

**2013-CÜ İLİN ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF-2013-9(15)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalələr)
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> Connection of two nonlinear differential equations with a two-dimensional Hardy operator in weighted Lebesgue spaces with mixed norms</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Bandaliyev R.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Electronic journal of differential equations, 2016, vol.2016, N316, p.1-10</p> <p><b>E-link:</b> <a href="http://ejde.math.txstate.edu">http://ejde.math.txstate.edu</a>, <a href="http://ejde.math.unt.edu">http://ejde.math.unt.edu</a></p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> Generalized Hardy-Morrey Spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Akbulut A., Guliyev V., Noi T., Sawano Y.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of Analysis and its Applications, 2017, vol.36, p.129-149</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.4171/ZAA/1582</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
3	<p><b>Məqalənin adı:</b> Generalized Morrey Spaces-Revisited</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Akbulut A., Guliyev V., Noi T., Sawano Y.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of Analysis and its Applications, 2017, vol.36, p.17-35</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.4171/ZAA/1577</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
4	<p><b>Məqalənin adı:</b> Vanishing generalized Orlicz-Morrey spaces and fractional maximal operator</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Deringoz F., Guliyev V., Samko S.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Publ. Math. Debrecen, 2017, 90/1-2, p.125-147</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.5486/PMD.2017.7494</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
5	<p><b>Məqalənin adı:</b> Compactness criteria in weighted variable Lebesgue spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Bandaliyev R.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Miskolc Mathematical Notes, 2017, vol.18., N1, p.95-101</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.18514/MMN.2017.1814</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>

6	<p><b>Məqalənin adı:</b> Maximal operator in variable exponent generalized morrey spaces on quasi-metric measure space</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Samko S.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Mediterranean Journal of mathematics, 13 (2016), p.1151-1165</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.1007/s00009-015-0561-z1660-5446/16/031151-15</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
7	<p><b>Məqalənin adı:</b> Maximal operator and Calderon-Zygmund operators in local Morrey-Lorentz spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Aykol C., Kucukaslan A., Serbetci A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Integral Transforms and Special Functions, 2016, 27:11, p.866-877</p> <p><b>E-link:</b> <a href="http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10652469.2016.1227329">http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10652469.2016.1227329</a></p> <p><b>DOI:</b> 10.1080/10652469.2016.1227329</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
8	<p><b>Məqalənin adı:</b> Rough singular integral operators and its commutators on generalized weighted Morrey spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Hamzayev V.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Mathematical Inequalities and Applications, 2016, vol.19, N3, p.863-881</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.7153/mia-19-63</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
9	<p><b>Məqalənin adı:</b> Non-smooth Atomic Decompositions for Generalized Orlicz-Morrey Spaces of the Third Kind</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Hasanov S., Sawano Y., Noi T.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Acta Appl Math, 2016, 145, p.133-174</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.1007/s10440-016-0052-7</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
10	<p><b>Məqalənin adı:</b> On a two-weight criteria for multidimensional hardy type operator in p-convex banach function spaces and some application</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Bandaliyev R.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Ukrainian Mathematical Journal, Vol.67, No.3, August, 2015 (Ukrainian Original Vol.67, No.3, March, 2015), p.313-325</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.1007/s11253-015-1085-1</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>

