

**Doç.Dr. MEHMET YÜKSEL**  
**ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1981  
Doğum Yeri : Diğer  
Sabit Telefon : T: 32233860842480  
Faks : F: 3223386070  
E-Posta Adresi : myuksel@cu.edu.tr mehmetyukse1980@gmail.com  
Web Adresi : <http://www.yukselmehmet.com>  
Posta Adresi : Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü  
Sarıçam/Balcalı/Adana



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik ABD, 2009-2011  
Yüksek Lisans, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen-Edebiyat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Fizik, Nükleer Fizik ABD, 2004-2008  
Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fatih Eğitim Fakültesi/Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi, Fizik Öğretmenliği, 1998-2003

## YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Doğal ve Katkılanmış Bor Minerallerinin Dozimetre Geliştirmek Amacıyla Termolüminesans (TL) Yöntemi Kullanılarak Çalışılması", ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi/Fizik Nükleer Fizik ABD Ağustos, 2013.  
Yüksek Lisans, "Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termolüminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlanmanın Etkisi", ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ Fen-Edebiyat Fakültesi/Fizik Nükleer Fizik ABD Ağustos, 2008.

## SERTİFİKALAR

Alpha-Beta Counter Course, CANBERRA Industries, 2017  
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (DESEM) ve RADKOR, 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), 2015  
Alpha-Beta Counter Course, Canberra Industries, 2013  
Microsoft Office 2010 Yetkinlik Belgesi , SmartPro Bilgisayar Akademisi, 2011  
Bilgisayar Programcılığı Sertifikası, Sakarya Üniversitesi, 2011  
Ön Muhasebe Yetkinlik Belgesi (ETA V8) , EduPoint Kurumsal Eğitim Platformu, 2011  
Microsoft Office 2007 Başarı Sertifikası , Bilge Adam Bilgi Teknolojileri Akademisi, 2010  
İngilizce, Çukurova Üniversitesi YADİM, 2005  
Bilgisayar İşletmenliği, Tarsus Halk Eğitimi Merkezi ve ASO, 2003

## YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Doç.Dr., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor  
Öğr.Gör.Dr., ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2018 - 2019  
Uzman, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2014 - 2018  
Öğr.Gör., MERSİN ÜNİVERSİTESİ, Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi, 2009 - 2010  
Öğr.Gör., ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ, Besni Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2010

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Nükleer Fizik  
Genel Nükleer Tepkimeler  
Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi  
Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği  
Fizik Eğitimi  
Radyasyon Dozimetreleri (TLD, OSLD)  
Lüminesans  
Medikal Fizik  
Radyoaktivite ölçümü

## SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Yüksel M., Doğan T., Portakal Z.G., Topaksu M. , "Synthesis and luminescence characterization of microcrystalline Nd-Doped calcium sulfate", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.148, pp.197-203, 2019  
Doğan T., Akça S., Yüksel M., Küçük N., Ayvacikli M. , Canimoglu A., et al.,"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", JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, pp.261-268, 2019  
Halefoğlu Y.Z., Oğlakçı M., Yüksel M., Canimoglu A., Topaksu M. , Can N., "Structural and spectroscopic properties of LaAlBO<sub>3</sub> doped with Eu<sup>3+</sup> ions", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.154, pp.1-8, 2019  
Yüksel M., Doğan T., Balci Yegen S., Akça S., Portakal Z.G., Küçük N., et al.,"Heating Rate Properties and Kinetic Parameters of Thermoluminescence Glow Curves of La-doped Zinc Borate", RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.151, pp.149-155, 2018  
Bulcar K., Doğan T., Akça S., Yüksel M., Ayvacikli M. , Karabulut Y., et al.,"Thermoluminescence behavior of Sm<sup>3+</sup> activated ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub> phosphors synthesized using low temperature chemical synthesis method", NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol.428, pp.65-71, 2018  
Halefoğlu Y.Z., Yüksel M., Derin H., Can N., Topaksu M. , Öztürk E., et al.,"Preparation and photoluminescence properties of aluminate phosphors produced by combustion synthesis", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.142, pp.46-50, 2018  
Yüksel M., "Thermoluminescence and dosimetric characteristics study of quartz samples from Seyhan Dam Lake Terraces", CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.96, no.7, pp.779-783, 2018  
Balci Yegen S., Yüksel M., Küçük N., Karabulut Y., Ayvacikli M., Can N., et al.,"Thermoluminescence dose and heating rate dependence and kinetic analysis of ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:0.05Dy<sup>3+</sup> phosphor", NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol.416, pp.50-54, 2017  
Doğan T., Yüksel M., Akça S., Portakal Z.G., Balci Yegen S., Küçük N., et al.,"Normal and anomalous heating rate effects on thermoluminescence of Ce-doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.128, pp.256-262, 2017  
Küçük N., Ayvacikli M. , Akça S., Yüksel M., Garcia Guinea J., Karabulut Y., et al.,"Luminescence studies of zinc borates activated with different concentrations of Ce and La under x-ray and electron excitation", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.127, pp.35-40, 2017  
Yüksel M., Doğan T., Ünsal E., Portakal Z.G., Akça S., Yeğingil Z., et al.,"Thermoluminescence properties of annealed natural quartz after beta irradiation", LUMINESCENCE, vol.31, pp.1513-1518, 2016  
Küçük N., Küçük İ., Yüksel M., Topaksu M. , "Thermoluminescence Characteristics of Zn(BO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>:Ce<sup>3+</sup> Under Beta Irradiation", RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol.168, pp.450-458, 2016  
Küçük N., Gozel A.H., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M. , "Thermoluminescence kinetic parameters of different

amount La-doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.104, pp.186-191, 2015

