

Assoc. Prof. ELÇİN EKDAL KARALI

Personal Information

Fax Phone: [+90 232 388 6466](tel:+902323886466)

Email: elcin.ekdal.karali@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/elcin.ekdal.karali>

Post Address: Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü 35100 Bornova izmir

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), Turkey 2003 - 2009

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Y) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, GENEL METROLOJİ VE ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ, TSE-SOJUZTEST METROLOJİ VE KALİBRASYON MERKEZİ, 2018

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 İÇ KALİTE TETKİK, TSE-SOJUZTEST METROLOJİ VE KALİBRASYON MERKEZİ, 2018

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 DOKÜMANTASYON, TSE-SOJUZTEST METROLOJİ VE KALİBRASYON MERKEZİ, 2018

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar, TSE-SOJUZTEST METROLOJİ VE KALİBRASYON MERKEZİ, 2018

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2015

Education Management and Planning, statistics and uncertainty determination for radionuclide applications, European Commission, Joint Centre Institute for Reference Materials and Measurements, 2012

Dissertations

Doctorate, Yeşilova höyüğü arkeolojik örneklerinin termoluminesans yöntemi ile tarihlendirilmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), 2009

Post Graduate, Tarım toprakları ve ürünlerinde fosfatlı gübre kullanımına bağlı Po-210 ve Pb-210 radyonüklidlerinin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Y) (Tezli), 2003

Research Areas

Physics, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Materials Science, Nuclear physics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege University, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege University, 2015 - 2018

Other, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler , 2009 - 2015

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler , 2005 - 2009

Courses

Radyokorunum, Post Graduate, 2017 - 2018

YAŞ TAYİNLERİNDE RADYOMETRİK TEKNİKLER II, Post Graduate, 2017 - 2018

YAŞ TAYİNLERİNDE RADYOMETRİK TEKNİKLER II, Post Graduate, 2016 - 2017

Nükleer Radyasyon Fiziği I, Post Graduate, 2017 - 2018

Nükleer Radyasyon Fiziği I, Post Graduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Celal Bayar Üniversitesi, January, 2018

Doctoral Examination, DOktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, January, 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Thermoluminescence characterization of Ag-doped Li₂B₄O₇ single crystal materials**
Kurali D., Karali E., KELEMEN A., HOLOVEY V., CAN N., KARALI T.
LUMINESCENCE, vol.32, pp.786-790, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Study of luminescence of Mn-doped CaB₄O₇ prepared by wet chemical method**
Oguz K. F. , Ekdal E., ASLANI M. A. A. , CANIMOĞLU A., Garcia Guinea J., Can N., KARALI T.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.683, pp.76-85, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Thermoluminescence studies of Nd doped Bi₄Ge₃O₁₂ crystals irradiated by UV and beta sources**
Karabulut Y., CANIMOĞLU A., Ekdal E., Ayvacikli M., Can N., KARALI T.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.113, pp.18-21, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Thermally stimulated luminescence glow curve structure of beta-irradiated CaB₄O₇:Dy**
Akin A., Ekdal E., Arslanlar Y. T. , Ayvacikli M., KARALI T., Can N.
LUMINESCENCE, vol.30, pp.830-834, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Characterisation and luminescence studies of Tm and Na doped magnesium borate phosphors**
Ekdal E., Garcia Guinea J., Karabulut Y., CANIMOĞLU A., HARMANŞAH C., JORGE A., KARALI T., Can N.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.103, pp.93-99, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Cathodoluminescence and Raman characteristics of CaSO₄:Tm³⁺, Cu phosphor**
Ekdal E., Garcia Guinea J., KELEMEN A., Ayvacikli M., CANIMOĞLU A., JORGE A., KARALI T., Can N.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.161, pp.358-362, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis and Luminescence Properties of Trivalent Rare-Earth Element-Doped Calcium Stannate Phosphors**
Karabulut Y., Ayvacikli M., CANIMOĞLU A., Guinea J. G. , KOTAN Z., Ekdal E., Akyuz O., Can N.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.47, pp.630-641, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation Of kinetic parameters Of Li₂B₄O₇:Mn single crystal**
Ekdal E., KARALI T., KELEMEN A., HOLOVEY V., IGNATOVYCH M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.588, pp.413-417, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Thermoluminescence characteristics of Li₂B₄O₇ single crystal dosimeters doped with Mn**
Ekdal E., KARALI T., KELEMEN A., IGNATOVYCH M., HOLOVEY V., HARMANŞAH C.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.96, pp.201-204, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Luminescence of dysprosium doped strontium aluminate phosphors by codoping with manganese ion**
Karabulut Y., CANIMOĞLU A., KOTAN Z., Akyuz O., Ekdal E.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.583, pp.91-95, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Solid state synthesis of SrAl₂O₄:Mn²⁺ co-doped with Nd³⁺ phosphor and its optical properties**
Ayvacikli M., KOTAN Z., Ekdal E., Karabulut Y., CANIMOĞLU A., GARCIA GUINEA J., Khatib A., Henini M., Can N.

JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.144, pp.128-132, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **Luminescence dating studies of YeAYilova Hoyuk**

EKDAL E., Ege A., KARALI T., DERİN Z.

GEOCHRONOMETRIA, vol.39, pp.268-275, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Luminescence characterization of cerium doped yttrium gadolinium aluminate phosphors**

Satilmis S. U. , EGE A., AYVACIKLI M., Khatab A., Ekdal E., Popovici E. J. , HENİNİ M., CAN N.

OPTICAL MATERIALS, vol.34, pp.1921-1925, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Radioluminescence study of rare earth doped some yttrium based phosphors**

Ayvacikli M., Ege A., Ekdal E., Popovici E., CAN N.

OPTICAL MATERIALS, vol.34, pp.1958-1961, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Thermoluminescence studies of thermally treated CaB4O7:Dy**

Tekin (Ekdal) E., EGE A., KARALI T., Townsend P. D. , PROKİC M.

RADIATION MEASUREMENTS, vol.45, pp.764-767, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of thermoluminescence kinetic parameters of Li2B4O7 : Cu, Ag, P**

(Tuerkler) Ege A., Ekdal E., KARALI T., Can N.

RADIATION MEASUREMENTS, vol.42, pp.1280-1284, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of heating rate on kinetic parameters of beta-irradiated Li2B4O7 : Cu,Ag,P in TSL measurements**

Ege A. (. , Ekdal E., Karali T., CAN N., PROKİC M.

MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, pp.889-892, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Radioactivity in soils and various foodstuffs from the Gediz River Basin of Turkey**

Bolca M., Sac M. M. , Cokuysal B., Karali T., Ekdal E.

RADIATION MEASUREMENTS, vol.42, pp.263-270, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Po-210 and Pb-210 in soils and vegetables in Kucuk Menderes basin of Turkey**

Ekdal E., Karali I., Sac M. M.

RADIATION MEASUREMENTS, vol.41, pp.72-77, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- <http://journals.tubitak.gov.tr/engineering/index.htm>

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

Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.33, pp.1-7, 2009 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **MATERIAL CHARACTERIZATION OF UNDOPED AND Co DOPED ZnO PHOSPHOR BY WET CHEMICAL METHOD**

EKDAL KARALI E., YUŞAN S., AYTAŞ Ş., KARALI T.

IV. International Ege Composite Materials Symposium KOMPEGE 2018, İzmir, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.134

- **UV Radyasyon Kullanılarak CaCO3 Tm ve CaBO4 Mn Malzemelerinin Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**

OĞUZ K. F. , EKDAL KARALI E., ASLANİ M. A. A. , KARALI T.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

- **Ag Katkılı Li2B4O7 Tek Kristalinin Termolüminesans Kinetik Parametreleri**

KURALI D., KİTİS G., EKDAL KARALI E., HOLOVEY V., KARALI T.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

- **Investigation of Luminescence Properties of CaCO3: Tm and CaB4O7: Mn Materials Irradiated with UV-Radiation**

OĞUZ K. F. , EKDAL KARALI E., ASLANİ M. A. A. , KARALI T.

