

Prof. Dr. ARZU EGE

Kişisel Bilgiler

E-posta: arzu.ege@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/arzu.ege>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2766-1004

ScopusID: 12799854400

Yoksis Araştırmacı ID: 48592

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Işıma teknikleri kullanılarak jeolojik örneklerin tarihlendirilmesi, Ege Üniversitesi, 2008

Yüksek Lisans, Yalıtıcıların katodoluminesans özelliklerinin incelenmesi, 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., 2015 - Devam Ediyor

2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, 2000 - 2003

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2021

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2018 - 2019

2012 - 2012

Verdiği Dersler

Lisans

Physics I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019

Modern Fizik I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019

Elektrik ve Elektronik Laboratuvarı I, Lisans, 2019-2020

Physics II, Lisans, 2018-2019

Modern Fizik II, Lisans, 2018-2019

Fizik I , Lisans, 2010-2011

Fizik II, Lisans, 2010-2011

Fizik II (Kimya Bölümü), Lisans, 2009-2010
Matematik II (Kimya Bölümü), Lisans, 2009-2010

Yönetilen Tezler

- EGE A., Alüminat tabanlı fosforların sentezi ve lüminesans karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.LOĞÇA(Öğrenci), 2024
- EGE A., Fosfor özelliği gösteren ticari boya ve tozların yapısal ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.AKBABA(Öğrenci), 2024
- EGE A., Nadir toprak elementi katkılı lityum itriyum borat fosforlarının sentezi ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.NASIR(Öğrenci), 2019
- EGE A., Gadolinyum alüminat fosforların sentezi ve lüminesans karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.KUTLUEL(Öğrenci), 2019
- EGE A., Borat tabanlı fosforlarda farklı borik asit konsantrasyonunun termolüminesans cevabına etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.KARAKOYUN(Öğrenci), 2019
- EGE A., Nadir toprak elementi katkılı lityum borat fosforunun sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.DİNÇER(Öğrenci), 2019
- EGE A., Nadir toprak elementi katkılı stronsiyum (itriyum, gadolinyum) borat fosforların sentezi ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZKARADEMİR(Öğrenci), 2018
- EGE A., UV radyasyon dozunun termolüminesans dozimetrelerle incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZKAN(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermoluminescence kinetic parameters of yttrium niobate**
EGE A., Özkan A.
Optik, cilt.259, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Thermoluminescence Characterization of Rare Earth-Doped Yttrium Stannate Phosphors Deposited by Friction Stir Processing**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.75, sa.5, ss.1163-1168, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Microstructural and Radioluminescence Characteristics of Nd³⁺ Doped Columbite-Type SrNb₂O₆ Phosphor**
EKMEKÇİ M. K., İLHAN M., EGE A., AYVACIKLI M.
Journal of Fluorescence, cilt.27, sa.3, ss.973-979, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Spectral emission of rare earth (Tb, Eu, Dy) doped Y₂Sn₂O₇ phosphors**
EGE A., AYVACIKLI M., Dinçer O., Satılmış S.
Journal of Luminescence, cilt.143, ss.653-656, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and luminescence of Tb³⁺ doped lithium borate (LiBO₂)**
Dinçer O., EGE A.
Journal of Luminescence, cilt.138, ss.174-178, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Luminescence dating studies of Yeşilova Hoyuk**
EKDAL KARALI E., EGE A., Karali T., Derin Z.
Geochronometria, cilt.39, sa.4, ss.268-275, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Photoluminescence investigations of Li₂SiO₃:Ln (Ln=Er³⁺, Eu³⁺, Dy³⁺, Sm³⁺) phosphors**
ŞABİKOĞLU İ., Ayvacklı M., Bergeron A., EGE A., Can N.
Journal of Luminescence, cilt.132, sa.6, ss.1597-1602, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Absorption and photoluminescence spectroscopy of Er³⁺-doped SrAl₂O₄ ceramic phosphors**
Ayvacklı M., Khatab A., EGE A., ŞABİKOĞLU İ., Henini M., Can N.
Philosophical Magazine Letters, cilt.92, sa.4, ss.194-201, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Luminescence characterization of cerium doped yttrium gadolinium aluminate phosphors**

UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., Khatab A., EKDAL KARALI E., Popovici E., Henini M., Can N.
Optical Materials, cilt.34, sa.11, ss.1921-1925, 2012 (SCI-Expanded)

- X. **Radioluminescence study of rare earth doped some yttrium based phosphors**
AYVACIKLI M., EGE A., EKDAL KARALI E., Popovici E., Can N.
Optical Materials, cilt.34, sa.11, ss.1958-1961, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and optical properties of Er³ and Eu³ doped SrAl₂O₄ phosphor ceramic**
AYVACIKLI M., EGE A., YERÇİ S., Can N.
Journal of Luminescence, cilt.131, sa.11, ss.2432-2439, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Luminescence study of some yttrium tantalate-based phosphors**
Karsu E. C., Popovici E., EGE A., Morar M., Indrea E., Karali T., Can N.
Journal of Luminescence, cilt.131, sa.5, ss.1052-1057, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Radioluminescence of SrAl₂O₄:Ln³⁺ (Ln = Eu, Sm, Dy) phosphor ceramic**
AYVACIKLI M., EGE A., Can N.
Optical Materials, cilt.34, sa.1, ss.138-142, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reply to comments on 'effect of heating rate on kinetic parameters of β -irradiated Li₂B₄O₇:Cu,Ag,P in TSL measurements'**
EGE A., Tekin E., Tekin E., Can N., Prokić M.
Measurement Science and Technology, cilt.20, sa.5, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of thermoluminescence kinetic parameters of Li₂ B₄ O₇ : Cu, Ag, P**
EGE A., EKDAL KARALI E., Karali T., Can N.
Radiation Measurements, cilt.42, sa.8, ss.1280-1284, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of heating rate on kinetic parameters of β -irradiated Li₂B₄O₇:Cu,Ag,P in TSL measurements**
EGE A., EKDAL KARALI E., Karali T., Can N., Prokić M.
Measurement Science and Technology, cilt.18, sa.3, ss.889-892, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Kinetic characterization of MgB₄O₇: Dy,Na thermoluminescent phosphor**
Karsu E. C., Gökçe M., EGE A., Karali T., Can N., Prokić M.
Journal of Physics D: Applied Physics, cilt.39, sa.8, ss.1485-1488, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Luminescence characterisation of defects in pld alumina and copper implanted silica**
Wu Z., EGE A., Brooks R., Hole D., Townsend P., Köster S., Kurt K., Gonzalo J., Suarez-Garcia A.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, cilt.191, sa.1-4, ss.121-126, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Luminescence from copper nanoparticles**
Townsend P., Brooks R., Hole D., Wu Z., EGE A., Can N., Suarez-Garcia A., Gonzalo J.
Applied Physics B: Lasers and Optics, cilt.73, sa.4, ss.345-353, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Annual dose measurement for luminescence dating in Salihli, Turkey**
EGE A., EKDAL KARALI E., Karali T., Can N.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.33, sa.1, ss.21-29, 2009 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Gördes Bölgesi Zeolit Mineralinin Lüminesans Özelliklerinin Araştırılması**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A.
Uluslararası Geçmişten Günimize Manisa Sempozyumu-II, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, (Özet Bildiri)
- II. **Manisa İli Sedimenter Kuvars Mineralinin Termoluminesans Özellikleri**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A.
Uluslararası Geçmişten Günimize Manisa Sempozyumu-II, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

