

MEHMET YÜKSEL

ASSOC. PROF.

Email : myuksel@cu.edu.tr

Other Email : mehmetyuksel1980@gmail.com

Office Phone : [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2480

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

Address : Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik

Bölümü Sarıçam/Balcalı/Adana

International Researcher IDs

ScholarID: -dTffzwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9921-3756

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

ScopusID: 56416641000

Yoksis Researcher ID: 34990



Learning Knowledge

Doctorate 2009 - 2013	Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik Abd, Turkey
Postgraduate 2004 - 2008	Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik Abd, Turkey
Undergraduate 1998 - 2003	Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi/Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi, Fizik Öğretmenliği, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

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

Health&Medicine, Kanserde Erken Teşhis, Sağlık Bakanlığı, 2023

Vocational Course, KBRN Farkındalık Eğitimi, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2023

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

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Çekirdek Programı, Çukurova Üniversitesi, 2022

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

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

Vocational Training, Adli KBRN-P Kursu (CBRN-E Forensic), CBRN Defence, Adli Bilimciler Derneği , 2021

Personal Evolution, Afet Risklerini Azaltma, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2021

Personal Evolution, Afet Risklerini Anlama, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2021

Education Management and Planning, FEDEK Değerlendirici Eğitimi, FEDEK, 2021

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

Personal Evolution, Arama Kurtarma Faaliyetlerinde Kullanılan Düşümler, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum

Yönetimi Başkanlığı, 2020

Personal Evolution, Kişisel Stres Yönetimi, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020

Personal Evolution, Liderlik, T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2020

Vocational Course, Alpha-Beta Counter Course, CANBERRA Industries, 2017

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (DESEM) ve RADKOR, 2016

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), 2015

Vocational Course, Alpha-Beta Counter Course, Canberra Industries, 2013

IT, Ön Muhasebe Yetkinlik Belgesi (ETA V8), EduPoint Kurumsal Eğitim Platformu, 2011

IT, Microsoft Office 2010 Yetkinlik Belgesi, SmartPro Bilgisayar Akademisi, 2011

IT, Bilgisayar Programcılığı Sertifikası, Sakarya Üniversitesi, 2011

IT, Microsoft Office 2007 Başarı Sertifikası, Bilge Adam Bilgi Teknolojileri Akademisi, 2010

Foreign Language, İngilizce, Çukurova Üniversitesi YADİM, 2005

IT, Bilgisayar İşletmenliği, Tarsus Halk Eğitimi Merkezi ve ASO, 2003

Dissertations

Doctorate, Investigating Natural and Doped Boron Minerals Using Thermoluminescence (TL) Method for the Purpose of Development of a Dosimeter, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2013

Postgraduate, The Effect of Annealing on the Thermoluminescence (TL) Glow-Peaks of Central Anatolian Fluorites (CaF₂), Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2008

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2024 - Continues	Cukurova University, Bağımlılık Ve Adli Bilimler Enstitüsü
Associate Professor 2019 - Continues	Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Lecturer PhD 2018 - 2019	Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Expert PhD 2014 - 2018	Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik
Lecturer 2009 - 2010	Mersin University, Tarsus Faculty Of Technical Education, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi
Lecturer 2008 - 2010	Adiyaman University, Besni Vocational School, Bilgisayar Teknolojisi

Supported Projects

1. YÜKSEL M., Sserutte C., Project Supported by Higher Education Institutions, ATEŞLİ SİLAHI YARALANMALARINDA

KAN İLİŞKİLİ FAKTÖRLERİN ÇEŞİTLİ AÇILARDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2023 - Continues

