



**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 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>
- 3 Harran Antik Kenti Arkeolojik Kazılarında Meydana Çıkan Kalıntıların Lüminesans Tarihlendirilmesi**  
KOŞAL MEHMET, ÖNAL MEHMET  
Journal of Applied Sciences, <https://zenodo.org/record/7646285#.ZGSOXXZBzIU>
- 4 Infrared Stimulated Luminescence and Thermoluminescence Dating of Archaeological Samples From Turkey**  
KOŞAL MEHMET  
Geochronometria,
- 5 Measurement of Natural Radioactivity in Artificial Fertilizers Used in the Southeastern Anatolia Region and Its Effect on Soil**  
KOŞAL MEHMET, AÇIK MEHMET  
Journal of Applied Sciences, <https://www.masjaps.com/index.php/mas/article/view/289>
- 6 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,
- 7 Optik Uyarmalı Lüminesansın İnorganik Materyallerin Tarihlendirilmesinde Kullanımı**

- 7 Meriç Niyazi, Atlıhan M Altay, Koşal Mehmet  
Adli Bilimler Dergisi,
- 8 **OSL properties of anthropological bone and tooth**  
Meriç Niyazi, Koşal Mehmet, Atlıhan M Altay, Yüce Ülkü R, Çınaroğlu Aykut  
Radiation Physics and Chemistry,

### **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 ,