- III. **Examination of Thermoluminescence Characterization Rare Earth Doped Yttrium Stannate Phosphors With Fricting Stir Processing**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., UYSAL SATILMIŞ S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
35th International Physical Society, Bodrum-Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.103, (Özet Bildiri)
- IV. **Luminescence Characterization of Yttrium Stannate Phosphors**
EGE A., UYSAL SATILMIŞ S., TÜRKLER L.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.47, (Özet Bildiri)
- V. **Investigation of Thermally Stimulated Luminescence Kinetic Parameters of UV Irradiated Yttrium Niobate**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., TÜRKLER L., Özkan A.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.49, (Özet Bildiri)
- VI. **Thermally Stimulated Luminescence Properties of Rare Earth Doped Lithium Yttrium Borate Phosphors,**
UYSAL SATILMIŞ S., Karakoyun V., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.8, (Özet Bildiri)
- VII. **Investigation of Thermoluminescence Properties of YGAG:Ce Phosphors Irradiated with Beta Radiation**
UYSAL SATILMIŞ S., Karakoyun V., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.37, (Özet Bildiri)
- VIII. **Investigation of Thermoluminescence Properties of Natural Calcite Minerals in Karaca Cave**
Daştan V., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., EGE A., VAN A. A., ERSOY H.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.53, (Özet Bildiri)
- IX. **Development of Phosphor Composit Materials Using Friction Stir Processing**
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.31, (Özet Bildiri)
- X. **Effect of Boric Acid Concentration of Thermally Stimulated Luminescence Characterization of Lithium Borate Phosphors,**
UYSAL SATILMIŞ S., Karakoyun V., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.21, (Özet Bildiri)
- XI. **Stronsiyum Gadolinyum Borat Fosforlarına Dy Li Na Cu İyonlarının Katkılandırılmasının Radyolüminesans Spektrumlarına Etkisinin İncelenmesi**
EGE A., AYVACIKLI M., ÖZKARADEMİR M.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XII. **Synthesis And Luminescence Characterization Of Ce Doped Sr₃Y₂ B₀₃ 4 Phosphor**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XIII. **Investigation of Thermoluminescence Properties of Natural Calcite Minerals in Çal Cave**
Daştan V., KÜÇÜKÖMEROĞLU B., EGE A., Van A. A., ERSOY H.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.93, (Özet Bildiri)
- XIV. **Investigation of Thermoluminescence Characteristics of Sr₃Gd₂ B₀₃ 4 M M Dy Li Na Cu Phosphors**
ÖZKARADEMİR M., EGE A., AYVACIKLI M.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.41

- XV. **Preparation and Luminescent Characteristics of Pr Doped Sr₃Gd₂BO₃ 4 Phosphors**
EGE A., AYVACIKLI M., ÖZKARADEMİR M.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, ss.13, (Özet Bildiri)
- XVI. **Seryum Katkılı Gadolinyum Garnet Fosforunun Kinetik Karakterizasyonu**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., TEK Z., Popovici E.
LUMIDOZ 9: The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2 - 04 Eylül 2015, ss.71
- XVII. **Preparation And Luminescent Characteristics of Dy Doped Sr₃M₂BO₃ 4 M Y Gd Phosphors**
Özkarademir M., EGE A., AYVACIKLI M.
LUMIDOZ 9: THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.55
- XVIII. **Seryum Katkılı Gadolinyum Alüminat Garnet Fosforunun Kinetik Karakterizasyonu**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., TEK Z., Popovici E.
LUMIDOZ 9: The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
- XIX. **T. Karalı, Silikaya 50 keV ile Aşıl原因mış Cu İyonlarının Lüminesans Spektrumuna Etkisinin Farklı Tavlama Sıcaklıkları için İncelenmesi**
EGE A., Can N., Townsend P. D., Hole D., KARALI T.
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 Eylül 2004 - 17 Eylül 2014, ss.373, (Özet Bildiri)
- XX. **İtriyum Tabanlı Alüminatların Dozimetrik Özellikleri**
Dinçer O., UYSAL SATILMIŞ S., AYVACIKLI M., EGE A.
LUMIDOZ 7, 7. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Isparta, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2013, ss.47
- XXI. **SrAl₂O₄ Mn Er Seramik Fosforunun Lüminesans Karakterizasyonu**
AYVACIKLI M., EGE A., Khatab A., Henini M., Can N.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.44
- XXII. **Li₆YBO₃ 3 Dy Malzemesinin Sentezi ve Lüminesans Karakterizasyonu**
Uysal P., Dinçer O., AYVACIKLI M., TÜRKLER L., EGE A.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.67
- XXIII. **SrAl₂O₄ Mn Nd Seramik Fosforunun Lüminesans Karakterizasyonu**
EGE A., AYVACIKLI M., Khatab A., Henini M., Can N.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.51
- XXIV. **Katıhal Reaksiyon Metoduyla Cu Katkılandırılmış BaAl₂O₄ Sentezlenmesi ve Lüminesans Karakterizasyonu**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., AYVACIKLI M., Can N.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.50
- XXV. **Güneş Gözlüklerinde Kullanılan Cam Malzemelerin Optik Soğurma Spektrumlarının İncelenmesi**
Gök G., Sop S., Uçak C., AYVACIKLI M., EGE A.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.52
- XXVI. **Seryum Katkılı İtriyum Gadolinyum Alüminat Fosforların Termolüminesans Karakterizasyonu**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., Dinçer O., Popovici E.
LUMIDOZ-VI 6. ULUSAL LÜMINESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Doğal Zultanit Mineralinin Lüminesans Karakterizasyonu ve Optik Soğuma Spektrumuna Tavlamanın Etkisinin İncelenmesi**
Sop S., Uçak C., Gök G., EGE A.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 Eylül 2013 - 13 Eylül 2012, ss.65
- XXVIII. **Eu Dy ve Tb katkılı Y₂SnO₇ Fosforunun Termolüminesans Özellikleri**
Dinçer O., AYVACIKLI M., EGE A., Can N.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.48
- XXIX. **Katkılı Stronsiyum Alüminat Fosforların Optik Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi**
Uçak C., AYVACIKLI M., EGE A., Can N.
LUMIDOZ-VI 6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, ss.66

