

# MEHMET YÜKSEL

## DOÇ. DR.

E-posta : myuksel@cu.edu.tr

Diğer E-posta : mehmetyuksel1980@gmail.com

İş Telefonu : [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2480

Fax Telefonu : [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

Adres : Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik

Bölümü Sarıçam/Balcalı/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -dTffzwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9921-3756

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-6697-2016

ScopusID: 56416641000

Yoksis Araştırmacı ID: 34990



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 - 2013	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik Abd, Türkiye
Yüksek Lisans 2004 - 2008	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik Abd, Türkiye
Lisans 1998 - 2003	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Fizik Öğretmenliği, Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Girişimcilik , Girişimcilik Eğitimi (Geleneksel Girişimci Eğitimi, İleri Girişimci Eğitimi)), KOSGEB T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı, 2023

Sağlık ve Tıp, Kanserde Erken Teşhis, Sağlık Bakanlığı, 2023

Mesleki Kurs, KBRN Farkındalık Eğitimi, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2023

Mesleki Kurs, Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK), 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Çekirdek Programı, Çukurova Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Taslak Ders Kitabı İnceleme ve Değerlendirme Eğitimi-2, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, 2022

Mesleki Eğitim, Taslak Ders Kitabı İnceleme ve Değerlendirme Eğitimi-1, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, 2022

Mesleki Eğitim, Adli KBRN-P Kursu (CBRN-E Forensic), CBRN Defence, Adli Bilimciler Derneği , 2021

Kişisel Gelişim, Afet Risklerini Azaltma, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2021

Kişisel Gelişim, Afet Risklerini Anlama, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FEDEK Değerlendirici Eğitimi, FEDEK, 2021

Kişisel Gelişim, Birey ve Aileler için Afet Bilinci Eğitimi, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020

Kişisel Gelişim, Arama Kurtarma Faaliyetlerinde Kullanılan Düğümler, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020

Kişisel Gelişim, Kişisel Stres Yönetimi, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020  
Kişisel Gelişim, Liderlik, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020  
Mesleki Kurs, Alpha-Beta Counter Course, CANBERRA Industries, 2017  
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (DESEM) ve RADKOR, 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), 2015  
Mesleki Kurs, Alpha-Beta Counter Course, Canberra Industries, 2013  
Bilişim, Ön Muhasebe Yetkinlik Belgesi (ETA V8), EduPoint Kurumsal Eğitim Platformu, 2011  
Bilişim, Microsoft Office 2010 Yetkinlik Belgesi, SmartPro Bilgisayar Akademisi, 2011  
Bilişim, Bilgisayar Programcılığı Sertifikası, Sakarya Üniversitesi, 2011  
Bilişim, Microsoft Office 2007 Başarı Sertifikası, Bilge Adam Bilgi Teknolojileri Akademisi, 2010  
Yabancı Dil, İngilizce, Çukurova Üniversitesi YADİM, 2005  
Bilişim, Bilgisayar İşletmenliği, Tarsus Halk Eğitimi Merkezi ve ASO, 2003

## Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal ve Katkılanmış Bor Minerallerinin Dozimetre Geliştirmek Amacıyla Termolüminesans (TL) Yöntemi Kullanılarak Çalışılması, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2013  
Yüksek Lisans, Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2008

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2024 - Devam Ediyor	Çukurova Üniversitesi, Bağımlılık Ve Adli Bilimler Enstitüsü
Doç. Dr. 2019 - Devam Ediyor	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Öğretim Görevlisi Dr. 2018 - 2019	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Uzman Dr. 2014 - 2018	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Öğretim Görevlisi 2009 - 2010	Mersin Üniversitesi, Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi
Öğretim Görevlisi 2008 - 2010	Adıyaman Üniversitesi, Besni Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojisi

## Desteklenen Projeler

- YÜKSEL M., Sserutte C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATEŞLİ SİLAHİ YARALANMALARINDA KAN İLİŞKİLİ FAKTÖRLERİN ÇEŞİTLİ AÇILardan DEĞERLENDİRİLMESİ, 2023 - Devam Ediyor

2. YÜKSEL M., SOFTA M., DENİZ F., OĞUZ K. F., DİNÇ O., KARAOĞLAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antarktika'da Bulunan Livingston Adasının Radyasyon Seviyelerinin Ölçülmesi, Haritalandırılması ve Bölgesel Yükselim Hızının Lüminesans Tarihlendirme Teknikleri ile Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor
3. TOPAKSU M., YÜKSEL M., PORTAKAL UÇAR Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termolüminesans ve Optiksel Uyarılmayla Lüminesans Tarihlendirme Laboratuvarının Altyapısının Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
4. Akgün E., Aksoy E., Sözbilir H., Softa M., Yüksel M., Tatar O., Utku M., Bayrak Y., Bayrak E., Koçbulut F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adıyaman Fayı'nın (Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Güney Kolu) Deprem Aktivitesinin Çok Disiplinli Yaklaşım ile İncelenmesi, 2023 - 2026
5. Yüksel M., Deniz F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sinir Ağları ile Kuvars Mineraline Ait Lüminesans Eğrilerinin Tahmini, 2023 - 2025
6. Softa M., Yüksel M., Sözbilir H., Spencer J. Q., Utku M., Akçar N., Yerli B., Şahiner E., Çakır R., Deniz F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik Uyarımlı Lüminesans Yüzeysel Tarihlendirme Tekniği İle Fay Düzlemlerinin Tarihlendirilmesi: Paleosismolojik Çalışmalarda Yeni Bir Teknik Geliştirilmesi ve Türkiye Diri Faylarında Uygulanabilirliğinin Test Edilmesi-FAYOSL, 2023 - 2025
7. Aksoy E., Tatar O., Softa M., Solak H. İ., Yüksel M., Akgün E., Tiryakioğlu İ., Koçbulut F., Çolak Erol S., Sözbilir H., et al., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Fay Zonu'nun (DAFZ) Erkenek ve Sürgü Segmentlerinin Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle İncelenmesi, 2022 - 2025
8. Koçbulut F., Tatar O., Sözbilir H., Softa M., Poyraz F., Yüksel M., Tiryakioğlu İ., Gezgin C., TÜBİTAK Projesi, Ecemiş Fayı'nın Kabuksal Deformasyonunun Jeodezik ve Paleosismolojik Yöntemlerle İncelenmesi, 2022 - 2025
9. Akgün E., Softa M., Yüksel M., Topal S., Aksoy E., Sözbilir H., TÜBİTAK Projesi, Tektonik Jeomorfoloji ve Şiro Vadisi Boyunca Yükselmiş Taraçaların Yaş Verileri Işığında Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ)- Pütürge Segmenti'nin Tektonik Aktivitesinin Araştırılması, 2022 - 2024
10. Doğan M., Kaya B., Pala A., Sözbilir H., Şimşek C., Yüksel M., Yaşar D., Çimen M., Özgenç Aksoy A., Çetinkaya C. P., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel İklim Değişikliği, Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü için Yüzeysel ve Yeraltı Su Kaynaklarının Birbirleri ile Etkileşiminin Belirlenmesi ve Bütüncül bir Yaklaşım ile Sürdürülebilir bir Göl Havza Planının Oluşturulması, 2022 - 2024
11. Özkaymak Ç., Tatar O., Sözbilir H., Koçbulut F., Softa M., Yüksel M., Topaksu M., TÜBİTAK Projesi, İzmir İl Sınırları İçerisinde Yer Alan Holosen-Kuvaterner Yaşlı Fayların Paleosismolojisi, 2021 - 2024
12. Topaksu M., Balci S., Portakal Uçar Z. G., Akça Özalp S., Doğan T., Yüksel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silisyumca Zengin Minerallerin Lüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2023
13. Yüksel M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 637830 TÜBİTAK Bilim Söyleşileri (2022): Bilim Söyleşisi Konuşmacı: Radyoaktivite ve Nükleer Enerji, 2022 - 2022
14. Oğuz K. F., Yüksel M., Erdurmuş Tırpancı B., Ünal Karabey A., Topaksu M., Aksu M. G., Sarper E. B., Özkan G., Çelik D., Ay Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik metastazlı hastalara uygulanan Stereotaktik Vücut Radyoterapi Uygulamalarının Alderson Rando Fantom Üzerinde TLD Yardımıyla Araştırılması, 2019 - 2022
15. Oğuz K. F., Yüksel M., Erdurmuş Tırpancı B., Ünal Karabey A., Topaksu M., Aksu M. G., Sarper E. B., Özkan G., Çelik D., Ay Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnhomojen Dokularda Stereotaktik Vücut Radyoterapi Uygulamalarının in vivo ortamda TLD yardımıyla araştırılması, 2019 - 2022
16. Oğuz K. F., Yüksel M., Erdurmuş Tırpancı B., Ünal Karabey A., Topaksu M., Aksu M. G., Sarper E. B., Özkan G., Çelik D., Ay Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Radyoterapisi Alan Hastalarda TLD Dozimetreleri Kullanılarak İntegral Doz Değerlerinin İncelenmesi, 2019 - 2022
17. PORTAKAL UÇAR Z. G., AYVACIKLI M., OĞLAĞCI M., KAYNAR Ü. H., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., CAN N., AKÇA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Toprak Elementi Katkılı Zn<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> Fosforunun Dozimetrik Özelliklerinin TL Yöntemiyle Belirlenmesi, 2019 - 2021
18. YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Minerallerinin Yapısal ve Morfolojik Özellikleri ile Yıllık Etkin Doz Eşdeğerlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021
19. AKÇA ÖZALP S., TOPAKSU M., PORTAKAL Z. G., HALEFOĞLU Y. Z., YÜKSEL M., OĞLAĞCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolomit Mineralinin Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2021
20. TOPAKSU M., KARAMAN T., DOĞAN T., YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Apatit Mineralinin Termolüminesans (TL), Optiksel Uyarılmayla Lüminesans (OSL) ve Elektron Spin Rezonans (ESR) Yöntemleriyle İncelenmesi, 2014 - 2021