2. YÜKSEL M., SOFTA M., DENİZ F., OĞUZ K. F., DİNÇ O., KARAOĞLAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Antarktika'da Bulunan Livingston Adasının Radyasyon Seviyelerinin Ölçülmesi, Haritalandırılması ve Bölgesel Yükselim Hızının Lüminesans Tarihlendirme Teknikleri ile Belirlenmesi, 2023 - Continues
3. TOPAKSU M., YÜKSEL M., PORTAKAL UÇAR Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Termolüminesans ve Optiksel Uyarılmayla Lüminesans Tarihlendirme Laboratuvarının Altyapısının Geliştirilmesi, 2022 - Continues
4. Akgün E., Aksoy E., Sözbilir H., Softa M., Yüksel M., Tatar O., Utku M., Bayrak Y., Bayrak E., Koçbulut F., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Adıyaman Fayı'nın (Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Güney Kolu) Deprem Aktivitesinin Çok Disiplinli Yaklaşımla İncelenmesi, 2023 - 2026
5. Yüksel M., Deniz F., Project Supported by Higher Education Institutions, Prediction of Luminescence Curves of Quartz Mineral with Artificial Neural Networks, 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, Project Supported by Higher Education Institutions, Optik Uyarımlı Lüminesans Yüzey 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, TUBİTAK Project, 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., TUBİTAK Project, 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., TUBİTAK Project, 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, Project Supported by Higher Education Institutions, Küresel İklim Değişikliği, Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü için Yüzey ve Yeraltı Su Kaynaklarının Birbirleri ile Etkileşiminin Belirlenmesi ve Bütüncül bir Yaklaşımla Sürdürülebilir bir Göl Havza Planının Oluşturulması, 2022 - 2024
11. Özkaymak Ç., Tatar O., Sözbilir H., Koçbulut F., Softa M., Yüksel M., Topaksu M., TUBİTAK Project, İzmir İl Sınırları İçerisinde Yer Alan Holosen-Kuvaterner Yaşlı Fayların Paleosismolojisi, 2021 - 2024
12. Topaksu M., Balcı S., Portakal Uçar Z. G., Akça Özalp S., Doğan T., Yüksel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Silisyumca Zengin Minerallerin Lüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2023
13. Yüksel M., Project Supported by Other Official Institutions, 637830 TUBİTAK 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, Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Radyoterapisi Alan Hastalarda TLD Dozimetresi 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Nadir Toprak Elementi Katkılı Zn₂SiO₄ Fosforunun Dozimetrik Özelliklerinin TL Yöntemiyle Belirlenmesi, 2019 - 2021
18. YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Dolomit Mineralinin Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2021
20. TOPAKSU M., KARAMAN T., DOĞAN T., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Apatit Mineralinin Termolüminesans TL Optiksel Uyarılmayla Lüminesans OSL ve Elektron Spin Rezonans ESR Yöntemleriyle İncelenmesi, 2014 - 2021
22. TOPAKSU M., BULCAR K., YÜKSEL M., DOĞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Samaryum ve Tulyum Katkılı Çinko Borat Fosforlarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Termolüminesans Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2020
23. Yüksel M., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Seyhan Nehri Eski Taraçalarının OSL Yöntemi ile Tarihlendirilmesi, 2017 - 2019
25. YÜKSEL M., TUBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Muskovit Mineralinin Termolüminesans(TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018
27. TOPAKSU M., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi (Yayın Teşvik), 2016 - 2018
28. YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Thermoluminescence kinetic parameters of different amount La-doped ZnB2O4, 2015 - 2018
29. TOPAKSU M., DOĞAN T., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Termolüminesans ve Optik Uyarımlı Lüminesans (TL/OSL) Yöntemlerine Dayalı Bir Tarihlendirme Laboratuvarı Kurulması, 2015 - 2018
30. DOĞAN T., YÜKSEL M., ALAGÖZ ERGÜDEN S., TOPAKSU M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarsus İlçesinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi ve İzo radyoaktivite Haritasının Çıkarılması, 2015 - 2018
34. TOPAKSU M., YÜKSEL M., AKÇA S., DOĞAN T., PARLAK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Serpantin Mineralinin Karakterizasyonu ve Lüminesans Özellikleri, 2015 - 2018
35. YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, A Preliminary Study of TL and OSL Traps for Aragonite Mineral, 2017 - 2017
40. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., ÜNSAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Toprak ve Fıstık Örneklerinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
42. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor, 2016 - 2016
43. YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2016 - 2016
45. TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Natural Calcium Fluorite Trap Depths, 2016 - 2016
46. YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate, 2016 - 2016
47. KOCAKOÇ M., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., UĞUR F. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ünye İlçesi ve Çevresinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
48. YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter, 2015 - 2015
49. TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Heating Rate on Thermoluminescence of Ladoped Zinc Borate, 2015 - 2015
50. DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, NADİR TOPRAK ELEMENTİ (NTE) KATKILANMIŞ KALSİYUM SÜLFAT (CaSO₄) ÜRETİMİ VE DOZİMETRİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015
52. YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, NADİR TOPRAK ELEMENTİ NTE KATKILANMIŞ KALSİYUM SÜLFAT CaSO₄ 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 MgB₄O₇ ve Na₂B₄O₇ Bor Bileşenlerinden Lüminesans Yöntemi Kullanılarak Medikal Amaçlı Dozimetrik Malzeme Geliştirilmesi, 2013 - 2015
55. DOĞAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orijinli Doğal Oniks Taşının Termoluminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015
56. Yeğingil Z., Yüksel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve Katkılanmış Bor Mineralinin Dozimetrik Özelliklerinin Termoluminesans TL Yöntemi Kullanılarak Çalışılması ve Bir Dozimetre Geliştirilmesi, 2009 - 2013
57. Yeğingil Z., Yüksel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF₂) Termoluminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi, 2007 - 2008

