

Prof.Dr. EYÜP FAHRİ KESKENLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 6126 Dahili: 1149

E-posta: eyupfahri.keskenler@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/eyupfahri.keskenler>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6762-856X

Yoksis Araştırmacı ID: 118657

Biyografi

Eyüp Fahri Keskenler, 24 Aralık 1984'de Erzurum Aşkale'de doğdu. Erzurum Anadolu Öğretmen Lisesini bitirdi. Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Fizik Bölümü mezunudur. Doktorasını Ocak 2012'de Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Anabilim Dalında tamamlamıştır. 2008 senesinde Rize Üniversitesinde Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. 2013-2015 yılları arasında Rize Üniversitesinde yeni adıyla Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Mühendislik Fakültesinde Yardımcı Doçent olarak çalıştı. Ekim 2015 senesinde Yoğun Madde Fiziği ve Nanomalzemeler alanında Doçent ünvanını aldı. Mart 2021 yılı itibariyle Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Profesör olarak görev yapmaktadır. Sırasıyla, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, Fakülte ve Bölüm; Bilim Teknoloji ve İnovasyon Koordinatörlüğü, Bologna Koordinatörlüğü görevlerinde bulunmuştur. Halen Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcılığı, İleri Teknolojiler ve Elektronik Anabilim Dalı Başkanlıkları, Fakülte TSE ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemleri Koordinatörlüğü, Yabancı Uyruklu Öğrenci Fakülte Sorumluluğu görevlerini aktif şekilde yürütmektedir. Bu güne kadar birçok lisansüstü öğrencisi yetiştirmiştir ve 24 adeti SCI(-Expanded) atıf indekslerinde taranan dergilerde makale olmak üzere 70'e yakın makale, bildiri, proje vb. çalışması mevcuttur. İyi İngilizce bilen, evli ve 3 çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fizik, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans-Tezsiz, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fizik, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Training Course in full and acquired proficiency to operate low temperature PL/PLE/RT systems, DongWoo Optron Co., Ltd., 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, SOL-JEL YÖNTEMİYLE BÜYÜTÜLEN ZnO İNCE FİLMLEİNİN OPTİK, YAPISAL ve MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2012

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Optik Özellikler, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Kaplama Teknolojileri, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, 2019 - 2021

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2008 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji, 2016 - 2019

Enstitü Müdür Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği-II, Lisans, 2020 - 2021

Bilimsel Araştırma Teknikleri Ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Rüzgar Enerjisi, Lisans, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği-I, Lisans, 2020 - 2021

Enerjide Yarıiletken Aygıtlar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Enerjide Nanomalzemeler ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020

Enerji Politikaları, Lisans, 2019 - 2020

Elektriğin Temelleri, Lisans, 2019 - 2020

Mühendislik Fiziği, Lisans, 2016 - 2017

Enerjide Nanomalzemeler ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Mekanik, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Keskenler E. F., PbO ince filmlerin sol-jel tekniğiyle üretilmesi ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans,

K.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2020

Keskenler E. F., Farklı oranlarda Pb katkılı cdpbs ince filmlerin büyütülmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans,