21. Topaksu M., Karaman T., Yüksel M., Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Apatit Mineralinin Termoluminesans TL Optiksel Uyarılmayla Lüminesans OSL ve Elektron Spin Rezonans ESR Yöntemleriyle İncelenmesi, 2014 - 2021
22. TOPAKSU M., BULCAR K., YÜKSEL M., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samaryum ve Tulyum Katkılı Çinko Borat Fosforlarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Termoluminesans Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2020
23. Yüksel M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 509665 TÜBİTAK Bilim Söyleşileri (2019): Bilim Söyleşisi Konuşmacı: Radyasyon, Radyasyon Ölçümü ve Kullanım Alanları, 2019 - 2019
24. KARAOĞLAN F., DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., ÇAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seyhan Nehri Eski Taraçalarının OSL Yöntemi ile Tarihlendirilmesi, 2017 - 2019
25. YÜKSEL M., TÜBİTAK Projesi, Yüreğir Bilim Şenliği: Havacılık Ve Uzay, Bilim ve Toplum, 2018 - 2018
26. TOPAKSU M., PARLAK O., BALCI YEGEN S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., AKÇA S., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muskovit Mineralinin Termoluminesans(TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018
27. TOPAKSU M., YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi (Yayın Teşvik), 2016 - 2018
28. YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermoluminescence kinetic parameters of different amount La-doped ZnB2O4, 2015 - 2018
29. TOPAKSU M., DOĞAN T., YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoluminesans ve Optik Uyarmalı Lüminesans (TL/OSL) Yöntemlerine Dayalı Bir Tarihlendirme Laboratuvarı Kurulması, 2015 - 2018
30. DOĞAN T., YÜKSEL M., ALAGÖZ ERGÜDEN S., TOPAKSU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Kuzeydoğu Akdeniz (Mersin ve İskenderun) Sahillerinde Bulunan Bazı Makroalg Türlerinin Doğal Radyoaktivite ve Ağır Metal Konsantrasyonlarının Ölçülmesi, 2015 - 2018
31. Doğan T., Yüksel M., Topaksu M., Alagöz Ergüden S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Kuzeydoğu Akdeniz Mersin ve İskenderun Sahillerinde Bulunan Bazı Makroalg Türlerinin Doğal Radyoaktivite ve Ağır Metal Konsantrasyonlarının Ölçülmesi, 2015 - 2018
32. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., AKÇA S., UĞUR F. A., PORTAKAL Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarsus İlçesinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi ve İzo-radyoaktivite Haritasının Çıkarılması, 2015 - 2018
33. Yüksel M., Topaksu M., Doğan T., Portakal Uçar Z. G., Uğur F. A., Akça Özalp S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarsus İlçesinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi ve İzo radyoaktivite Haritasının Çıkarılması, 2015 - 2018
34. TOPAKSU M., YÜKSEL M., AKÇA S., DOĞAN T., PARLAK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serpantinit Mineralinin Karakterizasyonu ve Lüminesans Özellikleri, 2015 - 2018
35. YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Theoretical Study on Heating Rate Effect Using Simulated Thermoluminescence Glow Peaks, 2017 - 2017
36. DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., BALCI YEGEN S., PORTAKAL Z. G., AKÇA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Calculation of Activation Energy Using VHR Method for Low Temperature Peak of Gypsum Mineral, 2017 - 2017
37. TOPAKSU M., KAYIŞ TOPAKSU A., PORTAKAL Z. G., AKÇA S., BALCI YEGEN S., YÜKSEL M., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), 2017 - 2017
38. TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., KARAMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analysis of Thermoluminescence Kinetic Parameters of Apatite with CGCD Method, 2017 - 2017
39. YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., AKÇA S., TOPAKSU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Preliminary Study of TL and OSL Traps for Aragonite Mineral, 2017 - 2017
40. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., ÜNSAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lüminesans Eğrilerinin Analizi İçin Kullanılan Bilgisayarla Işıma Eğrisi Ayırıştırma Programının Yazılması ve Geliştirilmesi, 2015 - 2017
41. TOPAKSU M., UĞUR F. A., YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL Z. G., AKÇA S., BALCI YEGEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Toprak ve Fıstık Örneklerinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
42. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Production and Testing of TL

Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor, 2016 - 2016

43. YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Eğitim Sisteminde Radyasyon Eğitiminin Yeri ve Öğretmen Adaylarının Radyasyona Yaklaşımı, 2016 - 2016
44. TOPAKSU M., YAZICI A. N., YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL Z. G., AKÇA S., BALCI YEGEN S., KAFADAR V. E., AYVACIKLI M., KARALI T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2016 - 2016
45. TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Natural Calcium Fluorite Trap Depths, 2016 - 2016
46. YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate, 2016 - 2016
47. KOCAKOÇ M., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., UĞUR F. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ünye İlçesi ve Çevresinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
48. YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter, 2015 - 2015
49. TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Heating Rate on Thermoluminescence of Ladoped Zinc Borate, 2015 - 2015
50. DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparative study of the thermoluminescence properties of natural metamorphic quartz belonging to Turkey and Spain, 2014 - 2015
51. YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL Z. G., TOPAKSU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NADİR TOPRAK ELEMENTİ (NTE) KATKILANMIŞ KALSİYUM SÜLFAT (CaSO<sub>4</sub>) ÜRETİMİ VE DOZİMETRİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015
52. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of the characteristics of thermoluminescence glow curves of natural hydrothermal quartz from Hakkari area in Turkey, 2014 - 2015
53. Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Portakal Uçar Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NADİR TOPRAK ELEMENTİ NTE KATKILANMIŞ KALSİYUM SÜLFAT CaSO<sub>4</sub> ÜRETİMİ VE DOZİMETRİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015
54. Yeğingil Z., Yüksel M., Kurt K., Altunal V., Özdemir A., Serindağ O., Ocakoğlu K., Doğan T., Topaksu M., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Katkılanmış MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub> ve Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub> Bor Bileşenlerinden Lüminesans Yöntemi Kullanılarak Medikal Amaçlı Dozimetrik Malzeme Geliştirilmesi, 2013 - 2015
55. DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Orijinli Doğal Oniks Taşının Termoluminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015
56. Yeğingil Z., Yüksel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Katkılanmış Bor Mineralinin Dozimetrik Özelliklerinin Termoluminesans TL Yöntemi Kullanılarak Çalışılması ve Bir Dozimetre Geliştirilmesi, 2009 - 2013
57. Yeğingil Z., Yüksel M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termoluminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi, 2007 - 2008

## Ödüller

1. Yüksel M., Başarı Belgesi, Çukurova Üniversitesi Rektörlüğü, Mayıs 2022
2. YÜKSEL M., 2016 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Nisan 2017
3. YÜKSEL M., 2015 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Nisan 2016
4. YÜKSEL M., 2014 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Haziran 2015

## Burslar

Doktora Sonrası Araştırmacı Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2013 - 2014

## Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, İş Mahkemesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Harran Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Palaeoseismological assessment for a seismic gap located very close to the epicentre of the 30 October 2020 Samos Earthquake (M6.9), western Anatolia, Turkey**  
Öncü U., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Softa M., Sümer Ö., Eski S., Spencer J. Q. G., Şahiner E., Yüksel M., Meriç N., et al.  
NATURAL HAZARDS, cilt.120, ss.4699-4727, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Thermoluminescence glow curve analysis of Ca<sub>3</sub>Y<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>12</sub> phosphor prepared using combustion method**  
Hakamı J., Sonsuz M., Kaynar Ü. H., Ayvacıklı M., Oğlakçı M., Yüksel M., Topaksu M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.186, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. Characterization of thermoluminescence kinetic parameters of dolomite after exposure to  $\beta$ -radiation dose**  
Akça Özalp S., Portakal Uçar Z. G., Oğlakçı M., Yüksel M., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.240, ss.118427, 2021 (SCI-Expanded)
- 4. Paleoseismic history of the Manisa fault zone, Western Anatolia**  
Duran İ., Sözbilir H., Eski S., Softa M., Uytun H., Yüksel M., Topaksu M.  
Turkish Journal Of Earth Sciences, cilt.30, sa.1, ss.806-832, 2021 (SCI-Expanded)
- 5. Structural and luminescence characterization of Ce<sup>3+</sup> and Mn<sup>2+</sup> co-activated zinc silicate nanocrystal obtained by gel combustion synthesis**  
Portakal-Uçar Z. G., Oğlakçı M., Yüksel M., Ayvacıklı M., Can N.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.133, 2021 (SCI-Expanded)
- 6. Thermoluminescence properties of beta particle irradiated Ca<sub>3</sub>Al<sub>2</sub>O<sub>6</sub> phosphor relative to environmental dosimetry**  
Bakr M., Portakal-Uçar Z. G., Yüksel M., Kaynar U. H., Ayvacıklı M., Benourdjia S., Canimoglu A., Topaksu M., Hammoudeh A., Can N.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.227, 2020 (SCI-Expanded)
- 7. TL and OSL studies on gallium sulfide (GaS) single crystals**  
Işık M., Yüksel M., Topaksu M., Gasanly N. M.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.225, 2020 (SCI-Expanded)
- 8. Thermoluminescence of beta-particle induced Bern-4M muscovite**  
Portakal-Uçar Z. G., Akça S., Balci-Yegen S., Yüksel M., Doğan T., Souadi G., Parlak O., Topaksu M., Can N.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.174, 2020 (SCI-Expanded)
- 9. Structural and spectroscopic properties of LaAlBO<sub>3</sub> doped with Eu<sup>3+</sup> ions**  
Halefoğlu Y. Z., Oğlakçı M., Yüksel M., Canimoğlu A., Topaksu M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.154, 2019 (SCI-Expanded)

10. **Comparative studies on thermoluminescence characteristics of non-doped Mg<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> prepared via a solid-state reaction technique and wet-chemical method: An unusual heating rate dependence**  
Doğan T., Akça S., Yüksel M., Kucuk N., Ayvacıklı M., Karabulut Y., Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.795, ss.261-268, 2019 (SCI-Expanded)
11. **Synthesis and luminescence characterization of microcrystalline Nd-doped calcium sulfate**  
Yüksel M., Doğan T., Portakal Z. G., Topaksu M.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.148, ss.197-203, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Preparation and photoluminescence properties of aluminate phosphors produced by combustion synthesis**  
Halefoğlu Y. Z., Yüksel M., Derin H., Can N., Topaksu M., Ozturk E., Karacaoglu E.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.142, ss.46-50, 2018 (SCI-Expanded)
13. **Heating rate properties and kinetic parameters of thermoluminescence glow curves of La-doped zinc borate**  
Yüksel M., Doğan T., Balci-Yegen S., Akça S., Portakal Z. G., Kucuk N., Topaksu M.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.151, ss.149-155, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Thermoluminescence behavior of Sm<sup>3+</sup> activated ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub> phosphors synthesized using low temperature chemical synthesis method**  
Bulcar K., Doğan T., Akça S., Yüksel M., Ayvacıklı M., Karabulut Y., Kucuk N., Canımoğlu A., Can N., Topaksu M.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.428, ss.65-71, 2018 (SCI-Expanded)
15. **Thermoluminescence and dosimetric characteristics study of quartz samples from Seyhan Dam Lake Terraces**  
Yüksel M.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, ss.779-783, 2018 (SCI-Expanded)
16. **Thermoluminescence dose and heating rate dependence and kinetic analysis of ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:0.05Dy(3+) phosphor**  
Balci-Yegen S., YÜKSEL M., Kucuk N., Karabulut Y., Ayvacikli M., Can N., TOPAKSU M.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.416, ss.50-54, 2018 (SCI-Expanded)
17. **Normal and anomalous heating rate effects on thermoluminescence of Ce-doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>**  
Doğan T., Yüksel M., Akça S., Portakal Z. G., Balci-Yegen S., Kucuk N., Topaksu M.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.128, ss.256-262, 2017 (SCI-Expanded)
18. **Luminescence studies of zinc borates activated with different concentrations of Ce and La under x-ray and electron excitation**  
Kucuk N., Ayvacikli M., Akça S., Yüksel M., Garcia Guinea J., Karabulut Y., Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.127, ss.35-40, 2017 (SCI-Expanded)
19. **Thermoluminescence properties of annealed natural quartz after beta irradiation**  
Yüksel M., Doğan T., Unsal E., Portakal Z. G., Akça S., Yeğingil Z., Topaksu M.  
LUMINESCENCE, cilt.31, sa.8, ss.1513-1518, 2016 (SCI-Expanded)
20. **Thermoluminescence characteristics of Zn(B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)<sub>2</sub>:Ce<sup>3+</sup> under beta irradiation**  
Kucuk N., Kucuk I., Yüksel M., Topaksu M.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.168, sa.4, ss.450-458, 2016 (SCI-Expanded)
21. **Thermoluminescence kinetic parameters of different amount La-doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>**  
Kucuk N., Gozel A. H., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.104, ss.186-191, 2015 (SCI-Expanded)
22. **Study of thermoluminescence response of purple to violet amethyst quartz from Balıkesir, Turkey**  
Nur N., Yeğingil Z., Topaksu M., Kurt K., Doğan T., Sarıgül N., Yüksel M., Altunal V., Özdemir A. C., Guckan V., et al.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.358, ss.6-15, 2015 (SCI-Expanded)
23. **Optically stimulated luminescence dating of Holocene alluvial fans, East Anatolian Fault System, Turkey**