Awards

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

Scholarships

Doktora Sonrası Araştırmacı Bursu, Other Government Agencies, 2013 - 2014

Doktora Öğrencisi Araştırma Bursu, Other Government Agencies, 2013 - 2013

Jury Memberships

Committee Of Expert, Committee Of Expert, İş Mahkemesi, July, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çukurova Üniversitesi, May, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Harran Üniversitesi, July, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, May, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, February, 2022

Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.120, pp.4699-4727, 2024 (SCI-Expanded)
- Thermoluminescence glow curve analysis of Ca₃Y₂B₄O₁₂ 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, vol.186, pp.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- Characterization of thermoluminescence kinetic parameters of dolomite after exposure to β -radiation dose**
Akça Özalp S., Portakal Uçar Z. G., Oğlakçı M., Yüksel M., Halefoğlu Y. Z., Topaksu M.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.240, pp.118427, 2021 (SCI-Expanded)
- 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, vol.30, no.1, pp.806-832, 2021 (SCI-Expanded)
- Structural and luminescence characterization of Ce³⁺ and Mn²⁺ co-activated zinc silicate nanocrystal obtained by gel combustion synthesis**
Portakal-Uçar Z. G., Oglakci M., Yüksel M., Ayvacikli M., Can N.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, vol.133, 2021 (SCI-Expanded)
- Thermoluminescence properties of beta particle irradiated Ca₃Al₂O₆ phosphor relative to environmental dosimetry**
Bakr M., Portakal-Uçar Z. G., Yüksel M., Kaynar U. H., Ayvacikli M., Benourdjia S., Canimoglu A., Topaksu M., Hammoudeh A., Can N.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.227, 2020 (SCI-Expanded)
- TL and OSL studies on gallium sulfide (GaS) single crystals**
Işık M., Yüksel M., Topaksu M., Gasanlı N. M.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.225, 2020 (SCI-Expanded)
- 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, vol.174, 2020 (SCI-Expanded)

9. **Structural and spectroscopic properties of LaAlBO₃ doped with Eu³⁺ ions**
Halefoğlu Y. Z., Oğlakçı M., Yüksel M., Canımoğlu A., Topaksu M., Can N.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.154, 2019 (SCI-Expanded)
10. **Comparative studies on thermoluminescence characteristics of non-doped Mg₂SiO₄ 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, vol.795, pp.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, vol.148, pp.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, vol.142, pp.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, vol.151, pp.149-155, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Thermoluminescence behavior of Sm³⁺ activated ZnB₂O₄ 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, vol.428, pp.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, vol.96, pp.779-783, 2018 (SCI-Expanded)
16. **Thermoluminescence dose and heating rate dependence and kinetic analysis of ZnB₂O₄:0.05Dy(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, vol.416, pp.50-54, 2018 (SCI-Expanded)
17. **Normal and anomalous heating rate effects on thermoluminescence of Ce-doped ZnB₂O₄**
Doğan T., Yüksel M., Akça S., Portakal Z. G., Balci-Yegen S., Kucuk N., Topaksu M.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.128, pp.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., Canımođlu A., Topaksu M., Can N.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.127, pp.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, vol.31, no.8, pp.1513-1518, 2016 (SCI-Expanded)
20. **Thermoluminescence characteristics of Zn(BO₂)₂:Ce³⁺ under beta irradiation**
Kucuk N., Kucuk I., Yüksel M., Topaksu M.
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol.168, no.4, pp.450-458, 2016 (SCI-Expanded)
21. **Thermoluminescence kinetic parameters of different amount La-doped ZnB₂O₄**
Kucuk N., Gozel A. H., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.104, pp.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., Sarıgöl 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, vol.358, pp.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, vol.170, pp.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, vol.96, pp.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, vol.95, pp.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, vol.96, pp.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, vol.424, pp.27-31, 2013 (SCI-Expanded)
 28. **The effects of pre-irradiation heat treatment and heating rate on the thermoluminescence glow peaks of natural CaF₂**
Yüksel M., Topaksu M., Yazici A. N., Yeğingil Z., Dogan T.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, vol.165, no.5, pp.396-402, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Optically Stimulated Luminescence Dating in Earthquake Research: Applications of the SAR Protocol in Quartz Minerals**
Yüksel M.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.48, no.1, pp.59-76, 2024 (Scopus)
2. **Determination of Beta Dose Response Properties of Sodium Sulfate Crystals Using Thermoluminescence Method**
Yüksel M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.1, pp.56-65, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Investigating Natural and Doped Boron Minerals Using Thermoluminescence (TL) Method for the Purpose of Development of a Dosimeter**
Yüksel M., Yeğingil Z.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33, no.3, pp.107-116, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Bilgisayar Kursiyerlerinin Bilgisayara Yönelik Tutumlarının İncelenmesi: Tarsus Halk Eğitim Merkezi Örneği**
Yüksel M.
KURAMSAL EĞİTİM BİLİM DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.223-236, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Öğretim Yöntem-Tekniklerinin Kullanımına Etki Eden Faktörler**
Yüksel M.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.3, no.3, pp.437-452, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. Tarihlendirme Yöntemleri

