Prof. Dr. AHMET ÇETİN

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/acetin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: v0J2ubcAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4453-1906
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2115-2013
ScopusID: 35290430700
Yoksis Araştırmacı ID: 112100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye 2001 - 2007
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen bilimleri enstitüsü, Fizik, Türkiye 1997 - 2000
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı metalik iyonlarla bombalanan zno örneklerin fiziksel ve yapısal özelliklerinin nükleer, lüminesans ve diğer teknikler kullanılarak incelenmesi, Ege Üniversitesi, 2007
Yüksek Lisans, Al2O3 ve SiO2 içine aşılanmış olan Eu ve Yb nin derinlik analizleri, 2000

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim Ve Teknoloji (Eng), Temel Bilimler (Sci)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Fizik, 2018 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edbiyat, Fizik, 2012 - 2018
Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat, Fizik, 2007 - 2012
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, 2001 - 2007
Araştırma Görevlisi, 1997 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor
2018 - Devam Ediyor
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2020
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2020
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2020
2013 - 2019
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2016 - 2018
2013 - 2013
2012 - 2012

Verdiği Dersler

Lisans
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2022-2023
Sınıf Yönetimi, Lisans, 2022-2023
Elektronik I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
Elektronik II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2019-2020
Fizik I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
Fizik II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019
Lisans Çift Anadal
Yarıiletken Yüzey Fiziği I, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020
Fizik Eğitiminde Bilimsel Etkinlik Geliştirme, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2019-2020
Yenilikçilik ve Proje Yönetimi, Lisans Çift Anadal, 2022-2023
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2019-2020
Optoelektronik II, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Optoelektronik I, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
Yarıiletken Yüzey Fiziği II, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019

Yönetilen Tezler

Katı M. İ., Çetin A., Metal iyonları ile aktive edilmiş ve nadir toprak iyonu katkılı Ca3La(PO4)3 fosforunun sol-jel metodu ile sentezi, yapısal ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.EMİR(Öğrenci), 2024
ÇETİN A., Fen Bilimleri Ders Kitaplarında Yer Alan STEM Uygulama Etkinliklerinin Disiplinler Arası Etkileşiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.ERSEN(Öğrenci), 2023
ÇETİN A., Nadir toprak iyonlarıyla katkılandırılmış Ca(0.5) Mg(0.5)WO4 fosforlarının sol-gel metodu ile sentezi, yapısal ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.AYDIN(Öğrenci), 2021
KİBAR R., ÇETİN A., Nadir toprak iyonları ile katkılandırılmış Sr0.5Ca0.5AO4(A:Mo, W) fosforlarının sol-jel metodu ile sentezi, yapısal ve optik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.İSMAİL(Öğrenci), 2020
ÇETİN A., Türkiye'deki olivin mineralinin fiziksel ve optiksel özelliklerinin farklı tekniklerle incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ALTUĞ(Öğrenci), 2019
Çetin A., CdS, CdSe ve CdSeS kuantum nokta katkılı polimer nanokompozitlerin radyolüminesans ve optik karakterizasyon sonuçları, Doktora, İ.ÇETİN(Öğrenci), 2017
Çetin A., Yaya tahliye sürecinin karınca algoritması kullanılarak incelenmesi, Doktora, S.GÖKÇE(Öğrenci), 2017
Çetin A., Nanoparçacık içeren polimerlerin optiksel ve yapısal karakterizasyonlarının incelenmesi, Doktora, M.TÜREMİŞ(Öğrenci), 2016
ÇETİN A., Zirkon mineralinin yapısal ve optik özelliklerinin lüminesans ve diğer teknikler kullanılarak incelenmesi, Yüksek Lisans, S.MAŞA(Öğrenci), 2013

ÇETİN A., Cu ve Tb ile aşılanmış SrTiO3 kristalinin optik soğurma ve termolüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.TAŞTEKİN(Öğrenci), 2013

ÇETİN A., Kemererit'in karakterizasyonu ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ÇETİN(Öğrenci), 2012

ÇETİN A., İyon aşılanmış ZnO kristalinin termolüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TÜREMİŞ(Öğrenci), 2011

ÇETİN A., Minerallerin termolüminesans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÇİVİCİOĞLU(Öğrenci), 2010

Çetin A., Agat ve kalsedon'un termolüminesans özellikleri, Yüksek Lisans, D.GÜNGÖR(Öğrenci), 2010

Makaleler

I. **3D yazıcı destekli proje uygulamalarının öğretmen adaylarının bilimsel yaratıcılık düzeyleri ile materyal geliştirmeye yönelik öz-yeterlik inançları üzerindeki etkisi**
Çetin A., Şaşmaz Ören F., Evrekli E., Karapınar A., Şerenli E., Şahin F., Varol İ., Bekmezci S., Ateş A. M.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.73, ss.178-205, 2025 (TRDizin)

