

ÖZGEÇMİŞ

Adı-Soyadı : Ahmet ÇETİN
Doğum Yeri : Manisa
Ünvanı: : Prof. Dr.
İletişim : acetin@cbu.edu.tr



Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik Öğretmenliği	Atatürk Üniv. K.K Eğitim Fak. Fizik	1993-1997
Yüksek Lisans	Fizik	Celal Bayar Üniversitesi	1997-2000
Doktora	Fizik	Ege Üniversitesi	2001-2007

YÜKSEK LİSANS TEZ BAŞLIĞI VE TEZ DANIŞMAN (LAR)I:

“SiO₂ ve Al₂O₃ İçine Aşıl原因 Olan Eu ve Yb nin Derinlik Analizleri”

Danışmanı: Doç.Dr. Nurdoğan CAN

DOKTORA TEZ BAŞLIĞI VE TEZ DANIŞMAN (LAR)I:

“Farklı Metalik İyonlarla Bombalanan ZnO Örneklerinin Fiziksel ve Yapısal Özelliklerinin Nükleer, Lüminesans ve Diğer Teknikler Kullanılarak İncelenmesi”

Danışmanları: Prof.Dr. A. Saim SELVİ (I. Danışman)

Prof.Dr. Nurdoğan CAN (II. Danışman)

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi	1997-2001
Arş.Gör.	Ege Üniversitesi Fen Fakültesi (35. Madde)	2001-2007
Yrd.Doç.Dr.	Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi	2007-2012
Doç.Dr.	Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi	2012-2018
Prof.Dr.	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi	2018-

Doçent ünvanını Aldığı Tarih : 02.10.2012

İDARİ GÖREVLER:

GÖREVİ	GÖREV YERİ	YIL
Bölüm Başkan Yardımcısı	MCBÜ Fen-Edb.Fak. Fizik Bölümü	2012-2012
Enstitü Müdür Yardımcılığı	Fen Bilimleri Enstitüsü	2013-2013
DEFAM Yönetim Kurulu Üyeliği	DeneySEL Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEFAM)	2013-2023
DEFAM Danışma Kurulu Üyeliği	DeneySEL Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEFAM)	2013-
Meslek Yüksek Okul Müdürlüğü	Akhisar Meslek Yüksekokulu	2013-2019
M.C.B.Ü. Senato Üyeliği	M.C.B.Ü. Rektörlük	2013-2023
M.C.B.Ü. Senato Üyeliği	M.C.B.Ü. Rektörlük	2023-
ÖSYM Koordinatörlüğü	Akhisar Meslek Yüksekokulu	2014-2019
ERASMUS Koordinatörlüğü	Akhisar Meslek Yüksekokulu	2017-2019
MEVLANA Koordinatörlüğü	Akhisar Meslek Yüksekokulu	2017-2019
Katıhal Fiziği ABD Başkanı	MCBÜ Fen-Edb.Fak. Fizik Bölümü	2018-
Fizik Bölüm Başkanlığı	MCBÜ Fen-Edb.Fak. Fizik Bölümü	2021-
Eğitim Fakültesi Dekanlığı	MCBÜ Demirci Eğitim Fakültesi	2019-2023
M.C.B.Ü. Yönetim Kurulu Üyeliği	MCBÜ Demirci Eğitim Fakültesi	2019-2023
M.C.B.Ü. Yönetim Kurulu Üyeliği	MCBÜ Demirci Eğitim Fakültesi	2023
M.C.B.Ü. Rektör Yardımcılığı	Manisa Celal Bayar Üniversite	2023-

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ:

1. “Agat ve Kalsedonun Termolüminesans Özellikleri”
TEZ NO: 295513, Ağustos-2010.
Deniz GÜNGÖR
2. “Minerallerin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi”
TEZ NO: 276254, Eylül-2010.
Özlem ÇİVİCİOĞLU
3. “İyon Aşılannmış ZnO Kristalinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi”
TEZ NO: 287947, Haziran-2011.
Murat TÜREMİŞ
4. “Kemererit’in Karakterizasyonu ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi”
TEZ NO: 316563, Temmuz-2012
İlker Çetin KESKİN

5. *“Zirkon’un Yapısal ve Optik Özelliklerinin Lüminesans ve Diğer Teknikler Kullanılarak İncelenmesi”*
TEZ NO: 346328, Kasım-2013
Seda MAŞA
6. *“Cu ve Tb ile Aşıl原因mış SrTiO₃ Kristalinin Optik Soğurma ve Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi”*
TEZ NO: 334526, Nisan-2013
Bora TAŞTEKİN
7. *“Türkiye’deki Olivin Mineralinin Fiziksel ve Optik Özelliklerinin Farklı Tekniklerle İncelenmesi”*
TEZ NO: 572692, Ağustos 2019
Canberk ALTUĞ
8. *“Nadir toprak iyonlarıyla katkılandırılmış CaMgWO₄ fosforlarının Sol-Jel metodu ile sentezi, yapısal ve optik özelliklerinin incelenmesi”*
TEZ NO: 705506, Aralık 2021
Berk AYDIN

YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ:

1. *“Nanoparçacık İçeren Polimerlerin Optiksel ve Yapısal Karakterizasyonlarının İncelenmesi”*
TEZ NO: 44777, EKİM-2016
Murat TÜREMİŞ
2. *“CdS, CdSe ve CdSeS Kuantum Nokta Katkılı Polimerler Nanokompozitlerin Radyolüminesans ve Optik Karakterizasyon Sonuçları”*
TEZ NO: 459354, MART-2017
İlker Çetin KESKİN.
3. *“Yaya Tahliye Sürecinin Karınca Algoritması Kullanılarak İncelenmesi”*
TEZ NO: 474132, TEMMUZ-2017
Sibel GÖKÇE

PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER:

- 1. Proje Numarası** : TUBİTAK-(1001) MFAG (103T048) (TAMAMLANDI)
Proje Başlığı : *İyon Aşılınmış Yalıtıcı Malzemelerde Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları*
(01/08/2003-01/08/2005)
Proje Desteği : 158.870,00 YTL
Proje Yürütücüsü : Doç.Dr. Nurdoğan CAN
(Araştırmacı Arş.Gör. Ahmet ÇETİN)
- 2. Proje Numarası** : EBİLTEM BAP 2004/BİL/024 (TAMAMLANDI)
Proje Başlığı : *İyon Aşılınmış ZnO nun Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları*
(10/09/2004-10/09/2006)
Proje Desteği : 6.000,00 YTL
Proje Yürütücüsü : Prof.Dr.Saim SELVİ
(Araştırmacı Arş.Gör. Ahmet ÇETİN)
- 3. Proje Numarası** : C.B.Ü BAP FEF 2007-20 (TAMAMLANDI)
Proje Başlığı : *Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Bazı Termolüminesans Dozimetrelerin (TLD) Kinetik Karakterizasyonu*
(09/04/2007-08/04/2009)
Proje Desteği : 74.474,52 YTL
Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Nurdoğan CAN
(Araştırmacı Arş.Gör. Ahmet ÇETİN)
- 4. Proje Numarası** : C.B.Ü BAP FEF 2008-123 (TAMAMLANDI)
Proje Başlığı : *OSL Sisteminin Kurulması, Kalibrasyonu ve Örnek Spektrumların Alınması*
(24/11/2008-23/11/2010)
Proje Desteği : 47.653,70 TL
Proje Yürütücüsü : Yrd.Doç.Dr. Ahmet ÇETİN

5. **Proje Numarası** : C.B.Ü BAP FEF 2010-014 (**TAMAMLANDI**)
Proje Başlığı : *Termolüminesans Yöntemi Kullanılarak Doğal Tuzların Kinetik Karakterizasyonunun İncelenmesi*
(08/04/2010-05/12/2012)
Proje Desteği : 16.956,00 TL
Proje Yürütücüsü : Yrd.Doç.Dr Rana KİBAR
(Araştırmacı Yrd.Doç.Dr. Ahmet ÇETİN)
6. **Proje Numarası** : C.B.Ü BAP FEF 2015-126 (**TAMAMLANDI**)
Proje Başlığı : *Türkiye'deki Olivin Mineralinin Fiziksel ve Optik Özelliklerinin Farklı Tekniklerle İncelenmesi*
(13/10/2015-02/02/2017)
Proje Desteği : 10.050,17 TL
Proje Yürütücüsü : Doç.Dr. Ahmet ÇETİN
7. **Proje Numarası** : M.C.B.Ü BAP FEF 2017-133 (**DEVAM EDİYOR**)
Proje Başlığı : *Fosil Yakıtlı Klasik Ve Yeni Nesil İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Kullanımlarının Motor Emisyon Ve Performanslara Olan Etkilerinin Araştırılması*
(15/09/2017-15/09/2019)
Proje Desteği : 238.129,10 TL
Proje Yürütücüsü : Yrd.Doç. Dr. Süleyman ÜSTÜN
(Araştırmacı Doç.Dr. Ahmet ÇETİN)
8. **Proje Numarası** : TÜBİTAK-1001 MFAG (117F035) (**DEVAM EDİYOR**)
Proje Başlığı : *Nadir Toprak İyonları ile Katkılandırılmış Molibdat ve Tungstat Tabanlı Fosfor Malzemelerin Sentezi, Optik Özelliklerinin ve Endüstriyel Alanda Uygulanabilirliğinin Araştırılması*
(01/10/2017-01/10/2019)
Proje Desteği : 263.503,00 TL
Proje Yürütücüsü : Doç. Dr. Rana KİBAR
(Araştırmacı Doç.Dr. Ahmet ÇETİN)

- 9. Proje Numarası** : **M.C.B.Ü BAP FEF 2017-147 (DEVAM EDİYOR)**
Proje Başlığı : *LiAPO₄:Re⁺³ (A=Mg,Ba) Fosforlarının Sentezlenmesi, Karakterizasyonu Ve Dozimetrik Malzeme Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması*
(27/11/2017-27/11/2019)
Proje Desteği : 23.299,29
Proje Yürütücüsü : Doç. Dr. Rana KİBAR
(Araştırmacı Doç.Dr. Ahmet ÇETİN)
- 10. Proje Numarası** : **116B034 TUBİTAK- 4007 Bilim Şenliği I**
(TAMAMLANDI)
Proje Başlığı : *Bilim Otobüsü Kalkıyor Haydi Merak Durağına*
(26/04/2016-26/04/2017)
Proje Desteği : 61.696,06 TL
Proje Yürütücüsü : Doç.Dr. Yurdanur AKYOL
(Eğitmen Doç.Dr. Ahmet ÇETİN)
- 11. Proje Numarası** : **117B381 TUBİTAK- 4007 Bilim Şenliği II**
(DEVAM EDİYOR)
Proje Başlığı : *Bilim Otobüsü Kalkıyor Haydi Merak Durağına*
(26/04/2017-26/05/2018)
Proje Desteği : 72.000,00 TL
Proje Yürütücüsü : Doç.Dr. Yurdanur AKYOL
(Eğitmen Doç.Dr. Ahmet ÇETİN)
- 12. Proje Numarası** : **M.C.B.Ü BAP FEF 2018-XXX (DEVAM EDİYOR)**
Proje Başlığı : *İtriyum Alüminat İnorganik Fosforunun Lüminesans Özelliklerine Nadir Toprak ve Geçiş Elementlerinin Katkısı*
(28/11/2018-28/11/2019)
Proje Desteği : 24.948,23
Proje Yürütücüsü : Doç. Dr. Yasemin TUNCER ARSLANLAR
(Araştırmacı Prof.Dr. Ahmet ÇETİN)

