

Prof. Dr. BİROL ENGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0232 301 8680](tel:+9002323018680)

E-posta: birol.engin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/birol.engin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Z4It1sUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5502-4665

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-7329-2019

ScopusID: 6603580328

Yoksis Araştırmacı ID: 13183

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal kalsit minerallerinin termoluminesans ve ser yöntemleriyle incelenmesi ve tarihlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Benzen klatratlarında ışınlama sonucu oluşan serbest radikallerin ESR yöntemiyle incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2016 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2016

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2013

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2013

verağı Bersier

Ph.D. Thesis (Tez), Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

Thesis (Tez), Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FİZİK II, Lisans, 2021 - 2022

Ph.D. Research (Uzmanlık), Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FİZİK II, Lisans, 2021 - 2022

PHY Research (Uzmanlık), Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FİZİK I, Lisans, 2022 - 2023

FİZİK I, Lisans, 2021 - 2022

FİZİK I, Lisans, 2021 - 2022

FİZİK II, Lisans, 2019 - 2020

FİZİK I, Lisans, 2019 - 2020

Fiziksel Tekniklerle Tarihlendirme, Lisans, 2019 - 2020

FİZİK I, Lisans, 2013 - 2014

FİZİK II, Lisans, 2013 - 2014

M.SC. UZMANLIK ALANI DERSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

DİPLOMA ÇALIŞMASI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ, Lisans, 2013 - 2014

FİZİK LABORATUVARI II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

NÜKLEER FİZİK, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

ENGİN B., Işınlanmış bazı gıda ve kağıt örneklerinin spektroskopik ve dozimetrik özelliklerinin ESR tekniği ile incelenmesi, Doktora, U.PAKSU(Öğrenci), 2020

ENGİN B., Gediz deltası (İzmir) tortullarının elektron spin rezonans (ESR) tekniği ile tarihlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.AYDIN(Öğrenci), 2015

ENGİN B., Fırınlanmış sütlaç örnekleri yüzeyinde ısı yolla oluşan paramagnetik merkezlerin elektron spin rezonans (ESR) tekniği ile incelenmesi, Yüksek Lisans, H.AYDIN(Öğrenci), 2015

ENGİN B., Gama ışınları ile ışınlanmış ıhlamur örneklerinin elektron spin rezonans (ESR) ve termolüminesans (TL) teknikleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, U.PAKSU(Öğrenci), 2013

ENGİN B., Elektron spin rezonans (ESR) tekniği ile gölsel gastropoda kavkılarının tarihlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.EREN(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2015

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Paramagnetic characterization of fossil mollusc shells at eastern part of the old Konya lake: its importance for EPR dating**
Ekici G., Sayin U., Isik M., Kapan S., Demir A., Aydin Karaaslan H., Delikan A., Biyik R., Orhan H., ENGİN B., et al.
Radiation protection dosimetry, cilt.199, sa.14, ss.1632-1638, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Micropaleontological findings and absolute ages mark the termination of the Last Glacial Maximum in the Eastern Mediterranean Region: New electron spin resonance data from Gediz Delta (Western Turkey)**
BENLİ E. G., Aslin H., İŞİNTEK İ., ENGİN B., Şengöçmen-Geçkin B.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.4, ss.520-540, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Electron spin resonance (ESR) study on gamma irradiated some modern paper samples**
Paksu U., ENGİN B.
Radiation Measurements, cilt.157, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Electron spin resonance (ESR) spectroscopy study of gamma-irradiated dried white mulberry (Morus Alba L.) fruits**
Paksu U., ENGİN B.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.197, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **ESR spectroscopy study of radicals induced by gamma radiation in oleaster (Elaeagnus Angustifolia L.) fruits**
Paksu U., Engin B., Sayin U.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.137, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **ESR dosimetric properties of gamma irradiated different origin eyeglass samples**
Karaaslan H., ENGİN B.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.178, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Late Quaternary paleoclimatic and paleoenvironmental changes in the Konya Closed Basin (Konya, Turkey) recorded by geochemical proxies from lacustrine sediments**
Orhan H., Delikan A., Demir A., KAPAN ÜRÜN S., Olgun K., ÖZMEN A., SAYIN Ü., Ekici G., Aydin H., ENGİN B., et al.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Production of Metal Oxide Containing Antibacterial Coated Textile Material and Investigation of the Mechanism of Action**
Gedik G., AKŞİT A., ENGİN B., Paksu U.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.19, sa.12, ss.2548-2563, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of particle size on the thermoluminescence dosimetric properties of household salt**
Yuce U. R., ENGİN B.
RADIATION MEASUREMENTS, cilt.102, ss.1-9, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Dosimetric and kinetic characteristics of watch glass sample**
Aydas C., Yuce U. R., ENGİN B., Polymeris G. S.
RADIATION MEASUREMENTS, cilt.85, ss.78-87, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Dose estimation, kinetics and dating of fossil marine mollusc shells from northwestern part of Turkey**
Aydas C., ENGİN B., KAPAN ÜRÜN S., KOMUT T., Aydin T., Paksu U.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.105, ss.72-79, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **ESR and TL investigations on gamma irradiated linden (Tilia vulgaris)**
Paksu U., Aydas C., Yuce U. R., Aydin T., POLAT M., ENGİN B.
RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, cilt.52, sa.2, ss.255-267, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The use of ESR spectroscopy for the identification and dose assessment of irradiated pink shrimp**