Sayın Ü., Topaksu M., Yüksel M., Özmen A., Avcı H., Ece E.

in: Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar-Tarihlendirme Yöntemleri, Akgül Hasan,Kütük Murat,Sağlıker Hüsniye,İyit Neslihan,Erten Füsün, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.235-274, 2022

2. Borlu Gübrenin Bazı Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin ve Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi

Yüksel M.

in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Teori ve Araştırmalar, Borlu Gübrenin Bazı Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin ve Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi, N. Ercan,H. Akgül, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.207-218, 2020

3. Farklı Isıtma Hızları Yöntemi ile Aktivasyon Enerjisi Hesaplamalarında Isısal Sönüm Düzeltmesi

Yüksel M.

in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Ufuklar, H.A. Sağlıker,A. Günday, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.161-182, 2019

4. Termolüminesans Yöntemi ve Dozimetrik Çalışmalar

Yüksel M.

in: FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK TEMEL ALANI ÖRNEK ARAŞTIRMALARI KİTABI, Yakar,A.,Topaklı,H., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.171-192, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.213
9. **Optik Uyarımlı Lüminesans (OSL) Tarihlendirme Yöntemi ve Hata Analizleri**
YÜKSEL M.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Turkey, 15 April 2024, pp.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, Austria, 23 April 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, Turkey, 10 April 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, Turkey, 10 April 2023
14. **Yapay Sınır Ağları ile Radyasyon Dozu Tahmini**
YÜKSEL M.
3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Turkey, 02 December 2022, pp.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, Turkey, 11 - 15 April 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, Turkey, 20 - 21 May 2021, pp.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, Turkey, 20 - 21 May 2021, pp.6
18. **Elektrik Alan Şiddetinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma**
Yüksel M., Karaoğlan F.
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Fen ve Mühendislik Bilimleri, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.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, Serbia And Montenegro, 16 - 19 September 2019, vol.4, pp.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, Serbia And Montenegro, 16 - 19 September 2019, vol.1, no.1, pp.45

