Prof. AHMET ÇETİN

Personal Information

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

International Researcher IDs
ScholarID: v0J2ubcAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4453-1906
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2115-2013
ScopusID: 35290430700
Yoksis Researcher ID: 112100

Education

Doctorate, Ege University, Turkey 2001 - 2007
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Fen bilimleri enstitüsü, Physics, Turkey 1997 - 2000
Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Avesis Research Areas: Natural Sciences, Engineering and Technology
WoS Research Areas: Engineering Computing & Technology (Eng), Natural Sciences (Sci)

Academic Positions

Professor, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Fizik, 2018 - Present
Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, Fen Edbiyat, Fizik, 2012 - 2018
Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Fen Edebiyat, Fizik, 2007 - 2012
Research Assistant, Ege University, 2001 - 2007
Research Assistant, 1997 - 2001

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2022 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2019 - Present
2018 - Present
Manisa Celal Bayar University, 2019 - 2020
Manisa Celal Bayar University, 2019 - 2020
Manisa Celal Bayar University, 2019 - 2020
2013 - 2019
Manisa Celal Bayar University, 2016 - 2018
2013 - 2013
2012 - 2012

Courses

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

Supervised Theses

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, Postgraduate, M.EMİR(Student), 2024
ÇETİN A., Fen Bilimleri Ders Kitaplarında Yer Alan STEM Uygulama Etkinliklerinin Disiplinler Arası Etkileşiminin İncelenmesi, Postgraduate, D.ERSEN(Student), 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, Postgraduate, B.AYDIN(Student), 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, Doctorate, M.İSMAİL(Student), 2020
ÇETİN A., Türkiye'deki olivin mineralinin fiziksel ve optiksel özelliklerinin farklı tekniklerle incelenmesi, Postgraduate, C.ALTUĞ(Student), 2019
Çetin A., CdS, CdSe ve CdSeS kuantum nokta katkılı polimer nanokompozitlerin radyolüminesans ve optik karakterizasyon sonuçları, Doctorate, İ.ÇETİN(Student), 2017
Çetin A., Yaya tahliye sürecinin karınca algoritması kullanılarak incelenmesi, Doctorate, S.GÖKÇE(Student), 2017
Çetin A., Nanoparçacık içeren polimerlerin optiksel ve yapısal karakterizasyonlarının incelenmesi, Doctorate, M.TÜREMİŞ(Student), 2016
ÇETİN A., Zirkon mineralinin yapısal ve optik özelliklerinin lüminesans ve diğer teknikler kullanılarak incelenmesi, Postgraduate, S.MAŞA(Student), 2013

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

ÇETİN A., Kemererit'in karakterizasyonu ve lüminesans özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, İ.ÇETİN(Student), 2012

ÇETİN A., İyon aşılanmış ZnO kristalinin termolüminesans özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, M.TÜREMİŞ(Student), 2011

ÇETİN A., Minerallerin termolüminesans özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.ÇİVİCİOĞLU(Student), 2010

Çetin A., Agat ve kalsedon'un termolüminesans özellikleri, Postgraduate, D.GÜNGÖR(Student), 2010

Articles

I. **The effect of 3D printer-supported project applications on the scientific creativity levels and material development self-efficacy beliefs of pre-service teachers**
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, no.73, pp.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, vol.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, vol.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, vol.47, no.18, pp.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, vol.8, no.1, pp.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, vol.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, vol.789, pp.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, vol.156, pp.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, vol.15, no.2, pp.145-149, 2019 (TRDizin)

