

# Mehmet YÜKSEL

## Doç.Dr.



**E-posta :** myuksel@cu.edu.tr

**Diğer E-posta :** mehmetyuksel1980@gmail.com

**İş Telefonu :** +90 322 338 6084 Dahili: 2480-125

**Fax Telefonu :** +90 322 338 6070

**Adres :** Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat

Fakültesi Fizik Bölümü Nükleer Fizik ABD

Sarıçam/Balcalı/Adana

### Öğrenim Bilgisi

<b>Doktora</b> <b>2013</b>	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik ABD, Türkiye
<b>Yüksek Lisans</b> <b>2008</b>	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik ABD, Türkiye
<b>Lisans</b> <b>2003</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Fizik Öğretmenliği (5 Yıllık), Türkiye
<b>Lisans</b> <b>2019</b>	Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji, Türkiye
<b>Ön Lisans</b> <b>2021</b>	Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Adalet, Türkiye

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FEDEK Değerlendirici Eğitimi, FEDEK, 2021  
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. 2019 - Devam Ediyor	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Öğr.Gör.Dr. 2018 - 2019	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Uzm.Dr. 2014 - 2018	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Öğr.Gör. (Kadrosuz Ücretli) 2009 - 2010	Mersin Üniversitesi, Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi
Öğr.Gör. (Kadrosuz Ücretli) 2008 - 2010	Adıyaman Üniversitesi, Besni Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojisi

---

## Desteklenen Projeler

- Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Minerallerinin Yapısal ve Morfolojik Özellikleri ile Yıllık Etkin Doz Eşdeğerlerinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor
- Topaksu M., Balcı Yegen S., Portakal Z. G. , **Yüksel M.**, Doğan T., Akça S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silisyumca Zengin Minerallerin Lüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - Devam Ediyor
- Oğuz K. F. , **Yüksel M.**, Yahşi Çelen Y., Topaksu M., Aksu M. G. , Cilacı Tombuş A., Tombuş Ö., DüNDAR A., Sarper E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik metastazlı hastalara uygulanan

- Stereotaktik Vücut Radyoterapi Uygulamalarının Alderson Rando Fantom Üzerinde TLD Yardımıyla Araştırılması, 2019 – Devam Ediyor
4. Oğuz K. F. , **Yüksel M.**, Yahşi Çelen Y., Topaksu M., Aksu M. G. , Sarper E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnhomojen Dokularda Stereotaktik Vücut Radyoterapi Uygulamalarının in vivo ortamda TLD yardımıyla araştırılması, 2019 – Devam Ediyor
  5. Oğuz K. F. , **Yüksel M.**, Yahşi Çelen Y., Topaksu M., Aksu M. G. , Sarper E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Radyoterapisi Alan Hastalarda TLD Dozimetresi Kullanılarak İntegral Doz Değerlerinin İncelenmesi, 2019 – Devam Ediyor
  6. Portakal Uçar Z. G. , Ayvacıklı M., Oğlakçı 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
  7. Akça Özalp S., Topaksu M., Portakal Z. G. , Halefoğlu Y. Z. , **Yüksel M.**, OĞLAKÇI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolomit Mineralinin Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2021
  8. Topaksu M., Karaman T., **Yüksel M.**, Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Apatit Mineralinin Termolüminesans TL Optiksel Uyarılmayla Lüminesans OSL ve Elektron Spin Rezonans ESR Yöntemleriyle İncelenmesi, 2014 - 2021
  9. Topaksu M., Bulcar K., **Yüksel M.**, Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samaryum ve Tulyum Katkılı Çinko Borat Fosforlarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Termolüminesans Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2020
  10. **Yüksel M.**, TÜBİTAK Projesi, Bilim Toplum Projeleri: Bilim Söyleşisi Konuşmacı, 2019 - 2019
  11. **Yüksel M.**, TÜBİTAK Bilim Söyleşisi Projesi, Bilim Söyleşileri Konuşmacı: Radyasyon, Radyasyon Ölçümü ve Kullanım Alanları, 2019 - 2019
  12. Karaoğlan F., Doğan T., **Yüksel M.**, Topaksu M., Çan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seyhan Nehri Eski Taraçalarının OSL Yöntemi ile Tarihlendirilmesi, 2017 - 2019
  13. **Yüksel M.**, TÜBİTAK Projesi, Yüreğir Bilim Şenliği: Havacılık Ve Uzay, Bilim ve Toplum, 2018 - 2018
  14. Topaksu M., Parlak O., Balcı Yegen S., Portakal Z. G. , **Yüksel M.**, Akça S., Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muskovit