- XXX. **YNbO₄ Fosforunun UVB Radyasyon Doz Ölçümünde Kullanılabilirliği**
Özkan A., EGE A., EKDAL KARALI E., Popovici E., Can N.
LUMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.26
- XXXI. **Terbiyum ile katkılanırılmış lityum borat fosforunun sentezi ve lüminesans karakterizasyonu**
Dinçer O., EGE A., AYVACIKLI M., ŞABİKOĞLU İ., Can N.
5. Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.10, (Özet Bildiri)
- XXXII. **Luminescence Study of Yttrium Based Phosphors**
KARSU ASAL E. C., EGE A., Popovici E., Can N.
Turkish Physical Society 28. International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **Nükleer Tıpta Dozimetre Kullanımı**
GOKSOY D., PARLAK Y., EGE A., BİLGİN B. E., CAN N.
Lüminesans Dozimetri Kongresi-V, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011
- XXXIV. **Seryum katkılı İttriyum Gadolinyum Alüminat Fosforların Lüminesans Cevabı**
UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., EKDAL KARALI E., Popovici E., Can N.
LUMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.9
- XXXV. **SrAl₂O₄ Dy Fosforunun Sentezlenmesi ve Termolüminesans Kinetik Modellemesi**
Karademir S., AYVACIKLI M., EGE A., Can N.
LUMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.15
- XXXVI. **SrAl₂O₄ Eu seramik fosforunun lüminesans özellikleri**
AYVACIKLI M., EGE A., ŞABİKOĞLU İ., Can N.
5. Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.31, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **Doğal zultanit taşının optik ve radyolüminesans özellikleri**
Uçak C., Gök G., Sop S., ŞABİKOĞLU İ., AYVACIKLI M., Gümüş R., EGE A., Can N.
5. Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.33, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Nadir toprak elementleri Eu Er Dy Sm ile katkılanırılmış boralüminat seramiklerinin sentezi ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi**
AYVACIKLI M., EGE A., ŞABİKOĞLU İ., Can N.
4. Luminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.22, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **YT_aO₄ Fosforunun Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
KARSU ASAL E. C., EGE A., Can N., Popovici E.
LUMİDOZ IV- Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, (Özet Bildiri)
- XL. **Nadir Toprak elementleri Eu Er Dy Sm ile Katkılanırılmış Seramiklerin Sentezi ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
AYVACIKLI M., ŞABİKOĞLU İ., EGE A., Can N.
LUMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.22
- XLI. **Hidrotermal yöntemle Hazırlanan SrZnMgSi₂O₇ Mn Işıldarının Termolüminesans Özellikleri**
FM E., EGE A., EKDAL KARALI E., Sönmez S., Altınkaya, R., TÜRKLER L., KÜLCÜ N.
LUMİDOZ IV- Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010
- XLII. **Kuvars Minerallerinin Optiksel ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
Koyun M., AYVACIKLI M., ŞABİKOĞLU İ., EGE A., Can N.
LUMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.38
- XLIII. **CaZnSi₂O₆ Eu Işıldarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi LUMİDOZ IV Lüminesans Dozimetri Kongresi**
EMEN F. M., EKDAL KARALI E., EGE A., Çetin T., OCAKOĞLU K., KARALI T., KÜLCÜ N.
LUMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.19
- XLIV. **Sr₂MgSi₂O₇ Eu Nanoçubuklarının Işıma Özelliklerinin İncelenmesi**
Sönmez S., EMEN F. M., EGE A., EKDAL KARALI E., OCAKOĞLU K., KARALI T., KÜLCÜ N.
LUMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.21
- XLV. **Kuvars minerallerinin optiksel ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi**
Koyun M., AYVACIKLI M., ŞABİKOĞLU İ., EGE A., Can N.
4. Luminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.38, (Özet Bildiri)