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER:

Tüm Bilim İnsanları ve Akademisyenler Derneği (TÜBİAD) 2011-2015

EDİTÖR VE HAKEMLİKLER:

“Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimler Dergisi” **Editör** 2013-2013
“El Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi” **Editör ve Yayın Kurulu Üyesi** 2014-...
“Çanakkale Onsekiz Mart Üniv. Fen Bilim. Enst Dergisi” **Yayın Kurulu Üyesi** 2018-...
“Manisa Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi” **Dergi Sahibi** 2019-2023

ÖDÜLLER:

1. Ege Üniversitesi Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM) tarafından Elginkan Vakfı desteği ile düzenlenen “*Sanayiye Uygulanabilir Lisansüstü Proje Yarışması*”nda “*İyon Aşıl原因mış ZnO in Optiksel Soğurma ve Lüminesans Çalışmaları*” isimli proje ile Fen ve Mühendislik Bilimleri dalında **Mansiyon Ödülü**. 03-05 Haziran 2008.
2. Celal Bayar Üniversitesi **2011-2012** yılı Yayın Performans Ödülü (Fen Bilimleri).

ESERLER:

A. ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER:

A1. A. Çetin, R. Kibar, M. Ayvacıklı, N. Can, Ch. Buchal, P.D. Townsend, A.L. Stepanov, T.Karali and S. Selvi “*Optical Properties of Cu Implanted ZnO*” Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B, Volume 249, Issues 1–2, (2006), Pages 474-477.

doi: 10.1016/j.nimb.2006.03.189

A2. A. Çetin, Z. Tek, A. Öztarhan and N. Artunç “*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*” Surface and Coatings Technology, Volume 201, Issues 19-20, (2007), Pages 8127-8130.

doi: 10.1016/j.surfcoat.2006.03.053

A3. R. Kibar, J. Garcia-Guinea, **A. Çetin**, S. Selvi, T. Karalı and N. Can “*Luminescent, Optical and Color Properties of Natural Rose Quartz*” Radiation Measurements, Volume 42, Issue 10, (2007), Pages 1610-1617.

doi: 10.1016/j.radmeas.2007.08.007

A4. **A. Çetin**, R. Kibar, M. Ayvacıklı, Y. Tuncer, Ch. Buchal, P.D. Townsend, T. Karalı, S.Selvi and N. Can “*Optical Properties of Tb Implantation into ZnO*” Surface and Coatings Technology. Volume 201, Issue 19-20, (2007), Pages 8534-8538.

doi: 10.1016/j.surfcoat.2006.02.066

A5. Orhan İçelli, Güven Çankaya, **Ahmet Çetin** “*An Experimental Study on the Linear Differential Scattering Coefficients of the GaAs, n- and p-type Si*” Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 605, Issue 3, (2009), Pages 359-363.

doi: 10.1016/j.nima.2009.04.005

A6. **A. Çetin**, R. Kibar, S. Selvi, P.D. Townsend, N. Can “*Luminescence Properties of Tb Implanted ZnO*” Physica B: Condensed Matter, Volume 404, Issue 20, (2009), Pages 3379-3385.

doi: 10.1016/j.physb.2009.05.019

A7. R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Effect of Thermal Treatment on Linear Optical Properties of Cu Nanoclusters*” Physica B: Condensed Matter, Volume 404, Issue 1, (2009), Pages 105-110.

doi: 10.1016/j.physb.2008.10.037

A8. R. Kibar, **A. Çetin**, Y. Tuncer, S. Uysal, P.D. Townsend, A. Canımoğlu, N. Can “*Cathodoluminescence Response From Rare Earth Doped Bi₄Ge₃O₁₂*” Physics Procedia 2, Issue 2, (2009), Pages 379-390.

doi: 10.1016/j.phpro.2009.07.023

A9. **A. Çetin**, R. Kibar, M. Hatipoğlu, Y. Karabulut, N. Can “*Third-Order Optical Nonlinearities of Cu and Tb Nanoparticles in SrTiO₃*” Physica B: Condensed Matter, Volume 405, Issue 9, (2010), Pages 2323-2325.

doi: 10.1016/j.physb.2010.02.036

A10. R. Kibar, **A. Çetin**, S. Selvi, N. Can “*Absorption and Cathodoluminescence Properties of Cu Implanted SrTiO₃*” *Physica B: Condensed Matter*, Volume 405, Issue 3, (2010), Pages 888-890.

doi: 10.1016/j.physb.2009.10.008

A11. M. Hatipoğlu, C. Helvacı, R. Kibar, **A. Çetin**, Y. Tuncer, N. Can “*Amethyst and Morion Quartz Gemstone Raw Materials from Turkey: Colour Saturation and Enhancement by Gamma, Neutron and Beta Irradiation*” *Radiation Effects and Defects in Solids: Incorporating Plasma Science and Plasma Technology*, Volume 165, Issue 11, (2010), Pages 876–888.

doi: 10.1080/10420150.2010.489611

A12. M. Hatipoglu, Y. Tuncer, R. Kibar, **A. Çetin**, T. Karalı, N. Can “*Thermal Properties of Gem-quality Moganite-Rich Blue Chalcedony*” *Physica B: Condensed Matter*, Volume 405, Issue 22, (2010), Pages 4627-4633.