Mineralinin Termoluminesans(TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018

15. Topaksu M., **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi (Yayın Teşvik), 2016 - 2018
16. **Yüksel M.**, Doğan T., Topaksu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermoluminescence kinetic parameters of different amount La-doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>, 2015 - 2018
17. 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
18. Doğan T., **Yüksel M.**, Alagöz Ergüden S., Topaksu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Kuzeydoğu Akdeniz (Mersin ve İskenderun) Sahillerinde Bulunan Bazı Makroalg Türlerinin Doğal Radyoaktivite ve Ağır Metal Konsantrasyonlarının Ölçülmesi, 2015 - 2018
19. Doğan T., **Yüksel M.**, Topaksu M., Alagöz Ergüden S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Kuzeydoğu Akdeniz Mersin ve İskenderun Sahillerinde Bulunan Bazı Makroalg Türlerinin Doğal Radyoaktivite ve Ağır Metal Konsantrasyonlarının Ölçülmesi, 2015 - 2018
20. **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
21. **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
22. Topaksu M., **Yüksel M.**, Akça S., Doğan T., Parlak O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serpantin Mineralinin Karakterizasyonu ve Lüminesans Özellikleri, 2015 - 2018
23. **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Theoretical Study on Heating Rate Effect Using Simulated Thermoluminescence Glow Peaks, 2017 - 2017
24. Doğan T., **Yüksel M.**, Topaksu M., Balcı 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

25. Topaksu M., Kayış Topaksu A., Portakal Z. G. , Akça S., Balcı 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
26. Topaksu M., **Yüksel M.**, Doğan T., Balcı 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
27. **Yüksel M.**, Doğan T., Portakal Z. G. , Balcı Yegen S., Akça S., Topaksu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Preliminary Study of TL and OSL Traps for Aragonite Mineral, 2017 - 2017
28. **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
29. Topaksu M., Uğur F. A. , **Yüksel M.**, Doğan T., Portakal Z. G. , Akça S., Balcı Yegen S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Toprak ve Fıstık Örneklerinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
30. **Yüksel M.**, Topaksu M., Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor, 2016 - 2016
31. **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Eğitim Sisteminde Radyasyon Eğitiminin Yeri ve Öğretmen Adaylarının Radyasyona Yaklaşımı, 2016 - 2016
32. Topaksu M., Yazıcı A. N. , **Yüksel M.**, Doğan T., Portakal Z. G. , Akça S., Balcı Yegen S., Kafadar V. E. , Ayvacıklı M., Karalı T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2016 - 2016
33. Topaksu M., **Yüksel M.**, Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Natural Calcium Fluorite Trap Depths, 2016 - 2016
34. **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate, 2016 - 2016

35. Kocakoç M., **Yüksel M.**, Doğan T., Topaksu M., Uğur F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ünye İlçesi ve Çevresinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
36. **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter, 2015 - 2015
37. Topaksu M., **Yüksel M.**, Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Heating Rate on Thermoluminescence of Ladoped Zinc Borate, 2015 - 2015
38. 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
39. **Yüksel M.**, Doğan T., Portakal Z. G. , Topaksu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Toprak Elementi (NTE) Katkılanmış Kalsiyum Sülfat (CaSO<sub>4</sub>) Üretimi Ve Dozimetrik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2015
40. **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
41. **Yüksel M.**, Doğan T., Topaksu M., Portakal Uçar Z. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Toprak Elementi NTE Katkılanmış Kalsiyum Sülfat CaSO<sub>4</sub> Üretimi Ve Dozimetrik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2015
42. 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
43. Doğan T., Topaksu M., **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Orijinli Doğal Oniks Taşının Termoluminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015
44. Doğan T., **Yüksel M.**, Topaksu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Orijinli Doğal Oniks Taşının Termoluminesans TL Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015
45. Yeğingil Z., **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Katkılanmış Bor Mineralinin Dozimetrik Özelliklerinin

Termolüminesans TL Yöntemi Kullanılarak Çalışılması ve Bir Dozimetre Geliştirilmesi, 2009 - 2013