- XLVI. **The Thermoluminescence Chracterization of Yttrium Based Phosphors vith Various Radiation Sources**
KARSU ASAL E. C., EGE A., Can N., Popovici E.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, (Özet Bildiri)
- XLVII. **Termal Uyarımlı Işıma Tekniği ile Neolitik Döneme ait Arkeolojik Örneklerin Tarihlendirilmesi**
EKDAL KARALI E., EGE A., KARALI T.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- XLVIII. **Lüminesans Tarihlendirmede Yıllık Dozun Belirlenmesinde Karşılaşılan Problemler**
EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T., Can N.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XLIX. **Termolüminesans Işıma Eğrisinin Bilgisayar Programı İle Analizi**
TÜRKLER L., EGE A., Can N.
LÜMİDOZ III-Lüminesans Dozimetri Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009
- L. **Mersin Bölgesinde Elde Edilen Kuvars Kumuna Ait Termolüminesans ışıma Eğrisinin Kinetik Karakterizasyonu**
ÖZSU İ., KİBAR R., ÇETİN A., EGE A., KURT K., Can N.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- LI. **Investigation of Tm and Mn Doped MgB4O7 Thermoluminescence Dosimeters as a UVB Dosimeter**
KARSU ASAL E. C., EGE A., EKDAL KARALI E., HARMANŞAH C., KARALI T., Can N.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, (Özet Bildiri)
- LII. **TL and PTTL properties of Al2O3 C Dosimeter**
Oğuz K. F., HARMANŞAH C., EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T.
Turkish Physical Society 24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007
- LIII. **Comparision of Two Tecniques for annual dose measurements**
EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T.
5. International Student Conference of Balkan Physical Union, 21 - 24 Ağustos 2007
- LIV. **Thermally Stimulated luminescence of Dy Doped CaB4O7**
EKDAL KARALI E., EGE A., KARALI T., Can N.
5. International Student Conference of Balkan Physical Union, Bodrum, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2007
- LV. **Investigation of Solar UVB Level Using Thermoluminescence Dosimeters**
HARMANŞAH C., EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T.
Fourth International Student Conference of Balkan Physical Union, Bodrum, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2006
- LVI. **Güneşten Gelen UVB Radyasyonun Termal Uyarımlı Lüminesans Tekniği Kullanılarak Ölçülmesi**
HARMANŞAH C., EKDAL KARALI E., EGE A., KARALI T.
Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2006, ss.133-136, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **Measurement of Solar UVB Level Using Al2O3 C Thermoluminescence Dosimeters**
HARMANŞAH C., EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T.
X. European Ecological Congress, Kuşadası, Türkiye, 8 - 13 Kasım 2005
- LVIII. **Dy İle Aktive Edilmiş MgB4O7 nin Termolüminesans Özelliklerinin Kinetik Karakterizasyonu**
KARSU E. C., GÖKÇE M., EGE A., KARALI T., Can N., Prokic M.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, (Özet Bildiri)
- LIX. **Li2B4O7 Cu ve Li2B4O7 Cu Ag P Dozimetrelerinin TSL Kinetik Parametrelerinin Hesaplanması**
ÇETİN A., EKDAL KARALI E., EGE A., KARALI T., Can N.
IX. Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005
- LX. **Doğal Ametist ve Diyaspor Kristallerinin Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi**
EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T., HATİPOĞLU M., Damat G.
IX. Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005
- LXI. **Termolüminesans Dozimetreler ile Güneşten Gelen UVB Radyasyonun Ölçülmesi**
HARMANŞAH C., EKDAL KARALI E., EGE A., KARALI T.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005
- LXII. **Dy ile Aktive Edilmiş MgB4O7'in Termolüminesans Özelliklerinin Kinetik Karakterizasyonu**