II. **Luminescence characteristics and kinetic parameters of LiBaPO4: Tb3+, Dy3+phosphors synthesized by sol-gel method**
Katı M. İ., Gökçe S., Keskin İ. Ç., Türemiş M., Çetin A., Kibar R.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.266, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Kinetic parameters and luminescence properties of rare earth (Tb, Nd) doped and transition metal (Mn) doped/co-doped YAlO3 prepared via sol-gel method**
Gökçe S., Keskin İ., Katı M. İ., Kibar R., Çetin A., Tuncer Arslanlar Y.
Journal of Luminescence, cilt.261, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Comprehensive study on structural, thermal, morphological and luminescence (RL, PL, TL) properties of CaLa2(WO4)4: Tb3+, Dy3+ phosphors synthesized via sol-gel method**
Türemiş M., Keskin İ. Ç., Katı M. İ., Çetin A., Ay K., Kibar R.
Ceramics International, cilt.47, sa.18, ss.25708-25720, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **The role of Eu3+ ion on luminescence, TL kinetic parameters and electrochemical behaviors of Sr0,5Ca0,5WO4 phosphor synthesized via sol-gel technique Sol-jel tekniği ile sentezlenmiş Sr0,5Ca0,5WO4 fosforunda Eu3+ iyonunun lüminesans, TL kinetik parametreler ve elektrokimyasal davranışındaki rolü**
Kati M. İ., Keskin İ. Ç., Türemiş M., Çetin A., Kibar R.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.8, sa.1, ss.254-267, 2021 (Scopus, TRDizin)

VI. **Detailed luminescence (RL, PL, CL, TL) behaviors of Tb3+ and Dy3+ doped LiMgPO4 synthesized by sol-gel method**
Keskin İ., Türemiş M., Katı M. İ., Gültekin S., Tuncer Arslanlar Y., Çetin A., Kibar R.
Journal of Luminescence, cilt.225, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Structural, optical, luminescence properties and energy transfer mechanism of Tb3+/Eu3+co-doped SrLa2(MoO4)4 phosphors produced by sol-gel process**
Keskin İ., Gültekin S., Katı M. İ., Türemiş M., Ay K., Arslanlar Y., Çetin A., Kibar R.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.789, ss.932-940, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Effects of CdS quantum dot in polymer nanocomposites: In terms of luminescence, optic, and thermal results**
Keskin İ. Ç., Türemiş M., Kati M. İ., Kibar R., Çetin A.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.156, ss.137-143, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Investigation on Cathodoluminescence Properties of Copper Implanted ZnO Samples**
TUNCER ARSLANLAR Y., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., TÜREMİŞ M., ÇETİN A., KİBAR R.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.145-149, 2019 (TRDizin)

X. **Investigating pedestrian evacuation using ant algorithms**
Gokce S., Cetin A., Kibar R.
Pramana - Journal of Physics, cilt.91, sa.5, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Determination of thermoluminescence kinetic parameters of white and blue chalcedony exposed to X-ray irradiation**
Keskin İ., Katı M. İ., Türemiş M., Çetin A., Arslanlar Y., Kibar R.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.151, ss.114-119, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Optimizing Optical and Structural Properties of Nanocomposites by ZnO and BP-3**
Türemiş M., Keskin I., Katı M. İ., Kibar R., Şirin K., Çanlı M., Çorumlu V., Çetin A.
Russian Journal of Physical Chemistry A, cilt.92, sa.9, ss.1762-1771, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **X-ray irradiated thermo- and radioluminescence, structural and thermal characterization of septarian (powder&bulk) from Madagascar**
Keskin İ. Ç., Katı M. İ., Türemiş M., Gültekin S., Üstün S., Çetin A., Kibar R.
Optical Materials, cilt.83, ss.176-181, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **CdSe kuantum nokta katkılı polimer nanokompozitlerin radyolüminesans ve optik karakterizasyonu**
KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., KİBAR R., ÇETİN A.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.132-144, 2018 (TRDizin)

XV. **The Investigation of Kinetic Characterization of Sea Salt via Thermoluminescence Method**
ÇETİN A., KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TAŞTEKİN B., ÇİPİLOĞLU M. A., KİBAR R.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.845-849, 2017 (TRDizin)

XVI. **The radioluminescence and optical behaviour of nanocomposites with CdSeS quantum dot**
Keskin İ. Ç., Türemiş M., Katı M. İ., Kibar R., Şirin K., Çipiloğlu M., Kuş M., Büyükçelebi S., Çetin A.
Journal of Luminescence, cilt.185, ss.48-54, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Microstructure and Electrical Conductivity of ZnO Addition on the Properties of (Bi0.92Ho0.03Er0.05)2O3**
Ermiş I., ÇORUMLU V., Sertkol M., ÖZTÜRK M. S., KALELİ M., ÇETİN A., Turemiş M., ARI M.
Journal of Electronic Materials, cilt.45, sa.11, ss.5860-5866, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Pembe Spodümenin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve KinetikParametrelerinin Hesaplanması**
KATI M. İ., ÇETİN A., KİBAR R.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.258-271, 2016 (Hakemli Dergi)

XIX. **The Investigation of Thermoluminescence Properties of Tooth Enamel**
KATI M. İ., KADİROĞULLARI K., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KİBAR R.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.297-303, 2016 (TRDizin)

XX. **The Investigation of Thermoluminescence Properties of Tooth Enamel**
KATI M. İ., ÇETİN A., KİBAR R.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.297-303, 2016 (Hakemli Dergi)

XXI. **The İnvestigation of Thermoluminescence Properties of Tooth Enamel**
KATI M. İ., kadiroğulları k., türemiş m., keskin İ. Ç., ÇETİN A., KİBAR R.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.297-303, 2016 (Hakemli Dergi)