21. **Investigation of integral dose in pelvic region using different planning treatment techniques**
OĞUZ K. F., YAHŞİ ÇELEN Y., ERDURMUŞ TIRPANCI B., YÜKSEL M., TOPAKSU M., EROĞLU ERMİŞ Ö.
International Conference on Radiation Applications (RAP 2019), Belgrad, Serbia And Montenegro, 16 - 19 September 2019, vol.1, no.1, pp.74
22. **TL Analyses on Filter Test Results of Synthesized Un-Doped and Doped Zn₂SiO₄ Phosphors for Dosimetry Purpose**
Portakal Z. G., Akça S., Oğlakçı M., Kaynar Ü. H., Ayvaciıklı M., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Can N.
2. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Adıyaman, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.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, Turkey, 19 - 21 April 2019, vol.4, no.1, pp.351-353
24. **Using Thermoluminescence Method in Accident Dosimetry**
YÜKSEL M.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 - 02 November 2018, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.10
26. **Thermoluminescence properties of Sm³⁺ doped ZnB₂O₄ phosphors synthesized by low temperature chemical synthesis method**
Bulcar K., Doğan T., Akça S., Yüksel M., Ayvaciıklı M., Karabulut Y., Küçük N., Canımoglu A., Can N., Topaksu M.
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.47
30. **Thermoluminescence Heating Rate Behaviour of Zn(BO₂)₂:0.05Dy³⁺**
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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.129
31. **Theoretical Analysis of Simulated First Order TL Glow Peaks**
YÜKSEL M., ÜNSAL E.
Second International Congress of the Radiation Protection, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2017, vol.2, no.2, pp.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, Turkey, 6 - 10 September 2017, pp.718

33. **Theoretical Study on Heating Rate Effect Using Simulated Thermoluminescence Glow Peaks**
Yüksel M.
5th Annual International Conference on Physics, Athens, Greece, 17 - 20 July 2017, pp.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, Montenegro, 12 - 16 June 2017, vol.5, pp.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 June 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, Serbia And Montenegro, 12 - 16 June 2017, pp.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, Serbia And Montenegro, 12 - 16 June 2017, pp.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, Montenegro, 12 - 16 June 2017, pp.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, Serbia And Montenegro, 12 - 16 June 2017, pp.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, Serbia And Montenegro, 12 - 16 June 2017, pp.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, Serbia And Montenegro, 12 - 16 June 2017, pp.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 May 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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.119
46. **Thermoluminescence characteristics of SrAl₂O₄: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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.138
51. **Measurements of radioactivity levels in soil samples from southeasternAnatolia 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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Italy, 23 - 25 November 2016, pp.298-301
55. **Development of a Thermoluminescence Parameter Calculator Program**
Yüksel M., Ünsal E.
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), Rome, Italy, 23 - 25 November 2016, pp.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 September 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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.393
59. **Trap Depth Determination of Sodium Sulfate Crystals Using Different Methods**
YÜKSEL M.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.409
60. **Radioecological Analysis of Samsun-Ordu Highway Soil Samples**
KOKAKOÇ M., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M., UĞUR F. A.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Turkey, 5 - 07 September 2016, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2016, pp.55
62. **Synthesis and Thermoluminescence Characterization of CaSO₄:Nd**
YÜKSEL M., DOĞAN T., PORTAKAL Z. G., TOPAKSU M.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Turkey, 5 - 07 September 2016, pp.23
63. **A New Software for Evaluating Thermoluminescence Glow Peaks**
YÜKSEL M., ÜNSAL E.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Turkey, 5 - 07 September 2016, pp.54
64. **Calculation of Trap Parameters on Metamorphic Quartz**
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Turkey, 5 - 07 September 2016, pp.94
65. **Türk Eğitim Sisteminde Radyasyon Eğitiminin Yeri ve Öğretmen Adaylarının Radyasyona Yaklaşımı**
Yüksel M.
3rd International Conference on Turkey and Turkish Studies, Athens, Greece, 27 - 30 June 2016, pp.67
66. **LUMINESCENCE STUDY OF Nd DOPED CaSO₄**
YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., DOĞAN T., TOPAKSU M.
RAD 2016 Conference, 23 - 27 May 2016
67. **Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate**
Yüksel M.
Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), Podgorica, Serbia And Montenegro, 23 - 27 May 2016, pp.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, Serbia And Montenegro, 23 - 27 May 2016, pp.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, Serbia And Montenegro, 23 - 27 May 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.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, Turkey, 25 - 27 February 2016, pp.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, Turkey, 19 - 21 November 2015, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.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 June 2015, pp.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 June 2015, pp.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, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.119
83. **A Preliminary Thermoluminescence Study of CaSO₄**
YÜKSEL M., PORTAKAL Z. G., DOĞAN T., TOPAKSU M.
International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), Osmaniye, Turkey, 23 - 26 April 2015, vol.-, pp.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 June 2015, pp.387-392