10. International Conference on Luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016

- **TL Kinetik Parametreleri of Ag Doped Li2B4O7 single crystals**

KURALI D., KİTİS G., EKDAL KARALI E., HOLOVEY V., KARALI T.

10. International Conference on Luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
- **Influence of heating rate on TSL properties of CaB4O7 Mn and CaSO4 Cu Tm dosimeters**
OĞUZ K. F. , EKDAL KARALI E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
10th international conference on luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
 - **Synthesis and thermoluminescence properties of thin film SiO4 Dy3**
AKKUŞ ERZURUM N., ASLANI M. A. A. , KÜTAHYALI ASLANI C., EKDAL KARALI E., KARALI T.
10th international conference on luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
 - **Synthesis and thermoluminescence properties of Dy3 Cu2 doped silicate phosphor**
AKKUŞ ERZURUM N., ASLANI M. A. A. , KÜTAHYALI ASLANI C., EKDAL KARALI E., KARALI T.
10th international conference on luminescence and ESR dosimetry, 5 - 07 Eylül 2016
 - **Activity Concentrations of 210Po Near Fertilizer Factory**
ERDİL S., KARALI T., SAÇ M. M. , EKDAL KARALI E., CAMGÖZ B.
3rd International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, 11 - 14 Ekim 2015
 - **Activity Concentrations of Po 210 Near Fertilizer Factory**
ERDİL S., KARALI T., SAÇ M. M. , EKDAL KARALI E., CAMGÖZ B.
3rd International Conference on Po and Radiocative Pb Isotopes, 11 - 14 Ekim 2015
 - **Investigation of TSL and RL Properties of CaSiO4 Cu Dosimeter**
OĞUZ K. F. , Ekdal Karali E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
LUMIDOZ 9: The International Conference Luminescence and ESR Dosimetry, 2 - 04 Eylül 2015
 - **THERMOLUMINESCENCE GLOW CURVE ANALYSES OF CaB4O7 DY PHOSPHOR**
EKDAL KARALI E., HARMANŞAH C., AKIN A., AYVACIKLI M., KARALI T., CAN N.
Third International conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
 - **THERMOLUMINESCENCE CHARACTERISTICS OF Bi4Ge3O12 IRRADIATED WITH UV RADIATION**
KARALI T., TAŞKÖPRÜ C., EKDAL KARALI E., HARMANŞAH C., CAN N.
Third International conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
 - **THERMALLY STIMULATED LUMINESCENCE PROPERTIES OF CaB4O7 MN PHOSPHORS**
OĞUZ K., EKDAL KARALI E., KARALI T., ASLANI M. A. A. , FALAY B.
Third International conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
 - **Çöktürme yöntemi ile sentezlenen bakır katkılı borat bazlı fosfor malzeme sentezi ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi**
ASLANI M. A. A. , Falay B., EKDAL KARALI E., KARALI T.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry Lumidoz 8, Ankara, Turkey, 27 Ağustos 2014, pp.80
 - **Bakır katkılı CaSO4 sentezi ve uygulanan termal işlemlerin ışım eğrisi üzerine etkisi**
Falay B., ASLANI M. A. A. , EKDAL KARALI E., KARALI T.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry Lumidoz 8, Ankara, Turkey, 27 Ağustos 2014, pp.79
 - **Effect of Thermal Quenching on Thermoluminescence Parameters of Li2B4O7:Ag Single Crystal**
EKDAL KARALI E., Kotan Z., HARMANŞAH C., KARALI T., Kelemen A., Holovey V.
The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD2014), Nis, Serbia And Montenegro, 27 Mayıs 2014, pp.190
 - **Dosimetric Characteristics of Li2B4O7:Mn Single Crystal**
EKDAL KARALI E., KARALI T., Kelemen A., Holovey V., HARMANŞAH C.
The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD2014), Nis, Serbia And Montenegro, 27 Mayıs 2014, pp.189
 - **Samaryum-153 Tedavisi Uygulanan Personelin Radyasyon Dozunun Belirlenmesi**
PARLAK Y., İNCİLİN., GÖKSOY D., EKDAL KARALI E., GÜMÜŞER F. G. , SAYIT E.
6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012
 - **Cu Mn ve Ag Katkılı Lityum Tetraborat Fosforların Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
KARABULUT D., EKDAL KARALI E., KARALI T., KELEMEN A., IGNATOVCH M.
VI. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012
 - **Siln Eu VE CaCn Eu Malzemelerinin Termolüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi**
OĞUZ K., EKDAL KARALI E., ASLANI M. A. A. , KARALI T.
6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012
 - **Kuvars Mineralinde Tanecik Boyutunun TL Özellikler ve Tarihleme Çalışmaları Üzerindeki Etkisinin**