XXII. **Pembe Spodümenin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Kinetik Parametrelerinin Hesaplanması**
KATI M. İ., sam g., keskin İ. Ç., türemiş m., ÇETİN A., KİBAR R.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.258-271, 2016 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Radioluminescence Properties of Copper- and Terbium-Implanted Strontium Titanate**
Arslanlar Y., Kibar R., Çetin A., Canmoğlu A.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.46, sa.5, ss.364-366, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Electrical and optical properties of chalcedony and striped chalcedony**
Çetin A., OKUTAN M., İÇELLİ O., YALÇIN Z., San S., Kibar R., Pesen E.
Vacuum, cilt.97, ss.75-80, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Luminescence behaviour of beryl (aquamarine variety) from Turkey**
Kati M. İ., Türemis M., Keskin I., TAŞTEKİN B., Kibar R., Çetin A., Can N.
Journal of Luminescence, cilt.132, sa.10, ss.2599-2602, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Luminescence behavior and Raman characterization of rhodonite from Turkey**

Can N., Guinea J. J. G., Kibar R., Cetin A.
Spectroscopy Letters, cilt.44, sa.7-8, ss.566-569, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Luminescence behaviour and Raman characterization of dendritic agate in the Dereyalak village (Eskisehir), Turkey**
Paral L., Garcia Guinea J., Kibar R., Cetin A., Can N.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.131, sa.11, ss.2317-2324, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Luminescence behavior and Raman characterization of jade from Turkey**
Tuncer Arslanlar Y., Garcia-Guinea J., Kibar R., Çetin A., Ayvacikli M., Can N.
Applied Radiation and Isotopes, cilt.69, sa.9, ss.1299-1306, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Radioluminescence and thermoluminescence of albite at low temperature**
Can N., Garcia-Guinea J., Kibar R., Etin A., Ayvackl M., Townsend P.
Radiation Measurements, cilt.46, sa.8, ss.655-663, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Spectral, electron microscopic and chemical investigations of gamma-induced purple color zonings in amethyst crystals from the Dursunbey-Balkesir region of Turkey**
HATİPOĞLU M., Kibar R., Çetin A., Can N., Helvac C., Derin H.
Radiation Effects and Defects in Solids, cilt.166, sa.7, ss.537-548, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Thermal properties of gem-quality moganite-rich blue chalcedony**
HATİPOĞLU M., Tuncer Y., Kibar R., Çetin A., Karal T., Can N.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.405, sa.22, ss.4627-4633, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Third-order optical nonlinearities of Cu and Tb nanoparticles in $SrTiO_3$**
Cetin A., Kibar R., HATİPOĞLU M., Karabulut Y., Can N.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.405, sa.9, ss.2323-2325, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Absorption and cathodoluminescence properties of Cu implanted SrTiO3**
Kibar R., Çetin A., Selvi S., Can N.
Physica B: Condensed Matter, cilt.405, sa.3, ss.888-890, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Amethyst and morion quartz gemstone raw materials from Turkey: color saturation and enhancement by gamma, neutron and beta irradiation**
HATİPOĞLU M., Helvac C., Kibar R., Çetin A., Tuncer Y., Can N.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.165, sa.11, ss.876-888, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Luminescence properties of Tb implanted ZnO**
Cetin A., Kibar R., Selvi S., Townsend P., Can N.
Physica B: Condensed Matter, cilt.404, sa.20, ss.3379-3385, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **An experimental study on the linear differential scattering coefficients of the GaAs, n- and p-type Si**
Içelli O., ÇANKAYA G., Çetin A.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, cilt.605, sa.3, ss.359-363, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Effect of thermal treatment on linear optical properties of Cu nanoclusters**
Kibar R., Çetin A., Can N.
Physica B: Condensed Matter, cilt.404, sa.1, ss.105-110, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVIII. **Cathodoluminescence Response From Rare Earth Doped Bi4Ge3O12**
KİBAR R., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., UYSAL SATILMIŞ S., PD t., CANIMOĞLU A., Nurdoğan C.
Physics Procedia, cilt.2, sa.2, ss.379-390, 2009 (Hakemli Dergi)

XXXIX. **Luminescent, optical and color properties of natural rose quartz**
Kibar R., Garcia-Guinea J., Çetin A., Selvi S., Karal T., Can N.
Radiation Measurements, cilt.42, sa.10, ss.1610-1617, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **A comparative study of single and duplex treatment of martensitic AISI 420 stainless steel using plasma nitriding and plasma nitriding-plus-nitrogen ion implantation techniques**
Çetin A., Tek Z., Öztarhan A., Artunç N.
Surface and Coatings Technology, cilt.201, sa.19-20 SPEC. ISS., ss.8127-8130, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Optical properties of Tb implantation into ZnO**

Çetin A., Kibar R., Ayvacikli M., Tuncer Y., Buchal C., Townsend P., Karali T., Selvi S., Can N.
Surface and Coatings Technology, cilt.201, sa.19-20 SPEC. ISS., ss.8534-8538, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XLII. **Optical properties of Cu implanted ZnO**
Cetin A., Kibar R., Ayvacikli M., Can N., Buchal C., Townsend P., Stepanov A., Karali T., Selvi S.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, cilt.249, sa.1-2 SPEC. ISS., ss.474-477, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Bitkisel Yağ Katkılı Yakıt İle Dizel Yakıtının Performans ve Emisyon Değerlerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
UZUN R. O., ÜSTÜN S., ÇETİN A., ÇORUMLU V.
CURRENT ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING SCIENCES-2018 VOLUME II, Serdar SALMAN, Rıdvan KARAPINAR, Duygu KAVAK, Ali KILIÇER, Editör, IVPE, Cetinje, ss.1391-1398, 2018