(*Parapenaeus longirostris*) from Turkey

Aydas C., Cam S. T., ENGİN B., Aydın T., POLAT M.

RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.168, sa.3, ss.212-223, 2013 (SCI-Expanded)

- XIV. **ESR and TL studies of irradiated Anatolian laurel leaf (*Laurus nobilis* L.)**
Cam S. T., Aydas C., ENGİN B., Yuce U. R., Aydın T., POLAT M.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.167, sa.6, ss.410-420, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Detection of gamma irradiated fig seeds by analysing electron spin resonance**
ENGİN B., Aydas C., POLAT M.
FOOD CHEMISTRY, cilt.126, sa.4, ss.1877-1882, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Radiation-induced signals of gypsum crystals analysed by ESR and TL techniques applied to dating**
Aydas C., ENGİN B., Aydın T.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.269, sa.4, ss.417-424, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **ESR dating of calcrete nodules from Bala, Ankara (Turkey): Preliminary results**
Kucukuysal C., ENGİN B., GÜNAL TÜRKMENOĞLU A., Aydas C.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.69, sa.2, ss.492-499, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Identification of irradiated sage tea (*Salvia officinalis* L.) by ESR spectroscopy**
Cam S. T., ENGİN B.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.79, sa.4, ss.540-544, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Study of the thermoluminescence dosimetric properties of window glass**
ENGİN B., Aydas C., Demirtas H.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.165, sa.1, ss.54-64, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **ESR dating of stalagmite from Kelolan cave in the southwestern part of Turkey**
ENGİN B., Aydas C., ÖZKUL M., Zeyrek C. T., Buyum M., GÜL A.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.165, sa.12, ss.944-957, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **The use of ESR technique for assessment of heating temperatures of archaeological lentil samples**
Aydas C., ENGİN B., OYBAK DÖNMEZ E., Belli O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.75, sa.1, ss.466-473, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Electron spin resonance study of gamma-irradiated Anatolian chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
Aydas C., ENGİN B., POLAT M., Aydın T.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.163, sa.1, ss.7-17, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thermoluminescence parameters and kinetics of irradiated inorganic dust collected from black peppers**
ENGİN B.
FOOD CONTROL, cilt.18, sa.3, ss.243-250, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Temperature effects on egg shells investigated by XRD, IR and ESR techniques**
ENGİN B., Demirtas H., Eken M.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.75, sa.2, ss.268-277, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **ESR dating of Soma (Manisa, West Anatolia - Turkey) fossil gastropoda shells**
ENGİN B., Kapan-Yesilyurt S., Taner G., Demirtas H., Eken M.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.243, sa.2, ss.397-406, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **ESR dosimetric properties of window glass**
ENGİN B., Aydas C., Demirtas H.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.243, sa.1, ss.149-155, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The use of ESR spectroscopy for the investigation of dosimetric properties of egg shells**
ENGİN B., Demirtas H.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.71, sa.6, ss.1113-1123, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Use of thermoluminescence technique for the detection of irradiated spices**

ENGİN B.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.41, sa.4, ss.368-373, 2004 (SCI-Expanded)

- XXIX. **The effect of heat treatment on the thermoluminescence of naturally-occurring calcites and their use as a gamma-ray dosimeter**

ENGİN B., Guven O.

