

# CV



სახელი, გვარი: დავით დათუაშვილი

---

დაბადების თარიღი/ადგილი: 09.09.1989/თელავი

მისამართი: თბილისი, გლდანის 3-ე მიკრო

ტელ: 557-90-14-30

ელ-ფოსტა : dato.datuashvili@gmail.com, ddatuashvili@ibsu.edu.ge

## განათლება

---

1996 – 2007 ქალაქ გურჯაანის საჯარო სკოლა

2007 – 2011 შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი  
საინჟინრო და კომპიუტერული ტექნოლოგიების ფაკულტეტი

2011-2013 შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი (მაგისტრატურა)  
კომპიუტერული მეცნიერება

2013-2016 შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი  
კომპიუტერული მეცნიერება (დოქტორანტურა)

## კომპიუტერული უნარ-ჩვევები

---

- მათემატიკური ანალიზი და დაპროგრამირება
- Windows xp, Windows 7, windows 8.1, windows 10
- Microsoft office(word, excell, power point)
- C++, C, Matlab
- Object-Oriented Programming
- Database(oracle, sql, PL/SQL)
- Linux
- Algorithms , data structures

## სამუშაო გამოცდილება

---

2012-დღემდე: მოწვეული ლექტორი შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტის კომპიუტერული ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო საქმის ფაკულტეტზე.

## ენები

---

- ქართული(მშობლიური)
- ინგლისური(კარგად)

## დაინტერესების სფერო

---

- ციფრული სიგნალების დამუშავება
- შემთხვევით პროცესთა ანალიზი
- დროითი მწკრივების ანალიზი
- უმაღლესი მათემატიკა

## გამოქვეყნებული სტატიები

---

1. Datuashvili D., Mert C., Milnikov A. New Approach to Detecting Deterministic Periodic Components in Noise. Proceedings of of the 5th international Conferences on Circuits, Systems, Communications, Computers and Applications (CSCCA'15), Salerno, Italy, 2014.
2. Alexander MILNIKOV, Davit DATUASHVILI, Iterated SVD for Improving Spectral Resolution of Nonstationary Signal, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 5-8
3. dato Datuashvili, Improving Spectral Resolution of a Stationary Signal Using Singular Value Decomposition, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 31-34
4. Mariam Dedabrishvili, Davit DATUASHVILI, An Empirical Investigation of Implementing Pattern Recognition Applications in Executive Career Success, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 13-20
5. Dato DATUASHVILI, Cihan MERT, Comparison of low rank tensorial approximation to discrete wavelet approximation of given nonstationary time series, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 23-26
6. Davit DATUASHVILI, Zurab DARAKHVELIDZE, Analysis of Simulated Data on the Base of ARIMA Methodology with the Help of MATLAB Programming Software. Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, 13-15
7. Davit DATUASHVILI, Application of Pseudospectrum Estimation Method Based on Singular Vectors for the Analyzing Cyclic Behavior of the Temperature in an Office Building, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, 7-9

# CV



Name, Surname: Davit Datuashvili

---

Date of Birth/Place :09.09.1989/Telavi

Address: Tbilisi,Gldani 3 micro

mob: 557-90-14-30

Email : dato.datuashvili@gmail.com,ddatuashvili@ibsu.edu.ge

## Education

---

1996 – 2007 Public school, Gurjaani

2007 – 2011 International black sea university  
Faculty of computer technologies and engineering

2011-2013 International black sea university  
Computer science(Master)

2013-2016 International black sea university  
Computer science(PHD)

## Computer skills

---

- Mathematical analysis and programming
- Windows xp,Windows 7,windows 8.1,windows 10
- Microsoft office(word,excell,power point)
- C++,C,,Matlab
- Object-Oriented Programming
- Database(oracle,sql,PL/SQL)
- Linux
- Algorithms ,data structures

## Job Expierence

---

2012-Present: Invited Lecturer at faculty of computer Technologies and Engineering. International Black Sea university

## languages

---

- Georgian(native)
- English(good)

## Interest sphere

---

- Digital Signal Processing
- Analysis of stochastic process
- Analysis of time series
- Advanced mathematics

## Publications

---

1. Datuashvili D., Mert C., Milnikov A. New Approach to Detecting Deterministic Periodic Components in Noise. Proceedings of of the 5th international Conferences on Circuits, Systems, Communications, Computers and Applications (CSCCA'15), Salerno, Italy, 2014.
2. Alexander MILNIKOV, Davit DATUASHVILI, Iterated SVD for Improving Spectral Resolution of Nonstationary Signal, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 5-8
3. dato Datuashvili, Improving Spectral Resolution of a Stationary Signal Using Singular Value Decomposition, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 31-34
4. Mariam Dedabrishvili, Davit DATUASHVILI, An Empirical Investigation of Implementing Pattern Recognition Applications in Executive Career Success, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 13-20
5. Dato DATUASHVILI, Cihan MERT, Comparison of low rank tensorial approximation to discrete wavelet approximation of given nonstationary time series, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, pp 23-26
6. Davit DATUASHVILI, Zurab DARAKHVELIDZE, Analysis of Simulated Data on the Base of ARIMA Methodology with the Help of MATLAB Programming Software. Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, 13-15
7. Davit DATUASHVILI, Application of Pseudospectrum Estimation Method Based on Singular Vectors for the Analyzing Cyclic Behavior of the Temperature in an Office Building, Ibsu, Journal of Technical Science and Technologies, ISSN: 2298-0032, 7-9