

Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)

“Riyaziyyat və statistika” kafedrasının müəllimi.

GÜLNARƏ ADİL QIZI ABASOVANIN

*Elmi və tədris- metodik əsərlərinin siyahısı*

**I. SCOPUS VƏ Web of Science sistemində məqalələr:**

1.G.A. Abasova, Boundedness of the parabolic maximal operator in Orlicz spaces, Trans. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.Tech. Math. Sci. 37 (2017), no. 4, Mathematics, 5-11.

2.G.A. Abasova, D.G. Gasymova, Oscillatory integral operators in Morrey spaces with variable exponent, Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology and Economics 5 (1) (2017), 94-102.

3. G.A. Abasova, F. Namazov, Z.V. Safarov, Characterization of parabolic fractional integral and its commutators in Orlicz spaces, Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology and Economics 6 (2) (2018), 1-13.

4. G.A. Abasova, Characterization of parabolic maximal operator and its commutators in parabolic generalized Orlicz-Morrey spaces, Trans. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.-Tech. Math. Sci. 38 (2018), no. 1, Mathematics, 3-12.

5. A. Eroglu, G.A. Abasova, V.S. Guliyev, Characterization of parabolic fractional integral and its commutators in parabolic generalized Orlicz-Morrey spaces, Azerbaijan Journal of Mathematics, vol. 9. No. 1 (2019), 92-107.

6. V.S. Guliyev, A. Eroglu, G..A. Abasova, Characterization of parabolic fractional maximal function and its commutators in Orlicz spaces, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics Modern Methods, Problems and Applications of Operator Theory and Harmonic Analysis, vol. 291 (2019), 35-19.

**Abstracts in conferences of Gulnara Abasova**

1. Gulnara Abasova, On the boundedness of parabolic maximal operator in Orlicz spaces, Abstracts on International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA 2018), 2018, Istanbul, Turkey, May 11- 13.

2. Gulnara Abasova, Characterization of parabolic fractional integral operator and its commutators in Orlicz spaces, Abstracts on International Conference on

Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), 2018, Istanbul, Turkey, May 11-13

3. Gulnara Abasova, Characterization of parabolic fractional integral operator and its commutators in parabolic generalized Orlicz-Morrey spaces, Abstracts on International Scientific Conference «Modern Methods, Problems and Applications of Operator Theory and Harmonic Analysis VIII», Rostov-on-Don, 22 – 27 April, 2018.

4 Gulnara Abasova. Characterization of parabolic fractional maximal operator and its commutators in parabolic generalized Orlicz-Morrey spaces, Abstracts on 8rd International Conference on «Mathematical Analysis, Differential Equation and Their Applications» MADEA 8. 2018, Issyk-Kul, June 17-23

5. Gülnara Abasova, Characterization of commutators of parabolic fractional integral operator in parabolic generalized Orlicz-Morrey spaces, Abstracts on International Conference on “Operators in General Morrey-type Spaces and Applications” (OMTSA-2019) July 16-20, 2019. Kutahya Turkey. Pp. 78

### **Elmi - metodik əsərlər Abasova Gülnarə Adil qızı**

1.Riyaziyyat təlimində şagirdlərin estetik tərbiyəsinin xüsusiyyətləri. Məqalə. BAPQS-in elmi xəbərləri, Bakı, 2001 Səh. 132

2.İbtidai məktəb riyaziyyat kursunda həndəsi elementlərin öyrədilməsi məsələləri. Məqalə. BAPQS-in elmi xəbərləri, Bakı, 2001 Səh. 142-145

3.Qadın əxlaqı və onun qiymətləndirilməsi. “Təhsil problemləri” qazeti 16-23 iyun, 2012 No 45-46 Səh.2-3

4. Tələbələrin magistr və bakalavr hazırlığının mühüm vasitə və metodları. Təhsil problemləri” İnstitutu, jurnal N 3, 2012 . Səh.62-72

5. Ümumiləşdirmə və anlayışın formalaşdırılması mühüm idrak. Bakı Qızlar Universiteti. Elmi əsərlər. Bakı 2012. Səh.57-61

6.Lebeq fazalarının B-Riss potensialının kommutatorlarının məhdudluğu üçün zəruri və kafi şərt. Journal of Contemporary Applied Mathematics. Volume 6 Issue 2. December 2016.Səh 18-31

7.Diferensial tənliklərin iqtisadiyyatda tətbiqi. Bakı Qızlar Universiteti 2017. Səh. 173-298

8.Xəti maksimum prinsipi Məqalə Məqalə . Azərbaycan Texniki Universiteti Elmi osərlər Ne 3, Baki 2017. Səh. 111-113

9.İqtisadiyyatda riyazi üsulların tətbiqi tarixindən. Riyazi və mexanikanın aktual problemləri adlı Res.Elmi konfransının materialları 02- 03 noyabr Bakı 2017 Səh. 12

10.Oscillatory Integral Operators in Morrey Spaces with Variable Exponent. Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology and Economics V.5, №1,2017 July. ISSN 1560-4055. Səh. 91-101

11 . Extension of linear functional on  $X(q)$  .Modern problems of mathematics and mechanics National Academy of Sciences of Azerbaijan. Səh. 9-13

12 Boundedness of the parabolic maximal in Orlicz spaces. Transactions of NAS of Azerbaijan, Issue Mathematics, 37 (4) 5-11 (2017). Series of Physical and Mathematical Sciences. Səh. 5-11