E.ÇINKAYA(Öğrenci), 2020

Keskenler E. F., Sol-gel ile büyütülen ZnO ince filmlerine soğuk altlık yöntemiyle ag buharlaştırılarak diyot üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.HAIDAR(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SCHOTTKY DIODE FABRICATION VIA COLD SUBSTRATE EVAPORATED Ag ON SOL-GEL DERIVED ZnO ULTRA-THIN FILMS FOR SEMICONDUCTOR DEVICES**
Keskenler E. F., Haidar M.
JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.309-321, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Fabrication and characterization of Au/n-ZnO/p-Si/Al sandwich device with Sol-gel spin coating method**
Keskenler E. F., KESKENLER M. F., Tomakin M., Nevruzoglu V.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.6, ss.6082-6087, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of annealing temperature on K-shell X-ray fluorescence parameters of zinc oxide thin films prepared by the sol-gel method**
SIRIN M., Baltas H., Kırış E., Keskenler E. F.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.52, sa.2, ss.98-104, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Na doping on CdS thin films and n-CdS/p-Si solar cells via chemical bath deposition method**
NEVRUZOGLU V., Tomakin M., Keskenler E. F., Öztürk G.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.18, sa.7, ss.494-500, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and properties of sol-gel derived transparent ZnO thin films: Effect of indium doping**
Keskenler E. F., Turgut G.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.17, sa.12, ss.1254-1259, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The characteristic investigation of spray coated W incorporated in oxide thin films**
Turgut G., KESKENLER E. F.
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, cilt.71, sa.1, ss.105-113, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of Y contribution on crystallographic, topographic and optical properties of ZnO: A heterojunction diode application**
Turgut G., Duman S., KESKENLER E. F.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.86, ss.363-371, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Cd_{1-x}CoxS diluted magnetic semiconductor thin films fabricated by chemical bath deposition method**
Tomakin M., Oncel Y., Keskenler E. F., Nevruzoglu V., Onuk Z., Gorur O.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.616, ss.166-172, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Structural characterizations and optical properties of InSe and InSe:Ag semiconductors grown by Bridgman/Stockbarger technique**
GÜRBULAK B., Sata M., Dogan S., Duman S., Ashkhasi A., Keskenler E. F.
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, cilt.64, ss.106-111, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Optical and Structural Properties of Bismuth Doped ZnO Thin Films by Sol-Gel Method: Urbach Rule as a Function of Crystal Defects**
Keskenler E. F., AYDIN S., Turgut G., Dogan S.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.126, sa.3, ss.782-786, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Characteristic evaluation on spray-deposited WFTO thin films as a function of W doping ratio**
Turgut G., Keskenler E. F., AYDIN S., Tatar D., SÖNMEZ E., Dogan S., Duzgun B.
RARE METALS, cilt.33, sa.4, ss.433-441, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Fabrication and characterization of Al/Cu₂ZnSnS₄/n-Si/Al heterojunction photodiodes**

Turgut G., Keskenler E. F., AYDIN S., Dogan S., Duman S., Ozcelik S., GÜRBULAK B., Esen B.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, cilt.211, sa.3, ss.580-586, 2014 (SCI-Expanded)

- XIII. **Single and multiple doping effects of silicon-boron and fluorine on ZnO thin films deposited with sol-gel spin coating technique**
Turgut G., Keskenler E. F.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.25, sa.1, ss.273-285, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of ultraviolet light on B-doped CdS thin films prepared by spray pyrolysis method using perfume atomizer**
Novruzov V. D., Keskenler E. F., Tomakin M., Kahraman S., Gorur O.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.280, ss.318-324, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **A study on characterization of Al/ZnS/p-Si/Al heterojunction diode synthesized by sol-gel technique**
Turgut G., Keskenler E. F., AYDIN S., Dogan S., Duman S., SÖNMEZ E., Esen B., Duzgun B.
MATERIALS LETTERS, cilt.102, ss.106-108, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Nb doping on structural, electrical and optical properties of spray deposited SnO₂ thin films**
Turgut G., Keskenler E. F., AYDIN S., SÖNMEZ E., Dogan S., Duzgun B., ERTUĞRUL M.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.56, ss.107-116, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **INVESTIGATION OF BORON AND YTTRIUM DOPING EFFECT ON STRUCTURAL, ELECTRICAL AND OPTICAL PROPERTIES OF SOL-GEL SPIN COATED SnO₂ THIN FILMS**
Keskenler E. F., Turgut G., AYDIN S., DİLBER R., TURGUT Ü.
JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.61-71, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An investigation of the Nb doping effect on structural, morphological, electrical and optical properties of spray deposited F doped SnO₂ films**
Turgut G., Keskenler E. F., AYDIN S., YILMAZ M., Dogan S., Duzgun B.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.87, sa.3, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Growth and characterization of Ag/n-ZnO/p-Si/Al heterojunction diode by sol-gel spin technique**
Keskenler E. F., Tomakin M., Dogan S., Turgut G., Aydın S., Duman S., Gürbulak B.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.550, ss.129-132, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **W doped SnO₂ growth via sol-gel routes and characterization: Nanocubes**
Keskenler E. F., Turgut G., AYDIN S., Dogan S.
OPTIK, cilt.124, sa.21, ss.4827-4831, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of fluorine and tungsten co-doping on optical, electrical and structural properties of tin(IV) oxide thin films prepared by sol-gel spin coating method**
Keskenler E. F., Turgut G., AYDIN S., Dogan S., Duzgun B.
OPTICA APPLICATA, cilt.43, sa.4, ss.663-677, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of Structural and Optical Properties of Mn-Doped ZnO Thin Films Synthesized by Sol-Gel Technique**
Keskenler E. F., Dogan S., Turgut G., GÜRBULAK B.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, sa.13, ss.5088-5095, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of structural and optical properties of ZnO films co-doped with fluorine and indium**
KESKENLER E. F., Turgut G., DOĞAN S.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.52, sa.1, ss.107-115, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Structural and optical properties of ZnO thin films by the spin coating Sol-Gel method**
KESKENLER E. F., DOĞAN S., Diyarbakir B., Duman S., GÜRBULAK B.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.60, sa.1, ss.66-70, 2011 (SCI-Expanded)