85. **Disprosyum Katkılı MgB4O7 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, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.95
86. **Mangan (Mn) katkılı Lityumborat'ın (Li2B4O7: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, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.70
87. **Mangan Mn Katkılı Lityumborat ın Li2B4O7 Mn Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi Ve Termolüminesans Dozimetresi Olarak Kullanımı**
ÖZDEMİR A., YEĞİNGİL Z., NUR N., KURT K., YÜKSEL M., DOĞAN T., TOPAKSU M.
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.86
88. **DİSPROSYUM KATKILI MgB4O7 DOZİMETRİK MALZEMESİNİN BETA DOZ YANITI**
Ünal İ. S., Kurt K., Yüksel M., Yeğingil Z., Özdemir A.
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.95
89. **Tavlamanın Dozimetrik Tepeler Üzerine Etkisine Bir Örnek İspanya Metamorfik Kuvarası**
DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., YEĞİNGİL Z.
8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), Ankara, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.77
90. **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, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.86
91. **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, Turkey, 27 - 29 August 2014, pp.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, Turkey, 21 - 24 July 2014, pp.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, Turkey, 21 - 24 July 2014, pp.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, Turkey, 21 - 24 July 2014, pp.440
95. **DOĞAL KUVARS MİNERALİNİN TERMOLÜMİNESANS (TL) ÖZELLİKLERİNE TAVLAMANIN ETKİSİ**
YÜKSEL M., TOPAKSU M., DOĞAN T., YEĞİNGİL Z.
31. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 24 July 2014, pp.466
96. **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, Turkey, 23 - 26 June 2014, pp.218
97. **Radyoterapide Kullanılan EBT3 Gafkromik Filmlerin Dozimetrik Karakterizasyonu**
PORTAKAL Z. G., YEĞİNGİL Z., YÜKSEL M.
Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.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 Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.44
99. **Mathematica Yazılımı Kullanılarak Benzetimi Yapılan Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerinin TL Kinetiklerinin Hesaplanması**
YÜKSEL M., ÜNSAL E.
Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), Isparta, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.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 Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, pp.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 Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, pp.19
102. **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, Turkey, 8 - 09 September 2011, pp.45
103. **AAPM'nin TG-51 Klinik Referans Dozimetri Protokolü ve Uygulamaları**
YÜKSEL M., YEĞİNGİL Z.
Lüminesans Dozimetri 4 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ4), Gaziantep, Turkey, 20 - 22 September 2010, pp.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, Turkey, 20 - 22 September 2010, pp.13
105. **Ortaöğretimde Modern Fizik Öğretimi**
Kaygısız T., YÜKSEL M., Deniz (Dingil) F.
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.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, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.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, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.783
108. **Işık Teorilerinin Kavranma Düzeylerinin Karşılaştırılması**
YÜKSEL M.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.574
109. **Perception Levels in Physics Education**
Özkendir O. M., YÜKSEL M., Özkurt B.
Physics Teaching in Engineering Education PTEE2009, Wroclaw, Poland, 10 - 12 September 2009, pp.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, Turkey, 25 - 29 August 2008, pp.286
111. **Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF₂) 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, Turkey, 21 - 23 August 2008
112. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulamalarında Kullandıkları Yöntem ve Teknikleri Şekillendiren Faktörler**
YÜKSEL M.
Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Turkey, 28 - 31 August 2007, pp.589

Other Publications

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.
Lecture Note, pp.145, 2015
2. **Temel Bilgisayar Bilimleri**
Yüksel M.
Lecture Note, pp.1-35, 2010

Expert Reports

1. Bilirkişi Raporu

Böğrek Y., Coşkun M., Yüksel M.

Adalet Bakanlığı, pp.7, Adana, 2023

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues **Institute Board Member** Cukurova University, Bağımlılık Ve Adli Bilimler Enstitüsü

