



**DR. ÖĞR. MEHMET KOŞAL  
ÜYESİ**

**Kişisel Bilgiler**

**Eposta:** kosal@harran.edu.tr  
**Birimi :** Atom ve Moleküler Fizik  
**Dahili :** 3571

**Makaleler (YOKSIS)**

- 1 Assessment of Environmental Radioactivity and Health Hazard in Soil, Water, and Stone Samples in Siverek Town of Sanliurfa Province in Southeastern Turkey**  
KOŞAL MEHMET, ÇELİK İLKER CAN  
Procedia Computer Science, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919311937>
- 2 Determination of Radiation Characteristics of Samarium and Boron Doped Indium Oxide Thin Film by Simulation Method**  
KOŞAL MEHMET, YAŞAR MEHMET MURAT  
Adıyaman University Journal of Science, <https://dergipark.org.tr/en/pub/adyujsci/article/1591478>
- 3 Double exponential current–voltage (I–V) and negative capacitance (NC) behavior of Al/(CdSe/PVA)/p-Si/Al (MPS) structure**  
KOŞAL MEHMET, TATAROĞLU ADEM  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, <https://link.springer.com/article/10.1007/s10854-019-01291-3>
- 4 Harran Antik Kenti Arkeolojik Kazılarında Meydana Çıkan Kalıntıların Lüminesans Tarihlendirilmesi**  
KOŞAL MEHMET, ÖNAL MEHMET  
Journal of Applied Sciences, <https://zenodo.org/record/7646285#.ZGSOXXZBzIU>
- 5 Infrared Stimulated Luminescence and Thermoluminescence Dating of Archaeological Samples From Turkey**  
KOŞAL MEHMET  
Geochronometria,
- 6 Malatya’da Yetişen Kayıslardaki Doğal Radyasyon Miktarının Tayini**  
KOŞAL MEHMET, BABUR YUNUS, Şa Adem  
Journal of Applied Sciences (Uygulamalı Bilimler Dergisi), <https://masjaps.com/index.php/mas/issue/view/25>
- 7 Measurement of Natural Radioactivity in Artificial Fertilizers Used in the Southeastern Anatolia Region and Its Effect on Soil**

- 7 KOŞAL MEHMET, AÇIK MEHMET  
Journal of Applied Sciences,<https://www.masjaps.com/index.php/mas/article/view/289>
- 8 **MOS Yapılarda SiO<sub>2</sub> nin kompleks dielektrik sabitinin frekansa bağlı değişiminin C V ölçüm yöntemiyle belirlenmesi**  
Koşal Mehmet, Bozdemir Süleyman  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Dergisi,
- 9 **Optik Uyarmalı Lüminesansın İnorganik Materyallerin Tarihlendirilmesinde Kullanımı**  
Meriç Niyazi, Atlıhan M Altay, Koşal Mehmet  
Adli Bilimler Dergisi,
- 10 **OSL properties of anthropological bone and tooth**  
Meriç Niyazi, Koşal Mehmet, Atlıhan M Altay, Yüce Ülkü R, Çınaroğlu Aykut  
Radiation Physics and Chemistry,
- 11 **The Phytochemical Analysis of Heavy Metals in Opuntia ficus carica, Agave americana and Yucca filamentosa**  
ASLAN MUSTAFA,KOŞAL MEHMET,BABUR YUNUS  
EUROASIA Matematik, Mühendislik, doğa ve Tıp Bilimleri  
Dergisi,<https://www.euroasiajournal.org/index.php/ejas/article/view/607/469>

#### **Bildiriler (YOKSIS)**

- 1 **DETERMINATION OF NATURAL RADIOACTIVITY FOR AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE KARAALI REGION OF SANLIURFA PROVINCE**  
ÇELİK İLKER CAN, KOŞAL MEHMET, YORULMAZ NURİ, YAŞAR MEHMET MURAT  
1. ULUSLARARASI HARRAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ ,  
<https://eskiweb.harran.edu.tr/sayfa.aspx?st=haber&sid=2955>
- 2 **İyonize Radyasyonla Işınlanan Organik Maddelerin Kemik İlik Diş vb Lüminesans Tepkisi**  
Meriç Niyazi, Koşal Mehmet, Atlıhan M Altay  
V.Anadolu AdliBilimler Kongresi ,
- 3 **Mardin deki Bazı Tarihi Yapılardan Alınan Örneklerin Lüminesans Yöntemlerle Yaş Tayini**  
KOŞAL MEHMET  
Ulusal Termoluminesans Kongresi, Lümidoz III ,
- 4 **The Determination of Equivalent Dose And Annual Dose in Archaeological Sherds**  
Koşal Mehmet, Atlıhan M Altay  
Nükleer Bilimler ve Uygulamaları IV. Avrasya Konferansı ,
- 5 **The Determination of Equivalent Dose And Annual Dose in Geological Samples**  
Atlıhan M Altay, Koşal Mehmet  
Nükleer Bilimler ve Uygulamaları IV. Avrasya Konferansı ,