- Doğan T., Çetin H., Yeğingil Z., Topaksu M., Yüksel M., Duygun F., Nur N., Yegingil I.  
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.170, ss.630-644, 2015 (SCI-Expanded)
24. **Thermoluminescence glow curve analysis of natural onyx from Turkey**  
Doğan T., Toktamis H., Yüksel M., Topaksu M., Yazici A. N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.96, ss.13-19, 2015 (SCI-Expanded)
25. **Effect of heating rate on the thermoluminescence and thermal properties of natural ulexite**  
Topaksu M., Correcher V., Garcia-Guinea J., Yüksel M.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.95, ss.222-225, 2015 (SCI-Expanded)
26. **Comparative study of the thermoluminescence properties of natural metamorphic quartz belonging to Turkey and Spain**  
Topaksu M., Doğan T., Yüksel M., Kurt K., Topak Y., Yeğingil Z.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.96, ss.223-228, 2014 (SCI-Expanded)
27. **Investigation of the characteristics of thermoluminescence glow curves of natural hydrothermal quartz from Hakkari area in Turkey**  
Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., Nur N., Akkaya R., Yeğingil Z., Topak Y.  
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.424, ss.27-31, 2013 (SCI-Expanded)
28. **The effects of pre-irradiation heat treatment and heating rate on the thermoluminescence glow peaks of natural CaF<sub>2</sub>**  
Yüksel M., Topaksu M., Yazici A. N., Yeğingil Z., Dogan T.  
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.165, sa.5, ss.396-402, 2010 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- Deprem Araştırmalarında Optik Uyarmalı Lüminesans Tarihlendirme: Kuvars Minerallerinde SAR Protokolü Uygulamaları**  
Yüksel M.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.59-76, 2024 (Scopus)
- Sodyum Sülfat Kristallerinin Beta Doz Yanıt Özelliklerinin Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
Yüksel M.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.56-65, 2017 (Hakemli Dergi)
- Doğal ve Katkılanmış Bor Minerallerinin Dozimetre Geliştirmek Amacıyla Termolüminesans (TL) Yöntemi Kullanılarak Çalışılması**  
Yüksel M., Yeğingil Z.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.107-116, 2015 (Hakemli Dergi)
- Bilgisayar Kursiyerlerinin Bilgisayara Yönelik Tutumlarının İncelenmesi: Tarsus Halk Eğitim Merkezi Örneği**  
Yüksel M.  
KURAMSAL EĞİTİMBİLİM DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.223-236, 2012 (Hakemli Dergi)
- Öğretim Yöntem-Tekniklerinin Kullanımına Etki Eden Faktörler**  
Yüksel M.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.3, sa.3, ss.437-452, 2008 (Hakemli Dergi)

#### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- Tarihlendirme Yöntemleri**  
Sayın Ü., Topaksu M., Yüksel M., Özmen A., Avcı H., Ece E.  
Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar-Tarihlendirme Yöntemleri, Akgül Hasan,Kütük Murat,Sağlıker Hüsnüye,İyit Neslihan,Erten Füsün, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.235-274, 2022



2. **Borlu Gübrenin Bazı Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin ve Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi**  
Yüksel M.  
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Teori ve Araştırmalar, Borlu Gübrenin Bazı Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin ve Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, N. Ercan,H. Akgül, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.207-218, 2020
3. **Farklı Isıtma Hızları Yöntemi ile Aktivasyon Enerjisi Hesaplamalarında Isısal Sönüm Düzeltmesi**  
Yüksel M.  
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Ufuklar, H.A. Sağlıker,A. Günday, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.161-182, 2019
4. **Termolüminesans Yöntemi ve Dozimetrik Çalışmalar**  
Yüksel M.  
FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK TEMEL ALANI ÖRNEK ARAŞTIRMALARI KİTABI, Yakar,A.,Topaklı,H., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.171-192, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Kalafat Fayı (Kuşadası Fay Zonu, Batı Anadolu, Türkiye) Üzerinde Gelişmiş Eski Depremlerin OSL Yüzey Yaşlandırma Yöntemiyle İncelenmesi: İlk Bulgular**  
KIRALI S., SOFTA M., SÖZBİLİR H., ŞAHİNER E., Spencer J. Q., YÜKSEL M., AKÇAR N., YERLİ B., UTKU M., BÜYÜKTOPÇU M. F., et al.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.216
2. **İzmir İli Antik Kentlerindeki Eski Deprem İzlerinin Çok Disiplinli Bir Yaklaşımla Araştırılması: İlk Bulgular**  
GÜR B., SÖZBİLİR H., MİMAROĞLU S., ÖZ A. K., SOFTA M., Spencer J. Q., ÖZKAYMAK Ç., UTKU M., YÜKSEL M., AVCI E., et al.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.457
3. **Kemalpaşa Fayı'nın Tektonik Jeomorfolojisi, Kinematik Özellikleri ve Paleosismolojik Analizi: Ön Bulgular**  
KANDEMİR E., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., SOFTA M., KOÇBULUT F., TATAR O., YÜKSEL M., TOPAKSU M., YERLİ B.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.459
4. **Yeni Foça Fayı'nın Geometrisi, Jeomorfolojik özellikleri ve Paleosismolojik Analizi, Ön Bulgular**  
BULGURCU A., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., SOFTA M., KOÇBULUT F., TATAR O., YÜKSEL M., TOPAKSU M., ÖNCÜ U.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.460
5. **Antarktik Yarımadası'ndaki Horseshoe Adası'ndan Alınan Doğal Kayacın Termolüminesans Özellikleri**  
YÜKSEL M., KARAOĞLAN F., KARATAŞ B., DENİZ F., GİLDİR S., DİNÇ O.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.310
6. **Doğu Anadolu Fay Zonu-Erkenek Segmenti Üzerinde Gerçekleştirilen Paleosismolojik Çalışmalar: İlk Bulgular**  
ÇOLAK EROL S., AKGÜN E., SOFTA M., AKSOY E., SÖZBİLİR H., TATAR O., KOÇBULUT F., GÜRGÖZE S., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.123
7. **Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü ile Bağlantılı Karstik Yapılarla ilgili İlk Bulgular**  
ŞİMŞEK C., DOĞAN M., SÖZBİLİR H., KAYA B., ÖZGENÇ AKSOY A., SOFTA M., BÜYÜKTOPÇU M. F., TAŞKIN N., BOSTANCI K., PALA A., et al.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.236
8. **Doğu Anadolu Fay Zonu-Pütürge Segmenti'nin Denetiminde Olan Şiro Vadisi Boyunca Yükselmış Taraçaların OSL Tekniği ile (Optik Uyarımlı Lüminesans) Tarihlendirilmesi: İlk Bulgular**  
ALTINEŞİK A., SOFTA M., AKGÜN E., YÜKSEL M., Spencer J. Q., TOPAL S., GÜRGÖZE S., SÖZBİLİR H., AKSOY E.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.213
9. **Optik Uyarımlı Lüminesans (OSL) Tarihlendirme Yöntemi ve Hata Analizleri**  
YÜKSEL M.