İncelenmesi

ŞAĞBANOĞLU E., EKDAL KARALI E., KARALI T.

6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012

• **Kaba Tanecik Boyutundaki Sedimenter Kuvars Mineralinin Termal Aktivasyon Özelliklerinin İncelenmesi**

DUMLU Ö., EKDAL KARALI E., KARALI T.

VI. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012

• **Mn Katkılı Li₂B₄O₇ Tek Kristallerinin Işıma Özelliklerinin İncelenmesi**

EKDAL KARALI E., KARALI T., KELEMEN A., IGNATOVYCH M.

VI. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012

• **Salihli Bölgesi Sedimenter Kuvarlarının PTTL Özellikleri**

İNAN O., EKDAL KARALI E., KARALI T.

6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 Eylül 2012

• **YNbO₄ Fosforunun UVB Radyasyon Doz Ölçümünde Kullanılabilirliği**

ÖZKAN A., EGE A., EKDAL KARALI E., POPOVİĆ E. J. , CAN N.

LÜMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin Üniversitesi, Turkey, 8 - 09 Eylül 2011

• **Farklı İyon Katkılı Lityum Tetraborat Fosforların TL Özelliklerinin İncelenmesi**

KURALI D., EKDAL KARALI E., KARALI T.

LÜMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Turkey, 8 - 09 Eylül 2011

• **MgB₄O₇:Tm,Mn Termolüminesans Dozimetresinin Kinetik Parametrelerinin İncelenmesi**

ÖZDAĞLI A., EKDAL KARALI E., KARALI T.

LÜMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Turkey, 8 - 09 Eylül 2011

• **Seryum Katkılı İtriyum Gadolinyum Alüminat Fosforların Lüminesans Cevabı**

UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., EKDAL KARALI E., POPOVİĆ E. J. , CAN N.

LÜMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Turkey, 8 - 09 Eylül 2011

• **Kuvars Mineralinin Işıma Özelliklerinin Farklı Tanecik Boyutlarına Göre İncelenmesi**

ŞAĞBANOĞLU E., EKDAL KARALI E., KARALI T.

LÜMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Turkey, 8 - 09 Eylül 2011

• **CaZnSi₂O₆ Eu Işıldarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**

EMEN F. M. , EKDAL KARALI E., EGE A., ÇETİN T., OCAKOĞLU K., KARALI T., KÜLCÜ N.

LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 20 - 22 Eylül 2010

• **SrMgZnSi₂O₇ Eu Işıldar Nanotozlarının Termolüminesans Özellikleri**

ALTINKAYA R., EMEN F., EKDAL KARALI E., OCAKOĞLU K., KARALI T., KÜLCÜ N.

LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 20 - 22 Eylül 2010

• **Hidrotermal Yöntemle Hazırlanan SrZnMgSi₂O₇ Mn Işıldarının Termolüminesans Özellikleri**

EMEN F. M. , EGE A., EKDAL KARALI E., SÖNMEZ S., ALTINKAYA R., KARALI T., KÜLCÜ N.

LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 20 - 22 Eylül 2010

• **Lityum Tetraborat Materyalinin Radyoluminesans ve Termoluminesans Özellikleri**

KARALI T., KELEMEN A., EKDAL KARALI E., PROKİC M.

LÜMİDOZ- IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 20 - 22 Eylül 2010

• **Sr₂MgSi₂O₇ Eu Nanoçubuklarının Işıma Özelliklerinin İncelenmesi**

SÖNMEZ S., EMEN F. M. , EGE A., EKDAL KARALI E., OCAKOĞLU K., KARALI T., KÜLCÜ N.

LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi, Turkey, 20 - 22 Eylül 2010

• **Termal Uyarımlı Işıma Tekniği ile Neolitik Döneme ait Arkeolojik Örneklerin Tarihlendirilmesi**

EKDAL KARALI E., EGE A., KARALI T.

Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

• **CaB₄O₇:Dy Dozimetresinin TL Kinetik Parametrelerinin Hesaplanması**

AKIN A., EKDAL KARALI E., EGE A., OĞUZ K. F. , KARALI T.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

• **Lüminesans Tarihlendirmede Yıllık Dozun Belirlenmesinde Karşılaşılan Problemler**

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

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009

• **Sediment Örneklerinin Işıma Yöntemiyle Tarihlendirilmesinde Karşılaşılan Problemler**

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

LÜMİDOZ-II, Turkey, 21 - 23 Ağustos 2008

- **Neolitik Döneme ait Arkeolojik Örneklerinin Termoluminesans Yöntemi ile Yaş Tayini**
EKDAL KARALIE., EGE A., KARALIT.
LÜMİDOZ-II, Turkey, 21 - 23 Ağustos 2008
- **Sart Bölgesi Sedimentleri Tarihlenmesinde Yıllık Dozun Farklı Tekniklerle Belirlenmesi**
EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT., CAN N.
LÜMİDOZ-I, Turkey, 10 - 11 Eylül 2007
- **Li₂B₄O₇ Cu Ag P Dozimetrik Malzemesinin Tuzak Parametrelerinin Çeşitli Isıtma Hızları Metodu ile Belirlenmesi**
EKDAL KARALIE., EGE A., KARALIT., CAN N.
LÜMİDOZ-I, Turkey, 10 - 11 Eylül 2007
- **TL and PTL Properties of Al₂O₃:C Dosimeter**
OĞUZ K. F. , HARMANŞAH C., EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT.
24th International Physics Congress, 28 - 31 Ağustos 2007
- **Thermally Stimulated Luminescence of Dy Doped CaB₄O₇**
EKDAL KARALIE., EGE A., KARALIT., CAN N.
5th International Student Conference of the Balkan Physical Union, ISCBPU-5, 21 - 24 Ağustos 2007
- **Comparison of Two Techniques for Annual Dose Measurements**
EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT.
5th International Student Conference of the Balkan Physical Union, ISCBPU-5, 21 - 24 Ağustos 2007
- **Effect of Heating Rate on Kinetic Parameters of Li₂B₄O₇:Cu**
EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT., CAN N.
Fourth International Student Conference of The Balkan Physical Union, ISCBPU-4, 29 Ağustos - 01 Eylül 2006
- **Güneşten Gelen UVB Radyasyonun Termal Uyarımlı Lüminesans Tekniği Kullanılarak Ölçülmesi**
HARMANŞAH C., EKDAL KARALIE., EGE A., KARALIT.
Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 Haziran 2006
- **Fosfatlı Gübre Üretiminde Çevresel Radyoaktiviteye Katkısının İncelenmesi**
ERDİL C., KARALIT., SAÇ M. M. , EKDAL KARALIE.
Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 Haziran 2006
- **Determination of Radioactivity Contribution into Environment from Fertilizer Production**
SAHAVET ERDİL C., EKDAL KARALIE., KARALIT., SAÇ M. M. , CAMGÖZ B.
X European Ecological Congress, 8 - 13 Kasım 2005
- **Measurement of Solar UVB Level Using Al₂O₃ C Thermoluminescence Dosimeters**
HARMANŞAH C., EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT.
X European Ecological Congress, 8 - 13 Kasım 2005
- **Radioactivity in Soils and Vegetables from Kucuk Menderes Basin of Turkey**
EKDAL KARALIE., KARALIT., SAÇ M. M. , UĞUR GÖRGÜN A., YENER G.
X European Ecological Congress, 8 - 13 Kasım 2005
- **Termoluminesans Dozimetreler ile Güneşten Gelen UVB Radyasyonunun Ölçülmesi**
HARMANŞAH C., EKDAL KARALIE., EGE A., KARALIT.
IX Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 14 - 16 Eylül 2005
- **Doğal Ametist ve Diyaspor Minerallerinin Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi**
EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT., HATİPOĞLU m., DAMAT G.
IX Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 14 - 16 Eylül 2005
- **Li₂B₄O₇ Cu ve Li₂B₄O₇ Cu Ag P Dozimetrelerinin TSL Kinetik Parametrelerinin Hesaplanması**
EKDAL KARALIE., EGE A., KARALIT., CAN N.
IX Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 14 - 16 Eylül 2005
- **Thermoluminescence Kinetics of Li₂B₄O₇ Cu and Li₂B₄O₇ Cu Ag P by Isothermal Decay and Glow Curve Shape Methods**
EGE A., EKDAL KARALIE., KARALIT., CAN N., PROKİC M.
17th International Conference on Ion Beam Analysis, 26 Haziran - 01 Temmuz 2005
- **Fosfatlı Gübrelerden Tarım Ürünlerine Gelen ²¹⁰Po ve ²¹⁰Pb Radyonüklit Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**