II. **Alternatif Yakıt Karıştırılan Fosil Yakıtlı Bir Motorun Duman Koyuluklarının Karşılaştırılması**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A.
CURRENT ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING SCIENCES-2018 VOLUME II, Serdar SALMAN, Rıdvan KARAPINAR, Duygu KAVAK, Ali KILIÇER, Editör, IVPE, Cetinje, ss.1205-1211, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Sınıf Öğretmenleri İçin Tasarlanan Bir Hizmet İçi Eğitim Sürecinden Yansımalar**
ÇETİN A., DELİL A., ÖZCAN B. N., ÖĞÜT M. N., GENÇAY M., DELİL H., AYYILDIZ M., NALBANTOĞLU S., ATASOY ÖZTÜRK E.
ACADEMIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND MATHEMATICS EDUCATION, Siirt, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2021, (Özet Bildiri)

II. **Alternatif Yakıt Karıştırılan Fosil Yakıtlı Bir Motorun Duman Koyuluklarının Karşılaştırılması**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

III. **Bitkisel Yağ Katkılı Yakıt İle Dizel Yakıtının Performans ve Emisyon Değerlerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
UZUN R. O., ÜSTÜN S., ÇETİN A., ÇORUMLU V.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1-1313, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Alternatif Yakit Kariştirilan Fosil Yakitli Bir Motorun Duman Koyuluklarinin Karşilaştirilmasi**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A.
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.1-1313, (Tam Metin Bildiri)

V. **Investıgatıon on the European Unıon Euro Motor Standards and Applications for Reducıng Pollutional Gases in the CleanEnvıronmental Healthy Generation Framework in Turkey**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇETİN A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1669-1677, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Investigation on the European Union Euro Motor Standards and Applications for Reducing Pollutional Gases in the Clean Environmental Healthy Generation Framework in Turkey**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇETİN A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1669-1677, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Radioluminescence System in the Characterization of Quantum Dots with Different Synthesis Times**
ÇETİN A., KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., KİBAR R.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

VIII. **Investigation of Nephritic Optical and Thermoluminescence Properties**
KATI M. İ., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A., KİBAR R.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

IX. **Investigation of Amethyst Mineral with Different Luminescence Techniques**
ÇETİN A., KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., KİBAR R.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

X. **Characterization and Investigation of Luminescence Properties of NaturalLepidolite**
KİBAR R., AKÇAM G. D., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XI. **Change in Optical and Structral Properties of ZnO-Enhanced LDPE**
KİBAR R., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XII. **Tb İmplantasyonunun ZnO nun Lüminesansı Üzerindeki Etkisi**
TUNCER ARSLANLAR Y., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., ÇETİN A., KİBAR R.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XIII. **AVRUPA BİRLİĞİ EURO MOTOR STANDARTLARI VE TEMİZ ÇEVRE SAĞLIKLI NESİL ÇERÇEVESİNDE KİRLETİCİ GAZLARIN AZALTILMASINA YÖNELİK TÜRKİYE'DEKİ UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI**
ÜSTÜN S., UZUN R. O., ÇETİN A.
IATS 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1669-1677, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Effect of TbImplantatıon On ZnO Lumınescence**
TUNCER ARSLANLAR Y., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., ÇETİN A., KİBAR R.
IVSS 2017 International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XV. **Tb İMPLANTASYONUNUN ZnO nun LÜMİNESANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
TUNCER ARSLANLAR Y., türemiş M., Keskin İ. Ç., KATI M. İ., ÇETİN A., KİBAR R.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XVI. **ZnO ile İyileştirilmiş LDPE'nin Optik ve Yapısal Özelliklerindeki Değişim**
KİBAR R., murat t., keskin İ. Ç., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A.
International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18 - 20 Ekim 2017

XVII. **Farklı Sentez Sürelerine Sahip Kuantum Noktaların Karakterizasyonunda Radyolüminesans Sistemi**
ÇETİN A., keskin İ. Ç., türemiş m., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., KİBAR R.
International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XVIII. **Türkiye de Mesleki Yeterlilikler ve 5 Seviye Ön Lisans Ulusal Meslek Standartları ve Yeterliliklerin İncelenmesi**
ÜSTÜN S., ÇETİN A., UZUN R. O., ÇORUMLU V.
UMYOS 2016, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.1122-1131, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Türkiye deki Olivin Mineralinin Fiziksel ve Optiksel Özelliklerinin Farklı Tekniklerle İncelenmesi**
canberk A., türemiş m., keskin İ. Ç., katı M. İ., ÇORUMLU V., ÜSTÜN S., KİBAR R., ÇETİN A.
UMYOS 2016, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.937-942, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Examining with Different Tecniques Physical and Optical Properties of the Olivine Mineral in Turkey**
ALTUĞ C., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., ÇORUMLU V., ÜSTÜN S., KİBAR R., ÇETİN A.
5 th International Vocational Schools Symposium (UMYOS 2016), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