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.465
10. **Bergama Fayı'nın Jeomorfolojisi, Kinematik Analizi ve Paleosismolojisi**  
ÖNCÜ U., ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., SOFTA M., KOÇBULUT F., TATAR O., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2024, ss.461
11. **Active Tectonics of the East Anatolian Fault Zone based on morphometric analysis on the Şiro Valley (East Anatolia)**  
AKGÜN E., TOPAL S., SOFTA M., SÖZBİLİR H., AKSOY E., YÜKSEL M.  
EGU 2023, Viyana, Avusturya, 23 Nisan 2023
12. **Geomorphological and Kinematic Features of the Ecemiş Fault (Central Anatolian Fault System): Preliminary Findings**  
SOFTA M., KOÇBULUT F., AKGÜN E., SÖZBİLİR H., TATAR O., POYRAZ F., TİRYAKİOĞLU İ., GEZGİN C., SOLAK H. İ., ŞAHİN M. F., et al.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023
13. **Geomorphologic and Kinematic Characteristics of the Erkenek Segment within the Eastern Anatolian Fault Zone: Preliminary Findings**  
AKGÜN E., SOFTA M., AKSOY E., SÖZBİLİR H., ÇOLAK EROL S., TATAR O., KOÇBULUT F., YÜKSEL M., POYRAZ F., TİRYAKİOĞLU İ., et al.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2023
14. **Yapay Sinir Ağları ile Radyasyon Dozu Tahmini**  
YÜKSEL M.  
3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.2
15. **Tuzla Fayı'nın Uzun Dönem Kayma Hızı ve Paleosismolojisi, İzmir, Batı Anadolu**  
Öncü U., Sözbilir H., Özkaymak Ç., Sümer Ö., Softa M., Eski S., Şahiner E., Yüksel M., Meriç N., Topaksu M., et al.  
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022
16. **Palaeoseismic history of the Manisa Fault Zone, Western Anatolia**  
Duran İ., Sözbilir H., Eski S., Softa M., Uytun H., Yüksel M., Topaksu M.  
International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020 (ASASE2021), Ankara, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.35
17. **Active tectonics and paleoseismology of seismic sources located on land in the vicinity of the city of İzmir, western Anatolia, Turkey**  
Sözbilir H., Özkaymak Ç., Sümer Ö., Softa M., Spencer J., Eski S., Tepe Ç., Şengöçmen Geçkin B., Öncü U., Şahiner E., et al.  
International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020 (ASASE2021), Ankara, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.6
18. **Elektrik Alan Şiddetinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma**  
Yüksel M., Karaoğlan F.  
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Fen ve Mühendislik Bilimleri, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.586-592
19. **Determination of minimum detectable dose and the effect of different filters on the TLD-100H 260oC thermoluminescence peak**  
OĞUZ K. F., YÜKSEL M.  
International Conference on Radiation Applications (RAP 2019), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 19 Eylül 2019, cilt.4, ss.136-138
20. **Determination of minimum detectable dose and the effect of different filters on TLD 100H main thermoluminescence peak**  
OĞUZ K. F., YÜKSEL M.  
International Conference on Radiation Applications (RAP 2019), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 19 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.45
21. **Investigation of integral dose in pelvic region using different planning treatment techniques**  
OĞUZ K. F., YAŞI ÇELEN Y., ERDURMUŞ TIRPANCI B., YÜKSEL M., TOPAKSU M., EROĞLU ERMİŞ Ö.  
International Conference on Radiation Applications (RAP 2019), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 19 Eylül 2019,

cilt.1, sa.1, ss.74

22. **TL Analyses on Filter Test Results of Synthesized Un-Doped and Doped Zn<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> Phosphors for Dosimetry Purpose**  
Portakal Z. G., Akça S., Oğlakçı M., Kaynar Ü. H., Ayvacıklı M., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Can N.  
2. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.37-45
23. **A Study on the Correction of the Trap Depth Value for Low Temperature TL Peak of Quartz**  
YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., AKÇA S., TOPAKSU M.  
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, sa.1, ss.351-353
24. **Using Thermoluminescence Method in Accident Dosimetry**  
YÜKSEL M.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 - 02 Kasım 2018, ss.117
25. **The OSL dating of the terrace deposits of the main branch of the Seyhan River (Adana, Turkey)**  
KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.  
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.10
26. **Thermoluminescence properties of Sm<sup>3+</sup> doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub> phosphors synthesized by low temperature chemical synthesis method**  
Bulcar K., Doğan T., Akça S., Yüksel M., Ayvacıklı M., Karabulut Y., Küçük N., Canımoglu A., Can N., Topaksu M.  
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.36
27. **Determination of the Minimum Detectable Dose of TLD-200**  
YÜKSEL M., OĞUZ K. F.  
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.15
28. **Natural Radioactivity Study of Soil Samples from Some Villages in Mersin**  
Yüksel M., Doğan T., Kocakoç M., Akça S., Portakal Z. G., Topaksu M.  
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.39
29. **Natural Radioactivity Concentration of Macroalgae, İskenderun**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., ALAGÖZ ERGÜDEN S., TOPAKSU M.  
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.47
30. **Thermoluminescence Heating Rate Behaviour of Zn(BO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>:0.05Dy<sup>3+</sup>**  
BALCI YEGEN S., YÜKSEL M., KÜÇÜK N., KARABULUT Y., AYVACIKLI M., CAN N., TOPAKSU M.  
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2018), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.129
31. **Theoretical Analysis of Simulated First Order TL Glow Peaks**  
YÜKSEL M., ÜNSAL E.  
Second International Congress of the Radiation Protection, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, cilt.2, sa.2, ss.46
32. **Thermoluminescence and Dosimetric Characteristics Study of Quartz Samples From Seyhan Dam Lake Terraces**  
YÜKSEL M.  
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.718
33. **Theoretical Study on Heating Rate Effect Using Simulated Thermoluminescence Glow Peaks**  
Yüksel M.  
5th Annual International Conference on Physics, Athens, Yunanistan, 17 - 20 Temmuz 2017, ss.36
34. **Calculation of Activation Energy Using VHR Method for Low Temperature Peak of Gypsum Mineral**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., AKÇA S., TOPAKSU M.

RAD 2017 Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.5, ss.235

35. **The Analysis of TL Kinetic Parameters of Apatite with CGCD method**  
TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., Karaman T., BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), 12 - 16 Haziran 2017
36. **Determination of Gamma-Emitting Radionuclides in Pistachio Samples from Southeastern Anatolia Region Turkey**  
Portakal Z. G., Yüksel M., Doğan T., Balcı Yegen S., Akça S., Goren E., Uğur F. A., Topaksu M.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.409
37. **Calculation of activation energy using various heating rate method for low temperature peak of gypsum mineral**  
Doğan T., Yüksel M., Portakal Z. G., Balcı Yegen S., Akça S., Topaksu M.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.232
38. **Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Natural Muscovite Mineral**  
BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., TOPAKSU M.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.177
39. **Analysis of Thermoluminescence Kinetic Parameters of Apatite with CGCD Method**  
Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., Karaman T., Balcı Yegen S., Akça S., Portakal Z. G.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.263
40. **A Preliminary Study of TL and OSL Traps for the Aragonite Mineral**  
Yüksel M., Doğan T., Portakal Z. G., Balcı Yegen S., Akça S., Topaksu M.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.262
41. **The Effects of Annealing on the Thermoluminescence Glow Peaks of Natural Muscovite Mineral**  
Akça S., Portakal Z. G., Balcı Yegen S., Yüksel M., Doğan T., Parlak O., Topaksu M.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.261
42. **Radioactivity Investigation of Samples of Ünye Hill Yunus Emre**  
KOKAKOÇ M., DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M.  
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology- TESNAT, 10 - 12 Mayıs 2017
43. **Preliminary results on dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı**  
TOPAKSU M., DOĞAN T., BOZDAĞ E., AKÇA S., PORTAKAL Z. G., BALCI YEGEN S., PARLAK O., YÜKSEL M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138
44. **Measurements of radioactivity levels in soil samples from southeastern Anatolia region**  
BALCI YEGEN S., PORTAKAL Z. G., AKÇA S., YÜKSEL M., DOĞAN T., GÖREN E., UĞUR F. A., TOPAKSU M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.120
45. **Calculations of natural radioactivity levels in soil samples from Çukurova University campusi Turkey**  
DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.119
46. **Thermoluminescence characteristics of SrAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:Dy phosphor prepared by the solution combustion method**  
Yüksel M., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.

