტირება").

მოვალეობები:

- ინფორმაციული ტექნოლოგიების განვითარება და დანერგვა საჭიროებებისა და მოთხოვნების შესაბამისად (პროგრამული უზრუნველყოფა და ტექნიკა);
- ლოკალური ქსელების დამონტაჟება და მომსახურება;
- სოფლის მეურნეობის მარკეტინგის ქსელის შექმნა;
- მარკეტინგული მონაცემების შეგროვებისა და დამუშავების მართვა;
- გაზეთ "აგრომარკეტინგის" გამოცემის მენეჯმენტი;
- მონაცემთა ბაზის მართვის სისტემების შემუშავება;
- პროექტის პერსონალის დახმარება და სწავლება ყოველდღიური პრობლემების მოგვარებაში.

1988 - 2006 წწ

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიკროპროცესორული სისტემების კათედრა

თანამდებობა: ასოცირებული პროფესორი (დოცენტი)

მოვალეობები:

- ლექციების ჩატარება სტუდენტებისათვის (ინფორმაციული ტექნოლოგია, პროგრამირება, ოპერაციული სისტემები, მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები, გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები);
- სხვადასხვა ინფორმაციული ტექნოლოგიის პროგრამების შექმნა: მონაცემთა ბაზები და მართვის სისტემები თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტისთვის, შინაგან საქმეთა სამინისტრო, განათლების სამინისტრო, სოფლის მეურნეობისა და სურსათის სამინისტრო დასხვ.;
- პრაქტიკული სახის სამუშაოების განხორციელება პროგრამირების ენებისა და მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემების გამოყენებით;
- პერსონალური კომპიუტერების და ადგილობრივი ქსელის გარემოსთვის გამოყენებითი სისტემების დიზაინი;
- თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მისაღები გამოცდების ინფორმაციული მომსახურების სისტემის შექმნა.

1984 - 1988 წლებში

ბულგარეთის ტექნიკური უნივერსიტეტი, სოფია.

თანამდებობა: ასპირანტ-მკვლევარი

კვლევის თემები:

- პროგრამირების ენების მეთოდოლოგიური ასპექტები;
- პროგრამირების ენების სემანტიკა;
- კომპიუტერული პროგრამირების ლოგიკა და მეთოდოლოგია;
- მანიპულაციური რობოტების მართვის პროგრამირება;
- ობიექტურ-ორიენტირებული პროგრამირება.

1977 - 1984 წწ.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (პოლიტექნიკური ინსტიტუტი)

თანამდებობა: კომპიუტერული სისტემების კათედრის ასისტენტი

მოვალეობები:

- კომპიუტერული პროგრამირების უზრუნველყოფის სისტემური პროგრამირების პროექტები;
- პროგრამირებისა და კომპიუტერული სისტემების ლექციები.

განათლება

- საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, კომპიუტერული სისტემების ფაკულტეტი (1972 - 1977)
- ასპირანტურა, ბულგარეთის ტექნიკური უნივერსიტეტი , სოფია. (1984-1987), კანდიდატის (მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხი) დაცულია 1987 წელს. *ნაშრომი:* კომპიუტერული პროგრამირება - რობოტების მართვის სისტემების განვითარება.
- კრანფილდის უნივერსიტეტის დისტანციური სწავლების პროგრამა, მარკეტინგის კვლევა (1999).

სამეცნიერო პუბლიკაციები:

- Czasopismo Geograficzne, Geographical Journal (Poland) Geographical problems of economic development of the seaside towns controlled by the government of Georgia: The cases of Batumi and Poti (3.01.2023) Kvinikadze, Giorgi; Dolbaia, Tamar; Chkhaidze, Vladimer (Polskie Towarzystwo Geograficzne, 2023), <https://depot.ceon.pl/handle/123456789/20693>
- Environment and Society, N9, December, 2023, pp.48-67 2021 local elections in Georgia: geographic patterns of voter turnout Giorgi Gogsadze, Tamar Dolbaia, Vladimer Chkhaidze, [Vol. 9 No. 9 \(2023\): N9 | environment and society](#)
- ამომრჩეველთა აქტივობა საქართველოს საპარლამენტო არჩევნებში: დინამიკა და გეოგრაფია, 2021 წელი, თსუ
- „გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები სოციალურ და პოლიტიკურ კვლევებში“, 11.2021, სახელმძღვანელო (ISBN: 978-9941-491-05-4);
- „საქართველოს საზოგადოებრივი გეოგრაფია“, 05.2020, სახელმძღვანელო (ISBN: 978-9941-41-2), საქართველოში ჩატარებული მიწის რეფორმისა და საკადასტრო გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემის შექმნა (თანაავტორი);
- J.Salukvadze, V.Chkhaidze. “Geoinformation and Development in Transitional Economics” „Geoinformation Law and Practice”, Warsaw 2014. ISBN 978-83-64611-01-8
- „მიწის კადასტრი და რეგისტრაცია საქართველოში - საზოგადოება, გეოგრაფია და ინფორმაციული ტექნოლოგიები“, 05.2013 სამეცნიერო კრებული „საზოგადოებრივი გეოგრაფიის აქტუალური საკითხები“, თბილისი 2013;

