



## Khayala Gadirova

Birthday date  
12.02.1997

## Contacts

(+994)517579980  
A.M.Sharifzadeh 66



## Education

PHD in Remote aerospace research from Institute of Mathematics and Mechanics  
(2020- present)

M.S. In mathematical analyses from Institute of Mathematics and Mechanics , with Honor Diploma  
(2017-2019)

B.S. in Mechanics and Mathematics from Baku State University  
(2013-2017)



## Work experience

Laboratory asistant- Ministry of Science and Republic of Azerbaijan, Institute of Mathematics and Mechanics  
(2017-present)

Math Teacher- Odlar Yurdu University  
(15.09.2022-07.08.2023)



## Sertificates and projects

Microsoft Office Specialist for  
Excel 2016

"Magistr-2018" competition  
winner  
AMEA,2018

Executive of the grant project  
"Application of modern  
mathematical methods to the  
assessment of the current state and  
dynamics of agricultural fields  
according to spectral images"  
Science Development Foundation  
under the President of the Republic  
of Azerbaijan, 2022-2024



## Seminars and courses

MS Power BI in ICT LAB,

MS Excel in ICT LAB



## Language skills

Azerbaijani- native  
English – good  
Turkish - good



## Publications

1. Z.C. Zabidov, Kh.M. Gadirova ,Application of interpolation method to reduce the number of discrete signal presentations in environmental monitoring issues. Journal of Contemporary Applied Mathematics, Vol. 12, 2022, no.2, 22-28
2. Z.C.Zabidov, X.M.Qədirova, S.A. Əhmədov, Spektral təsvirlər əsasında müxtəlif relyefli ərazilərin bitki örtüyünün qiymətləndirilməsi. SDU Elmi xəbərlər jurnalı, Vol. 22, 2022, no.3,85-90
3. Z.C.Zabidov, B.C. Məhərrəmov, X.M.Qədirova, Şuls metodu ilə hidrometrik müşahidə məntəqələrinin su sərfinə dair məlumatların informativliyinin qiymətləndirilməsi. Naxçıvan Universiteti Elmi əsərlər jurnalı, Vol.28, 2022, no.4, 268-275

4. Z.C. Zabidov, X.M. Qədirova , Sinifləndirmə məsələlərində ayırdedici hədd dəyərinin histoqramla qiymətləndirilməsi, SDU Elmi xəbərlər jurnalı, Vol. 23, 2023, no.2, 73-78
5. Забидов З.Дж., Гадирова Х.М., Применение метода интерполяции для уменьшения количества представлений дискретных сигналов в задачах экологического мониторинга. XI Международной молодежной научно-практической конференции “Математическое моделирование Процессов и систем”, 2021
6. Z.C. Zabidov, Kh.M. Gadirova, Estimation of vegetation of different relief areas on the basis of spectral images. “5<sup>th</sup> International Conference on Mathematical Advances and Applications”, 2022
7. Z.C. Zabidov, B.C. Məhərrəmov, X.M. Qədirova, Şuls metodu ilə hidrometrik müşahidə məntəqələrinin su sərfinə dair məlumatların informativliyinin qiymətləndirilməsi. Akademik İbrahim İbrahimovun 110—illiyinə həsr olunmuş “Riyaziyyat və Mexanikanın Müasir Problemləri” adlı Beynəlxalq konfrans, 2022
8. Z.C. Zabidov, X.M. Qədirova, Sinifləndirmə məsələlərində ayırdedici hədd dəyərinin histoqramla qiymətləndirilməsi. International Soil Science Congress On "Climate Change And Sustainable Soil Management, 2023