11	<p><b>Məqalənin adı:</b> Two-weighted inequality for <math>(p, q)</math> – admissible <math>B_{k,n}</math> – potential operators in weighted Lebesgue spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Abdullayev S., Gadjiyeva E., Isayev F.  <b>Nəşrin adı:</b> Fractional differential calculus, 2015  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndeksənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
12	<p><b>Məqalənin adı:</b> <math>(\phi, \psi)</math> admissible potential operators and their commutators on vanishing Orlicz-Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Deringoz F., Hasanov J.  <b>Nəşrin adı:</b> Collect. Math., 2016, 67, p.133-153  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.1007/s13348-015-0135-1  <b>İndeksənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
13	<p><b>Məqalənin adı:</b> Generalized fractional integral operators on generalized local Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., İsmayilova A., Kucukaslan A., Serbetci A.  <b>Nəşrin adı:</b> Hindawi Publishing Corporation, Journal of function spaces, vol.2015  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2015/594323">http://dx.doi.org/10.1155/2015/594323</a>  <b>İndeksənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
14	<p><b>Məqalənin adı:</b> On properties of the generalized Besov-Morrey spaces with dominant mixed derivatives  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Najafov A., Orujova A.  <b>Nəşrin adı:</b> Proceedings of the Institute of Mathematics and mechanics of NAS of Azerbaijan, vol.41, N1, 2015, p.3-15  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndeksənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
15	<p><b>Məqalənin adı:</b> Characterization of associate space of generalized weighted weak-Lorentz spaces and embeddings  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Gogatishvili A., Aykol C., Guliyev V.  <b>Nəşrin adı:</b> Studia Mathematica 228 (3), 2015, p.223-233  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.4064/sm228-3-2  <b>İndeksənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
16	<p><b>Məqalənin adı:</b> The <math>L_{p_1r_1} \times L_{p_2r_2} \times \dots \times L_{p_kr_k}</math> boundedness of rough multilinear fractional integral operators in the Lorentz spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Ekincioglu I., Nazirova Sh.  <b>Nəşrin adı:</b> Journal of inequalities and applications, 2015  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.1186/s13660-015-0584-9  <b>İndeksənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>

17	<p><b>Məqalənin adı:</b> Multilinear singular and fractional integral operators on generalized weighted Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Omarova M.  <b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan Journal of Mathematics, vol.5, N1, 2015, p.104-132  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
18	<p><b>Məqalənin adı:</b> Sublinear operators with rough kernel generated by Calderon-Zygmund operators and their commutators on generalized local Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Balakhishiyev A., Guliyev V., Gurbuz F., Serbetci A.  <b>Nəşrin adı:</b> Journal of inequalities and applications, 2015  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.1186/s13660-015-0582-y  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
19	<p><b>Məqalənin adı:</b> Boundedness of the maximal operator and its commutators on vanishing generalized orlicz-morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Deringoz F., Guliyev V., Samko S.  <b>Nəşrin adı:</b> Annales Academie Scientiarum Fennicae mathematica, vol.40, 2015, p.535-549  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.5186/aasfm.2015.4029  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
20	<p><b>Məqalənin adı:</b> On the boundedness of a <math>B</math>-Riesz potential in the generalized weighted <math>B</math>-Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ayazoglu R., Hasanov J.  <b>Nəşrin adı:</b> Georgian mathematical journal  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
21	<p><b>Məqalənin adı:</b> The boundedness of Hilbert transform in the local Morrey-Lorentz spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Aykol C., Guliyev V., Kucukaslan A., Serbetci A.  <b>Nəşrin adı:</b> Integral transforms and special functions, 2016, vol.27, N4, p.318-330  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> <a href="http://dx.doi.org/10.1080/10652469.2015.1121483">http://dx.doi.org/10.1080/10652469.2015.1121483</a>  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
22	<p><b>Məqalənin adı:</b> On the gradient estimates for parabolic equations in generalized weighted Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Muradova Sh., Omarova M.  <b>Nəşrin adı:</b> Материалы VII Международной научной конференции, посвященной 80-летию профессора Г.А.Магомедова, Махачкала, 21-24 сентября 2015, p.49-55  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>