Doğan T., Toktamış H., Yüksel M., Topaksu M., Yazıcı A.N., "Thermoluminescence glow curve analysis of natural onyx from Turkey", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.96, pp.13-19, 2015

Nur N., Yeğingil Z., Topaksu M., Kurt K., Doğan T., Sarıgül N., et al., "Study of thermoluminescence response of purple to violet amethyst quartz from Balıkesir, Turkey", NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol.358, pp.6-15, 2015

Doğan T., Çetin H., Yeğingil Z., Topaksu M., Yüksel M., Duygun F., et al., "Optically stimulated luminescence dating of Holocene alluvial fans, East Anatolian Fault System, Turkey", RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, vol.170, no.7-8, pp.630-644, 2015

Topaksu M., Correcher V., Guinea J.G., Yüksel M., "Effect of heating rate on the thermoluminescence and thermal Properties of natural ulexite", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.95, no.0, pp.222-225, 2015

Topaksu M., Doğan T., Yüksel M., Kurt K., Topak Y., Yeğingil Z., "Comparative study of the thermoluminescence properties of natural metamorphic quartz belonging to Turkey and Spain", RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.96, pp.223-228, 2014

Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., Nur N., Akkaya R., Yeğingil Z., et al., "Investigation of the characteristics of thermoluminescence glow curves of natural hydrothermal quartz from Hakkari area in Turkey", PHYSICA B-CONDENSED MATTER, vol.424, pp.27-31, 2013

Yüksel M., Topaksu M., Yazıcı A.N., Yeğingil Z., Doğan T., "The effects of pre-irradiation heat treatment and heating rate on the thermoluminescence glow peaks of natural CaF<sub>2</sub>", RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS: Incorporating Plasma Science & Plasma Technol, vol.165, no.5, pp.396-402, 2010

## DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Yüksel M., "Sodyum Sülfat Kristallerinin Beta Doz Yanıt Özelliklerinin Termoluminesans Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi", Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.56-65, 2017

Yüksel M., Ünsal E., "Development of a Thermoluminescence Parameter Calculator Program", ICAT Rome Proceeding Book, pp.100-104, 2016

Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., "Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor", ICAT Rome Proceeding Book, pp.298-301, 2016

Yüksel M., Portakal Z.G., Doğan T., Topaksu M., Ünsal E., "Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter", Proceedings of RAD 2015 Conference, no.3, pp.387-392, 2015

Yüksel M., "Bilgisayar Kursiyerlerinin Bilgisayara Yönelik Tutumlarının İncelenmesi: Tarsus Halk Eğitim Merkezi Örneği", Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi, cilt.5, ss.223-236, 2012

Yüksel M., "Öğretim Yöntem-Tekniklerinin Kullanımına Etki Eden Faktörler", e-Journal of New World Sciences Academy, vol.3, pp.437-452, 2008

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Yüksel M., "Farklı Isıtma Hızları Yöntemi ile Aktivasyon Enerjisi Hesaplamalarında Isısal Sönüm Düzeltmesi", in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Ufuklar, Sağlıker, H.A., Günday, A., Eds., Gece Akademi Kitabevi Yayınları, Ankara, pp.161-182, 2019

Yüksel M., "Termoluminesans Yöntemi ve Dozimetrik Çalışmalar", in: FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK TEMEL ALANI ÖRNEK ARAŞTIRMALARI KİTABI, Yakar, A., Topaklı, H., Eds., Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ANKARA, pp.171-192, 2018

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Yüksel M., Karaoğlan F., "Elektrik Alan Şiddetinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma", 6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Fen ve Mühendislik Bilimleri, ŞANLIURFA, TÜRKİYE, 1-3 Kasım 2019, pp.45-45

Oğuz K.F., Yahşi Çelen Y., Erdurmuş Tirpanci B., Yüksel M., Topaksu M., Eroğlu Ermiş Ö., "Investigation of integral dose in pelvic region using different planning treatment techniques", International Conference on Radiation Applications (RAP 2019), Belgrad, SIRBİSTAN, 16-19 Eylül 2019, vol.1, no.1, pp.74-74

Oğuz K.F., Yüksel M., "Determination of minimum detectable dose and the effect of different filters on TLD 100H main thermoluminescence peak", International Conference on Radiation Applications (RAP 2019), Belgrad, SIRBİSTAN, 16-19 Eylül 2019, vol.1, no.1, pp.45-45

Yüksel M., Portakal Z.G., Akça S., Topaksu M., "A Study on the Correction of the Trap Depth Value for Low Temperature TL Peak of Quartz", 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies,

ANKARA, TÜRKİYE, 19-21 Nisan 2019, vol.4, no.1, pp.351-353

Portakal Z.G., Akça S., Oğlakçı M., Kaynar Ü.H., Ayvacikli M., Yüksel M., et al., "2. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi", 2. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, ADIYAMAN, TÜRKİYE, 21-23 Haziran 2019, pp.37-45

Portakal Z.G., Akça S., Oğlakçı M., Kaynar Ü.H., Ayvacikli M., Yüksel M., et al., "TL Analyses on Filter Test Results of Synthesized Un-Doped and Doped Zn<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> Phosphors for Dosimetry Purposes", 2. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, ADIYAMAN, TÜRKİYE, 21-23 Haziran 2019, pp.9-10

Balci Yegen S., Yüksel M., Küçük N., Karabulut Y., Ayvacikli M., Can N., et al., "Thermoluminescence Heating Rate Behaviour of Zn(BO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>:0.05Dy<sup>3+</sup>", 4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2018), ANTALYA, TÜRKİYE, 20-22 Nisan 2018, pp.129-129

