

**2022-Cİ İL ÜÇÜN ELMI-TƏDQIQAT LAYİHƏLƏRİ ÜZRƏ ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ  
(AEF-MCG-2022-1(42)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> Investigation of gamma irradiated nanocrystalline titanium carbide particles using thermal methods  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Huseynov E.M., Hakhiyeva R.R.  <b>Nəşrin adı:</b> Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, volume 332, 2023, pp.3779–3785  <b>E-link:</b> - <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-023-09077-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-023-09077-y</a>  <b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-023-09077-y">https://doi.org/10.1007/s10967-023-09077-y</a>  <b>İndekslənmə:</b> -  <b>İF:</b> - 1.754</p>	
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> Effect of the C/N ratio modification on the corrosion behavior and performance of carbonitride coatings prepared by cathodic arc deposition  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Mirzayev M.N., Hasanov K.M., Parau A.C., Demir E., Abiyev A.S., Karaman Tamer, Jabarov S.H., M.Dinu, Popov E.P., Vladescu (Dragomir) A  <b>Nəşrin adı:</b> Journal of Materials Research and Technology, Volume 27, 2023, pp.1724-1738  <b>E-link:</b> - <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2238785423024432?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2238785423024432?via%3Dihub</a>  <b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.09.318">https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.09.318</a>  <b>İndekslənmə:</b> -  <b>İF:</b> - 6.267</p>	
3	<p><b>Məqalənin adı:</b> The investigation gamma-irradiated nanocrystalline ZrC particles using infrared, DSC and TG methods  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Huseynov E.M, Muradova G.I, Mehdiyeva R.N, Hakhiyeva R.R, Naghiyev T.G, Mehdiyev N.M, Melikova S.Z, Aliyeva-Cabbarli U.S  <b>Nəşrin adı:</b> Modern Physics Letters B, Online Ready  <b>E-link:</b> - <a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923501762">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923501762</a>  <b>DOI:</b> - <a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923501762">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0217984923501762</a>  <b>İndekslənmə:</b> -  <b>İF:</b> -</p>	
4	<p><b>Məqalənin adı:</b> Effect of Si and Nb additions on carbonitride coatings under proton irradiation: A comprehensive analysis of structural, mechanical, corrosion, and neutron activation properties  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Vladescu A.(Dragomir), Mirzayev M.N., Abiyev A.S., Asadov A.G., Demir E., Hasanov K.M., Isayev R.S., Doroshkevich A.S., Jabarov S.H., Lyubchik Sv., Lyubchik S., Popov E.P  <b>Nəşrin adı:</b> Nuclear Materials and Energy Volume 35, June 2023  <b>E-link:</b> - <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352179123000960?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352179123000960?via%3Dihub</a>  <b>DOI:</b> - <a href="https://doi.org/10.1016/j.nme.2023.101457">https://doi.org/10.1016/j.nme.2023.101457</a>  <b>İndekslənmə:</b> -  <b>İF:</b> - 3.037</p>	