XXI. **Examining with Different Techniques Physical and Optical Properties of the Olivine Mineral in Turkey**
ALTUĞ C., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., ÇORUMLU V., ÜSTÜN S., KİBAR R., ÇETİN A.
5th International Vocational Schools Symposium (UMYOS), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016

XXII. **TÜRKİYE DE MESLEKİ YETERLİLİKLER VE 5 SEVİYE ÖN LİSANS ULUSAL MESLEK STANDARTLARI VE YETERLİLİKLERİN İNCELENMESİ**

ÜSTÜN S., ÇETİN A., UZUN R. O., ÇORUMLU V.
UMYOS 2016 5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1122-1131, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Türkiye de Mesleki Yeterlilikler ve 5 Seviye Ön Lisans Ulusal Meslek Standartları ve Yeterliliklerin incelenmesi**
ÜSTÜN S., ÇETİN A., UZUN R. O., ÇORUMLU V.
5th International Vocational Schools Symposium (UMYOS 2016), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1140-1149, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Spodümenin Lüminesans ve Optik Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi**
SAM G., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A., KİBAR R.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, LUMIDOZ-8, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, (Özet Bildiri)

XXV. **Determination of thermally stimulated luminescence characteristics of glow curves in yttriyum based phosphors**
KARSU ASAL E. C., POPOVICI e. j., can n., ÇETİN A., ÇİPİLOĞLU M. A.
The 3rd International conference on the physics of optical materials and devices, 3 - 06 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

XXVI. **Krizopras Mineralinin Optiksel ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**
AKALIN İ., MAŞA S., KİBAR R., ÇETİN A., ÇİPİLOĞLU M. A., ŞABİKOĞLU İ., Can N.
Türk Fizik Derneği 29.Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

XXVII. **Krizopras mineralinin optiksel ve yapısal özelliklerinin incelenmesi**
ipek a., seda m., KİBAR R., ÇETİN A., ÇİPİLOĞLU M. A., ŞABİKOĞLU İ., nurdoğan c.
29. uluslararası Fizik Kongresi, 5 - 08 Eylül 2012, ss.756, (Özet Bildiri)

XXVIII. **Kaliforniyada Çıkartılan Pembe Turmalinin Lüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜLER S., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXIX. **Sitrinin Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
ERTİK T., AYDEMİR H., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., TAŞTEKİN B., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXX. **Kemererit'in Karakterizasyonu ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TAŞTEKİN B., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXI. **Krizopras'ın Katodolüminesans ve Termolüminesans Özellikleri**
AKALIN İ., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMİDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXII. **Bantlı ve Siyah Obsidyen Mineralinin Lüminesans Özelliklerinin Kıyaslanması**
AYDEMİR H., ERTİK T., KATI M. İ., TÜREMİŞ M., TAŞTEKİN B., KESKİN İ. Ç., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXIII. **Nadir Toprak Elementleri ile Katkılandırılmış Olan BGO nun Termolüminesans ve Optik Soğurma Cevabı**
DURUKAN GÜLTEPE M., KOTAN Z., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXIV. **Cu ve Tb Aşılanmış STO Kristalinin Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞTEKİN B., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KİBAR R., ÇETİN A., CAN N.
LUMİDOZ-V Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXV. **Cu ve Tb ile Aşılanmış STO Kristalinin Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞTEKİN B., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXVI. **Zirkonun Radyolüminesans Özellikleri**
MAŞA S., GÜMÜŞ R., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXVII. **Cu Aşılanmış ZnO Kristalinin Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**

TÜREMİŞ M., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., TAŞTEKİN B., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXVIII. **Ege Bölgesi'nden Çıkarılan Bazı Süstaşlarının Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
KATI M. İ., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., TAŞTEKİN B., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XXXIX. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Tek Kristalinin Radyolüminesansı**
KOTAN Z., DURUKAN GÜLTEPE M., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XL. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Tek Kristallerinin Radyolüminesansı**
DURUKAN GÜLTEPE M., zeynep k., KİBAR R., ÇETİN A., nurdoğan c.
LUMIDOZ-V, Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011, ss.7, (Özet Bildiri)

XLI. **Kemererit'in Karakterizasyonu ve Lüminesans Özellikleri**
KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TAŞTEKİN B., KİBAR R., ÇETİN A., CAN N.
Lüminesans Dozimetri Kongresi, LUMİDOZ-V, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2011

XLII. **Effects of Thermal Annealing on the Thermoluminescence Properties of Ion-Implanted SrTiO3**
TAŞTEKİN B., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., KİBAR R., ÇETİN A., CAN N.
Conference on micro-raman and luminescence studies in the Earth and planetary sciences (CORALS II), Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLIII. **Optical Absorption, Cathodo and Radioluminescence in Diaspore**
KATI M. İ., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., TAŞTEKİN B., HATİPOĞLU M., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLIV. **The Influence of Annealing on The Thermoluminescence Behaviour in ZnO**
TÜREMİŞ M., TAŞTEKİN B., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLV. **Effect of Thermal Annealing on the Thermoluminescence Properties of Ion-Implanted SrTiO3**
TAŞTEKİN B., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., KİBAR R., ÇETİN A., can n.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLVI. **Luminescence Behaviour and raman Characterization of Rhodonite from Turkey**
Can N., Garcia G. J., HATİPOĞLU M., KİBAR R., ÇETİN A.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLVII. **Termoluminescence of The Blue and White Chalcedony from Turkey**
KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., TÜREMİŞ M., TAŞTEKİN B., HATİPOĞLU M., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLVIII. **Luminescence Spectra of Plagioclase (Labradorite) from South Greenland**
ÇETİN A., KİBAR R., Can N.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