- „გეოინფორმაციული სისტემები საქართველოში“ იავლე, შვედეთი 2010, 06.2010;
- ევროგეოგრაფიკის საერთაშორისო კონფერენცია, ინფორმაციული ტექნოლოგიები გეოგრაფიაში, 06.2009
- გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები, „სივრცითი ინფორმაციის დამუშავება უძრავი ქონების რეგისტრაციის პროცესში“, 05.2009 მოხსენება;
- ინფორმაციული ტექნოლოგიები გეოგრაფიაში, 09.2007 სახელმძღვანელო;
- გეოინფორმაციული სისტემები საქართველოში, ჰამბურგი, გერმანია “intergeo”, 05.2003 გეოინფორმაცია

სხვა

- IT ექსპერტიზა ინფორმაციული კავშირების შესაქმნელად საქართველოს ინტერპოლის ეროვნული ცენტრალური ბიუროსთვის, ლიონი, საფრანგეთი , 1995 წ. კონსულტანტი;
- კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF), Washington (DC) USA., ინფორმაციული ტექნოლოგიების პროექტების ექსპერტიზა NIS ქვეყნებში, 1996 წ, დამოუკიდებელი ექსპერტი;
- საერთაშორისო სიმპოზიუმი "სოფლის ევროპის XXI საუკუნე“. რედინგი, კემბრიჯი, ედინბურგი, გაერთიანებული სამეფო, 1997 წ., მონაწილე;
- პერსონალური ინფორმაციის საპენსიო სისტემის საერთაშორისო განვითარების ჯგუფის შეხვედრა (გერმანულ-ქართული). ბერლინი, გერმანია, 2000 წ., IT კონსულტანტი;
- IT სასწავლო ლექციათა კურსი აშშ-ს საელჩოს თანამშრომლებისთვის, თბილისი, საქართველო, 2001, ლექტორი;
- საერთაშორისო კონფერენცია/გამოფენა "InterGeo", ჰამბურგი, გერმანია, 2003; KfW პროექტის საქმიანობის პრეზენტაცია, მომხსენებელი;
- საერთაშორისო ლიდერობის ვიზიტორთა პროგრამა, ვაშინგტონი, ბოსი, ჩიკაგო, პიტსბურგი, რალეი, ნიუ იორკი; აშშ , 2007 წ., მონაწილე;
- პროექტი "საქართველოს საპრეზიდენტო და საპარლამენტო არჩევნების კარტირება", კავკასიის კვლევითი რესურსების ცენტრის (CRRC) პროექტი, თბილისი, 2008 წ., თანაავტორი;
- პროექტი "საქართველოს საარჩევნო სისტემის რევიზია" ეროვნული დემოკრატიის ინსტიტუტისთვის, თბილისი, საქართველო, 2009 წ., ავტორი;

- გაეროს ეკონომიკური კომისიის ევროპული სემინარი, სამუშაო ჯგუფი მიწის ადმინისტრაციის საკითხებზე, ანტალია, თურქეთი, 2010; მონაწილე;
- ევროპული სივრცითი მონაცემების კვლევის (EuroSDR) სემინარი, IG, პარიზი, საფრანგეთი, 2011 წ., მონაწილე;
- „ელექტრონული მმართველობის განვითარების სისტემა“, სემინარი, Gothenburg , შვედეთი, 2012 წ., მონაწილე;
- „გის ახალი ტექნოლოგიები“, სემინარი Lantmäteriet, იავლეს და სტოკჰოლმის უნივერსიტეტში, შვედეთი, 2013 წ., მონაწილე;
- EuroGeographics- ის გენერალური ასამბლეა, კიშინიოვი, მოლდოვა, 2014 წ., მონაწილე;
- EuroGeographics მონაცემთა მწარმოებელთა შეხვედრა, ვენა, ავსტრია, 2014 წ., მონაწილე;
- Open Geospatial Consortium (OGC) ტექნიკური სამუშაო ჯგუფის (TWG) შეხვედრა, ბარსელონა, ესპანეთი, 2015 წ., მონაწილე;
- საერთაშორისო კონფერენცია “საჯარო სერვისების მიწოდება დასავლეთ ბალკანეთში“, ტირანა, ალბანეთი, 2017 წ., მომხსენებელი, მოხსენება „საჯარო რეესტრის გამოცდილება“;
- „რუკების სპეციფიკაციები და მონაცემთა ბაზები“, სამუშაო ჯგუფის შეხვედრა, ოსლო, ნორვეგია, 2018 წ., ექსპერტი;
- პროექტი “საქართველოს შავი ზღვის სანაპირო ზონის (ხელისუფლების მიერ კონტროლირებადი ნაწილი) განვითარების პოტენციალის შეფასება ლურჯი ეკონომიკის პრინციპებზე დაყრდნობით“, თბილისი, 2019 წ., თანაავტორი.