X. **Investigating pedestrian evacuation using ant algorithms**
Gokce S., Cetin A., Kibar R.
Pramana - Journal of Physics, vol.91, no.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, vol.151, pp.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, vol.92, no.9, pp.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, vol.83, pp.176-181, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Radioluminescence and optic characterization of CdSe quantum dot added polymer nanocomposites**
KESKİN İ. Ç., TÜREMİŞ M., KATI M. İ., TUNCER ARSLANLAR Y., KİBAR R., ÇETİN A.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.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, vol.13, no.4, pp.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, vol.185, pp.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, vol.45, no.11, pp.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, vol.3, no.2, pp.258-271, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, no.2, pp.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, vol.3, no.2, pp.297-303, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, no.2, pp.297-303, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, no.2, pp.258-271, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Radioluminescence Properties of Copper- and Terbium-Implanted Strontium Titanate**
Arslanlar Y., Kibar R., Çetin A., Canmoğlu A.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.46, no.5, pp.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, vol.97, pp.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, vol.132, no.10, pp.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, vol.44, no.7-8, pp.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, vol.131, no.11, pp.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, vol.69, no.9, pp.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, vol.46, no.8, pp.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, vol.166, no.7, pp.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, vol.405, no.22, pp.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, vol.405, no.9, pp.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, vol.405, no.3, pp.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, vol.165, no.11, pp.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, vol.404, no.20, pp.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, vol.605, no.3, pp.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, vol.404, no.1, pp.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, vol.2, no.2, pp.379-390, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.42, no.10, pp.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, vol.201, no.19-20 SPEC. ISS., pp.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, vol.201, no.19-20 SPEC. ISS., pp.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, vol.249, no.1-2 SPEC. ISS., pp.474-477, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

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

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 1 - 03 December 2021, (Summary Text)

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, Turkey, 16 - 17 November 2018, (Summary Text)

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, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.1-1313, (Full Text)

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, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.1-1313, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1669-1677, (Full Text)

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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1669-1677, (Full Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.1669-1677, (Full Text)

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, Turkey, 18 - 20 October 2017, (Summary Text)

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 October 2017, (Summary Text)

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 October 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 October 2017, (Summary Text)

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 May 2016, pp.1122-1131, (Full Text)

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 May 2016, pp.937-942, (Full Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 2016, (Summary Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 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, Serbia, 18 - 20 May 2016, vol.2, pp.1122-1131, (Full Text)

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, Serbia, 18 - 20 May 2016, vol.2, pp.1140-1149, (Full Text)

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, Turkey, 27 - 29 August 2014, (Summary Text)

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 September 2012, (Summary Text)

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, Turkey, 5 - 08 September 2012, (Summary Text)

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 September 2012, pp.756, (Summary Text)

XXVIII. **Kaliforniyada Çıkartılan Pembe Turmalinin Lüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜLER S., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

XXXI. **Krizopras'ın Katodolüminesans ve Termolüminesans Özellikleri**
AKALIN İ., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMİDOZ V, Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

XXXVI. **Zirkonun Radyolüminesans Özellikleri**
MAŞA S., GÜMÜŞ R., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

XXXIX. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Tek Kristalinin Radyolüminesansı**
KOTAN Z., DURUKAN GÜLTEPE M., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMIDOZ V, Mersin, Turkey, 8 - 09 September 2011, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 2011, pp.7, (Summary Text)

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, Turkey, 8 - 09 September 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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 2011, (Summary Text)

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, Spain, 18 - 20 May 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, Spain, 18 - 20 May 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, Turkey, 20 - 22 September 2010, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 22 September 2010, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 22 September 2010, (Summary Text)

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, Turkey, 20 - 22 September 2010, (Summary Text)

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, Czech Republic, 13 - 16 July 2010, (Summary Text)

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, Czech Republic, 13 - 16 July 2010, (Summary Text)

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, Czech Republic, 13 - 16 July 2010, (Summary Text)

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, Czech Republic, 13 - 16 July 2010, (Summary Text)

LX. **Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Kristalinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
ARICILAR G., KİBAR R., ÇETİN A., Can N.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Turkey, 28 - 30 September 2009, (Summary Text)

LXI. **Cu Aşılanmış ZnO nun Katodolüminesans Spektrumunda Tavlama Etkisi**
ÇETİN A., KİBAR R., SELVİ S., Can N.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Turkey, 28 - 30 September 2009, (Summary Text)

LXII. **Foton Saçılma ve Absorpsiyon Katsayılarını Mie Kuramına Göre Hesaplayan Programda Düzeltmeler**
SELVİ S., ÇETİN A., KİBAR R.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Turkey, 28 - 30 September 2009, (Summary Text)

LXIII. **Cu ve Tb Aşılanmış SrTiO3 Kristalinin Radyolüminesans Özellikleri**
KİBAR R., ÇETİN A., SELVİ S., Can N.
LUMİDOZ-III, Bodrum, Turkey, 28 - 30 September 2009, (Summary Text)