XLIX. **Structure and Luminescence Characteristics of Aquamarine from Turkey**
KİBAR R., KATI M. İ., ÇETİN A., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., TAŞTEKİN B., HATİPOĞLU M., Can N.
Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

L. **The Influence of Annealing on Thermoluminescence Behaviour in ZnO**
TÜREMİŞ M., TAŞTEKİN B., KATI M. İ., KESKİN İ. Ç., KİBAR R., ÇETİN A., CAN N.
Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences, CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011

LI. **Thermoluminescence Of The Blue And White Chalcedony From Turkey**

KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., TÜREMİŞ M., TAŞTEKİN B., KİBAR R., ÇETİN A., CAN N.
Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences, CORALS II, Madrid, İspanya, 18 - 20 Mayıs 2011

LII. **Pembe Kuvars Mineralinin Termolüminesans ve Optiksel Özellikleri**
ÖZLEM Ç., ÇETİN A., TAŞTEKİN B., KATI M. İ., TÜREMİŞ M., KİBAR R., Can N.
LUMIDOZ-IV, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

LIII. **Ametist Mineralinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TAŞTEKİN B., KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KİBAR R., Can N.
LUMIDOZ-IV, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

LIV. **Deniz Tuzunun Kinetik Karakterizasyonunun İncelenmesi**
TAŞTEKİN B., KATI M. İ., TÜREMİŞ M., KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KİBAR R., Can N.
LUMIDOZ-IV, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

LV. **Kütahya Yöresinden Çıkarılan Kalsit Mineralinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
KATI M. İ., TÜREMİŞ M., TAŞTEKİN B., KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KİBAR R., Can N.
LUMIDOZ-IV, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

LVI. **"Luminescence and Thermal Properties of Natural Rhodonite and Jadeite from Turkey**
KİBAR R., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A., FİNCH A., HATİPOĞLU M., Can N.
Thermoluminescence Results for The Formation Temperatures of The Fire Opals as Industrial Gem Material of Turkey, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)

LVII. **Color Enhancements by Additional Irradiations for Pale Colored Amethyst and Smoky Quartz Crystals as Industrial Gem Materials of Turkey**
Can N., HATİPOĞLU M., KARALI T., KİBAR R., ÇETİN A., CANIMOĞLU A.
XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS 2010, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)

LVIII. **Investigation of Thermoluminescence Kinetic Parameters of NaCl**
ÇETİN A., KATI M. İ., TAŞTEKİN B., TÜREMİŞ M., KİBAR R., HATİPOĞLU M., Can N.
XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS2010, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)

LIX. **Thermoluminescence Results for The Formation Temperatures of The Fire Opals as Industrial Gem Material of Turkey**
Can N., HATİPOĞLU M., KARALI T., KİBAR R., ÇETİN A., CANIMOĞLU A.
XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS 2010, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2010, (Özet Bildiri)

LX. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Kristalinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
ARICILAR G., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009, (Özet Bildiri)

LXI. **Cu Aşılanmış ZnO nun Katodolüminesans Spektrumunda Tavlama Etkisi**
ÇETİN A., KİBAR R., SELVİ S., Can N.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009, (Özet Bildiri)

LXII. **Foton Saçılma ve Absorpsiyon Katsayılarını Mie Kuramına Göre Hesaplayan Programda Düzeltmeler**
SELVİ S., ÇETİN A., KİBAR R.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009, (Özet Bildiri)

LXIII. **Cu ve Tb Aşılanmış SrTiO3 Kristalinin Radyolüminesans Özellikleri**
KİBAR R., ÇETİN A., SELVİ S., Can N.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009, (Özet Bildiri)

LXIV. **Radioluminescence Properties of SrTiO3**
Can N., KİBAR R., ÇETİN A., TOWNSEND P. D., SELVİ S.
7th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation LUMDETR2009, Krakow, Polonya, 12 - 17 Temmuz 2009, (Özet Bildiri)

LXV. **Annealing Effect of The Property of Ultraviolent And Green Emissions of ZnO Implanted With Cu**
Can N., KİBAR R., ÇETİN A., TOWNSEND P. D., SELVİ S.