- I. **Yeni Bir Metaheuristik Yaklaşımla Alt Küme Toplamı Probleminin Çözümü Ve Performans Analizi**
KESKENLER M. F., KESKENLER E. F.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.503-512, 2020 (Scopus)
- II. **Yoğun İşlem Yüküne Sahip Matris Çarpımı Hesaplama Sürelerinin Önbellek Kullanım Optimizasyonu ve Paralel Programlama Teknikleri Kullanılarak İyileştirilmesi**
KESKENLER M. F., KESKENLER E. F.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.545-551, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Te doped ZnO synthesized by Sol-Gel technique**
KESKENLER E. F., TURGUT G., KESKENLER M. F.
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.1, sa.1, ss.28-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Influence of Layer Number on Properties of Cu₂ZnSnS₄ Films**
TURGUT G., KESKENLER E. F.
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.79-85, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Characterization of ZnO thin films grown by sol-gel spin coating technique regarding precursor solution**
KESKENLER E. F., TURGUT G., KESKENLER M. F.
Turkish Journal of Materials, cilt.2, sa.1, ss.25-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Geçmişten Günümüze Yapay Sinir Ağları ve Tarihçesi**
KESKENLER M. F., KESKENLER E. F.
Takvim-i Vekayi, cilt.5, sa.2, ss.8-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bulanık Mantığın Tarihi Gelişimi**
KESKENLER M. F., KESKENLER E. F.
Takvim-i Vekayi, cilt.5, sa.1, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Influence of Substrate Type on Morphology and Photoluminescence Properties of ZnO Thin Films Prepared by Ultrasonic Spray Pyrolysis Method**
BİNGÖL E., BOZALİ F., KESKENLER E. F., NEVRUZOĞLU V., TOMAKİN M.
Turkish Journal of Materials, cilt.1, sa.1, ss.19-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **The effects of La doping on morphological microstructural and optical properties of sol gel deposited ZnO thin films**
KESKENLER E. F., TURGUT G.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.2, sa.1, ss.12-20, 2015 (Scopus)
- X. **Effects of Fluorine incorporation on the microstructure and optical properties of ZnO thin films synthesized by Sol gel Technique**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S.
Scientific Research And Essays, cilt.7, ss.3816-3822, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türk Kamuoyunda Ömer Halisdemir**
YILDIZ M., DİZMAN S., ŞAHİN M., KESKENLER E. F.
Dahi Yayıncılık, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Solving of The Traveling Salesman Problem For Turkey By Simulated Annealing Algorithm Using Metaheuristic Approach**
KESKENLER M. F., KESKENLER E. F.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.437-443

