


**1-Cİ AZƏRBAYCAN-TÜRKİYƏ (“AZTÜRK-1”) ALT-MÜSABİQƏSİ (EIF-BGM-5-AZTÜRK-1/2018)  
ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> Gamma-ray spectroscopy with MAPD array in the readout of LaBr3 scintillator, Journal of Instrumentation</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> G. Ahmadov, F. Ahmadov, R. Akbarov, D. Berikov, E. Doganci, M. Holik, A.Mammadli, Y. Mora,S. Nuruyev, P. Pridal, A. Sadygov, Z. Sadygov, E. Yilmaz, J. Zich</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> JINST- 2021_JINST_16_P07020</p> <p><b>E-link:</b> <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/16/07/P07020/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/16/07/P07020/meta</a></p> <p><b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1088/1748-0221/16/07/P07020">doi.org/10.1088/1748-0221/16/07/P07020</a></p> <p><b>İndekslənmə:</b> - web of science</p> <p><b>İF:</b> -, 1.4</p>	
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> - Effect of rotation in the <math>\gamma</math> -ray emission from 60 meV polarized neutron-induced fission of the 235 U isotope</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> D. Berikov, G. Ahmadov, Yu. Kopatch, A. Gagarski, V. Novitsky, H. Deng, G. Danilyan, S. Masalovich, Z. Salhi, E. Babcock, J. Klenke, and V. Hutanu,</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Phys. Rev. C 104, 024607 – Published 9 August 2021</p> <p><b>E-link:</b> - <a href="https://journals.aps.org/prc/abstract/10.1103/PhysRevC.104.024607">https://journals.aps.org/prc/abstract/10.1103/PhysRevC.104.024607</a></p> <p><b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevC.104.024607">doi.org/10.1103/PhysRevC.104.024607</a></p> <p><b>İndekslənmə:</b> - web of science</p> <p><b>İF:</b> -, 3.296</p>	
3	<p><b>Məqalənin adı:</b> Investigation of parameters of new MAPD-3NM silicon photomultipliers</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> F. Ahmadov, G. Ahmadov, R. Akbarov, A. Aktag, E. Budak, E. Doganci, U. Gurer, M. Holik, A. Kahraman, H. Karaçali, S. Lyubchyk, A. Lyubchyk, S. Lyubchyk, A.Mammadli, F. Mamedov, S. Nuruyev, P.Pridal, A. Sadigov, Z. Sadygov, O. Urban, E. Yilmaz , O. Yilmaz, J. Zich,</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of Instrumentation</p> <p><b>E-link:</b> - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/01/C01001">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/01/C01001</a></p> <p><b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1088/1748-0221/17/01/C01001">https://doi.org/10.1088/1748-0221/17/01/C01001</a></p> <p><b>İndekslənmə:</b> - web of science</p> <p><b>İF:</b> -, İF-1.4</p>	
4	<p><b>Məqalənin adı:</b> Improvement of parameters of micro-pixel avalanche photodiodes</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> A. Z. Sadigov, F. I. Ahmadov, Z.Y. Sadygov, G. S. Ahmadov, D. Berikov, M. Holik, A. Mammadli, R. A. Akbarov, S. M. Nuruyev, A. A. Garibli, K. Ajdarli, E. Doganci, Y. Mora, E. Yilmaz,</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of Instrumentation</p> <p><b>E-link:</b> - <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/07/P07021">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/17/07/P07021</a></p> <p><b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1088/1748-0221/17/07/P07021">https://doi.org/10.1088/1748-0221/17/07/P07021</a></p> <p><b>İndekslənmə:</b> - web of science</p> <p><b>İF:</b> -1.4</p>	