7th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation LUMDETR2009, Krakow, Polonya, 12 - 17 Temmuz 2009, (Özet Bildiri)

LXVI. **Cathodoluminescence response from rare earth doped Bi4Ge 3O12**
Kibar R., Çetin A., Tuncer Y., Uysal S., Townsend P., Canimoglu A., Karali T., Can N.
2008 International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, ICL'08, Lyon, Fransa, 7 - 11 Temmuz 2008, cilt.2, ss.379-390, (Tam Metin Bildiri)

LXVII. **Mersin Bölgesinden Elde Edilen Kuvars Kumuna Ait Termolüminesans Işıma Eğrisinin Kinetik Karakterizasyonu**
ÖZSU İ., KİBAR R., ÇETİN A., EGE A., KURT K., Can N.
TFD-25 International Physics Conference, Bodrum, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, (Özet Bildiri)

LXVIII. **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

LXIX. **Low Temperature Cathodoluminescence of Cu Implanted SrTiO3**
KİBAR R., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., UYSAL SATILMIŞ S., TOWNSEND P. D., Can N.
15th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, Lyon, Fransa, 7 - 11 Temmuz 2008, (Özet Bildiri)

LXX. **Thermoluminescence of Tb Implanted ZnO Exposed to X-Ray Radiation**
ÇETİN A., KİBAR R., HARMANŞAH C., SELVİ S., KARALI T., Can N.
15.International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, Lyon, Fransa, 7 - 11 Temmuz 2008, (Özet Bildiri)

LXXI. **Kuvarsın Lüminesans ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi**
KİBAR R., ÇETİN A., BİRSOY R., Can N., SELVİ S.
Nükleer Bilimler Teknoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

LXXII. **ZnO Kristalinin Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇETİN A., KİBAR R., VALBERG L., TOWNSEND P. D., Buchal C., STEPANOV A., RYASNYANSKY A., KARALI T., Can N., SELVİ S.
Nükleer Bilimler Teknoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

LXXIII. **Kuvarsın Lüminesans ve Optiksel Özeliklerinin İncelenmesi**
KİBAR R., ÇETİN A., garciaGuinea j., birsoy R., KARALI T., can n., selvi s.
IX Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005

LXXIV. **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

LXXV. **Optical Properties of Tb Nanoparticles in ZnO**
ÇETİN A., KİBAR R., AYVACIKLI M., Buchal C., TOWNSEND P. D., HOLE D., KARALI T., SELVİ S., Can N.
14th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams, Kuşadası, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

LXXVI. **Optical Properties of Cu Nanoparticles in Silica**
KİBAR R., ÇETİN A., AYVACIKLI M., TOWNSEND P. D., HOLE D., KARALI T., SELVİ S., Can N.
14th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams, Kuşadası, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

LXXVII. **Characteristic and Luminescence Properties of Rose Quartz**
KİBAR R., ÇETİN A., SELVİ S., Garcia G. J., KARALI T., Can N.
17th International Conference on Ion Beam Analysis, Sevilla, İspanya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2005, (Özet Bildiri)

LXXVIII. **Modification of Optical Properties of ZnO due to Ion Implanted Cu Nanoparticles**
ÇETİN A., KİBAR R., AYVACIKLI M., Can N., Buchal C., TOWNSEND P. D., KARALI T., SELVİ S.
17 th International Conference on Ion Beam Analysis, Sevilla, İspanya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2005, (Özet Bildiri)

LXXIX. **Modification of the optical properties of ZnO due to ion implanted Cu nanoparticles**
ÇETİN A., KİBAR R., ayvacikli M., can n., buchal c., townsend p., karali t., selvi a. s.

17th International Conference on Ion Beam Analysis, 26 Mayıs - 01 Haziran 2005, (Tam Metin Bildiri)

LXXX. **Eu and Yb Depth Profile Analysis in Insulators**

ÇETİN A., can n.

4th General Conference of the Balkan Physical Union, 22 - 25 Ağustos 2000, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KATI M. İ., GÖKÇE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol-Jel Yöntemi İle Sentezlenen Mmere(Bo3)2:Re+3 ve Mmere(Moo4)3:Re+3 Fosforlarının Fotolüminesans Özellikleri ve Fotonik Endüstrisinde Kullanılabilirliği, 2024 - Devam Ediyor

UYGUR E., ÇETİN A., AY K., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., KİBAR R., ÖĞÜT M. N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Stream it up 3, 2023 - 2024

Kibar R., Çetin A., Ay K., Öğüt M. N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Stream It Up-3, 2023 - 2024

ÖZCAN B. N., DELİL A., ÇETİN A., Matematiksel İlişkilendirmelerle Nitelikli Ders Etkinliklerine Rehberlik (MİNDER), 2022 - Devam Ediyor

ÖĞÜT M. N., Atasoy Öztürk E., ÖZCAN B. N., Gençay M., ÇETİN A., Nalbantoğlu S., Delil H., Ayyıldız M., DELİL A., TIMSS 'le Mesleki Becerilerimi Geliştiriyorum, 2021 - 2021

ŞAHİN F., EVREKLİ E., ATEŞ A. M., ŞERENLİ E., ŞAŞMAZ ÖREN F., KARAPINAR A., BEKMEZCİ S. M., VAROL İ., ÇETİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D YAZICI DESTEKLİ PROJE UYGULAMALARININ ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMSEL YARATICILIK DÜZEYLERİ İLE MATERYAL GELİŞTİRMEYE YÖNELİK ÖZ YETERLİLİK İNANÇLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2020 - 2023

Ateş A. M., Şahin F., Varol İ., Evrekli E., Şerenli E., Bekmezci S. M., Şaşmaz Ören F., Karapınar A., Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, 3d Yazıcı Destekli Proje Uygulamalarının Öğretmen Adaylarının Bilimsel Yaratıcılık Düzeyleriyle Materyal Geliştirmeye Yönelik Öz Yeterlilik İnançları Üzerindeki Etkisi, 2020 - 2024