46. Yeğingil Z., **Yüksel M.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi, 2007 - 2008

## Ödüller

1. **Yüksel M.**, 2016 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Nisan 2017
2. **Yüksel M.**, 2015 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Nisan 2016
3. **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  
Doktora Öğrencisi Araştırma Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2013 - 2013

## Jüri Üyelikleri

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

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

1. **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-Ucar Z. G., Oglakci M., **Yüksel M.**, Ayvacikli M., Can N.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.133, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)



2. **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-Ucar Z. G. , **Yüksel M.**, Kaynar U. H. , Ayvacikli M., Benourdja S., Canimoglu A., Topaksu M., Hammoudeh A., Can N.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.227, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **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 İndekslerine Giren Dergi)
4. **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 İndekslerine Giren Dergi)
5. **Structural and spectroscopic properties of LaAlBO<sub>3</sub> doped with Eu<sup>3+</sup> ions**  
Halefoğlu Y. Z. , Oğlakçı M., **Yüksel M.**, Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.154, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **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 İndekslerine Giren Dergi)
7. **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 İndekslerine Giren Dergi)
8. **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 İndekslerine Giren Dergi)

9. **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 İndekslerine Giren Dergi)
10. **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., Canimoglu 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 İndekslerine Giren Dergi)
11. **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 İndekslerine Giren Dergi)
12. **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 İndekslerine Giren Dergi)
13. **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 İndekslerine Giren Dergi)
14. **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., Canimoglu A., Topaksu M., Can N.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.127, ss.35-40, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **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 İndekslerine Giren Dergi)

16. **Thermoluminescence characteristics of Zn(BO<sub>2</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 İndekslerine Giren Dergi)
17. **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 İndekslerine Giren Dergi)
18. **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 İndekslerine Giren Dergi)
19. **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 İndekslerine Giren Dergi)
20. **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 İndekslerine Giren Dergi)
21. **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 İndekslerine Giren Dergi)
22. **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 İndekslerine Giren Dergi)
23. **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 İndekslerine Giren Dergi)

24. **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 İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. **Sodyum Sülfat Kristallerinin Beta Doz Yanıt Özelliklerinin Termoluminesans Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**  
Yüksel M.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.56-65, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
2. **Doğal ve Katkılanmış Bor Minerallerinin Dozimetre Geliştirmek Amacıyla Termoluminesans (TL) Yöntemi Kullanılarak Çalışılması**  
Yüksel M., Yeğingil Z.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.107-116, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
3. **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 Üniversite Dergisi)
4. **Öğretim Yöntem-Tekniklerinin Kullanımına Etki Eden Faktörler**  
Yüksel M.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.3, sa.3, ss.437-452, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. **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

2. **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

3. **Termoluminesans 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. **Elektrik Alan Şiddetinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma**  
**Yüksel M., Karaoğlan F.**  
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Fen ve Mühendislik Bilimleri, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.586-592
2. **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
3. **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
4. **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
5. **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

6. **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
7. **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
8. **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
9. **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
10. **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., Canımoğlu A., Can N., Topaksu M.  
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.36
11. **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
12. **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
13. **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

- 14. 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
- 15. 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
- 16. 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
- 17. Thermoluminescence (TL) Dose Response Characteristics and Resusability Properties of Natural Muscovite Mineral**  
**BALCI YEGEN S., AKÇA S., PORTAKAL Z. G. , YÜKSEL M., DOĞAN T., PARLAK O., 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.177
- 18. 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
- 19. 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
- 20. 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

21. **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
22. **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
23. **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
24. **Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Muscovite Mineral**  
Balcı 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), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.177
25. **Preliminary Study of TL and OSL Traps for Aragonite mineral**  
YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL UÇAR Z. G. , BALCI YEGEN S., AKÇA S., TOPAKSU M.  
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, Karadağ, 12 - 16 Haziran 2017, ss.262
26. **Calculations of natural radioactivity levels in soil samples from Çukurova University campus, Turkey**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.3, ss.119
27. **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



28. **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
29. **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
30. **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
31. **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
32. **Radioactivity investigation of samples of Unye Hill Yunus Emre**  
KOCAKOÇ 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
33. **Radioecological analysis of Unye Curi beach and Golevi neighbourhood**  
KOCAKOÇ 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
34. **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