- II. **An Analysis on the Effect of the Use of Parallel Programming Techniques on the Processing Time for Calculating Matrix Operations with Heavy Processing Loads**
KESKENLER M. F., HAŞILOĞLU A., KESKENLER E. F.
2nd international conference on advanced engineering technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1371-1372
- III. **Improvement of Computational Processes Requiring High Processing Efficiency by Cache Optimization Method and an Analyze on Effect to Calculation Times**
KESKENLER M. F., KESKENLER E. F., KESKENLER M. U.
2nd international conference on advanced engineering technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1350-1351
- IV. **Effects of High Boron Doping on CdS Thin Films Prepared by Chemical Bath Deposition Method**
Bozali F., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V., ONUK Z., KESKENLER E. F.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.194
- V. **Effects of High Boron Doping on CdS Thin Films Prepared by Chemical Bath Deposition Method**
Bozali F., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V., ONUK Z., KESKENLER E. F.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.194
- VI. **Effects of High Boron Doping on CdS Thin Films Prepared by Chemical Bath Method**
Bozali F., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V., ONUK Z., KESKENLER E. F.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016
- VII. **Na Doped n CdS p Si Solar Cell**
ÖZTÜRK G., NEVRUZOĞLU V., KESKENLER E. F., TOMAKİN M.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016, ss.69
- VIII. **Na Doped n-CdS/p-Si Solar Cell**
Öztürk G., NEVRUZOĞLU V., KESKENLER E. F., TOMAKİN M.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.69
- IX. **Deposition of Te Doped ZnO by Sol gel Method**
TURGUT G., Öztürk G., KESKENLER E. F.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016
- X. **Au n ZnO p Si Al Heterojunction Diode by Sol gel Method**
KESKENLER E. F., Öztürk G., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016
- XI. **Investigation of Some Physical Properties of Boron Doped CdS Thin Films Irradiated with Cs 137**
Bozali F., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., BAYAZIT T., NEVRUZOĞLU V.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016
- XII. **Investigation of Some Physical Properties of Boron Doped CdS Thin Films Irradiated with Cs-137**
Bozali F., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., Bayazit T., NEVRUZOĞLU V.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.195
- XIII. **Structural and Optical Properties of ZnO Thin Films Prepared on Different Substrates by Ultrasonic Spray Pyrolysis Method**
Bingöl E., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., Bozali F., NEVRUZOĞLU V.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016, ss.196
- XIV. **Structural and Optical Properties of ZnO Thin Films Prepared on Different Substrates by Ultrasonic Spray Pyrolysis Method**
Bingöl E., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., Bozali F., NEVRUZOĞLU V.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.196
- XV. **Influence of Precursor Solution on Structural and Optical Properties of ZnO Thin Films Prepared by Ultrasonic Spray Pyrolysis Method**
Bingöl E., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V., Bozali F., KESKENLER E. F.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016
- XVI. **Influence of Precursor Solution on Structural and Optical Properties of ZnO Thin Films Prepared by Ultrasonic Spray Pyrolysis Method**

- Bingöl E., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V., Bozali F., KESKENLER E. F.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.197
- XVII. **Au/n-ZnO/p-Si/Al Heterojunction Diode by Sol-Gel Method**
KESKENLER E. F., Öztürk G., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.207
- XVIII. **Au/n-ZnO/p-Si/Al Heterojunction Diode by Sol-Gel Method**
KESKENLER E. F., Öztürk G., TOMAKİN M., NEVRUZOĞLU V.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.207
- XIX. **Effects of Co Doping and Annealing on CdS Thin Films Deposited Chemical Bath Method.**
ONCEL Y., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., NEVRUZOĞLU V., ONUK Z.
31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.407
- XX. **Structural, Optical and Electrical Properties of Cd_{1-x}CoxS Thin Films Prepared by Chemical Bath Deposition Method**
ÖNCEL Y., ONUK Z., KESKENLER E. F., NEVRUZOĞLU V., TOMAKİN M.
International Semiconductor Science & Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014, ss.92
- XXI. **Synthesis and Characterization of Na-doped CdS Films**
NEVRUZOĞLU V., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., ONUK Z., Karaca G., BEDİR A.
International Semiconductor Science & Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014, ss.106
- XXII. **CdS-Pb İkili Yapılarının Sentezi ve Karakterizasyonu**
NEVRUZOĞLU V., Karaca G., KESKENLER E. F., TOMAKİN M.
30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.434
- XXIII. **Photostimulated Processes in Boron-doped CdS and CdS-Cu₂S Structures**
NEVRUZOĞLU V., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., ONUK Z., Karaca G.
Solar Energy for World Peace, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2013, ss.183
- XXIV. **Photostimulated Processes in Boron-doped CdS and CdS-Cu₂S Structures**
NEVRUZOĞLU V., TOMAKİN M., KESKENLER E. F., ONUK Z., Karaca G.
4th International Solar Energy for World Peace Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2013, ss.183
- XXV. **Studies of LiNiO₂ Cathode Material Prepared by Solid State Reaction Technique for Lithium-ion Batteries**
YILMAZ M., TURGUT G., KESKENLER E. F., AYDIN S., SÖNMEZ E., ERTUGRUL M.
9th International Nanoscience and Nanotechnology Congress, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.173
- XXVI. **Characterization of Boron doped ZnO Thin films**
TURGUT G., KESKENLER E. F., AYDIN S., DOĞAN S., YILMAZ M., SÖNMEZ E., ERTUGRUL M., DUZGUN B.
9th International Nanoscience and Nanotechnology Congress, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.92
- XXVII. **Investigation of Si and B co-doped ZnO Thin films**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S.
9th International Nanoscience and Nanotechnology Congress, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.140
- XXVIII. **Silicon-Boron-Flourine triple doping effects on features of ZnO Thin films**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., TOMAKİN M., DOĞAN S.
9th International Nanoscience and Nanotechnology Congress, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.141
- XXIX. **Investigation of Si doped ZnO Thin films**
TURGUT G., KESKENLER E. F., AYDIN S., DOĞAN S., DUMAN S., TATAR D., ERTUGRUL M., DUZGUN B.
9th International Nanoscience and Nanotechnology Congress, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.93
- XXX. **Variation of K α Ka X ray İntensity ratio of Zn in ZnO Thin Film Samples**
ŞİRİN M., BALTAŞ H., KESKENLER E. F., DOĞAN S.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 28. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.53
- XXXI. **Effect of B incorporation on microstructural and optical properties of ZnO by sol-gel technique**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S., DİLBER R.
29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.537
- XXXII. **The effects of Bi doping on optical properties of SnO₂ thin films by sol-gel routes: Urbach rule**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S., KARAMAN İ.