KESKİN İ. Ç., AY K., ÇETİN A., AKYOL Y., TÜBİTAK Projesi, Haydi Şenliğe Koştur Oyna, Öğren, Oluştur II Proje No: 119B328, 2020 - 2021

KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., AY K., AKYOL Y., TÜBİTAK Projesi, Haydi Şenliğe Koştur Oyna, Öğren, Oluştur Proje No: 218B408, 2019 - 2019

TUNCER ARSLANLAR Y., KESKİN İ. Ç., KİBAR R., GÖKÇE S., ÇETİN A., KATI M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İtriyum Alüminat İnorganik Fosforunun Lüminesans Özelliklerine Nadir Toprak ve Geçiş Elementlerinin Katkısı, 2018 - 2021

KATI M. İ., GÖKÇE S., KİBAR R., KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İtriyum Alüminat İnorganik Fosforunun Lüminesans Özelliklerine Nadir Toprak ve Geçiş Elementlerinin Katkısı, 2018 - 2021

KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KİBAR R., GÖKÇE S., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İtriyum Alüminat İnorganik Fosforunun Lüminesans Özelliklerine Nadir Toprak Ve Geçiş Elementlerinin Katkısı, 2018 - 2020

ATAÇ A., MARAŞ İ., BABACAN T., BARDAK F., KİBAR R., ÇETİN A., YEĞİN G., ÇİPİLOĞLU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genel Fizik Dersi İle İlgili Temel Kavramların Öğrencilere Laboratuvar Ortamında Uygulamalı Olarak Öğretilmesi İçin Deney Setlerinin Geliştirilmesi ve Fiziki Koşulların Hazırlanması, 2018 - 2019

KİBAR R., KATI M. İ., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., GÜLTEKİN S., KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Liapo4 :Re+3 (A=Mg,Ba) Fosforlarının Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Dozimetrik Malzeme Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2020

KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., ÇETİN A., TUNCER ARSLANLAR Y., KATI M. İ., GÜLTEKİN S., KİBAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liapo4 :Re+3 (A=Mg,Ba) Fosforlarının Sentezlenmesi, Karakterizasyonu Ve Dozimetrik Malzeme Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2019

TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A., AY K., KİBAR R., Nadir Toprak İyonları İle Katkılandırılmış Molibdat Ve Tungstat Tabanlı Fosfor Malzemelerin Sentezi, Optık Özelliklerinin Ve Endüstriyel Alanda Uygulanabilirliğinin Araştırılm, 2017 - Devam Ediyor

KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., ÇETİN A., TÜREMİŞ M., AY K., GÜLTEKİN S., KİBAR R., Nadir Toprak İyonları ile

Katkılandırılmış Molibdat ve Tungstat TabanlıFosfor Malzemelerin Sentezi, Optik Özelliklerinin ve Endüstriyel Alanda UygulanabilirliğininAraştırılması, 2017 - 2019
Kibar R., Türemiş M., Ay K., Çetin A., Tuncer Arslanlar Y., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Nadir Toprak İyonları ile Katkılandırılmış Molibdat ve Tungstat Tabanlı Fosfor Malzemelerin Sentezi, Optik Özelliklerinin ve Endüstriyel Alanda Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2019
UZUN R. O., ÇORUMLU V., ÇETİN A., ÜSTÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosil Yakıtlı Klasik Ve Yeni Nesil İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Kullanımlarının Motor Emisyon Ve Performanslara Olan Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019
KESKİN İ. Ç., AKYOL Y., ÇETİN A., AY K., TÜBİTAK Projesi, Bilim Otobüsü Kalkiyor, Haydi Merak Durağina Proje No:117B381, 2017 - 2018
ÇETİN A., Akyol Y., TÜBİTAK Projesi, Bilim Otobüsü Kalkıyor Haydi Merak Durağına, 2016 - 2017
ÇORUMLU V., Altuğ C., Keskin İ. Ç., türemiş m., ÇETİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye deki Olivin Mineralinin Fiziksel ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017
Çetin A., Çorumlu V., Türemiş M., Keskin İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Türkiye'deki Olivin Mineralinin Fiziksel Ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017
Kibar R., Türemiş M., Çetin A., Taştekin B., Katı M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Doğal Tuzların Kinetik Karakterizasyonunun İncelenmesi, 2010 - 2012
PARALI L., ÇETİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OSL Sisteminin Kurulması, Kalibrasyonu ve Örnek Spektrumların Alınması., 2008 - 2010
Kibar R., Can N., Harmanşah C., Paralı L., Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, OSL sisteminin kurulması, Kalibrasyonu ve Örnek Spektrumların Alınması, 2008 - 2010
Kibar R., Çetin A., Karalı T., Ege A., Can N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Bazı Termolüminesans Dozimetrelerin TLD Kinetik Karakterizasyonu, 2007 - 2009
Kibar R., Çetin A., Selvi A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İyon Aşılanmış ZnO nun Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları, 2004 - 2006
Kibar R., Çetin A., Can N., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İyon Aşılanmış Yalıtıcı Malzemelerde Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları, 2003 - 2005

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2017
VACUUM, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 124
Atıf (WoS): 371
Atıf (Scopus): 412
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 12