ენები

ქართული, რუსული, ინგლისური, ბულგარული

Dr. Vladimer (Vova) Chkhaidze (Ph.D.)

25 Kekelidze str., app 14, Tbilisi Georgia; Tel: (+995 599 55 28 00);

E-mail: vchkhaidze@napr.gov.ge, vovachkhaidze@yahoo.com

Date of Birth: 23 July 1954

Employment

Since 2006 up to date

Tbilisi State University – Department of Human Geography.

Position: Assistant Professor

Duties:

- Development of BA and MA Programs for the Department of Human Geography TSU.
- Development of the study courses of the Geographic Information Systems;
- Lecturing the BA and MA courses “Introduction to GIS” and “GIS in Land Management”;
- Development of the Geographic Information Systems, Geodatabases;

Since 2008 up to date

National Agency of Public Registry (NAPR) of the Ministry of Justice.

Position:

2008-2014 - Deputy Head of IT Division;

2014 up to date – NAPR GIS Chief architect.

Duties:

- Development of the Geographic Information Systems;
- Maintenance and monitoring of the GIS data in NAPR;
- Consultancy services on NAPR data for other organizations;
- Development of Web Mapping Applications;
- Creation and management of data delivery services.

2000 - 2008

GFA Terra Systems Ltd. - KfW Cadastre and Land Registration Project (German-Georgian)

Position: Head of the Software Development Unit

Duties:

- Development of the Geographic Information Systems, Geodatabases;

- Establishment and development of the survey and registration information system;
- Projecting the systems of the regional information centres;
- Projecting, development and maintenance of the database systems;
- Projecting and establishment of the information exchange networks;
- Training and consultations.

1995 – 2000

EU Projects (ITAGA, RARP-1, EAMIC, ABC).

Position: General Manager of the MAF/TACIS Information Centre ("Agroconsulting" Ltd.).

Duties:

- Implementing and developing information technology according to needs and requirements (software & hardware);
- Installation and maintenance of the Local Area Networks;
- Establishment of the agricultural marketing network in Georgia;
- Managing of collecting and processing of the marketing data;
- Managing of publication the newspaper "Agromarketing";
- Developing database management systems;
- Assistance and teaching (Georgian and English languages) for project staff in solving of everyday problems.

1988 - 2006

Tbilisi State University, Microprocessor Systems Department

Position: Associate Professor

Duties:

- Giving lectures to students (Information Technology, Programming, Operating Systems, Database Management Systems, Geographical Information Systems);
- Design, projecting and implementing various information technology applications (Databases and control systems for Tbilisi Sate University, Ministry of Internal Affairs, Ministry of Education, Ministry of Agriculture and Food);
- Implementing the distinct kinds of contract works using programming languages, from low-level (e.g.Assembler) to super-high-level (e.g.Prolog), and databases tools (e.g. MS Access, Dbase, Rbase, MS SQL, Oracle, ARC GIS etc.);
- Application systems design for personal computers and Local Area Network environment;
- Development and implementation of examination computer system for the Tbilisi State University;

- Accounting systems development;
- GIS development.

1984 - 1988

Bulgarian Technical University, Sofia.

Position: Post graduation research worker

Topics of research:

- Methodological aspects of programming languages;
- Semantics of programming languages;
- Logic & methodology of computer programming;
- Programming of the manipulating robots;
- Object-oriented programming.

1977 - 1984

Georgian Technical University

Position: Assistant of the Computer Systems Department

Duties:

- System programming projects of computer-assisted management;
- Lectures of programming and computer systems.