- 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.152
47. **Radioactivity investigation of samples of Unye Hill Yunus Emre**  
KOKAKOÇ M., TOPAKSU M., DOĞAN T., YÜKSEL M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.127
48. **Radioecological analysis of Unye Curi beach and Golevi neighbourhood**  
KOKAKOÇ M., DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.128
49. **Obtaining pure quartz from soil samples and calculation of its kinetic parameters using isothermal decay method**  
YÜKSEL M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.151
50. **Preliminary results on OSL dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey**  
Topaksu M., Doğan T., Bozdağ E., Akça S., Portakal Uçar Z. G., Balcı Yegen S., Parlak O., Yüksel M.  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138
51. **Measurements of radioactivity levels in soil samples from southeastern Anatolia region, Turkey**  
Balcı Yegen S., Portakal Z. G., Akça S., Yüksel M., Doğan T., Goren E., Uğur F. A., Topaksu M.  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.120
52. **Preliminary study on natural radionuclide concentrations in some soil samples**  
Yüksel M., Doğan T., Kocakoç M., Topaksu M.  
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology- TESNAT-2017, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.118
53. **Preliminary results on dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey**  
Topaksu M., Doğan T., Bozdağ E., Akça S., Portakal Z. G., Balcı Yegen S., Parlak O., Yüksel M.  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2017), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.138
54. **Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor**  
Yüksel M., Doğan T., Topaksu M.  
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), Rome, İtalya, 23 - 25 Kasım 2016, ss.298-301
55. **Development of a Thermoluminescence Parameter Calculator Program**  
Yüksel M., Ünsal E.  
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), Rome, İtalya, 23 - 25 Kasım 2016, ss.100-104
56. **Calculation of Trap Parameters on Metamorphic Quartzite**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz-10), 5 - 07 Eylül 2016
57. **Beta Dose Response of Ag Doped-Sodium Tetra Borate**  
YÜKSEL M., YEĞİNGİL Z., DOĞAN T., TOPAKSU M.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.409
58. **Thermoluminescence Dose Response Study of Unannealed Borax for High Doses**  
YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., YEĞİNGİL Z.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.393
59. **Trap Depth Determination of Sodium Sulfate Crystals Using Different Methods**

YÜKSEL M.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.409

60. **Radioecological Analysis of Samsun-Ordu Highway Soil Samples**

KOCAKOÇ M., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., UĞUR F. A.

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.59

61. **Dose Response of Apatite Mineral for Beta Doses**

Karaman T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.55

62. **Synthesis and Thermoluminescence Characterization of CaSO<sub>4</sub>:Nd**

YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL Z. G., TOPAKSU M.

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.23

63. **A New Software for Evaluating Thermoluminescence Glow Peaks**

YÜKSEL M., ÜNSAL E.

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.54

64. **Calculation of Trap Parameters on Metamorphic Quartz**

DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M.

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.94

65. **Türk Eğitim Sisteminde Radyasyon Eğitiminin Yeri ve Öğretmen Adaylarının Radyasyona Yaklaşımı**

Yüksel M.

3rd International Conference on Turkey and Turkish Studies, Athens, Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2016, ss.67

66. **LUMINESCENCE STUDY OF Nd DOPED CaSO<sub>4</sub>**

YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., DOĞAN T., TOPAKSU M.

RAD 2016 Conference, 23 - 27 Mayıs 2016

67. **Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate**

Yüksel M.

Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016),

Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.182

68. **Determination of Natural Calcium Fluorite Trap Depths**

Topaksu M., Yüksel M., Doğan T.

Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016),

Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.187

69. **Luminescence Study of Neodymium-Doped Calcium Sulfate**

YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., DOĞAN T., TOPAKSU M.

Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), Niş, Sırbistan Ve Karadağ, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.181

70. **Radioecological Analysis of Ünye Soil Samples**

Kocakoç M., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Uğur F. A.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.118

71. **Determination of TL Kinetic Parameters and Linear Attenuation Coefficient of Etibor 68**

Yüksel M., Sağsöz M. E., Doğan T., Topaksu M., Durak R.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.129

72. **An Initial Study of Developing a TL Glow Curve Deconvolution Application**

Yüksel M., Ünsal E., Doğan T., Topaksu M.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.128

73. **Preliminary Results on Dose Response of Serpentinite Mineral**

Topaksu M., Bozdağ Özensoy E., Doğan T., Yüksel M., Akça S., Portakal Z. G., Balcı Yegen S., Parlak O.

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.131

74. **Determination of Aragonite Kinetic Parameters Using CGCD**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.130
75. **Determination of Linear Attenuation Coefficients of Some Dosimetric Materials**  
SAĞSÖZ M. E., YÜKSEL M., KORKUT Ö., AKTAŞ S., DOĞAN T., TOPAKSU M., DURAK R.  
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.288
76. **Lüminesans Özellik Gösteren Dozimetrik Malzemelerin Üretimi Sanayisinin Geliştirilmesi ve Karşılaşılan Problemler**  
Yüksel M., Doğan T., Topaksu M.  
1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.35
77. **Determination of trap parameters using peak shape method in quartz**  
Doğan T., Yüksel M., Topaksu M.  
The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz9), Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.72
78. **Dosimetric Characteristics of Anhydrous Borax**  
YÜKSEL M., YEĞİNGİL Z., TOPAKSU M., DOĞAN T., ÖZGER KAVAK A. G., ÖZDEMİR A.  
THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.27
79. **Investigation of Thermoluminescence Glow Peaks of Natural Apatite Crystal**  
TOPAKSU M., Karaman T., YÜKSEL M., DOĞAN T., KARAOĞLAN F., ŞİMŞEK E.  
THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.61
80. **THERMOLUMINESCENCE GLOW CURVE PROPERTIES OF TLD-500 DOSIMETER**  
YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., DOĞAN T., TOPAKSU M., ÜNSAL E.  
RAD 2015: THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, Budva, 8 - 12 Haziran 2015, ss.387-392
81. **Effect of Heating Rate on Thermoluminescence of La-doped Zinc Borate**  
TOPAKSU M., Küçük N., YÜKSEL M., DOĞAN T.  
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2015), 8 - 12 Haziran 2015, ss.143
82. **Optical Stimulated Luminescence (OSL) Properties of Oltu Stone**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Osmaniye, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, ss.119
83. **A Preliminary Thermoluminescence Study of CaSO<sub>4</sub>**  
YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., DOĞAN T., TOPAKSU M.  
International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), Osmaniye, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, cilt., ss.62
84. **THERMOLUMINESCENCE GLOW CURVE PROPERTIES OF TLD-500 DOSIMETER**  
Yüksel M., Portakal Z. G., Doğan T., Topaksu M., Unsal E.  
3rd International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD), Budva, MONTENEGRO, 8 - 12 Haziran 2015, ss.387-392
85. **Disprosyum Katkili MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub> Dozimetrik Malzemesinin Beta Doz Yanıtı**  
ÜNAL İ. S., KURT K., YÜKSEL M., YEĞİNGİL Z., ÖZDEMİR A.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.95
86. **Mangan (Mn) katkılı Lityumborat'ın (Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>:Mn) lüminesansözelliklerinin incelenmesi ve termolüminesans dozimetresi olarak kullanımı**  
Özdemir A., YEĞİNGİL Z., NUR N., KURT K., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M.  
LumiDoz-8 International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.70