doi: 10.1016/j.physb.2010.08.048

A13. Murat Hatipoğlu, Rana Kibar, **Ahmet Çetin**, Nurdoğan Can, Cahit Helvacı and Huseyin. Derin “*Spectral, Electron Microscopic and Chemical Investigations of Gamma-Induced Purple Color Zonings in Amethyst Crystals from the Dursunbey-Balikesir Region of Turkey*” *Radiation Effects And Defects In Solids*, Volume 166, Issue 7, (2011), Pages 537-548.

doi: 10.1080/10420150.2011.553283

A14. Y. Tuncer Arslanlar, J. Garcia-Guinea, R. Kibar, **A. Çetin**, M. Ayvacıklı, N. Can “*Luminescence Behavior and Raman Characterization of Jade from Turkey*” *Applied Radiation and Isotopes*, Volume 69, Issue 9, (2011), Pages 1299-1306.

doi: 10.1016/j.apradiso.2011.05.011

A15. N. Can, J. Garcia-Guinea, R. Kibar, **A. Çetin**, M. Ayvacıklı, P.D. Townsend “*Radioluminescence and Thermoluminescence of Albite at Low Temperature*” *Radiation Measurements*, Volume 46, Issue 8, (2011), Pages 655-663.

doi: 10.1016/j.radmeas.2011.06.038

A16. L. Paralı, J. Garcia Guinea, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Luminescence behaviour and Raman characterization of dendritic agate in the Dereyalak village (Eskişehir), Turkey*” Journal of Luminescence, Volume 131, Issue 11, (2011), Pages 2317-2324.

doi: 10.1016/j.jlumin.2011.05.057

A17. N. Can, J. Javier Garcia Guinea, R. Kibar, **A. Çetin** “*Luminescence Behavior and Raman Characterization of Rhodonite from Turkey*” Spectroscopy Letters: An International Journal for Rapid Communication, Volume 44, Issue 7-8, (2011), Pages 566-569.

doi: 10.1080/00387010.2011.610656

A18. M.I. Katı, M. Türemis, I.C. Keskin, B. Tastekin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Luminescence Behaviour of Beryl (Aquamarine Variety) from Turkey*” Journal of Luminescence, Volume 132, Issue 10, (2012), Pages 2599-2602

doi: 10.1016/j.jlumin.2012.03.058

A19. Y. Tuncer Arslanlar, R. Kibar, **A. Çetin**, Adil Canimoglu “*Radioluminescence Properties of Copper and Terbium-Implanted Strontium Titanate*” Spectroscopy Letters: An International Journal for Rapid Communication, Volume 46, Issue 5 (2013), Pages 364–366.

doi: 10.1080/00387010.2012.738278

A20. **A. Çetin**, M. Okutan, O. İçelli, Z. Yalçın, S. E. San, R. Kibar, E. Pesen “*Electrical and Optical Properties of Chalcedony and Striped Chalcedony*” Vacuum, Volume 97, (2013), Pages 75-80.

doi: 10.1016/j.vacuum.2013.04.009

A21. İ. Ermiş, V. Çorumlu, M. Sertkol, M. Öztürk, M. Kaleli, **A. Çetin**, M. Türemiş, and M. Arı “*Microstructure and Electrical Conductivity of ZnO Addition on the Properties of $(Bi_{0.92}Ho_{0.03}Er_{0.05})_2O_3$* ” Journal of Electronic Materials, Volume 45, Issue 11, (2016), Pages 5860-5866.

doi: 10.1007/s11664-016-4799-4

A22. İ.Ç. Keskin, M. Türemiş, M.İ. Katı, R. Kibar, K. Şirin, M.A. Çipiloğlu, M. Kuş, S. Büyükçelebi, **A. Çetin** “*The Radioluminescence and Optical Behaviour of Nanocomposites with CdSeS Quantum Dot*” Journal of Luminescence, Volume 185, (2017), Pages 48–54.

doi: 10.1016/j.jlumin.2016.12.048

A23. M.Türemiş, İ.Ç. Keskin, M.İ. Katı, R.Kibar, K. Şirin, M. Çanlı, V. Çorumlu, **A.Çetin** “*Optimizing Optical and Structural Properties of Nanocomposites by ZnO and BP-3*” Russian Journal of Physical Chemistry A., Volume. 92, No. 9, (2018), Pages 1762–1771.

doi: 10.1134/S0036024418090315

A24. Sibel Gokce, **Ahmet Cetin**, Rana Kibar “*Investigating Pedestrian Evacuation Using Ant Algorithms*” Pramana-Journal of Physics, Volume 91, Issue 5, Article Number 62, (2018), Pages 1-11.

doi: 10.1007/s12043-018-1621-2

A25. İlker Çetin Keskin, Mehmet İsmail Katı, Murat Türemiş, Serdar Gültekin, Süleyman Üstün, **Ahmet Çetin**, Rana Kibar “*X-ray Irradiated Thermo- and Radioluminescence, Structural and Thermal Characterization of Septarian (Powder&Bulk) from Madagascar*” Optical Materials, Volume 83, (2018), Page 176–181.

doi: 10.1016/j.optmat.2018.06.005

A26. İ.Ç. Keskin, M.İ. Katı, M. Türemiş, **A. Çetin**, Y.Tuncer Arslanlar, R. Kibar “*Determination of Thermoluminescence Kinetic Parameters of White and Blue Chalcedony Exposed to X-ray Irradiation*” Radiation Physics and Chemistry, Volume 151, (2018), Page 114–119.