EKDAL KARALIE., KARALIT., SAÇ M. M. , UĞUR GÖRGÜN A., YENER g.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Turkey, 14 - 17 Eylül 2004

- **TLD Dozimetrelerin UV Radyasyonun Ölçümünde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**

HARMANŞAH C., KARALIT., EKDAL KARALIE.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Turkey, 14 - 17 Eylül 2004

- **Measurement of 226Ra, 232Th, 40K and 210Po in Soil Samples and Vegetables from Phosphate Fertilizer**

KARALIT., SAÇ M. M. , EKDAL KARALIE., UĞUR GÖRGÜN A., YENER g.

Applied Agricultural Lands. 7th International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, 16 - 21 Haziran 2002

Supported Projects

KARALIT., EKDAL KARALIE., DERİN Z., TAŞKÖPRÜ C., ÇELENLİOĞLU M. S. , İNAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, YEŞİLOVA HÖYÜĞÜ ARKEOLOJİK ALANINA AİT KERAMİK ÖRNEKLERİNİN LÜMİNESANS YÖNTEMİ İLE TARİHLENDİRİLMESİ, 2017 - 2020

EKDAL KARALIE., AYTAŞ Ş., YUŞAN S., TAŞKÖPRÜ C., KARALIT., HARMANŞAH C., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI İYONLAR İLE KATKILANMIŞ ZNO NANO KRİSTALLERİNİN SENTEZİVE LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2019

ASLANI M. A. A. , KARALIT., KÜTAHYALI ASLANI C., YUŞAN S., EKDAL KARALIE., Project Supported by Higher Education Institutions, NADİR TOPRAK KATKILI ORGANOMETALİK BAZLI İNCE FİLMLEİN HAZIRLANMASI, LÜMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZE EDİLMESİ, 2015 - 2018

EKDAL KARALIE., TUBITAK Project, İtiryum tabanlı dozimetrik malzeme geliştirilmesi ve teknolojik uygulanabilirliğinin araştırılması, 2011 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2018 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):256

h-index (WOS):10