RADIATION MEASUREMENTS, cilt.32, sa.3, ss.253-272, 2000 (SCI-Expanded)

- XXX. **Thermoluminescence and electron spin resonance properties of some travertines from Turkey**

ENGİN B., Guven O., Koksall F.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.51, sa.6, ss.729-746, 1999 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Electron spin resonance age determination of a travertine sample from the southwestern part of Turkey**

ENGİN B., Guven O., Koksall F.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.51, sa.6, ss.689-699, 1999 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Thermoluminescence dating of Denizli travertines from the southwestern part of Turkey**

ENGİN B., GÜVEN Ö.

Applied Radiation and Isotopes, cilt.48, sa.9, ss.1257-1264, 1997 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ESR Spectroscopy Study of gamma irradiated dry yeast**
PAKSU U., ENGİN B.
Seventh International Conference on radiation in various Fields of research, Herceg Novi, Karadağ, 10 - 14 Haziran 2019
- II. **Investigation of dosimetric properties of Autoclaved Aerated Concrete (AAC) by Electron Spin Resonance (ESR) technique**
PAKSU U., ENGİN B.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 5 - 07 Eylül 2018
- III. **Paleoecology of The Ancient Konya Lake With Late Pleistocene Molluscan Fauna and Paleoclimatological Interpretations with Oxygen - Carbon Isotopes**
KAPAN S., DELİKAN A., SAYIN Ü., BİRBEN G., DEMİR A., BAKKAL G., ORHAN H., ENGİN B., ÖZMEN A.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.803-806
- IV. **Esr Analysis of Fossils of Mollusca Species From Konya Closed Basin**
IŞIK M., SAYIN Ü., KAPAN S., AYDIN H., EKİCİ G., DEMİR A., DELİKAN A., ORHAN H., ENGİN B., TAPRAMAZ R., et al.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.797-798
- V. **The Importance of Pre-Annealing Treatment for ESR Dating of Mollusc Shells: A Key Study for Ismil in Konya Closed Basin/Turkey**
Ekici G., SAYIN Ü., Aydın H., Isik M., KAPAN ÜRÜN S., Demir A., ENGİN B., DELİKAN A., ORHAN H., Biyik R., et al.
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935
- VI. **TÜBİTAK 114Y237 Projesi Hakkında Genel Tanıtım**
ÖZMEN A., ORHAN H., ENGİN B., SAYIN Ü., KAPAN S., DELİKAN A., EKİCİ G., AYDIN H., DEMİR A., IŞIK M., et al.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.1-2
- VII. **Eski Konya Gölü Mollusklarının Paleoeolojisi, Oksijen ve Karbon İzotopları İle Paleoklimsel Yorumu**
KAPAN S., DELİKAN A., SAYIN Ü., BİRBEN G., DEMİR A., EKİCİ G., AYDIN H., IŞIK M., ORHAN H., ENGİN B., et al.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.15-16
- VIII. **Konya Kapalı Havzası Gölse Sedimentlerinde Jeokimyasal VerilerleBelirlenen Geç Kuvaterner İklim ve Ortamsal Değişmeler**
ORHAN H., DELİKAN A., DEMİR A., KAPAN S., OLGUN K., SAYIN Ü., EKİCİ G., AYDIN H., ENGİN B., TAPRAMAZ R., et al.

Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.17-18

- IX. **Eski Konya Gölü Batı Bölgesi ESR Analizi ve Tarihlendirme Sonuçları**
AYDIN H., ENGİN B., EKİCİ G., SAYIN Ü., DEMİR A., IŞIK M., DELİKAN A., KAPAN S., BIYIK R., ORHAN H., et al.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.22-23
- X. **ESR Tarihlendirme Metodu ve Jeolojik Uygulamaları**
SAYIN Ü., DELİKAN A., EKİCİ G., AYDIN H., DEMİR A., KAPAN S., BIYIK R., ENGİN B., ORHAN H., TAPRAMAZ R., et al.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.11-12
- XI. **Eski Konya Gölü Kıyı Çökellerinin Sedimentolojik Özellikleri**
DELİKAN A., ORHAN H., KAPAN S., SAYIN Ü., AYDIN H., EKİCİ G., ENGİN B., TAPRAMAZ R., DEMİR A., ÖZMEN A.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.13-14
- XII. **Eski Konya Gölü Doğu Bölgesi ESR Analizine Tarihlendirme Sonuçları**
EKİCİ G., SAYIN Ü., AYDIN H., ENGİN B., DEMİR A., IŞIK M., DELİKAN A., KAPAN S., ORHAN H., BIYIK R., et al.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer YöntemlerleTarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.20-21
- XIII. **Eski Konya Gölü Batı Bölgesi ESR Analizi ve Tarihlendirme Sonuçları**
Aydın H., ENGİN B., Ekici G., SAYIN Ü., Demir A., Işık M., DELİKAN A., KAPAN S., BIYIK R., ORHAN H., et al.
Kuvaterner Yaşlı Birimlerin ESR ve Diğer Yöntemlerle Tarihlendirilmesi Çalıştayı, Konya, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017
- XIV. **ESR dating of fossil mollusc shells from Sarıcalar, Konya Closed Basin (Turkey)**
AYDIN H., ENGİN B., SAYIN Ü., EKİCİ G., IŞIK M., KAPAN S., DELİKAN A., DEMİR A., ORHAN H., BIYIK R., et al.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), 26 - 29 Ağustos 2017
- XV. **METAL OXIDE DOPED ANTIBACTERIAL POLYMERIC COATED TEXTILE MATERIALS AND ASSESMENT OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY WITH ELECTRON SPIN RESONANCE**
GEDİK G., AKŞİT A., ENGİN B., PAKSU U.
Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry, Oradea, Romanya, 26 - 27 Mayıs 2017, cilt.18
- XVI. **Usage of geochemical data from lacustrine sediments in the paleoclimatic studies: A case study from the Quaternary lacustrine sediments of the Konya Basin.**
ORHAN H., DELİKAN A., DEMİR A., KAPAN S., OLGUN K., ÖZMEN A., SAYIN Ü., ENGİN B., TAPRAMAZ R.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.716-717
- XVII. **ESKİ İKLİM ÇALIŞMALARINDA GÖL ÇÖKELLERİNE AİT JEOKİMYASAL VERİLERİN KULLANIMI: KONYA HAVZASI KUVATERNER GÖL ÇÖKELLERİNDE BİR VAKA ÇALIŞMASI**
ORHAN H., DELİKAN A., KAPAN S., ÖZMEN A., SAYIN Ü., ENGİN B., TAPRAMAZ R., Olgun K.
Uluslararası Katılımlı 70. Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017, ss.716-717
- XVIII. **General Stratigraphy of Quaternary Lacustrine Deposits Around the Adakale Village Eastern of Çumra (Konya/Turkey)**
DELİKAN A., KAPAN S., Demir A., SAYIN Ü., Bakkal G., AYDIN H., Işık M., ORHAN H., ENGİN B., ÖZMEN A.
ICONSET E'xx2016-2nd International Conference on Science, Ecology and Technology, 14 - 16 Ekim 2016
- XIX. **ESR Analysis and Dating of Hotamış Lake in Konya Closed Basin/Turkey**
Bakkal G., SAYIN Ü., AYDIN H., Işık M., Demir A., KAPAN S., DELİKAN A., Biyık R., ENGİN B., ORHAN H., et al.
Lumidoz10-10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
- XX. **ESR Dating of Mollusc Shells from Adakale Location in Konya Closed Basin /Turkey**
Bakkal G., SAYIN Ü., AYDIN H., Işık M., Demir A., KAPAN S., DELİKAN A., Biyık R., ENGİN B., ORHAN H., et al.
SSD18-18th International Conference on Solid State Dosimetry, 3 - 08 Temmuz 2016
- XXI. **Characterization of Paramagnetic Centers in Different Species of Mollusc Shells from Konya Closed Basin /Turkey**
Bakkal G., SAYIN Ü., AYDIN H., Işık M., Demir A., KAPAN S., DELİKAN A., Biyık R., ENGİN B., ORHAN H., et al.

