

**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>Məqalənin adı: EXACT SOLUTION OF THE POSITION-DEPENDENT MASS SCHROË DINGER EQUATION WITH THE COMPLETELY POSITIVE OSCILLATOR-SHAPED QUANTUM WELL POTENTIAL</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Jafarov E.I., Nagiyev S.M</p> <p>Nəşrin adı: Romanian Journal of Physics 68 (7-8), 111.2023</p> <p>E-link: - https://rjp.nipne.ro/2023_68_7-8/RomJPhys.68.111.pdf</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.59277/RomJPhys.2023.68.111</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 1.662</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Dynamical symmetry of a semiconfined harmonic oscillator model with a position-dependent effective mass</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Jafarov E.I., Nagiyev S.M</p> <p>Nəşrin adı: Reports On Mathematical Physics, Volume 92, Issue 2, October 2023, Pp. 209-225</p> <p>E-link: - https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034487723000708</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1016/S0034-4877(23)00070-8</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 0.808</p>	
3	<p>Məqalənin adı: The Wigner function of a semiconfined harmonic oscillator model with a position-dependent effective mass</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Nagiyev S.M., A.M.Jafarova., Jafarov E.I</p> <p>Nəşrin adı: Journal of Mathematical Physics, Volume 65, 2024</p> <p>E-link: - https://pubs.aip.org/aip/jmp/article-abstract/65/1/012107/3061621/The-Wigner-function-of-a-semiconfined-harmonic?redirectedFrom=fulltext</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1063/5.0160514</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 1.469</p>	