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, Poland, 12 - 17 July 2009, (Summary Text)

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, Poland, 12 - 17 July 2009, (Summary Text)

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, France, 7 - 11 July 2008, vol.2, pp.379-390, (Full Text)

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, Turkey, 25 - 29 August 2008, (Summary Text)

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, Turkey, 25 - 29 August 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, France, 7 - 11 July 2008, (Summary Text)

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, France, 7 - 11 July 2008, (Summary Text)

LXXI. **Kuvarsın Lüminesans ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi**
KİBAR R., ÇETİN A., BİRSOY R., Can N., SELVİ S.
Nükleer Bilimler Teknoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2005, (Summary Text)

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, Turkey, 14 - 16 September 2005, (Summary Text)

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, Turkey, 14 - 16 September 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, Turkey, 14 - 16 September 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, Turkey, 4 - 09 September 2005, (Summary Text)

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, Turkey, 4 - 09 September 2005, (Summary Text)

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, Spain, 26 June - 01 July 2005, (Summary Text)

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, Spain, 26 June - 01 July 2005, (Summary Text)

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 May - 01 June 2005, (Full Text)

LXXX. **Eu and Yb Depth Profile Analysis in Insulators**
ÇETİN A., can n.
4th General Conference of the Balkan Physical Union, 22 - 25 August 2000, (Full Text)

Funded Projects

KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., KATI M. İ., GÖKÇE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sol-Jel Yöntemi İle Sentezlenen Mmere(Bo3)2:Re+3 ve Mmere(Moo4)3:Re+3 Fosforlarının Fotolüminesans Özellikleri ve Fotonik Endüstrisinde Kullanılabilirliği, 2024 - Present

UYGUR E., ÇETİN A., AY K., KESKİN İ. Ç., KATI M. İ., KİBAR R., ÖĞÜT M. N., Other International Funding Programs, Stream it up 3, 2023 - 2024

Kibar R., Çetin A., Ay K., Öğüt M. N., Other International Funding Programs, Stream It Up-3, 2023 - 2024

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

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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, 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., TUBITAK Project, Haydi Şenliğe Koştur Oyna, Öğren, Oluştur II Proje No: 119B328, 2020 - 2021

KESKİN İ. Ç., ÇETİN A., AY K., AKYOL Y., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 -

Present
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., TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Bilim Otobüsü Kalkiyor, Haydi Merak Durağina Proje No:117B381, 2017 - 2018
ÇETİN A., Akyol Y., TUBITAK Project, Bilim Otobüsü Kalkıyor Haydi Merak Durağına, 2016 - 2017
ÇORUMLU V., Altuğ C., Keskin İ. Ç., türemiş m., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye deki Olivin Mineralinin Fiziksel ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017
Çetin A., Çorumlu V., Türemiş M., Keskin İ. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Türkiye'deki Olivin Mineralinin Fiziksel Ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017
Kibar R., Türemiş M., Çetin A., Taştekin B., Katı M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Doğal Tuzların Kinetik Karakterizasyonunun İncelenmesi, 2010 - 2012
PARALI L., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, OSL Sisteminin Kurulması, Kalibrasyonu ve Örnek Spektrumların Alınması., 2008 - 2010
Kibar R., Can N., Harmanşah C., Paralı L., Çetin A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, OSL sisteminin kurulması, Kalibrasyonu ve Örnek Spektrumların Alınması, 2008 - 2010
Kibar R., Çetin A., Karalı T., Ege A., Can N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Bazı Termolüminesans Dozimetrelerin TLD Kinetik Karakterizasyonu, 2007 - 2009
Kibar R., Çetin A., Selvi A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İyon Aşılanmış ZnO nun Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları, 2004 - 2006
Kibar R., Çetin A., Can N., TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, İyon Aşılanmış Yalıtıcı Malzemelerde Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları, 2003 - 2005

Peer Reviews in Scientific Publications

Other Journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other Journals, January 2017
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, Other Journals, January 2017
VACUUM, Other journals, January 2016

Metrics

Publication: 124
Citation (WoS): 371
Citation (Scopus): 412
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 12