87. **Mangan Mn Katkılı Lityumborata İN Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub> Mn Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi Ve Termolüminesans Dozimetreleri Olarak Kullanımı**  
ÖZDEMİR A., YEĞİNGİL Z., NUR N., KURT K., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetre Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.86
88. **DİSPROSYUM KATKILI MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub> DOZİMETRİK MALZEMESİNİN BETA DOZ YANITI**  
Ünal İ. S., Kurt K., Yüksel M., Yeğingil Z., Özdemir A.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetre Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.95
89. **Tavlamanın Dozimetrik Tepeler Üzerine Etkisine Bir Örnek İspanya Metamorfik Kuvarısı**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., YEĞİNGİL Z.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetre Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.77
90. **MANGAN (Mn) KATKILI LİTYUMBORAT'IN (Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>:Mn) LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE TERMOLÜMİNESANS DOZİMETRESİ OLARAK KULLANIMI**  
ÖZDEMİR A., YEĞİNGİL Z., NUR N., KURT K., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetre Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.86
91. **Thermoluminescence characteristics of Zn(B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)<sub>2</sub>:Ce<sup>+3</sup> under B-ray irradiation**  
Küçük N., Küçük İ., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetre Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.58
92. **Doğal Kuvars Mineralinin Termolüminesans (TL) Özelliklerine Tavlamanın Etkisi**  
YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., YEĞİNGİL Z.  
Turkish Physical Society 31st International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.466
93. **Türkiye Orjinli Doğal Oniks Taşının Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi**  
DOĞAN T., TOKTAMIŞ H., YÜKSEL M., TOPAKSU M., YAZICI A. N.  
Turkish Physical Society 31st International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.440
94. **Türkiye Orijinli Doğal Oniks Taşının Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi**  
Doğan T., Toktamış H., Yüksel M., Topaksu M., Yazıcı N.  
31.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.440
95. **DOĞAL KUVARS MİNERALİNİN TERMOLÜMİNESANS (TL) ÖZELLİKLERİNE TAVLAMANNIN ETKİSİ**  
YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., YEĞİNGİL Z.  
31. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.466
96. **Determination of Thermoluminescence Kinetic Parameters of ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:La Phosphors**  
Küçük N., Gözel A. H., TOPAKSU M., YÜKSEL M.  
International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.218
97. **Radyoterapide Kullanılan EBT3 Gafkromik Filmlerin Dozimetrik Karakterizasyonu**  
PORTAKAL Z. G., YEĞİNGİL Z., YÜKSEL M.  
Lüminesans Dozimetre 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.51
98. **Türkiye ve İspanya Kaynaklı Metamorfik Kuvarların Beta Doz Yanıtlarının Karşılaştırılması**  
YÜKSEL M., TOPAKSU M., YEĞİNGİL Z., KURT K., DOĞAN T., NUR N., PORTAKAL Z. G.  
Lüminesans Dozimetre 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.44
99. **Mathematica Yazılımı Kullanılarak Benzetimi Yapılan Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerinin TL Kinetiklerinin Hesaplanması**  
YÜKSEL M., ÜNSAL E.  
Lüminesans Dozimetre 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.31
100. **LiF:Mg,Ti (TLD-100) Dozimetresinin Kalibrasyonu ve Doz-Enerji Cevabı**  
Gülmen M., YEĞİNGİL Z., YÜKSEL M., Sarıgül N., PORTAKAL Z. G., Gürlek A. K.  
Lüminesans Dozimetre 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.25
101. **Tüm Vücut Işınlaması ve Dozimetrik Hesaplamalara Genel Bakış**  
Sarıgül N., YEĞİNGİL Z., Gülmen M., YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., Gürlek A. K.  
Lüminesans Dozimetre 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.19
102. **Radyasyonun Kanser Oluşumu ve Kanser Tedavisi Üzerindeki Etkileri**  
PORTAKAL Z. G., YEĞİNGİL Z., Gülmen M., Sarıgül N., YÜKSEL M.  
Lüminesans Dozimetre 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.45



103. **AAPM'nin TG-51 Klinik Referans Dozimetri Protokolü ve Uygulamaları**  
YÜKSEL M., YEĞİNGİL Z.  
Lüminesans Dozimetri 4 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ4), Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.26
104. **Doğal Kuvars Mineralinin Termolüminesans (TL) Özellikleri ve Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Akkaya R., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAK Y., YEĞİNGİL Z.  
Lüminesans Dozimetri 4 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ4), Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.13
105. **Ortaöğretimde Modern Fizik Öğretimi**  
Kaygısız T., YÜKSEL M., Deniz (Dingil) F.  
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.784
106. **Isı ve Sıcaklık Konusunun Öğretimine Ayrılıp-Birleşme (Jigsaw) Tekniğinin Etkisi**  
YÜKSEL M., Deniz (Dingil) F., Kaygısız T.  
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.785-786
107. **Fen ve Teknoloji Dersine ait Proje ve Performans Görevlerinin Analizi**  
Deniz (Dingil) F., YÜKSEL M., Kaygısız T.  
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.783
108. **Işık Teorilerinin Kavranma Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
YÜKSEL M.  
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.574
109. **Perception Levels in Physics Education**  
Özkendir O. M., YÜKSEL M., Özkurt B.  
Physics Teaching in Engineering Education PTEE2009, Wroclaw, Polonya, 10 - 12 Eylül 2009, ss.51-54
110. **Beliefs of the Sciences Educators About Creativities**  
YÜKSEL M., Deniz (Dingil) F., DOĞAN T., Kaygısız T.  
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.286
111. **Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi**  
YÜKSEL M., TOPAKSU M., Yazıcı A. N., YEĞİNGİL Z., DOĞAN T.  
Lüminesans Dozimetri 2 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ2), Manisa, Türkiye, 21 - 23 Ağustos 2008
112. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulamalarında Kullandıkları Yöntem ve Teknikleri Şekillendiren Faktörler**  
YÜKSEL M.  
Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.589

## Diğer Yayınlar

1. **Ç.Ü. FEF Ders Notu Genel Fizik III Laboratuvarı**  
UFUKTEPE Y., KARAKILÇIK M., YÜKSEL M., AKYOL M., AKÇA G., AKÇA S., GÜRSUL M., ŞEKER(ZAİMOĞLU) Z., ÇETİN G., YEĞEN S. B., et al.  
Ders Notu, ss.145, 2015
2. **Temel Bilgisayar Bilimleri**  
Yüksel M.  
Ders Notu, ss.1-35, 2010

## Bilirkişi Raporları

1. **Bilirkişi Raporu**  
Böğrek Y., Coşkun M., Yüksel M.  
Adalet Bakanlığı, ss.7, Adana, 2023

## Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu  
Üyesi

Çukurova Üniversitesi, Bağımlılık Ve Adli Bilimler Enstitüsü

### Verdiği Dersler

Dozimetrik Ölçüm Yöntemleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Medikal Dozimetri ve Doz Hesaplamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Bilgisayar Programlama Dili II, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
İş Sağlığı ve Güvenliği I , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
KBRN Tehditlerinde Savunma ve Güvenlik , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2017 - 2018  
Algoritma ve Programlama Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024  
Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2023 - 2024  
Tıbbi Görüntüleme Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Çevresel Radyoaktivite Ölçümlerine Giriş, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bilgisayar Programlama Dili I , Lisans, 2023 - 2024  
Medikal Fizik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Adli Bilimlerde Teorik Fizik Hesaplamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2022 - 2023  
Matematik II , Lisans, 2022 - 2023  
Matematik 1, Lisans, 2022 - 2023  
Örnek Hazırlama Protokolleri ve Yaş Tayini, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Matematik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Lüminesans Eğrilerin Simülasyonu ve Sayısal Çözümleme, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Adli KBRN, Doktora, 2021 - 2022  
DeneySEL Fizik ve Ölçme Yöntemleri II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
KBRN Tehditlerinde Savunma ve Güvenlik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Temel Fizik I, Lisans, 2021 - 2022  
Temel Matematik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizik, Lisans, 2020 - 2021  
Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Tıbbi Görüntüleme Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021  
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Bilgisayar 1, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Klavye Teknikleri, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Bilgisayar Programlama 1, Lisans, 2009 - 2010  
Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler, Ön Lisans, 2008 - 2009  
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2008 - 2009  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Bilgisayar 2, Ön Lisans, 2008 - 2009

C Programlama 2, Ön Lisans, 2008 - 2009  
Programlamaya Giriş, Lisans, 2009 - 2010  
C Programlama 1, Ön Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

Yüksel M., Kurt K., Lantanit katkılı magnezyum borat minerallerinin lüminesans özelliklerinin incelenmesi ve tıbbi dozimetre olarak kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, İ.SİMGE(Öğrenci), 2019

## Patent

Yeğingil Z., Yüksel M., Kurt K., Altunal V., Özdemir A., Serindağ O., Ocakoğlu K., Doğan T., Topaksu M., Dozimetrik Özellik Gösteren Mangan (Mn) veya Neodimyum (Nd) Katkılı Magnezyum Borat (MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub>:Mn veya MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub>:Nd) ve Üretim Yöntemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2015 15339 , Standart Tescil, 2018

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KİMYASAL BİYOLOJİK RADYOLOJİK NÜKLEER SAVUNMA POLİTİKALARI GELİŞTİRME DERNEĞİ, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Fizik Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Athens Journal of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES AND ENGINEERING JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Radiation Physics and Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Aksaray University Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019

International Journal of Applied Microbiology Biotechnology Research (IJAMBR), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

PEGEM EĞİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

Athens Journal of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

Journal of Non-Crystalline Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018  
Aksaray University Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES AND ENGINEERING JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, LE STUDIUM | Institute for advanced studies - Loire Valley, Fransa, Mart 2018  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Journal of Non-Crystalline Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of Non-Crystalline Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Athens Journal of Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-Dergi), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016  
Spectroscopy Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
NWSA Academic Journals Education Sciences, Diğer Dergiler, Ekim 2015  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2015  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2015  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2014  
Çukurova University Faculty of Education Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2012  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2011  
e-Journal of New World Sciences Academy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2009  
e-Journal of New World Sciences Academy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2008

## Bilimsel Danışmanlıklar

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor  
TEMSU Elektrik Üretim A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor  
TÜBİTAK 1001 Proje, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başar M. R., Kenar L., Kumru S., Ortatatlı M., Sarıççek B. M., Yüksel M., 1.İstanbul KBRN Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2023  
Bozkurt A., Yurt A., Ergün Ş., Bor D., Yüksel M., Fındıklı İ., Buyan A. G., Toklu T., III. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2022  
Yüksel M., 5th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022  
Yüksel M., 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2019), Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2019

Buyan A. G., Bor D., Tunçel N., Göksu Y., Yurt A., Kaya T., Engin Y., Fındıklı İ., Güllüoğlu E., Halaç A., et al., II. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2017  
Papanikos G. T., Petrou E., Sarafian H., Orion I., Schertzer D., Mourtos N., Maheswaran B., Gengan R. M., Salman J., Yüksel M., et al., 5th Annual International Conference on Physics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Athens, Yunanistan, Temmuz 2017

Tel E., Sarpün İ. H., Koning A., Aydın A., Belgaid M., Kaplan A., Nabı J., Topaksu M., Kayış Topaksu A., Azbouche A., et al., 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Mayıs 2017

Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., Yazıcı A. N., Karalı T., Ayvacıklı M., Sayın Ü., Kafadar V. E., Toktamış H., Akça S., et al., 10. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz10), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2016

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Natural & Formal Sciences Division (SD) Physics Unit, Athens Institute For Education & Research (ATINER), Greece, <https://www.atiner.gr/physics-unit>, 2016 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 154

Atıf (WoS): 253

Atıf (Scopus): 302

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. İstanbul KBRN Günleri, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023

Savunma Sanayii Başkanlığı KBRN Odak Teknoloji Ağı (OTAĞ) Lansmanı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

İzmir Deprem Çalıştayı (İZDEP'22), İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2022

Online Wiley Webinar; Portable Spectroscopy: Field, Industrial and Anti-Counterfeiting Applications, İzleyici / Dinleyici, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

Online Wiley Webinar: Portable Spectroscopy within Clinical, DNA and Food, İzleyici / Dinleyici, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

Online Wiley Webinar: Portable Spectroscopy within Forensics, Law Enforcement, Safety and Security, İzleyici / Dinleyici, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

Radyasyondan Korunmada Güncel Yaklaşımlar Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2021

International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake struck on 30 October 2020 - ASASE2021, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi. (UBAK)-Fen ve Mühendislik Bilimleri, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2019

TÜBİTAK 2237-Fen Bilimleri ve Mühendislik Alanında Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2019

3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2019

2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2018

11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

2nd International Congress of the Radiation Protection, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017  
5th Annual International Conference on Physics, Katılımcı, Athina, Yunanistan, 2017  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Katılımcı, Sırbistan Ve Karadağ, 2017  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016  
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016  
3rd International Conference on Turkey and Turkish Studies, Katılımcı, Athina, Yunanistan, 2016  
Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), Katılımcı, Nish, Sırbistan Ve Karadağ, 2016  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2016  
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016  
The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 9), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2015), Katılımcı, Budva, 2015  
International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), Katılımcı, Osmaniye, Türkiye, 2015  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 2014), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014  
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 8), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014  
Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2014  
Lüminesans Dozimetri 7 (LUMIDOZ7), Katılımcı, Türkiye, 2013  
Uygulamalı Dozimetri ve Tarihlendirme (Lüminesans & ESR) Yaz Okulu, Katılımcı, Türkiye, 2013  
Lüminesans Dozimetri 6 (LUMIDOZ6), Katılımcı, Türkiye, 2012  
Lüminesans Dozimetri 5 (LUMIDOZ5), Katılımcı, Türkiye, 2011  
Lüminesans Dozimetri 4 (LUMIDOZ4), Katılımcı, Türkiye, 2010  
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010  
Lüminesans Dozimetri 3 (LUMIDOZ3), Katılımcı, Türkiye, 2009  
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2009  
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008  
Lüminesans Dozimetri 2 (LUMIDOZ2), Katılımcı, Türkiye, 2008  
Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007

## Araştırma Alanları

Fizik Eğitimi, Fizik, Nükleer Fizik, Temel Bilimler

## Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü  
Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü  
Tarsus Halk Eğitimi Merkezi ve Akşam Sanat Okulu Müdürlüğü  
Mersin Üniversitesi Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi  
Adıyaman Üniversitesi Besni Meslek Yüksekokulu  
Çukurova Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı  
MILLI EGITIM BAKANLIGI Tarsus Milli Eğitim Müdürlüğü Tarsus Gözlükule ÇPL