








2011-Cİ İL ÜÇÜN ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF-2011-1(3)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ ELMİ NƏŞRLƏR

| № | Nəşr haqqında məlumat (Məqalələr) | Tam mətn |
|---|---|---|
| 1 | <p>Məqalənin adı: Об одном исследовании численного решения обыкновенных дифференциальных уравнений</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Мехтиева Г., Ибрагимов В., Иманова М.</p> <p>Nəşrin adı: Bakı Universitetinin Xəbərləri, 2012, №3, с.9-17</p> <p>E-link: http://static.bsu.az/w8/Xeberler%20Jurnali/riyaz%20%202012%20%203/2-r-Mextieva,Ibraqimov,Imanova.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 2 | <p>Məqalənin adı: Hybrid methods for solving volterra integral equations</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Imanova M., Ibrahimov V.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of concrete and applicable mathematics, 2013, vol.11, N2, p.246-252</p> <p>E-link: http://www.eudoxuspress.com/images/JCAAM-VOL-11--2013.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 3 | <p>Məqalənin adı: Об одном решении задачи Коши методом конечных элементов</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Мехтиева Г., Иманова М., Ибрагимов В.</p> <p>Nəşrin adı: Вестник КазНУ, 2012, №4 (75), с.46-54</p> <p>E-link: http://bm.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/158/137</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 4 | <p>Məqalənin adı: The numerical solution of non-linear non-local problems for elliptic equations</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aliyev A.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of concrete and applicable mathematics, 2014, vol. 12, N3-4, p.205-216</p> <p>E-link: http://www.eudoxuspress.com/images/JCAAM-VOL-12-2014.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 5 | <p>Məqalənin adı: Numerical solution of a nonlocal mixed problem for partial differential equations</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Aliyev A.</p> <p>Nəşrin adı: Universal Journal of Mathematics and mathematical sciences, 2013, vol.4, N1, p.51-62</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: http://www.pphmj.com/journals/ujmms.htm</p> <p>İF: 0.41</p> |  |

| | | |
|----|--|---|
| 11 | <p>Məqalənin adı: Compares of some algorithms by using first and second derivative multistep methods</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Imanova M., Ibrahimov V.</p> <p>Nəşrin adı: International Journal of Applied mathematics and informatics, 2013, issue 3, vol. 7, p.107-114</p> <p>E-link: http://www.naun.org/main/UPress/ami/c052013-093.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 12 | <p>Məqalənin adı: Численное решение нелокальной смешанной задачи для уравнения Лапласа</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Мехтиева Г., Алиев А.</p> <p>Nəşrin adı: Материалы 14 научной конференции имени академика Кравчука, Киев, 2012, с.158-162</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 13 | <p>Məqalənin adı: An application of the hybrid method of multistep type</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: Advances in Applied and Pure Mathematics, 2014, p.270-276</p> <p>E-link: http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Gdansk/MATH/MATH-36.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: https://www.degruyter.com/view/j/apam</p> <p>İF: 0.409</p> |  |
| 14 | <p>Məqalənin adı: On a technique of construction of hybrid methods with the higher order of accuracy</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehtiyeva G., Imanova M., Ibrahimov V.</p> <p>Nəşrin adı: Transaction of NAS of Azerbaijan, 2011, vol. XXXI, N6, p.112-118</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 15 | <p>Məqalənin adı: Numerical solution of one nonlocal mixed problem</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Aliyev A.</p> <p>Nəşrin adı: World Academy of Science, Engineering and technology, 59, 2011, p.244-246</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 16 | <p>Məqalənin adı: On a way for constructing numerical methods on the joint of multistep and hybrid methods</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: World Academy of Science, Engineering and technology, 59, 2011, p.240-243</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: http://everant.org/index.php/etj/Indexing</p> <p>İF: 4.449</p> |  |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | <p>Məqalənin adı: On one application of hybrid methods for solving volterra integral equations</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: World Academy of Science, Engineering and technology, 61, 2012, p.809-813</p> <p>E-link: http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download;jsessionid=7CDEEB289CEEF9B4BD7B8E97E84BBABC?doi=10.1.1.309.9843&rep=rep1&type=pdf</p> <p>DOI: 0</p> <p>İndekslənmə: 0</p> <p>İF: 0</p> |  |
| 18 | <p>Məqalənin adı: Application of a second derivative multi-step method to numerical solution of Volterra integral equation of second kind</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: Pak.j.stat.oper.res., 2012, Vol.VIII, No.2, p.245-258</p> <p>E-link: http://www.pjsor.com/index.php/pjsor/article/view/294</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: http://www.pjsor.com/index.php/pjsor/index</p> <p>İF: -</p> |  |
| 19 | <p>Məqalənin adı: A way to construct an algorithm that uses hybrid methods</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: Applied Mathematical Sciences, HIKARI Ltd, Vol. 7, 2013, no.98, p.4875-4890</p> <p>E-link: http://www.m-hikari.com/ams/ams-2013/ams-97-100-2013/imanovaAMS97-100-2013.pdf</p> <p>DOI: http://dx.doi.org/10.12988/ams.2013.36346</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 20 | <p>Məqalənin adı: Some application of the hybrid methods to solving Volterra integral equations</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: Advances in Applied and Pure mathematics, 2014, p.352-356</p> <p>E-link: http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Gdansk/MATH/MATH-46.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |
| 21 | <p>Məqalənin adı: Difference scheme for solution of the Dirichlet's problem</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Aliyev A.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of Concrete and Applicable Mathematics, USA, Volume 11, Number 2, April 2013, p.246- 252</p> <p>E-link: http://www.eudoxuspress.com/images/JCAAM-VOL-11--2013.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p> |  |