23	<p><b>Məqalənin adı:</b> Gradient estimates for parabolic equations in generalized weighted Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Muradova Sh., Omarova M., L.Softova  <b>Nəşrin adı:</b> Acta Mathematica Sinica, English Series, 2016, Vol. 32, No. 8, p.911-924  <b>E-link:</b> <a href="http://www.ActaMath.com">Http://www.ActaMath.com</a>  <b>DOI:</b> 10.1007/s10114-016-5530-3  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
24	<p><b>Məqalənin adı:</b> Parabolic oblique derivative problem with discontinuous coefficients in generalized weighted Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Omarova M.  <b>Nəşrin adı:</b> DE Gruyter Open, Open mathematics, 2016, 14, p.49-61  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.1515/math-2016-0006  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
25	<p><b>Məqalənin adı:</b> The differential properties of functions from Sobolev-Morrey type spaces of fractional order  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Najafov A.  <b>Nəşrin adı:</b> Journal of mathematics research, vol.7, N3, 2015, p.149-158  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
26	<p><b>Məqalənin adı:</b> Generalized Gegenbauer shift and some problems of the theory of approximation of functions on the metric of <math>L_{2,\lambda}</math>  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Ibrahimov E.  <b>Nəşrin adı:</b> Transactions of NAS of Azerbaijan, Issue Mathematics, 35 (4), 2015, p.33-65  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
27	<p><b>Məqalənin adı:</b> <math>(L_p, L_q)</math> boundedness of the fractional integral operator on the dual of Laguerre hypergroup  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Omarova M., Guliyev V., Azizov J.  <b>Nəşrin adı:</b> Transactions of NAS of Azerbaijan, Issue Mathematics, 35 (4), 2015, p.120-130  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
28	<p><b>Məqalənin adı:</b> Commutators of multilinear singular integral operators on generalized local Morrey spaces  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Hasanov A., Muradova Sh., Gadjieva E.  <b>Nəşrin adı:</b> Transactions of NAS of Azerbaijan, Issue Mathematics, 35 (4), 2015, p.61-74  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 0  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>

29	<p><b>Məqalənin adı:</b> Commutators of Marcinkiewicz integrals associated with Schrödinger operator on generalized weighted Morrey spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., Akbulut A., Hamzayev V., Kuzu O.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of Mathematical inequalities, 2016, vol.10, N4, p.947-970</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 10.7153/jmi-10-77</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
<b>Nəşr haqqında məlumat (Tezislər)</b>	
1	<p><b>Tezisin adı:</b> Multi-sublinear fractional maximal function and multilinear fractional integrals on generalized Morrey spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V., İsmayilova A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan-Turkey-Ukrainian international conference, 08-13 september 2015, Baku-Azerbaijan, p.59-60</p>
2	<p><b>Tezisin adı:</b> О плотности множества <math>C_0^\infty(\Omega)</math> в пространстве <math>L_{p(x)}(\Omega)</math> для <math>0 &lt; p(x) &lt; 1</math></p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Бандалиев Р., Гасанов С.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Тезисы докладов международной конференции, Москва, 2015, с.88</p>
3	<p><b>Tezisin adı:</b> On the denseness of <math>C_0^\infty(\Omega)</math> in <math>L_{p(x)}(\Omega)</math> for <math>0 &lt; p(x) &lt; 1</math></p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Bandaliyev R., Mammadova A., Abdullayeva A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan-Turkey-Ukrainian international conference, 08-13 september 2015, Baku-Azerbaijan, p.29-31</p>
4	<p><b>Tezisin adı:</b> Boundedness of the integral operators of harmonic analysis in local and global Morrey-type spaces on Carnot groups</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan-Turkey-Ukrainian international conference, 08-13 september 2015, Baku-Azerbaijan, p.56-57</p>
5	<p><b>Tezisin adı:</b> Multilinear singular and fractional integral operators on generalized weighted Morrey spaces</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Omarova M.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan-Turkey-Ukrainian international conference, 08-13 september 2015, Baku-Azerbaijan, p.125</p>
6	<p><b>Tezisin adı:</b> Necessary and sufficient conditions for the boundedness of the fractional integral operators in the local Morrey-type spaces on Carnot groups</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Guliyev V.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> International conference Function Spaces and Function Approximation Theory, 25-29 may 2015, Moscow, p.27-28</p>
7	<p><b>Tezisin adı:</b> Письмо в редакцию</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Бандалиев Р.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Математические заметки, 2016, т.99, вып.2, с.319-230</p> <p><b>DOI:</b> <a href="http://dx.doi.org/10.4213/mzm10769">http://dx.doi.org/10.4213/mzm10769</a></p>