

**2020-Cİ İL ÜÇÜN ELMI-TƏDQIQAT LAYİHƏLƏRİ ÜZRƏ ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ
(EIF-ETL-2020-2(36)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: On the first passage time of the parabolic boundary by the Markov random walk</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aliyev R.T., Rahimov F., Farhadova A.</p> <p>Nəşrin adı: Communications in Statistics - Theory and Methods Bakı-2022, pp.1-9</p> <p>E-link: - https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03610926.2021.2024852</p> <p>DOI: - 10.1080/03610926.2021.2024852</p> <p>İndekslənmə: - 57</p> <p>İF: - 0.893</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Limit theorems for homogeneous branching processes with migration</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Yakymyshyn K.M., Bazylevych I.B., Aliyev S.A.</p> <p>Nəşrin adı: Transactions of Azerbaijan National Academy of Science Series of physical-technical & mathematics science, 2021, vol.41, №4, pp.141-152</p> <p>E-link: - http://trans.imm.az/volumes/41-4/</p> <p>DOI: - http://trans.imm.az/volumes/41-4/4104-15.pdf</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 0.29</p>	
3	<p>Məqalənin adı: On one family of first passage times of a Markov random walk described by an autoregressive process AR(1) for nonlinear boundaries</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Rahimov F.G., İbadova İ.A., Guliyeva L.V.</p> <p>Nəşrin adı: Transactions of Azerbaijan National Academy of Science Series Informatics and Control Problems vol.41, №2, pp.40-46</p> <p>E-link: - www.icp.az</p> <p>DOI: - https://icp.az/2021/2-07.pdf</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Limit theorems for the moment of the first reaching a high level by branching processes</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aliyev S.A., İbadova İ.A., Xəlilov V.S.</p> <p>Nəşrin adı: Naxçıvan Dövlət Universiteti, Elmi əsərlər Fizika-Riyaziyyat və Texniki elmlər seriyası №4 (113), pp.9-13</p> <p>E-link: - https://ndu.edu.az/wp-content/uploads/Elmi%20Eserler/d%C9%99qiq%202021.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
5	<p>Məqalənin adı: The use of autoregressive process AR(1) in the analysis of some finance indices</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Jafarova H.A., Aliyev R.T.</p> <p>Nəşrin adı: Informatics and Control Problems, №42, Issue 1, 2022</p> <p>E-link: - https://icp.az/2022/1-03.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	

№	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar)ı)	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Perturbed Markov random walk described by the autoregressive process AR(1) with insurance application</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Jafarova H., Aliyev R.</p> <p>Nəşrin adı: Proceeding of Karabakh II International Congress of Applied Sciences of ANAS, 8-10 November 2021, Azerbaijan, vol.1, pp.107</p> <p>E-link: -</p> <p>https://www.scienceazerbaijan.org/files/ugd/614b1f_b8dd077aa251409f990f7c4e53f68d8b.pdf</p> <p>DOI: -</p>	