SSD18-18th International Conference on Solid State Dosimetry, 3 - 08 Temmuz 2016

- XXII. **Assessment of antibacterial activity of metal oxide containing conveyor belts with electron spin resonance technique**
GEDİK G., AKŞİT A., ENGİN B., PAKSU U., KUTLU B., ZİYLAN A.
VI International Conference on Antimicrobial Research, Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXIII. **Depositional environment, foraminifer content and ESR ages of Quaternary Gediz Delta Sediments (Eastern Aegean Sea, İzmir-Western Turkey)**
Engin B., Işın tek İ., Benli E. G., Aydın H.
European Geosciences Union General Assembly 2016, Salzburg, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.4
- XXIV. **Gediz Deltasının (İzmir-Menemen batı Türkiye) denizel tortullarının foraminifer içeriği ve yaşıyla ilgili yeni bulgular**
Benli E. G., Aydın H., Işın tek İ., Engin B., Şengöçmen B.
16. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Rize, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2015, ss.7
- XXV. **Dose Estimation, Kinetics and Dating of Fossil Marine Mollusc Shells from Northwestern part of Turkey.**
Aydaş C., Engin B., Kapan Ürün S., Komut T., Aydın T., Paksu U.
14th International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating, Montreal, Kanada, 7 - 11 Temmuz 2014, ss.47
- XXVI. **Multi-proxy records of Mid-Brunhes event from Central Anatolia, Turkey**
Engin B.
International Earth Science Colloquium on the Aegean region, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.45
- XXVII. **Elektron Spin Rezonans (ESR) Tekniği ile Gastropoda kavkılarının tarihlendirilmesi**
Engin B., Kapan Ürün S.
6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.53
- XXVIII. **Doğal Gypsum (CaSO₄.2H₂O) kristallerinin Termoluminesans (TL) tekniği ile tarihlendirilmesi**
Engin B., Aydaş C.
LÜMİDOZ IV Lüminesans Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.97
- XXIX. **Gama Işınları ile Işınlanmış şeker örneklerinin ESR tekniği ile teşhis edilmesi**
Engin B., Aydaş C.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, ss.12-16
- XXX. **Gama ışınları ile ışınlanmış mercimek örneklerinin EPR tekniği ile teşhis edilmesi**
Engin B., Demirtaş H.
Türk Fizik Derneği, 26. Ulusal Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.67
- XXXI. **Gama ışınları ile ışınlanmış yeşik çay örneklerinin EPR tekniği ile teşhis edilmesi**
Engin B., Aydaş C.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.78
- XXXII. **Termoluminesans (TL) Dosimetric Properties of Window Glass**
Engin B., Demirtaş H., Aydaş C.
Turkish Physical Society, 23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005, ss.45
- XXXIII. **Tavlama Sıcaklığının Yumurta Kabukları Üzerine Etkisinin XRD, IR ve ESR Teknikleriyle İncelenmesi ve Arkeolojik Yumurta Kabuklarının Isıl Geçmişlerinin Belirlenmesi**
Engin B., Demirtaş H., Eken M.
TFD 22. Ulusal Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, ss.12
- XXXIV. **Thermoluminescence Dating of Quaternary Hot Spring Travertines and some Implications on Graben Evolution, Denizli, Western Turkey**
Özkul M., Engin B., Alçiçek M. C., Koralay T., Demirtaş H.
32nd Int. Geological Congress, Milan, İtalya, 20 - 28 Ağustos 2004, ss.5
- XXXV. **The examination and Dating of the Sediment samples taken from the Fault of the Kocaeli (Kullar-Yaylacık) through optically stimulated luminescence (OSL) and Thermoluminescence (TL) Methods**
Kırıkkaya E., Özer A. M., Oskay T., Engin B., Demirtaş H.
5th Int Symp on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, ss.15-18

- XXXVI. **Denizli Travertenlerinin Termoluminesans Yöntemi ile Yaşlandırması ve Graben Evrimi Üzerinde Bazı Değerlendirmeler**
Özkul M., Engin B., Alçıçek M. C., Koralay T., Demirtaş H.
20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.7
- XXXVII. **Gama Radyasyonunun Polipirolün Fiziksel Özelliklerine Etkisinin ESR ile İncelenmesi**
Ercan İ., Engin B., Köksal F., Güven O.
VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 1996, ss.23
- XXXVIII. **Doğal kalsit örneklerinin Termoluminesans ve Elektron Spin Rezonans (ESR) yöntemleriyle incelenmesi ve Tarihlendirilmesi**
Engin B., Güven O.
TFD 16. Fizik Kong, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1996, ss.21
- XXXIX. **Doğal Kalsit Türlerinin Termoluminesans (TL) Özellikleri ve Traverten Örneklerde Jeolojik Yaş Tayini**
Engin B., Demirtaş H., Güven O.
TFD 15. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.45

Bilimsel Hakemlikler

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 71
Atıf (WoS): 437
Atıf (Scopus): 472
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 13