doi: 10.1016/j.radphyschem.2018.05.031

A27. İlker Çetin Keskin, Murat Türemiş, Mehmet İsmail Katı, Rana Kibar, **Ahmet Çetin**, “*Effects of CdS Quantum Dot in Polymer Nanocomposites: in terms of Luminescence, Optic, and Thermal Results*” Radiation Physics and Chemistry, Volume 156, (2019), Page 137–143.

doi: 10.1016/j.radphyschem.2018.11.006

A28. İ.Ç. Keskin, S. Gültekin, M.İ. Katı, M. Türemiş, K. Ay, Y. Arslanlar, **A. Çetin**, R.Kibar, “*Structural, Optical, Luminescence Properties and Energy Transfer Mechanism of Tb³⁺ /Eu³⁺ co-Doped SrLa₂(MoO₄)₄ Phosphors Produced by Sol-Gel Process*” Journal of Alloys and Compounds, Volume 789, (2019), Page 932-940.

doi: 10.1016/j.jallcom.2019.03.153

A29. İ.Ç. Keskin, M. Türemiş, M.İ. Katı, S. Gültekin, Y. Arslanlar, **A. Çetin**, R. Kibar “Detailed Luminescence (RL, PL, CL, TL) Behaviors of Tb^{3+} and Dy^{3+} Doped $LiMgPO_4$ Synthesized by Sol-Gel Method” Journal of Luminescence, Volume 225, (2020), 117276.

doi: 10.1016/j.jlumin.2020.117276

A30. Murat Türemiş, İlker Çetin Keskin, Mehmet İsmail Katı, **Ahmet Çetin**, Kadir Ay, Rana Kibar “Comprehensive study on structural, thermal, morphological and luminescence (RL, PL, TL) properties of $CaLa_2(WO_4)_4: Tb^{3+}, Dy^{3+}$ phosphors synthesized via sol-gel method”, Ceramics International, Volume 47, (2021), 25708-25720.

doi: 10.1016/j.ceramint.2021.05.297

A31. S. Gökçe, İ.Ç. Keskin, M.İ. Katı, R. Kibar, **A. Çetin**, Y. T. Arslanlar “Kinetic parameters and luminescence properties of rare earth (Tb, Nd) doped and transition metal (Mn) doped/codoped $YAlO_3$ prepared via sol-gel method” Journal of Luminescence, Volume 261, (2023) 119883

doi:10.1016/j.jlumin.2023.119883

B. ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER:

B1. **A. Çetin**, N. Can “Eu and Yb Depth Profile Analysis in Insulators” 4th General Conference of the Balkan Physical Union-BPU 4, 22-25 August, (2000), Veliko Turnova - BULGARIA.

B2. **A. Çetin**, R. Kibar, M. Ayvacıklı, N. Can, Ch. Buchal, P D. Townsend, T. Karali, S. Selvi “Modification of the Optical Properties of ZnO due to Ion Implanted Cu Nanoparticles” 17th International Conference on Ion Beam Analysis, 26 June-1July, (2005), Sevilla - SPAIN.

B3. R. Kibar, **A. Çetin**, S. Selvi, J. Garcia-Guinea, T. Karali, N. Can “Characteristic and Luminescence Properties of Rose Quartz” 17th International Conference on Ion Beam Analysis, 26 June-1 July, (2005), Sevilla - SPAIN.

B4. **A. Çetin**, Z. Tek, A. Öztarhan and N. Artunç “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” 14th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams, 04-09 September, (2005), Kuşadası - TURKEY.

B5. A. Çetin, R. Kibar, M. Ayvacıklı, Ch. Buchal, P.D. Townsend, D. Hole, T. Karali, S.Selvi, N. Can, “*Optical Properties of Tb Nanoparticles in ZnO*” 14th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams, 04-09 September, (2005), Kuşadası - TURKEY.

B6. R. Kibar, A. Çetin, M. Ayvacıklı, P.D. Townsend, D. Hole, T. Karali, S. Selvi, N. Can, “*Optical Properties of Cu Nanoparticles in Silica*” 14th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams, 04-09 September, (2005), Kuşadası - TURKEY.

B7. R. Kibar, A. Çetin, Y. Tuncer, S. Uysal, P.D. Townsend, N. Can “*Cathodoluminescence Response from Rare Earth Doped Bi₄Ge₃O₁₂*” 15.International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, 7-11 July, (2008), Lyon - FRANCE.

B8. R. Kibar, A. Çetin, P.D. Townsend, Ch. Buchal, S. Selvi, N. Can “*Low Temperature Cathodoluminescence of Cu Implanted SrTiO₃*” 15.International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, 7-11 July, (2008), Lyon - FRANCE.

B9. A. Çetin, R. Kibar, C. Harmanşah, S. Selvi, T. Karali, N. Can “*Thermoluminescence of Tb Implanted ZnO Exposed to X-Ray Radiation*” 15.International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, 7-11 July, (2008), Lyon - FRANCE.

B10. İ. Özsu, R. Kibar, A. Çetin, A. Ege, K. Kurt, N. Can “*Mersin Bölgesinden Elde Edilen Kuvars Kumuna Ait Termolüminesans Işıma Eğrisinin Kinetik Karakterizasyonu*” International Physics Conference TFD-25, 25-29 August (2008), Bodrum - TURKEY.

B11. N. Can, R. Kibar, A. Çetin, P.D. Townsend, S. Selvi “*Radioluminescence Properties of SrTiO₃*” 7th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation-LUMDETR 2009, 12-17 July, (2009), Krakow - POLAND.