KARSU ASAL E. C., GÖKÇE M., EGE A., KARALI T., CAN N., PROKIC M.

IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

LXIII. Evolution of Trapping Parameters of thermally stimulated luminescence glow curves in Dy doped MgB4O7 phosphor

KARSU E. C., GÖKÇE M., EGE A., KARALI T., CAN N., Prokic M.

XVII. International Conference of Ion Beam Analysis, Sevilla, İspanya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.285, (Özet Bildiri)

LXIV. Thermoluminescence Kinetics of Li2B4O7 Cu and Li2B4O7 Cu Ag P by Isothermal Decay and Glow Curve Shape Methods

EGE A., EKDAL KARALI E., KARALI T., CAN N., Prokic M.

XVII. International Conference on Ion Beam Analysis, Sevilla, İspanya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.299

LXV. Farklı Dozlarda Aşıl原因mış Bakır İyonlarının Katodoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi

EGE A., Can N., Townsend P., Hole D.

Türk Fizik Derneği 21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002

LXVI. Luminescence Characterisation from ion Implanted Copper in Silica

EGE A., CAN N., Townsend P. D., Hole D.

First Hellenic-Turkish Physics Conference, 10 Eylül - 15 Ocak 2001, ss.233

Desteklenen Projeler

EGE A., AYVACIKLI M., UYSAL SATILMIŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borat Tabanlı Yeni Dozimetrik Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2017

EGE A., TÜBİTAK Projesi, İtiryum Tabanlı Dozimetrik Malzeme Geliştirilmesi ve Teknolojik Uygulanabilirliğinin Araştırılması Proje No 111M222, 2011 - 2013

EGE A., TÜBİTAK Projesi, Nadir Toprak Elementleri ile Katılanmış Çeşitli Lüminesans Malzemelerin Dozimetrik Karakteristiklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

EGE A., TÜBİTAK Projesi, Jeolojik ve Arkeolojik Örneklerin Yaş Tayini İçin Çevresel Radyasyon Ve Işıma Tekniklerinin Kullanılması, 2007 - 2009

Kibar R., Çetin A., Karalı T., Ege A., Can N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoluminesans Yöntemi Kullanılarak Bazı Termoluminesans Dozimetrelerin TLD Kinetik Karakterizasyonu, 2007 - 2009

EGE A., TÜBİTAK Projesi, Toplumda En Çok Tüketilen Gıda Ürünlerinin Radyoaktivite Konsantrasyonlarının ve Doz Seviyelerinin Belirlenmesi, 2005 - 2009

EGE A., TÜBİTAK Projesi, Jeolojik ve Arkeolojik Örneklerin Yaş Tayini İçin Çevresel Radyasyon Ve Işıma Tekniklerinin Kullanılması, 2005 - 2008

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2017

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 277

Atıf (Scopus): 476

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Özge Final Dershanesi, Fizik Öğretmeni