5	<p><b>Məqalənin adı:</b> Yeni MAPD- 3NM Silisium Əsaslı Fotoelektron Gücləndiricilərin Parametrlərinin Tədqiqi  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> F.İ. Əhmədov, Q.S. Əhmədov, Z.Y. Sadiqov, A.Z. Sadiqov, A.H. Məmmədli, N.V. Sadiqova, M. Holik, E.Yilmaz  <b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan Journal of Physics, 2020 volume XXVI №3, s.23-27  <b>E-link:</b> - <a href="http://physics.gov.az/Dom/2020/AJP_Fizika_03_2020_az.pdf">http://physics.gov.az/Dom/2020/AJP_Fizika_03_2020_az.pdf</a>  <b>DOI:</b> -  <b>İndekslənmə:</b>  <b>İF:</b> -</p>	
6	<p><b>Məqalənin adı:</b> Performance of new MAPD photodiodes  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> N.V. Sadigova , F.I. Ahmadov, A.Z. Sadigov, A.H. Mammadli, A.H. Gerayeva, N.N. Heydarov  <b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan Journal of Physics, 2020 volume XXVI №3, s.46-50  <b>E-link:</b> - <a href="http://www.physics.gov.az/physart/266_2020_03_46_en.pdf">http://www.physics.gov.az/physart/266_2020_03_46_en.pdf</a>  <b>DOI:</b> -  <b>İndekslənmə:</b>  <b>İF:</b> -</p>	
7	<p><b>Məqalənin adı:</b> IMPROVEMENT OF BURIED PIXEL AVALANCHE PHOTODETECTORS  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Sadigov A., Sadigova N., Ahmadov F., Yilmaz E., Mammadli A., Gerayeva A.,  <b>Nəşrin adı:</b> , Colloquium-journal the Polish international journal of scientific publications, #5(92), 2021, pp.8-11  <b>E-link:</b> - <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/improvement-of-buried-pixel-avalanche-photodetectors">https://cyberleninka.ru/article/n/improvement-of-buried-pixel-avalanche-photodetectors</a>  <b>DOI:</b> - DOI: 10.24412/2520-6990-2021-592-8-11  <b>İndekslənmə:</b>  <b>İF:</b> -</p>	
8	<p><b>Məqalənin adı:</b> MSFD-3NM FOTODİODLARI VƏ LFS SSİNTİLYATORUNUN QAMMA ŞÜALARI QEYDETMƏ HƏSASLIĞININ TƏDQIQI  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> F.İ.Əhmədov, A.H.Məmmədli, Q.S.Əhmədov, Z.Y.Sadiqov,A.Z.Sadiqov, M.Holik, E.Yilmaz, S.Nuriyev  <b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan Journal of Physics, XXVII, Section:az, №01 2021, s.40-43  <b>E-link:</b> - <a href="http://physics.gov.az/archaz.html">http://physics.gov.az/archaz.html</a>  <b>DOI:</b> -  <b>İndekslənmə:</b>  <b>İF:</b> -</p>	
9	<p><b>Məqalənin adı:</b> 0.27 eV Enerjili polyarlaşmış neytronların təsiri ilə 235U nüvəsinin bölünməsi zamanı ani qamma kvantların və neytronların bucaq korrelyasiyasının ölçülməsi,  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Q.S.Əhmədov  <b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan Journal of Physics, 2022, volume XXVIII №1, s.31-34  <b>E-link:</b> - <a href="http://physics.gov.az/archaz.html">http://physics.gov.az/archaz.html</a>  <b>DOI:</b> -  <b>İndekslənmə:</b>  <b>İF:</b> -</p>	
10	<p><b>Məqalənin adı:</b> 60 meV Enerjili polyarlaşmış neytronların təsiri ilə 235U nüvəsinin bölünməsi zamanı bölünmə oxunun fırlanma bucağının təyini,  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Q.S.Əhmədov  <b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan Journal of Physics, AJP FİZİKA, 2022, volume XXVIII №2, s.17-20  <b>E-link:</b> - <a href="http://physics.gov.az/archaz.html">http://physics.gov.az/archaz.html</a>  <b>DOI:</b> -  <b>İndekslənmə:</b>  <b>İF:</b> -</p>	