B12. N. Can, R. Kibar, A. Çetin, P.D. Townsend, S. Selvi “*Annealing Effect of The Property of Ultraviolet And Green Emissions of ZnO Implanted With Cu*” 7th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation-LUMDETR 2009, 12-17 July, (2009), Krakow - POLAND.

B13. A. Çetin, M. I.Katı, B. Taştekin, M. Türemiş, R. Kibar, M. Hatipoğlu, N. Can “*Investigation of Thermoluminescence Kinetic Parameters of NaCl*” XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS 2010, 13–16 July, (2010), Prague - CZECH REPUBLIC.

B14. N. Can, M. Hatipoğlu, T. Karali, R. Kibar, A. Çetin, A. Canimoğlu “*Color Enhancements by Additional Irradiations for Pale Colored Amethyst and Smoky Quartz Crystals as Industrial Gem Materials of Turkey*” XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS 2010, 13–16 July, (2010), Prague - CZECH REPUBLIC.

B15. N. Can, M. Hatipoğlu, T. Karali, R. Kibar, **A. Çetin**, A. Canimoğlu, “*Thermoluminescence Results for The Formation Temperatures of The Fire Opals as Industrial Gem Material of Turkey*” XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS 2010, 13–16 July, (2010), Prague - CZECH REPUBLIC.

B16. R. Kibar, Y. (Tuncer) Arslanlar, **A. Çetin**, A.A. Finch, M. Hatipoglu, N. Can “*Luminescence and Thermal Properties of Natural Rhodonite and Jadeite from Turkey*” XIV. International Symposium on Luminescence Spectrometry-ISLS 2010, 13–16 July, (2010), Prague - CZECH REPUBLIC.

B17. R. Kibar, M.İ. Katı, **A. Çetin**, M. Türemiş, İ.Ç. Keskin, B. Taştekin, M. Hatipoğlu, N.Can “*Structure and Luminescence Characteristics of Aquamarine from Turkey*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B18. N. Can, J. Garcia-Guinea, M. Hatipoğlu, R. Kibar, **A. Çetin** “*Luminescence Behaviour and Raman Characterization of Rhodonite from Turkey*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B19. **A. Çetin**, R. Kibar, N. Can “*Luminescence Spectra of Plagioclase (Labradorite) from South Greenland*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B20. M.İ. Katı, M. Türemiş, İ.Ç. Keskin, B. Taştekin, M. Hatipoğlu, R. Kibar, **A. Çetin**, N.Can “*Optical Absorption, Cathodoluminescence and Radioluminescence in Diaspore*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B21. İ.Ç. Keskin, M.İ. Katı, M. Türemiş, B. Taştekin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Thermoluminescence of The Blue and White Chalcedony from Turkey*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B22. B. Taştekin, M. Türemiş, M.İ. Katı, İ.Ç. Keskin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Effect of Thermal Annealing on the Thermoluminescence Properties of Ion-Implanted SrTiO₃*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B23. M. Türemiş, B. Taştekin, M.İ. Katı, İ.Ç. Keskin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*The Influence of Annealing on The Thermoluminescence Behaviour in ZnO*” Conference on Micro-Raman and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences-CORALS II, 18-21 May, (2011), Madrid - SPAIN.

B24. İ. Akalın, S. Maşa, R. Kibar, **A. Çetin**, M.A. Çipiloğlu, İ. Şabikoğlu, N. Can “*Krizopras Mineralinin Optiksel ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi*” International Physics Conference Türk Fizik Derneği 29.Uluslararası Fizik Kongresi-TFD 29, 5-8 September, (2012), Bodrum – TÜRKİYE

B25. G. Sam, M. Türemiş, İ.Ç. Keskin, Y. Arslanlar, **A. Çetin**, R. Kibar “*Spodümenin Lüminesans ve Optik Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi*” International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry-LUMIDOZ-8, 27-29 August, (2014), Ankara - TÜRKİYE.

B26. Canberk Altuğ, Murat Türemiş, İlker Çetin Keskin, Mehmet İsmail Katı, Vahit Çorumlu, Süleyman Üstün, Rana Kibar, **Ahmet Çetin** “*Examining with Different Techniques Physical and Optical Properties of the Olivine Mineral in Turkey*” 5 th International Vocational Schools Symposium-UMYOS 2016, 18-20 May, (2016), Prizren - KOSOVA.

B27. Süleyman Üstün, **Ahmet Çetin**, Recep Onur Uzun, Vahit Çorumlu “*Vocational Qualification Level 5 and in Turkey (Associate Degree) Examination of the National Occupational Standards and Qualification*” 5 th International Vocational Schools Symposium-UMYOS 2016, 18-20 May, (2016), Prizren - KOSOVA.

B28. **Ahmet ÇETİN**, İlker Çetin KESKİN, Murat TÜREMİŞ, Mehmet İsmail KATI, Yasemin TUNCER, Rana KİBAR “*Investigation of Amethyst Mineral with Different Luminescence Techniques*” International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October, (2017), Antalya- TURKEY.

B29. Mehmet İsmail KATI, Murat TÜREMİŞ, İlker Çetin KESKİN, Yasemin TUNCER, **Ahmet ÇETİN**, Rana KİBAR “*Investigation of Nephritic Optical and Thermoluminescence Properties*” International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October, (2017), Antalya- TURKEY.

B30. Yasemin TUNCER, Murat TÜREMİŞ, İlker Çetin KESKİN, Mehmet İsmail KATI, **Ahmet ÇETİN**, Rana KİBAR “*Effect of Tb Implantation On ZnO Luminescence*” International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October, (2017), Antalya- TURKEY.