Courses

Dozimetrik Ölçüm Yöntemleri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2023 - 2024
Medikal Dozimetri ve Doz Hesaplamaları, Postgraduate, 2023 - 2024
Bilgisayar Programlama Dili II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022
İş Sağlığı ve Güvenliği I , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Defense and Security in CBRN Threats, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Radiation and Medical Imaging,, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2017 - 2018
Algoritma ve Programlama Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024
Seminer, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024
Medical Imaging Systems, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Introduction to Environmental Radioactivity Measurements, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilgisayar Programlama Dili I , Undergraduate, 2023 - 2024
Medical Physics, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Adli Bilimlerde Teorik Fizik Hesaplamaları, Postgraduate, 2023 - 2024
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Undergraduate, 2022 - 2023
Matematik II , Undergraduate, 2022 - 2023
Mathematics 1, Undergraduate, 2022 - 2023
Sample Preparation Protocols and Age Determination, Postgraduate, 2021 - 2022
Matematik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Radiation and Medical Imaging, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Simulation of Luminescence Curves and Numerical Analysis, Postgraduate, 2022 - 2023
Forensic CBRN, Doctorate, 2021 - 2022
Experimentatl Physics and Methods of Measurment II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Defense and Security in CBRN Threats, Postgraduate, 2020 - 2021
Temel Fizik I, Undergraduate, 2021 - 2022
Temel Matematik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fizik, Undergraduate, 2020 - 2021
Matematik, Undergraduate, 2020 - 2021
Medical Imaging Systems, Undergraduate, 2020 - 2021
Fizik, Associate Degree, 2020 - 2021
Bilgisayar 1, Associate Degree, 2009 - 2010
Klavye Teknikleri, Associate Degree, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Bilgisayar Programlama 1, Undergraduate, 2009 - 2010
Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler, Associate Degree, 2008 - 2009

İşletim Sistemleri, Associate Degree, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Bilgisayara Giriş, Associate Degree, 2009 - 2010
Bilgisayar Ağ Sistemleri, Associate Degree, 2009 - 2010
Grafik ve Animasyon, Associate Degree, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Bilgisayar 2, Associate Degree, 2008 - 2009
C Programlama 2, Associate Degree, 2008 - 2009
Programlamaya Giriş, Undergraduate, 2009 - 2010
C Programlama 1, Associate Degree, 2008 - 2009
Bilgisayara Giriş, Associate Degree, 2008 - 2009

Advising Theses

Yüksel M., Kurt K., Lantanit katkılı magnezyum borat minerallerinin lüminesans özelliklerinin incelenmesi ve tıbbi dozimetre olarak kullanılabilirliği, Postgraduate, İ.SİMGE(Student), 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 ($MgB_4O_7:Mn$ veya $MgB_4O_7:Nd$) ve Üretim Yöntemi, Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Registration Number: 2015 15339 , Standard Registration, 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KİMYASAL BİYOLOJİK RADYOLOJİK NÜKLEER SAVUNMA POLİTİKALARI GELİŞTİRME DERNEĞİ, Member, 2023 - Continues, Turkey
Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), Board Member, 2021 - Continues, Turkey
Türk Fizik Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey
Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), Member, 2015 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, November 2023
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Journal, June 2023
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, June 2023
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, May 2023
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Journal, May 2023
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, March 2023
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, January 2023
BOR DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2022
Cumhuriyet Science Journal, National Scientific Refreed Journal, June 2022
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, May 2022
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2022
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2021
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, February 2021
Athens Journal of Education, Other Indexed Journal, February 2021
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Journal, February 2021

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES AND ENGINEERING JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, July 2020
Radiation Physics and Chemistry, SCI Journal, October 2019
Aksaray University Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, August 2019
International Journal of Applied Microbiology Biotechnology Research (IJAMBR), Other Indexed Journal, August 2019
PEGEM EĞİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2019
Athens Journal of Education, Other Indexed Journal, February 2019
Journal of Non-Crystalline Solids, SCI Journal, October 2018
Cumhuriyet Science Journal, National Scientific Refreed Journal, July 2018
Aksaray University Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, March 2018
International Advanced Researches and Engineering Journal, Other Indexed Journal, March 2018
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES AND ENGINEERING JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, March 2018
Project Supported by Public Organizations in Other Countries, LE STUDIUM | Institute for advanced studies - Loire Valley, France, March 2018
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Journal, January 2018
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Journal, December 2017
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, SCI Journal, September 2017
Journal of Non-Crystalline Solids, SCI Journal, September 2017
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), SCI Journal, August 2017
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), SCI Journal, June 2017
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Journal, April 2017
Chemical Engineering Communications, SCI Journal, March 2017
Journal of Non-Crystalline Solids, SCI Journal, October 2016
Athens Journal of Education, Other Indexed Journal, August 2016
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-Dergi), National Scientific Refreed Journal, April 2016
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Other Indexed Journal, March 2016
Spectroscopy Letters, SCI Journal, October 2015
NWSA Academic Journals Education Sciences, Other journals, October 2015
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Other Indexed Journal, August 2015
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Other Indexed Journal, August 2015
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, Other Indexed Journal, February 2015
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2014
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Other Indexed Journal, September 2014
Cukurova University Faculty of Education Journal, National Scientific Refreed Journal, April 2012
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2011
e-Journal of New World Sciences Academy, Other Indexed Journal, April 2009
e-Journal of New World Sciences Academy, Other Indexed Journal, October 2008