Education

- Georgian Technical University, Computer Systems Department (1972 – 1977).
- Post graduation in Bulgarian Technical University, Sofia. (1984-1987), Candidate's (Ph.D.) degree was defended in May 1987. *Thesis:* Computer Programming - Developing of the Robot Control Systems.
- Cranfield University Distance Learning Programme, Marketing Research (1999).

სამეცნიერო პუბლიკაციები:

- Czasopismo Geograficzne, Geographical Jurnal (Poland) Geographical problems of economic development of the seaside towns controlled by the government of Georgia: The cases of Batumi and Poti (3.01.2023) Kvinikadze, Giorgi; Dolbaia, Tamar; Chkhaidze, Vladimer (Polskie Towarzystwo Geograficzne, 2023), <https://depot.ceon.pl/handle/123456789/20693>
- Environment and Society, N9, December, 2023, pp.48-67 2021 local elections in Georgia: geographic patterns of voter turnout Giorgi Gogsadze, Tamar Dolbaia, Vladimer Chkhaidze, [Vol. 9 No. 9 \(2023\): N9 | environment and society](#)

- Voter turnout in the parliamentary elections of Georgia: dynamics and geography, 2021, TSU
- "Geographical Information Systems in Social and Political Studies", 11.2021, Handbook (ISBN: 978-9941-491-05-4);
- "Human Geography of Georgia", 05.2020, Handbook (ISBN: 978-9941-41-2), creation of land reform and cadastral geographic information system in Georgia (co-author);
- J.Salukvadze, V.Chkhaidze. "Geoinformation and Development in Transitional Economics" „Geoinformation Law and Practice”, Warsaw 2014. ISBN 978-83-64611-01-8
- "Land cadastre and registration in Georgia - society, geography and information technologies", 05.2013 scientific collection "current issues of public geography", Tbilisi 2013;
- "Geoinformation systems in Georgia" Gavle, Sweden 2010, 06.2010;
- Eurogeographics International Conference, Information Technologies in Geography, 06.2009
- Geographic information systems, "Spatial information processing in the real estate registration process", 05.2009 report;
- Information technologies in geography, 09.2007 manual;
- Geoinformation systems in Georgia, Hamburg, Germany "intergeo", 05.2003 Geoinformation

Other

- IT expertise on liaison creation for Georgian National Bureau of Interpol, Lyon, France, 1995.
- Civilian Research and Development Foundation, Washington (D.C.) USA., Information Technology Projects' expertise for NIS countries, 1996, Independent Expert;
- Symposium "XXI Century of Rural Europe". Reading, Cambridge, Edinburgh, United Kingdom, 1997, Participant;
- International Development Group meeting (German-Georgian) of the Personalized Information Pension System in Georgia. Berlin, Germany, 2000, IT Advisor;
- IT Advanced Users' Training Course for the employees of the US Embassy in Tbilisi, Georgia, 2001, Trainer (in English);
- International Exhibition "InterGeo" – Hamburg, Germany, 2003; Presentation of KfW project activities, Presenter (in English);
- International Leadership Visitors Program, - Washington, Boise, Chicago, Pittsburgh, Raleigh, New York; USA, August 2007, Participant;
- "Mapping of the Presidential and Parliamentary Election in Georgia" project for The Caucasus Research Resource Centers program (CRRC), Tbilisi, Georgia, 2008; System developer;

- “Mapping of the Electoral List of Georgia” project for The National Democracy Institute, Tbilisi, Georgia, 2009; System developer;
- International Workshop of the United Nations Economic Commission for Europe, Working Party on Land Administration, Antalya, Turkey, 2010; Participant;
- European Spatial Data Research (EuroSDR) workshop, IGN, Paris, France, 2011, Participant;
- Workshop on Development of E-Addressing System, Gothenburg, Sweden, 2012, Participant;
- GIS new technologies workshop at Lantmäteriet within the University of Gävle and University of Stockholm, Sweden, 2013, Participant;
- EuroGeographics General Assembly, Chisinau, Moldova, 2014, Participant;
- EuroGeographics Data Producers meeting, Vienna, Austria, 2014, Participant;
- Open Geospatial Consortium (OGC) Technical Working Group (TWG) meeting, Barcelona, Spain, 2015, Participant.
- International Conference "Public Service Delivery in the Western Balkans", Tirana, Albania, 2017, speaker, report "Public Registry Experience";
- "Map specifications and databases", working group meeting, Oslo, Norway, 2018, expert;
- Project "Assessment of the development potential of the Black Sea coastal zone of Georgia (the part controlled by the government) based on the principles of the blue economy", Tbilisi, 2019, co-author.

Languages

Georgian, Russian, English, Bulgarian