Karaoğlan F., Çan T., Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., "The OSL dating of the terrace deposits of the main branch of the Seyhan River (Adana, Turkey)", 11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2018, pp.10-10

Yüksel M., Oğuz K.F., "Determination of the Minimum Detectable Dose of TLD-200", 11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2018, pp.15-15

Bulcar K., Doğan T., Akça S., Yüksel M., Ayvacikli M., Karabulut Y., et al., "Thermoluminescence properties of Sm<sup>3+</sup> doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub> phosphors synthesized by low temperature chemical synthesis method", 11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2018, pp.36-36

Doğan T., Yüksel M., Alagöz Ergüden S., Topaksu M., "Natural Radioactivity Concentration of Macroalgae, İskenderun", 11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2018, pp.47-47

Yüksel M., "Using Thermoluminescence Method in Accident Dosimetry", 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, SAMSUN, TÜRKİYE, 30-2 Kasım 2018, pp.117-117

Yüksel M., Doğan T., Kocakoç M., Akça S., Portakal Z.G., Topaksu M., "Natural Radioactivity Study of Soil Samples from Some Villages in Mersin", 11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2018, pp.39-39

Yüksel M., "Obtaining pure quartz from soil samples and calculation of its kinetic parameters using isothermal decay method", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.151-151

Balci Yegen S., Portakal Z.G., Akça S., Yüksel M., Doğan T., Gören E., et al., "Measurements of radioactivity levels in soil samples from southeastern Anatolia region, Turkey", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.

Yüksel M., Ünsal E., "Theoretical Analysis of Simulated First Order TL Glow Peaks", Second International Congress of the Radiation Protection, ANKARA, TÜRKİYE, 23-25 Kasım 2017, vol.2, no.2, pp.46-46

Yüksel M., "Thermoluminescence and Dosimetric Characteristics Study of Quartz Samples From Seyhan Dam Lake Terraces", Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 6-10 Eylül 2017, pp.718-718

Yüksel M., "Theoretical Study on Heating Rate Effect Using Simulated Thermoluminescence Glow Peaks", 5th Annual International Conference on Physics, Atina, YUNANISTAN, 17-20 Temmuz 2017, pp.36-36

Portakal Z.G., Yüksel M., Doğan T., Balci Yegen S., Akça S., Gören E., et al., "Determination of Gamma-Emitting Radionuclides in Pistachio Samples from Southeastern Anatolia Region Turkey", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12-16 Haziran 2017, pp.416-416

Akça S., Portakal Z.G., Balci Yegen S., Yüksel M., Doğan T., Parlak O., et al., "The Effects of Annealing on the Thermoluminescence Glow Peaks of the Natural Muscovite Mineral", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12-16 Haziran 2017, pp.264-264

Balci Yegen S., Akça S., Portakal Z.G., Yüksel M., Doğan T., Parlak O., et al., "Thermoluminescence Dose Response Characteristics and Reusability Properties of Natural Muscovite Mineral", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12-16 Haziran 2017, pp.180-180

Doğan T., Yüksel M., Portakal Z.G., Balci Yegen S., Akça S., Topaksu M., "Calculation of Activation Energy Using VHR Method for Low Temperature Peak of Gypsum Mineral", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12-16 Haziran 2017, pp.235-235

Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., Karaman T., Balci Yegen S., Akça S., et al., "Analysis of Thermoluminescence Kinetic Parameters of Apatite with CGCD Method", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12-16 Haziran 2017, pp.263-263

Yüksel M., Doğan T., Portakal Z.G., Balci Yegen S., Akça S., Topaksu M., "A Preliminary Study of TL and OSL Traps for the Aragonite Mineral", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research

(RAD2017), Budva, KARADAĞ, 12-16 Haziran 2017, pp.262-262

Kocakoç M., Doğan T., Topaksu M., Yüksel M., "Radioecological analysis of Unye Curi beach and Golevi neighbourhood", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.128-128

Yüksel M., Doğan T., Kocakoç M., Topaksu M., "Preliminary study on natural radionuclide concentrations in some soil samples", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.118-118

Doğan T., Topaksu M., Yüksel M., "Calculations of natural radioactivity levels in soil samples from Çukurova University campusi Turkey", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.119-119

Topaksu M., Doğan T., Bozdağ E., Akça S., Portakal Z.G., Balci Yegen S., et al., "Preliminary results on dose response of serpentine mineral from Kızıldağ plateau in Karaisalı, Turkey", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.138-138

Yüksel M., Halefoğlu Y.Z., Topaksu M., "Thermoluminescence characteristics of SrAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:Dy phosphor prepared by the solution combustion method", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.152-152

Kocakoç M., Topaksu M., Doğan T., Yüksel M., "Radioactivity investigation of samples of Unye Hill Yunus Emre", 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), ADANA, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.127-127

Sağsöz M.E., Yüksel M., Korkut Ö., Aktaş S., Doğan T., Topaksu M., et al., "Determination of Linear Attenuation Coefficients of Some Dosimetric Materials", International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), ERZURUM, TÜRKİYE, 25-27 Şubat 2016, pp.288-288

Yüksel M., "Türk Eğitim Sisteminde Radyasyon Eğitiminin Yeri ve Öğretmen Adaylarının Radyasyona Yaklaşımı", 3rd International Conference on Turkey and Turkish Studies, ATİNA, YUNANISTAN, 27-30 Haziran 2016, pp.67-67