Scientific Consultations

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Scientific Consultancy, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey, 2024 - Continues
TEMSU Elektrik Üretim A.Ş., Scientific Consultancy, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey, 2024 - Continues
TÜBİTAK 1001 Proje, Project Consultancy, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey, 2022 - Continues

Tasks In Event Organizations

Başar M. R., Kenar L., Kumru S., Ortatatlı M., Sarıççek B. M., Yüksel M., 1.İstanbul KBRN Günleri, Scientific Congress,

İstanbul, Turkey, Ekim 2023

Bozkurt A., Yurt A., Ergün Ş., Bor D., Yüksel M., Fındıklı İ., Buyan A. G., Toklu T., 3rd Radiation Protection Congress with International Participation, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2022

Yüksel M., 5th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS 2022), Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2022

Yüksel M., 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2019), Scientific Congress, Ankara, Turkey, 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., Second International Congress of the Radiation Protection, Scientific Congress, Ankara, Turkey, 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, Scientific Congress, Athens, Greece, 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), Scientific Congress, Adana, Turkey, Mayıs 2017

Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., Yazıcı A. N., Karalı T., Ayvacklı M., Sayın Ü., Kafadar V. E., Toktamış H., Akça S., et al., 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz10), Scientific Congress, Adana, Turkey, Eylül 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Metrics

Publication: 154

Citation (WoS): 253

Citation (Scopus): 302

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

1. İstanbul KBRN Günleri, Audience, İstanbul, Turkey, 2023

Savunma Sanayii Başkanlığı KBRN Odak Teknoloji Ağı (OTAĞ) Lansmanı, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

İzmir Deprem Çalıştayı (İZDEP'22), Audience, İzmir, Turkey, 2022

Online Wiley Webinar; Portable Spectroscopy: Field, Industrial and Anti-Counterfeiting Applications, Audience, New Jersey, United States Of America, 2021

Online Wiley Webinar: Portable Spectroscopy within Clinical, DNA and Food, Audience, New Jersey, United States Of America, 2021

Online Wiley Webinar: Portable Spectroscopy within Forensics, Law Enforcement, Safety and Security, Audience, New Jersey, United States Of America, 2021

Radyasyondan Korunmada Güncel Yaklaşımlar Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 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, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

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

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

3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Attendee, Samsun, Turkey, 2018
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2018
2nd International Congress of the Radiation Protection, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2017
5th Annual International Conference on Physics, Attendee, Athina, Greece, 2017
Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Attendee, Serbia And Montenegro, 2017
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Attendee, Adana, Turkey, 2017
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Attendee, Adana, Turkey, 2016
Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2016
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Attendee, Turkey, 2016
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
3rd International Conference on Turkey and Turkish Studies, Attendee, Athina, Greece, 2016
Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), Attendee, Nish, Serbia And Montenegro, 2016
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Attendee, Hatay, Turkey, 2016
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 9), Attendee, Antalya, Turkey, 2015
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2015), Attendee, Budva, 2015
International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), Attendee, Osmaniye, Turkey, 2015
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 2014), Attendee, Adana, Turkey, 2014
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 8), Attendee, Ankara, Turkey, 2014
Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, Attendee, Bodrum, Turkey, 2014
Lüminesans Dozimetri 7 (LUMIDOZ7), Attendee, Turkey, 2013
Uygulamalı Dozimetri ve Tarihlendirme (Lüminesans & ESR) Yaz Okulu, Attendee, Turkey, 2013
Lüminesans Dozimetri 6 (LUMIDOZ6), Attendee, Turkey, 2012
Lüminesans Dozimetri 5 (LUMIDOZ5), Attendee, Turkey, 2011
Lüminesans Dozimetri 4 (LUMIDOZ4), Attendee, Turkey, 2010
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2010
Lüminesans Dozimetri 3 (LUMIDOZ3), Attendee, Turkey, 2009
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2008
Lüminesans Dozimetri 2 (LUMIDOZ2), Attendee, Turkey, 2008
Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, Attendee, Turkey, 2007

Research Areas

Education in Physics, Physics, Nuclear physics, Natural Sciences

Non Academic Experience

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