

3. "Yayınlar" alt başlığının içeriğinde birimde görev yapan akademisyenlere ait SCI ve/veya SSCI dergilerde yayınlanan Q1 ve Q2 makalelere ilişkin aşağıdaki örnek tablonun hazırlanması ve güncel tutulması,

Doç. Dr. Ahmet BİÇER

Yayın Adı	Yazarlar	Yayın Yılı	Makale linki	Q1-Q2 Bilgisi	BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi Grubu
Liquid concentration sensing via weakly coupled point defects in a phononic crystal	ÇİÇEK AHMET, BİÇER AHMET	2024	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732224015447	Q1	

Dr. Öğretim Üyesi FAHRETTİN KOYUNCU

Yayın Adı	Yazarlar	Yayın Yılı	Makale linki	Q1-Q2 Bilgisi	BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi Grubu
alpha-decay half-lives of uranium isotopes using a two-potential approach	Alavi SA, Dehghani V, Soylu A., Koyuncu Fahrettin	2024	http://dx.doi.org/10.1103/physrevc.110.014611	Q2	
Cluster decay half-lives using asymmetry dependent densities	Dehghani V, Alavi SA, Razavinejad R., Soylu A., Koyuncu Fahrettin	2022	http://dx.doi.org/10.1088/1674-1137/ac4035	Q2	
Proton radioactivity half-lives with nuclear asymmetry factor	Soylu A., Koyuncu Fahrettin, Gangopadhyay G., Dehghani V, Alavi S. A.	2021	http://dx.doi.org/10.1088/1674-1137/abe03f	Q2	
Heavy ion fusion reaction cross section: Analysis of the temperature dependence of the repulsive nuclear potential	Ghorbani F., Alavi S A, Dehghani Vahid, Soylu Asım, Koyuncu Fahrettin	2020	http://dx.doi.org/10.1103/physrevc.102.014610	Q2	
The predictions on the heavier cluster decays of superheavy nuclei	Soylu Asım, Koyuncu Fahrettin	2019	http://dx.doi.org/10.1140/epja/i2019-12790-6	Q2	
Investigation of deformation effects on the decay properties of $^{12}\text{C} + \text{alpha}$ Cluster states in ^{16}O	Soylu A., Koyuncu Fahrettin, Cohan A., Bayrak O., Freer M.	2018	http://dx.doi.org/10.1016/j.aop.2018.02.011	Q2	
Screening effects on $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ fusion reaction	Koyuncu Fahrettin, Soylu Asım	2018	http://dx.doi.org/10.1088/1674-1137/42/5/054106	Q1	

Dr. Öğretim Üyesi İhsan AŞIK

Yayın Adı	Yazarlar	Yayın Yılı	Makale linki	Q1-Q2 Bilgisi	BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi Grubu
Biosensor Application of Carbonaceous Nanocoil Material: Preparation, Characterization, and Determination of Dopamine and Uric Acid in the Presence of ERKAL AYTEMUR ASLI, AŞIK İHSAN, Yavuz Samet, KARİPER İSHAK AFŞİN, ÜSTÜNDA	2016 https://iopscience.iop.org/article/10.1149/2.0231605jes	2016	https://iopscience.iop.org/article/10.1149/2.0231605jes	Q2	
Nanocharacterization of the Graphene Oxide Terminated Platform on Polycrystalline Gold Surface	Saadet Uluok,ERDOĞAN MEHMET SELÇUK,erkal aslı,AŞIK İHSAN,Gamze Kuzu,Haslet Ekşi	2015	https://www.researchgate.net/publication/281507574_Nanocharacterization_of_the_Graphene_Oxide_Te	Q2	
Electrografting and Surface Properties of Some Substituted Nitrophenols on Glassy Carbon Electrode and Simultaneous Pb ²⁺ Cd ²⁺ Analysis via Assist of Gra	ERKAL AYTEMUR ASLI, ERDOĞAN MEHMET SELÇUK, AŞIK İHSAN, EKİ KOÇAK HA	2014	https://www.researchgate.net/publication/271447006_Electrografting_and_surface_properties_of_some_s	Q2	

Öğr. Gör. Döne SAYARCAN

Yayın Adı	Yazarlar	Yayın Yılı	Makale linki	Q1-Q2 Bilgisi	BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi Grubu
Acoustic sorting of airborne particles by a phononic crystal waveguide	N Korozlu, A Bicer, D Sayarcan, OA Kaya, A Cicek	2022	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=tr&user=V6P1y9YAAAJ&	Q1	