Yüksel M., "Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate", Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), NİŞ, SİRBİSTAN, 23-27 Mayıs 2016, pp.182-182

Yüksel M., Portakal Z.G., Doğan T., Topaksu M., "Luminescence Study of Neodymium-Doped Calcium Sulfate", Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), NİŞ, SİRBİSTAN, 23-27 Mayıs 2016, pp.181-181

Topaksu M., Yüksel M., Doğan T., "Determination of Natural Calcium Fluorite Trap Depths", Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), NİŞ, SİRBİSTAN, 23-27 Mayıs 2016, pp.187-187

Yüksel M., Ünsal E., Doğan T., Topaksu M., "An Initial Study of Developing a TL Glow-Curve Deconvolution Application", International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), HATAY, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2016, pp.128-128

Kocakoç M., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Uğur F.A., "Radioecological Analysis of Ünye Soil Samples", International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), HATAY, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2016, pp.118-118

Doğan T., Yüksel M., Topaksu M., "Determination of Aragonite Kinetic Parameters Using CGCD", International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), HATAY, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2016, pp.130-130

Yüksel M., Sağsöz M.E., Doğan T., Topaksu M., Durak R., "Determination of TL Kinetic Parameters and Linear Attenuation Coefficient of Etibor-68", International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), HATAY, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2016, pp.129-129

Topaksu M., Bozdağ Özensoy E., Doğan T., Yüksel M., Akça S., Portakal Z.G., et al., "Preliminary Results on Dose Response of Serpentine Mineral", International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), HATAY, TÜRKİYE, 28-30 Nisan 2016, pp.131-131

Kocakoç M., Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Uğur F.A., "Radioecological Analysis of Samsun-Ordu Highway Soil Samples", 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2016, pp.59-59

Yüksel M., Yeğingil Z., Doğan T., Topaksu M., "Beta Dose Response of Ag Doped-Sodium Tetra Borate", Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 6-9 Eylül 2016, pp.409-409

Yüksel M., Doğan T., Topaksu M., Yeğingil Z., "Thermoluminescence Dose Response Study of Unannealed Borax for High Doses", Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 6-9 Eylül 2016, pp.393-393

- Doğan T., Yüksel M., Topaksu M. , "Calculation of Trap Parameters on Metamorphic Quartz", 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2016, pp.94-94
- Yüksel M., Doğan T., Portakal Z.G., Topaksu M. , "Synthesis and Thermoluminescence Characterization of CaSO<sub>4</sub>:Nd", 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2016, pp.23-23
- Karaman T., Topaksu M. , Yüksel M., Doğan T., "Dose Response of Apatite Mineral for Beta Doses", 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2016, pp.55-55
- Yüksel M., Ünsal E., "A New Software for Evaluating Thermoluminescence Glow Peaks", 10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, ADANA, TÜRKİYE, 5-7 Eylül 2016, pp.54-54
- Yüksel M., "Trap Depth Determination of Sodium Sulfate Crystals Using Different Methods", Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 6-9 Eylül 2016, pp.409-409
- Yüksel M., Ünsal E., "Development of a Thermoluminescence Parameter Calculator Program", 4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), Roma, ITALYA, 23-25 Kasım 2016, pp.9-9
- Yüksel M., Doğan T., Topaksu M. , "Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor", 4th International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome), Roma, ITALYA, 23-25 Kasım 2016, pp.66-66
- Yüksel M., Doğan T., Topaksu M. , "Lüminesans Özellik Gösteren Dozimetrik Malzemelerin Üretimi, Sanayisinin Geliştirilmesi ve Karşılaşılan Problemler", 1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 19-22 Kasım 2015, ss.35-35
- Yüksel M., Portakal Z.G., Doğan T., Topaksu M. , Ünsal E., "Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter", Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2015), Budva, KARADAĞ, 8-12 Haziran 2015, pp.142-142
- Topaksu M. , Küçük N., Yüksel M., Doğan T., "Effect of Heating Rate on Thermoluminescence of La-doped Zinc Borate", Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2015), Budva, KARADAĞ, 8-12 Haziran 2015, pp.143-143
- Yüksel M., Portakal Z.G., Doğan T., Topaksu M. , "A Preliminary Thermoluminescence Study of CaSO<sub>4</sub>", International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), OSMANİYE, TÜRKİYE, 23-26 Nisan 2015, vol.-, no.-, pp.62-62
- Doğan T., Yüksel M., Topaksu M. , "Determination of trap parameters using peak shape method in quartz", THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-4 Eylül 2015, pp.72-72
- Yüksel M., Yeğingil Z., Topaksu M. , Doğan T., Özger Kavak A.G., Özdemir A., "Dosimetric Characteristics of Anhydrous Borax", THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-4 Eylül 2015, pp.27-27
- Doğan T., Yüksel M., Topaksu M. , "Optically Stimulated Luminescence (OSL) Properties of Oltu Stone", International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), OSMANİYE, TÜRKİYE, 23-26 Nisan 2015, pp.119-119
- Topaksu M. , Karaman T., Yüksel M., Doğan T., Karaoğlu F., Şimşek E., "Investigation of Thermoluminescence Glow Peaks of Natural Apatite Crystal", THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-4 Eylül 2015, pp.61-61
- Yüksel M., Topaksu M. , Doğan T., Yeğingil Z., "DOĞAL KUVARS MİNERALİNİN TERMOLÜMİNESANS (TL) ÖZELLİKLERİNE TAVLAMANIN ETKİSİ", 31. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 21-24 Temmuz 2014, pp.466-466
- Ünal İ.S., Kurt K., Yüksel M., Yeğingil Z., Özdemir A., "DISPROSYUM KATKILI MgB<sub>4</sub>O<sub>7</sub> DOZİMETRİK MALZEMESİNİN BETA DOZ YANITI", 8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), ANKARA, TÜRKİYE, 27-29 Ağustos 2014, pp.95-95
- Küçük N., Küçük İ., Yüksel M., Topaksu M. , "Thermoluminescence characteristics of Zn(BO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>:Ce<sup>+3</sup> under B-ray irradiation", 8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), ANKARA, TÜRKİYE, 27-29 Ağustos 2014, pp.58-58
- Özdemir A., Yeğingil Z., Nur N., Kurt K., Yüksel M., Doğan T., et al., "MANGAN (Mn) KATKILI LİTYUMBORAT'IN (Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>:Mn) LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE TERMOLÜMİNESANS DOZİMETRESİ OLARAK KULLANIMI", 8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), ANKARA, TÜRKİYE, 27-29 Ağustos 2014, pp.86-86
- Doğan T., Toktamış H., Yüksel M., Topaksu M. , Yazıcı A.N., "TÜRKİYE ORJİNLİ DOĞAL ONİKS TAŞININ TERMOLÜMİNESANS (TL) ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ", Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 21-24 Temmuz 2014, pp.440-440
- Doğan T., Yüksel M., Topaksu M. , Yeğingil Z., "Tavlamanın Dozimetrik Tepeler Üzerine Etkisine Bir Örnek İspanya Metamorfik Kuvarı", 8. Uluslararası Lüminesans ve ESR Dozimetri Kongresi (LumiDoz 8), ANKARA, TÜRKİYE, 27-29 Ağustos 2014, pp.77-77