| | | |
|---|---|--|
| 22 | <p>Məqalənin adı: Numerical Methods to Solving of Volterra Integro-Differential Equations Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M. Nəşrin adı: Journal of Applied Functional Analysis, volume 9, number 1, 2014, p.164-175 E-link: http://www.eudoxuspress.com/images/JAFA-VOL-9--2014.pdf DOI: - İndekslənmə: - İF: -</p> |  |
| Nəşr haqqında məlumat (Tezislər) | | |
| 1 | <p>Tezisin adı: General hybrid method in the numerical solution for ODE of first and second order Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Imanova M., Ibrahimov V. Nəşrin adı: Proceedings of the 2013 International conference on Applied mathematics and computational methods in engineering, 2013, p.34-39 E-link: http://www.inase.org/library/2013/rhodes/bypaper/AMCME/AMCME-02.pdf</p> |  |
| 2 | <p>Tezisin adı: Application of the hybrid method for the numerical solution of Volterra integral equations Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M. Nəşrin adı: International conference on applied mathematics and approximation theory, Turkey, 2012, p.110</p> |  |
| 3 | <p>Tezisin adı: Numerical solution one nonlocal problem Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Aliyev A. Nəşrin adı: IV international conference "Problems of Cybernetics and informatics", 2012, p.115-118 E-link: http://pci2012.science.az/5/03.pdf</p> |  |
| 4 | <p>Tezisin adı: Difference scheme of higher accuracy order for solution of the Dirichlet's problem Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G. Aliyev A. Nəşrin adı: International conference on applied mathematics and approximation theory, Turkey, 2012, p.22</p> |  |
| 5 | <p>Tezisin adı: On an application of hybrid method to the solution of Volterra nonlinear integro-differential equation Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M. Nəşrin adı: IV international Conference "Problems of Cybernetics and Informatics", Baku, Azerbaijan, 2012, p.111-114 E-link: http://pci2012.science.az/5/02.pdf</p> |  |
| 6 | <p>Tezisin adı: Some studies of the numerical solution of ordinary differential equations Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M. Nəşrin adı: International conference an Analisis and applied mathematics, AIP, Gumushane, Turkey, 18-21 October 2012, p.270-272 E-link: http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4747693</p> | (-)  |

| | | |
|--|---|--|
| 7 | <p>Tezisin adı: Application of the hybrid method with constant coefficients to solving the integro-differential equations of first order</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: 9th International conference on mathematical problems in engineering, aerospace and sciences, AIP, Vienna, Austria, 10-14 July 2012, p.506-510</p> <p>E-link: http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4765535</p> | (-)  |
| 8 | <p>Tezisin adı: On a research of hybrid method</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: NAA 12, Fifth Conference on numerical Analysis and Application, June 15-20 June, 2013, Rousse, Bulgaria</p> <p>E-link: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-41515-9_44</p> | (-)  |
| 9 | <p>Tezisin adı: The application of the hybrid method to solving the Volterra integro-differential equation</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: World Congress on Engineering 2013, London, U.K., 3-5 July, 2013. p.186-190</p> <p>E-link: http://www.iaeng.org/publication/WCE2013/WCE2013_pp186-190.pdf</p> |  |
| 10 | <p>Tezisin adı: On the application of the Cowell's methods to solving Volterra integro-differential equations</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: Recent Advances in Applied Mathematics and Computational Methods in Engineering, AMCME 2013, Rhodes Island, Greece, July 16-19, 2013, p.63-67</p> <p>E-link: http://www.inase.org/library/2013/rhodes/bypaper/AMCME/AMCME-06.pdf</p> |  |
| Nəşr haqqında məlumat (Konfrans materialları) | | |
| 1 | <p>Məqalənin adı: Об одном применении модификации многошагового метода к решению интегрального уравнения Вольтерра второго рода</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Мехтиева Г., Иманова М., Ибрагимов В.</p> <p>Nəşrin adı: 14 международная научная конференция им. Академика Кравчука, 19-21 апреля 2012, с. 304-308</p> |  |
| 2 | <p>Məqalənin adı: On one investigation of numerical solution of integro-differential equations of Volterra type</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mehdiyeva G., Ibrahimov V., Imanova M.</p> <p>Nəşrin adı: IV international conference "Problems of Cybernetics and informatics", 2012, p.107-110</p> <p>E-link: http://pci2012.science.az/5/01.pdf</p> |  |