B31. Rana KİBAR, Gülbart Dudu AKÇAM, Murat TÜREMİŞ, İlker Çetin KESKİN, Mehmet İsmail KATI, Yasemin TUNCER, **Ahmet ÇETİN** “*Characterization and Investigation of Luminescence Properties of Natural Lepidolite*” International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October, (2017), Antalya- TURKEY.

B32. **A. Çetin**, İ.Ç. Keskin, M. Türemiş, M.İ. Katı, Y. Tuncer Arslanlar, R. Kibar “*Radioluminescence System in the Characterization of Quantum Dots with Different Synthesis Times*” International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October, (2017), Antalya- TURKEY

B33. R. Kibar, M. Türemiş, İ.Ç. Keskin, M.İ. Katı, Y. Tuncer Arslanlar, **A. Çetin** “*Change in Optical and Structural Properties of ZnO-Enhanced LDPE*” International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October, (2017), Antalya- TURKEY

B34. S. Üstün, R. O. Uzun, **A. Çetin** “*Investigation on the European Union Euro Motor Standards and Applications for Reducing Pollutational Gases in the Clean Environmental Healthy Generation Framework in Turkey*” 8 th International Advanced Technologies Symposium (IATS’17), 19-22 October (2017), Elazığ - TÜRKİYE

C. ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER:

C1. Mehmet İsmail KATI, Kadir KADİROĞULLARI, Murat TÜREMİŞ, İlker Çetin KESKİN, **Ahmet ÇETİN**, Rana KİBAR “*The Investigation of Thermoluminescence Properties of Tooth Enamel*” El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Vol: 3, No: 2, (2016), Page:297-303.

C2. Mehmet İsmail KATI, Gizem SAM, İlker Çetin KESKİN, Murat TÜREMİŞ, **Ahmet ÇETİN**, Rana KİBAR “*Pembe Spodümenin Termoluminesans Özelliklerinin İncelenmesi ve Kinetik Parametrelerinin Hesaplanması*” El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, Cilt: 3, No:2, (2016), sayfa:258-271.

C3. **Ahmet ÇETİN**, İlker Çetin KESKİN, Murat TÜREMİŞ, Mehmet İsmail KATI, Bora TAŞTEKİN, Mustafa Ali ÇİPİLOĞLU, Rana KİBAR “*The Investigation of Kinetic Characterization of Sea Salt via Thermoluminescence Method*” MCBÜ Fen Bilimleri Enst. Dergisi, Volume 13, Issue 4, (2017), Page 845-849.

C4. İlker Çetin KESKİN, Murat TÜREMİŞ, Mehmet İsmail KATI, Yasemin TUNCER ARSLANLAR, Rana KİBAR, **Ahmet ÇETİN** “*Radioluminescence and Optic Characterization of CdSe Quantum Dot Added Polymer Nanocomposites*” BAUN Fen Bilimleri. Enst. Dergisi, Volume 20, Issue 1, (2018), Page 132-144.

C5. Yasemin Tuncer Arslanlar, İlker Çetin Keskin, Mehmet İsmail Katı, Murat Türemiş, **Ahmet Çetin**, Rana Kibar “*Investigation on Cathodoluminescence Properties of Copper Implanted ZnO Samples*” MCBÜ Fen Bilimleri Enst. Dergisi, Volume 15, Issue 2, (2019), Page 145-149

doi: 10.18466/cbayarfbe.475150

D. ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTAPLARINDA BASILAN BİLDİRİLER:

D1. A. Çetin, Z. Tek, A. Öztarhan “*Nitrürleme ve Nitrürleme Üzerine Azot İmplantasyonu ile İşlem Gören 2083 Çeliğinin Mekaniksel Karakterizasyonunun İncelenmesi*” TFD-21. Fizik Kongresi, 11-14 Eylül, (2002), Isparta - TÜRKİYE.

D2. A. Çetin, R. Kibar, L. Valberg, P.D. Townsend, Ch. Buchal, A.L. Stepanov, A.I. Ryasnyansky, T. Karalı, N. Can, S. Selvi “*ZnO Kristalinin Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi*” Nükleer Bilimler Teknoloji Kongresi, 14-16 Eylül, (2005), İzmir - TÜRKİYE.

D3. R. Kibar, A. Çetin, R. Birsoy, N. Can, S. Selvi “*Kuvarın Lüminesans ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi*” Nükleer Bilimler Teknoloji Kongresi, 14-16 Eylül, (2005), İzmir - TÜRKİYE.

D4. A. Çetin “*Radyolüminesans ve Uygulamaları*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-I, 10-12 Eylül, (2007), Ankara - TÜRKİYE.

D5. A. Çetin “*Pembe Kuvarın Lüminesans ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-II, 21-23 Ağustos, (2008), Manisa - TÜRKİYE.

D6. G. Arıcılar, R. Kibar, A. Çetin, N. Can “*Saf ve Katkılandırılmış Bi4Ge3O12 Kristalinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-III, 28-30 Eylül, (2009), Bodrum - TÜRKİYE.

D7. A. Çetin, R. Kibar, S. Selvi, N. Can “*Cu Aşılmalı ZnO nun Katodolüminesans Spektrumunda Tavlama Etkisi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-III, 28-30 Eylül, (2009), Bodrum - TÜRKİYE.

D8. R. Kibar, A. Çetin, S. Selvi, N. Can “*Cu ve Tb Aşılmalı SrTiO3 Kristalinin Radyolüminesans Özellikleri*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-III, 28-30 Eylül, (2009), Bodrum - TÜRKİYE.