- Küçük N., Gözel A.H., Topaksu M. , Yüksel M., "Determination of Thermoluminescence Kinetic Parameters of ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>:La Phosphors", International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, BURSA, TÜRKİYE, 23-26 Haziran 2014, pp.218-218
- Yüksel M., Topaksu M. , Yeğingil Z., Kurt K., Doğan T., Nur N., et al., "Türkiye ve İspanya Kaynaklı Metamorfik Kuvarların Beta Doz Yanıtlarının Karşılaştırılması", Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), İSPARTA, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2013, ss.44-44
- Portakal Z.G., Yeğingil Z., Yüksel M., "Radyoterapide Kullanılan EBT3 Gafkromik Filmlerin Dozimetrik Karakterizasyonu", Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), İSPARTA, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2013, ss.51-51
- Yüksel M., Ünsal E., "Mathematica Yazılımı Kullanılarak Benzetimi Yapılan Termoluminesans (TL) Işıma Tepelerinin TL Kinetiklerinin Hesaplanması", Lüminesans Dozimetri 7 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ7), İSPARTA, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2013, ss.31-31
- Gülmen M., Yeğingil Z., Yüksel M., Sarıgül N., Portakal Z.G., Gürlek A.K., "LiF:Mg,Ti (TLD-100) Dozimetresinin Kalibrasyonu ve Doz-Enerji Cevabı", Lüminesans Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), İÇEL, TÜRKİYE, 8-9 Eylül 2011, ss.25-25
- Portakal Z.G., Yeğingil Z., Gülmen M., Sarıgül N., Yüksel M., "Radyasyonun Kanser Oluşumu ve Kanser Tedavisi Üzerindeki Etkileri", Lüminesans Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), İÇEL, TÜRKİYE, 8-9 Eylül 2011, ss.45-45
- Sarıgül N., Yeğingil Z., Gülmen M., Yüksel M., Portakal Z.G., Gürlek A.K., "Tüm Vücut Işınlanması ve Dozimetrik Hesaplamalara Genel Bakış", Lüminesans Dozimetri 5 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ5), İÇEL, TÜRKİYE, 8-9 Eylül 2011, ss.19-19
- Yüksel M., Deniz (Dingil) F., Kaygısız T., "Isı ve Sıcaklık Konusunun Öğretimine Ayrılıp-Birleşme (Jigsaw) Tekniğinin Etkisi", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi , İSTANBUL, TÜRKİYE, 14-17 Eylül 2010, pp.785-786
- Akkaya R., Topaksu M. , Yüksel M., Doğan T., Topak Y., Yeğingil Z., "Doğal Kuvars Mineralinin Termoluminesans (TL) Özellikleri ve Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi", Lüminesans Dozimetri 4 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ4), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 20-22 Eylül 2010, ss.13-13
- Deniz (Dingil) F., Yüksel M., Kaygısız T., "Fen ve Teknoloji Dersine ait Proje ve Performans Görevlerinin Analizi", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi , İSTANBUL, TÜRKİYE, 14-17 Eylül 2010, pp.783-783
- Yüksel M., Yeğingil Z., "AAPM'nin TG-51 Klinik Referans Dozimetri Protokolü ve Uygulamaları", Lüminesans Dozimetri 4 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ4), GAZİANTEP, TÜRKİYE, 20-22 Eylül 2010, ss.26-26
- Kaygısız T., Yüksel M., Deniz (Dingil) F., "Ortaöğretimde Modern Fizik Öğretimi", Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi , İSTANBUL, TÜRKİYE, 14-17 Eylül 2010, pp.784-784
- Yüksel M., "Işık Teorilerinin Kavranma Düzeylerinin Karşılaştırılması", Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, MANİSA, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2009, pp.574-574
- Özkendir O.M., Yüksel M., Özkurt B., "Perception Levels in Physics Education", Physics Teaching in Engineering Education PTEE2009, Wroclaw, POLONYA, 10-12 Eylül 2009, pp.51-54
- Yüksel M., Deniz (Dingil) F., Doğan T., Kaygısız T., "Beliefs of the Sciences Educators About Creativities", Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 25-29 Ağustos 2008, pp.286-286
- Yüksel M., Topaksu M. , Yazıcı A.N., Yeğingil Z., Doğan T., "Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termoluminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi", Lüminesans Dozimetri 2 Ulusal Bilimsel Toplantı (LUMIDOZ2), MANİSA, TÜRKİYE, 21-23 Ağustos 2008, ss.0-0
- Yüksel M., "Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulamalarında Kullandıkları Yöntem ve Teknikleri Şekillendiren Faktörler", Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, MALATYA, TÜRKİYE, 28-31 Ağustos 2007, pp.589-589