35. **Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor**  
YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M.  
International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'Rome), Roma, İtalya, 23 - 25 Kasım 2016, ss.66
36. **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
37. **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
38. **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
39. **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
40. **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
41. **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
42. **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
43. **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

44. **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
45. **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
46. **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
47. **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
48. **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
49. **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
50. **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
51. **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

52. **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
53. **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
54. **Preliminary Results on Dose Response of Serpantinite 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
55. **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
56. **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
57. **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
58. **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

59. **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
60. **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
61. **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
62. **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
63. **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
64. **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
65. **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
66. **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

67. **Tavlamanın Dozimetrik Tepeler Üzerine Etkisine Bir Örnek İspanya Metamorfik Kuvarısı**  
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., YEĞİNGİL Z.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.77
68. **Disprosyum Katkili MgB4O7 Dozimetrik Malzemesinin Beta Doz Yanıtı**  
Ünal İ. S. , Kurt K., Yüksel M., Yeğingil Z., Özdemir A.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.95
69. **MANGAN (Mn) KATKILI LİTYUMBORAT'IN (Li2B4O7: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 Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.86
70. **Thermoluminescence characteristics of Zn(BO2)2:Ce+3 under B-ray irradiation**  
Küçük N., Küçük İ., YÜKSEL M., TOPAKSU M.  
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.58
71. **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
72. **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
73. **Determination of Thermoluminescence Kinetic Parameters of ZnB2O4: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

74. **Radyoterapide Kullanılan EBT3 Gafkromik Filmlerin Dozimetrik Karakterizasyonu**  
PORTAKAL Z. G. , YEĞİNGİL Z., YÜKSEL M.  
Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.51
75. **Türkiye ve İspanya Kaynaklı Metamorfik Kuvarsların Beta Doz Yanıtlarının Karşılaştırılması**  
YÜKSEL M., TOPAKSU M., YEĞİNGİL Z., KURT K., DOĞAN T., NUR N., PORTAKAL Z. G.  
Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.44
76. **Mathematica Yazılımı Kullanılarak Benzetimi Yapılan Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerinin TL Kinetiklerinin Hesaplanması**  
YÜKSEL M., ÜNSAL E.  
Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.31
77. **Tüm Vücut Işınlanması ve Dozimetrik Hesaplamalara Genel Bakış**  
Sarıgül N., YEĞİNGİL Z., Gülmen M., YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G. , Gürlek A. K.  
Lüminesans Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.19
78. **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 Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.25
79. **Radyasyonun Kanser Oluşumu ve Kanser Tedavisi Üzerindeki Etkileri**  
PORTAKAL Z. G. , YEĞİNGİL Z., Gülmen M., Sarıgül N., YÜKSEL M.  
Lüminesans Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.45
80. **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
81. **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

82. **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
83. **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
84. **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
85. **Işık Teorilerinin Kavranma Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
**Yüksel M.**  
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.574
86. **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
87. **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
88. **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
89. **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

## Verdiği Dersler

Deneyel Fizik ve Ölçme Yöntemleri II, Lisans, 2020 - 2021  
KBRN Tehditlerinde Savunma ve Güvenlik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
KBRN Tehditlerinde Savunma ve Güvenlik., Doktora, 2020 - 2021  
Fizik, Lisans, 2020 - 2021  
Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020  
Tıbbi Görüntüleme Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021  
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Tıbbi Görüntüleme Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021  
Temel Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme., Ön Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020  
Bilgisayar 1, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Klavye Teknikleri, Ön Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010  
Bilgisayar Programlama 1, Lisans, 2009 - 2010  
Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler, Ön Lisans, 2008 - 2009  
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010  
Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2008 - 2009  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010  
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

Kurt K., **Yüksel M.**, 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, İlk Tescil, 2018

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

## Bilimsel Hakemlikler

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

International Advanced Researches and Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan 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

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, 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

NWSA Academic Journals Education Sciences, Diğer Dergiler, Ekim 2015

Spectroscopy Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015

Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2014

Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2014

Cukurova University Faculty of Education Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2012

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

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

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

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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, Athína, 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, Athína, 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

Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010

Lüminesans Dozimetri 4 (LUMIDOZ4), 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):191

h-indeksi (WOS):9

## **Araştırma Alanları**

Fizik Eğitimi, Fizik, Nükleer Fizik, Temel Bilimler