- 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.596
- XXXIII. **Characterization some properties of Ag doped SnO₂ thin films deposited via sol-gel method**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S., KARAMAN İ.
29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.597
- XXXIV. **Investigation of optical parameters at ZnO thin films**
YILMAZ E., ŞİRİN M., KIRIŞ E., KESKENLER E. F., APAYDIN G., BALTAŞ H.
, 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.128
- XXXV. **Investigation of structural and optical properties of sol-gel derived La doped ZnO thin films**
KESKENLER E. F., TURGUT G., AYDIN S., DOĞAN S., GURBULAK B., DILBER R.
29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.595
- XXXVI. **Investigation of optical parameters at ZnO thin films**
YILMAZ E., ŞİRİN M., KIRIŞ E., Keskenler E. F., APAYDIN G., BALTAŞ H.
Turkish Physics Society, 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.132
- XXXVII. **Electrodeposition of SnO₂ on Ni substrates**
TURGUT G., AYDIN S., YILMAZ M., TATAR D., KESKENLER E. F., TURGUT U., ERTUGRUL M., DUZGUN B.
8th International Nanoscience and Nanotechnology Congress, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2012, ss.144
- XXXVIII. **High Temperature Annealing Treatment of ZnO Film Grown on P-type Silicon Substrate**
KESKENLER E. F., DOĞAN S., TURGUT G., DUMAN S., GURBULAK B., YILDIRIM M.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.755
- XXXIX. **Microstructural and Optical Properties of IZO Film Derived by Sol-Gel Technique**
DOĞAN S., KESKENLER E. F., TURGUT G., DUMAN S., GURBULAK B., YILDIRIM M., ŞAHİN Y.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.756
- XL. **Variation of K_β/K_α x-ray Intensity Ratio of Zn in ZnO Thin Film Samples**
ŞİRİN M., BALTAŞ H., KESKENLER E. F., DOĞAN S.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.99
- XLI. **Variation of X-ray intensity ratio of Zn in ZnO thin film samples**
ŞİRİN M., BALTAŞ H., Keskenler E. F., Doğan S.
28th International Physics Congress of Turkish Physical Society, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.31
- XLII. **Effects of Mn Doping on the Microstructures and Optical Properties of Sol-Gel Derived ZnO Thin Films**
KESKENLER E. F., DOĞAN S., DİYARBAKIR B., TURGUT G., GURBULAK B., DUMAN S.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.754
- XLIII. **ZnO Kristalinin Büyütülmesi ve Yasak Enerji Aralığının Sıcaklıkla Değişiminin İncelenmesi**
KESKENLER E. F., Diyarbakır B., GURBULAK B., DOĞAN S., DUMAN S., Kundakçı M., Yıldırım M.
27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.657

Desteklenen Projeler

Keskenler E. F., Tomakin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cd_{1-x}CoxS yarıiletken ince film örneklerinin kimyasal banyo yöntemiyle cam altlıklar üzerinde üretilmesi ve elde edilen örneklerin yapısal elektriksel optik ve magnetik özelliklerinin incelenmesi, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Materials, Editör, 2014 - Devam Ediyor

Takvim-i Vekayi, Editör, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

El-Cezeri Journal of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015
Electronic Material Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Turkish Journal of Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014
Journal of Applied Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Current Applied Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Applied Surface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Ceramic International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Superlattices and Microstructures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Metrikler

Yayın: 78

Atf (WoS): 526

Atf (Scopus): 534

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13