## DİĞER YAYINLAR/ANSİKLOPEDİDE YAZILAN KONULAR

- Yüksel M., "Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme", Ders Notu, ss.200, 2018
- Topaksu M. , Yüksel M., Doğan T., Akça S., Balcı Yegen S., Portakal Z.G., "LumiDoz-10 Book of Abstracts", Diger, pp.1-124, 2016
- Ufuktepe Y., Karakilçik M., Yüksel M., Akyol M., Akça G., Akça S., et al., "Ç.Ü. FEF Ders Notu Genel Fizik III Laboratuvarı", Ders Notu, ss.145, 2015
- Yüksel M., "Temel Bilgisayar Bilimleri Ders Notları", Ders Notu, ss.34, 2009

## DESTEKLENEN PROJELER

"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", Diğer Kamu Kuruluşlarınca Desteklenen, 2013.Ç0383, Araştırmacı, 2015

"Türkiye Orijinli Doğal Oniks Taşının Termoluminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi", BAP Araştırma Projesi, İMYO2012BAP3, Araştırmacı, 2015

"Doğal ve Katkılanmış Bor Mineralinin Dozimetrik Özelliklerinin Termoluminesans (TL) Yöntemi Kullanılarak Çalışılması ve Bir Dozimetre Geliştirilmesi", BAP Doktora, FEF2009D22, Araştırmacı, 2013

"Orta Anadolu Fluoritlerinin (CaF<sub>2</sub>) Termoluminesans (TL) Işıma Tepelerine Tavlamanın Etkisi", BAP Y.Lisans, FEF2007YL14, Araştırmacı, 2008

"Nadir Toprak Elementi (NTE) Katkılanmış Kalsiyum Sülfat (CaSO<sub>4</sub>) Üretimi ve Dozimetrik Özelliklerinin Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2014-1931, Yönetici, 2015

"Doğal Apatit Mineralinin Termoluminesans (TL), Optiksel Uyarılmayla Lüminesans (OSL) ve Elektron Spin Rezonans (ESR) Yöntemleriyle İncelenmesi", BAP Doktora, FDK-2014-1995, Araştırmacı, Devam Ediyor

"(Bilimsel Yayın Teşvik, BYT) Investigation of the characteristics of thermoluminescence glow curves of natural hydrothermal quartz from Hakkari area in Turkey", BAP Diğer, FYD-2014-2450, Yönetici, 2015

"(Bilimsel Yayın Teşvik, BYT) Comparative study of the thermoluminescence properties of natural metamorphic quartz belonging to Turkey and Spain", BAP Diğer, FYD-2014-2451, Araştırmacı, 2015

"Effect of Heating Rate on Thermoluminescence of La-doped Zinc Borate", BAP Diğer, FED-2015-3661, Araştırmacı, 2015

"Thermoluminescence Glow Curve Properties of TLD-500 Dosimeter", BAP Diğer, FED-2015-3635, Yönetici, 2015

"Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Toprak ve Fıstık Örneklerinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2015-3649, Araştırmacı, 2017

"Ünye İlçesi ve Çevresinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2015-3986, Araştırmacı, 2016

"Serpantin Mineralinin Karakterizasyonu ve Lüminesans Özellikleri", BAP Araştırma Projesi, FYL-2015-4609, Araştırmacı, 2018

"Tarsus İlçesinin Doğal Radyoaktivitesinin Belirlenmesi ve İzo-radyoaktivite Haritasının Çıkarılması", BAP Araştırma Projesi, FBA-2015-4478, Yönetici, 2018

"Türkiyenin Kuzeydoğu Akdeniz (Mersin ve İskenderun) Sahillerinde Bulunan Bazı Makroalg Türlerinin Doğal Radyoaktivite ve Ağır Metal Konsantrasyonlarının Ölçülmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2015-4953, Araştırmacı, 2018

"Lüminesans Eğrilerinin Analizi İçin Kullanılan Bilgisayarla Işıma Eğrisi Ayırıştırma Programının Yazılması ve Geliştirilmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2015-5143, Yönetici, 2017

"(Bilimsel Yayın Teşvik, BYT) Thermoluminescence kinetic parameters of different amount La-doped ZnB<sub>2</sub>O<sub>4</sub>", BAP Diğer, FYD-2015-5145, Yönetici, 2018

"Termoluminesans ve Optik Uyarımlı Lüminesans (TL/OSL) Yöntemlerine Dayalı Bir Tarihlendirme Laboratuvarı Kurulması", BAP Alt Yapı, FAY-2015-4735, Araştırmacı, 2018

"Thermoluminescence Properties of Anhydrous Sodium Sulfate", BAP Diğer, FED-2016-5626, Yönetici, 2016

"Determination of Natural Calcium Fluorite Trap Depths", BAP Diğer, FED-2016-5721, Araştırmacı, 2016

"Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi (Yayın Teşvik)", BAP Diğer, FYD-2016-4615, Araştırmacı, 2018

"Muskovit Mineralinin Termoluminesans(TL) Özelliklerinin İncelenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2016-4610, Araştırmacı, 2018

"10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry", BAP Diğer, FBT-2016-5345, Araştırmacı, 2016

"Silisyumca Zengin Minerallerin Lüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi", BAP Doktora, FDK-2016-6178, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Türk Eğitim Sisteminde Radyasyon Eğitiminin Yeri ve Öğretmen Adaylarının Radyasyona Yaklaşımı", BAP Diğer, FED-2016-6775, Yönetici, 2016

"Bor Minerallerinin Yapısal ve Morfolojik Özellikleri ile Yıllık Etkin Doz Eşdeğerlerinin Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2018-10020, Yönetici, Devam Ediyor

"Prostat Radyoterapisi Alan Hastalarda TLD Dozimetrisi Kullanılarak İntegral Doz Değerlerinin İncelenmesi", BAP Araştırma Projesi, MÜAR-2, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Nadir Toprak Elementi Katkılı Zn<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> Fosforunun Dozimetrik Özelliklerinin TL Yöntemiyle Belirlenmesi", BAP Araştırma Projesi, FBA-2019-11318, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Bilim Söyleşileri Konuşmacı:Radyasyon, Radyasyon Ölçümü ve Kullanım Alanları", TÜBİTAK Projesi, 509665, Yönetici, Devam Ediyor

"Theoretical Study on Heating Rate Effect Using Simulated Thermoluminescence Glow Peaks", BAP Diğer, FED-2017-



9167, Yönetici, 2017

"Production and Testing of TL Dosimeters as an Ionizing Radiation Sensor", BAP Diğer, FED-2016-7668, Yönetici, 2016

"Samaryum ve Tulyum Katkılı Çinko Borat Fosforlarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Termolüminesans Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması", BAP Doktora, FDK-2017-7905, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Seyhan Nehri Eski Taraçalarının OSL Yöntemi ile Tarihlendirilmesi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2017-9055, Araştırmacı, Devam Ediyor

"International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017)", BAP Diğer, FBT-2017-8109, Araştırmacı, 2017

"A Preliminary Study of TL and OSL Traps for Aragonite Mineral", BAP Diğer, FED-2017-8045, Yönetici, 2017

"Analysis of Thermoluminescence Kinetic Parameters of Apatite with CGCD Method", BAP Diğer, FED-2017-8046, Araştırmacı, 2017

"Calculation of Activation Energy Using VHR Method for Low Temperature Peak of Gypsum Mineral", BAP Diğer, FED-2017-8047, Araştırmacı, 2017

"Yüreğir Bilim Şenliği: Havacılık Ve Uzay, Bilim ve Toplum", TÜBİTAK Projesi, 118B737, Araştırmacı, 2018

"Dolomit Mineralinin Termolüminesans (TL) Özelliklerinin İncelenmesi", BAP Arastırma Projesi, FBA-2018-10828, Araştırmacı, Devam Ediyor

"İnhomojen Dokularda Stereotaktik Vücut Radyoterapi Uygulamalarının İn Vivo Ortamda TLD Yardımıyla Araştırılması", BAP Arastırma Projesi, MÜAR-1, Araştırmacı, Devam Ediyor

"Kemik Metasazlı Hastalara Uygulanan Stereotaktik Vücut Radyoterapi Uygulamalarının Alderson Rando Fandom Üzerinde TLD Yardımıyla Araştırılması", BAP Arastırma Projesi, MÜAR-3, Araştırmacı, Devam Ediyor

## PATENT VE FAYDALI MODEL

Yüksel M, Yeğingil Z., 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", TÜRKİYE, Patent, 2015 15339, Şubat 2018

## VERDİĞİ DERSLER

Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2009-2010

Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2009-2010

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2008-2009

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2009-2010

Programlamaya Giriş, Lisans, 2009-2010

Bilgisayar Programlama 1, Lisans, 2009-2010

İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2008-2009

Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2008-2009

Klavye Teknikleri, Ön Lisans, 2008-2009

C Programlama 1, Ön Lisans, 2008-2009

Bilgisayar 2, Ön Lisans, 2008-2009

Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2008-2009

C Programlama 2, Ön Lisans, 2008-2009

Mikro Bilgisayar Sistemleri ve Assembler, Ön Lisans, 2008-2009

Bilgisayar 1, Ön Lisans, 2009-2010

Klavye Teknikleri, Ön Lisans, 2009-2010

İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2009-2010

Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Ön Lisans, 2018-2019

Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Ön Lisans, 2017-2018

Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Lisans, 2018-2019

Radyasyon ve Tıbbi Görüntüleme, Lisans, 2017-2018

## BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŞLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER

Türk Fizik Derneği, Üye, 29.07.2015 - Devam Ediyor

Radyasyondan Korunma Uzmanları Derneği (RADKOR), Üye, 15.12.2015 - Devam Ediyor

## KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

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

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

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

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

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

Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2017), Haziran 2017

5th Annual International Conference on Physics, Athína, Temmuz 2017

3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Adana, Mayıs 2017

2nd International Congress of the Radiation Protection, Ankara, Kasım 2017

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Eylül 2017

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Eylül 2016

International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Erzurum, Şubat 2016

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Kursu, Haziran 2016

Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2016), Nish, Mayıs 2016

3rd International Conference on Turkey and Turkish Studies, Athína, Haziran 2016

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Radyasyondan Korunma Çalıştayı, İzmir, Haziran 2016

Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Eylül 2016

International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2016), Hatay, Nisan 2016

The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 9), Antalya, Eylül 2015

International Workshop on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2015), Osmaniye, Nisan 2015

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD2015), Budva, Haziran 2015

International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 8), Ankara, Ağustos 2014

XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 2014), Adana, Eylül 2014

Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum, Temmuz 2014

Uygulamalı Dozimetri ve Tarihlendirme (Lüminesans & ESR) Yaz Okulu, Ağustos 2013

Lüminesans Dozimetri 7 (LUMIDOZ7), Eylül 2013

Lüminesans Dozimetri 6 (LUMIDOZ6), Eylül 2012

Lüminesans Dozimetri 5 (LUMIDOZ5), Eylül 2011

Lüminesans Dozimetri 4 (LUMIDOZ4), Eylül 2010

Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, Eylül 2010

Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Eylül 2009

Lüminesans Dozimetri 3 (LUMIDOZ3), Eylül 2009

Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Ağustos 2008

Lüminesans Dozimetri 2 (LUMIDOZ2) , , Ağustos 2008

Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, , Ağustos 2007

## BİLİMSEL HAKEMLİKLER

e-Journal of New World Sciences Academy, Dergide Hakemlik, Nisan 2009  
e-Journal of New World Sciences Academy, Dergide Hakemlik, Ekim 2008  
Cukurova University Faculty of Education Journal, Dergide Hakemlik, Nisan 2012  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Dergide Hakemlik, Eylül 2014  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Dergide Hakemlik, Mart 2015  
Spectroscopy Letters, Dergide Hakemlik, Ekim 2015  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Dergide Hakemlik, Ekim 2014  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Dergide Hakemlik, Eylül 2015  
NWSA Academic Journals Education Sciences, Dergide Hakemlik, Ekim 2015  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Dergisi (e-Dergi), Dergide Hakemlik, Nisan 2016  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Dergide Hakemlik, Mart 2016  
Journal of Non-Crystalline Solids, Dergide Hakemlik, Ekim 2016  
Chemical Engineering Communications, Dergide Hakemlik, Mart 2017  
Journal of Non-Crystalline Solids, Dergide Hakemlik, Eylül 2017  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Dergide Hakemlik, Ağustos 2017  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi (PEGEGOG), Dergide Hakemlik, Haziran 2017  
Applied Radiation and Isotopes, Dergide Hakemlik, Aralık 2017  
Applied Radiation and Isotopes, Dergide Hakemlik, Ocak 2018  
International Advanced Researches and Engineering Journal, Dergide Hakemlik, Mart 2018  
Cumhuriyet Science Journal, Dergide Hakemlik, Temmuz 2018  
Loire Valley Institute for Advanced Studies (LE STUDIUM), Proje Hakemliği, Mart 2018  
Athens Journal of Education, Dergide Hakemlik, Ağustos 2016  
International Journal of Applied Microbiology Biotechnology Research (IJAMBR), Dergide Hakemlik, Ağustos 2019  
Journal of Non-Crystalline Solids, Dergide Hakemlik, Ekim 2018  
Athens Journal of Education, Dergide Hakemlik, Şubat 2019  
Radiation Physics and Chemistry, Dergide Hakemlik, Ekim 2019

## ETKİNLİK ORGANİZASYONU

10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry , Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı , TÜRKİYE, Eylül 2016  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Düzenleme Kurulu Üyesi , TÜRKİYE, Mayıs 2017  
5th Annual International Conference on Physics, Düzenleme Kurulu Üyesi , YUNANISTAN, Temmuz 2017  
4th International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Bilim Kurulu Üyesi , TÜRKİYE, Kasım 2019  
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Bilim Kurulu Üyesi , TÜRKİYE, Nisan 2019  
2. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Düzenleme Kurulu Üyesi , TÜRKİYE, Kasım 2017

## BİLİMSEL ARAŞTIRMA/ÇALIŞMA GRUBU ÜYELİKLERİ

Natural & Formal Sciences Division (SD) Physics Unit, Athens Institute For Education & Research (ATINER),

## DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM GÖREVLERİ

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

## GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEKSİ

2018, Google Scholar Linkleri: 28, H Index: 6

2017, Google Scholar Linkleri: 32, H Index: 6

2016, Google Scholar Linkleri: 19, H Index: 5

2015, Google Scholar Linkleri: 9, H Index: 2

2014, Google Scholar Linkleri: 3, H Index: 2

2013, Google Scholar Linkleri: 1, H Index: 1

2012, Google Scholar Linkleri: 2, H Index: 1

2010, Google Scholar Linkleri: 1, H Index: 1

2009, Google Scholar Linkleri: 1, H Index: 1

2008, Google Scholar Linkleri: 3, H Index: 1

## ATIFLAR

2018, ISI Web Of Science: 21, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2017, ISI Web Of Science: 14, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2016, ISI Web Of Science: 14, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2014, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2012, ISI Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

## ÖDÜLLER VE BURSLAR

Yüksel M, "2016 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Nisan 2017

Yüksel M, "2015 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Nisan 2016

Yüksel M,Dogan, T., Toktamis, H., Topaksu, M., Yazici, A.N., "Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mart 2015

Yüksel M, "2014 Yılı Bilimsel Aktiviteler Ödülü, Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Haziran 2015

Yüksel M,Topaksu, M., Correcher, V., Garcia-Guinea, J., "Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mart 2015

Yüksel M, "Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mart 2014

Doktora Öğrencisi Araştırma Bursu, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü, Ağustos 2013

Doktora Sonrası Araştırmacı Bursu, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü, Ekim 2013