D9. S. Selvi, **A. Çetin**, R. Kibar “*Foton Saçılma ve Absorpsiyon Katsayılarını Mie Kuramına Göre Hesaplayan Programda Düzeltmeler*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-III, 28-30 Eylül, (2009), Bodrum - TÜRKİYE.

D10. M.İ. Katı, M. Türemiş, B. Taştekin, İ.Ç. Keskin, **A. Çetin**, R. Kibar, N. Can “*Kütahya Yöresinden Çıkarılan Kalsit Mineralinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-IV, 20-22 Eylül, (2010), Gaziantep - TÜRKİYE.

D11. B. Taştekin, M.İ. Katı, M. Türemiş, İ.Ç. Keskin, **A. Çetin**, R. Kibar, N. Can “*Deniz Tuzunun Kinetik Karakterizasyonunun İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-IV, 20-22 Eylül, (2010), Gaziantep - TÜRKİYE.

D12. M. Türemiş, M.İ. Katı, B. Taştekin, İ.Ç. Keskin, **A. Çetin**, R. Kibar, N. Can “*Ametist Mineralinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-IV, 20-22 Eylül, (2010), Gaziantep - TÜRKİYE.

D13. Ö. Çivicioğlu, **A. Çetin**, B. Taştekin, M.İ. Katı, M. Türemiş, R. Kibar, N. Can “*Pembe Kuvars Mineralinin Termolüminesans ve Optiksel Özellikleri*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-IV, 20-22 Eylül, (2010), Gaziantep - TÜRKİYE.

D14. Z.Kotan, M. Durukan, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Saf ve Katkılandırılmış $Bi_4Ge_3O_{12}$ Tek Kristalinin Radyolüminesansı*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D15. M. Durukan, Z. Kotan, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Nadir Toprak Elementleri ile Katkılandırılmış Olan BGO nun Termolüminesans ve Optik Soğurma Cevabı*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D16. B. Taştekin, M.İ. Katı, İ.Ç. Keskin, M. Türemiş, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Cu ve Tb ile Aşılantmış STO Kristalinin Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMİDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D17. İ.Ç. Keskin, M. Türemiş, M.İ. Katı, B. Taştekin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Kemererit’in Karakterizasyonu ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D18. S. Maşa, R. Gümüş, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Zirkonun Radyolüminesans Özellikleri*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D19. İ. Akalın, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Krizopras’ın Katodolüminesans ve Termolüminesans Özellikleri*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D20. Seda Güler, Rana Kibar, **Ahmet Çetin**, Nurdoğan Can “*Kaliforniyada Çıkarılan Pembe Turmalinin Lüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D21. M. Türemiş, M.İ. Katı, İ.Ç. Keskin, B. Taştekin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Cu Aşıl原因mış ZnO Kristalinin Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D22. M.İ. Katı, M. Türemiş, İ.Ç. Keskin, B. Taştekin, R. Kibar, **A. Çetin**, N. Can “*Ege Bölgesi’nden Çıkarılan Bazı Süstaşlarının Termolüminesans ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D23. T. Ertik, H. Aydemir, M. Türemiş, M.İ. Katı, İ.Ç. Keskin, B. Taştekin, R. Kibar, **A.Çetin**, N. Can “*Sitrinin Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

D24. H. Aydemir, T. Ertik, M.İ. Katı, M. Türemiş, B. Taştekin, İ.Ç. Keskin, R. Kibar, **A.Çetin**, N. Can “*Bantlı ve Siyah Obsidyen Mineralinin Lüminesans Özelliklerinin Kıyaslanması*” Lüminesans Dozimetri Toplantısı-LUMIDOZ-V, 8-9 Eylül, (2011), Mersin - TÜRKİYE.

E. KATILDIĞI BAZI BİLİMSEL TOPLANTI VE KONGRELER:

E1. International Vocational Science Symposium-IVSS 2017, 18-20 October (2017), Antalya- TURKEY

E2. Conference on The Micro-raman and Luminescence in Earth and Space Sciences, CORALS-(2011), Madrid-SPAIN

E3. XIV.International Symposium on Luminescence Spectrometry, ISLS (2010), Prag-CZECH REPUBLIC

E4. 3. Ulusal Luminesans Dozimetri Toplantısı Lüminesans Dozimetri Kongresi, LümiDoz III, Ege Üniversitesi, 28-30 Eylül (2009), Bodrum-MUĞLA

E5. The 15 th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter, ICL'08, 7-11 July (2008), Lyon-FRANCE

E6. 2. Ulusal Lüminesans Dozimetri Toplantısı, LumiDoz 2, 21-23 Ağustos (2008), Celal Bayar Üniversitesi Manisa-TURKEY

E7. Sanayiye Uygulanabilir Lisansüstü Proje Yarışması, 3-5 Haziran (2008), Ege Üniversitesi, İzmir-TURKEY

E8. 1. Ulusal Luminesans Dozimetri Toplantısı (Termal/Optik Uyarmalı Lüminesans ve Uygulamaları) LumiDoz 1, 10-12 Eylül (2007), ODTÜ Ankara-TURKEY

E9. IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi (NBTK) 14-16 Eylül (2005), İzmir-TURKEY

E10. Teknoloji, Yenilik, ve Girişim Sermayesi Günleri+ Proje Pazarı, 1-2 Aralık, (2005), İzmir-TURKEY

E11. Arkeometri ve Radyasyon Fiziği Yaz Okulu, Arkeo-Fizik (2004), Çanakkale-TURKEY

E12. 21. Ulusal Fizik Kongresi, TFD-21, (2002), Isparta-TURKEY.

E13. Fourth General Conference of Balkan Physics Union (BPU-4) (2000), Veliko Turnova-BULGARIA.