

OLCAY GENÇYILMAZ

DOÇENT



E-Posta Adresi : ogencyilmaz@karatekin.edu.tr
Telefon (İş) : 3762181123-
Telefon (Cep) : 5554342351
Adres : Çankırı Karatekin Üniversitesi Çerkeş Meslek Yüksekokulu
18100/ÇANKIRI

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 2/Ağustos/2013	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (DR) Tez adı: ZnO filmlerinin bazı fiziksel özellikleri üzerine Co katkısının etkisi (2013) Tez Danışmanı:(FERHUNDE ATAY)
Yüksek Lisans 2006 27/Ağustos/2007	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZSİZ)
Yüksek Lisans 2004 13/Eylül/2006	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KATIHAL FİZİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Alüminyum katkılı ZnO ince filmlerinin bazı fiziksel özellikleri (2006) Tez Danışmanı:(MÜJDAT ÇAĞLAR)
Lisans 1999 22/Haziran/2004	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/FİZİK PR.

Akademik Görevler

DOÇENT 2018	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ÇERKEŞ MESLEK YÜKSEKOKULU/MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016-2018	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ÇERKEŞ MESLEK YÜKSEKOKULU/MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİYEL CAM VE SERAMİK PR.)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2013-2016	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/KATIHAL FİZİĞİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010-2013	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/KATIHAL FİZİĞİ ANABİLİM DALI (35. Madde ile görevlendirme)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Elektrokimyasal Kapasitör Uygulamaları için Vanadyum Oksit İnce Filmlerinin Üretimi ve Isıl İşlemin Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GENÇYILMAZ OLCAZ,Araştırmacı:SERT ENİS, , 15/12/2015 - 15/11/2017 (ULUSAL)
2. Heteroeklem Güneş Pillerinde Kullanılan ZnS Tampon Tabaka Üretimi ve Karakterizasyon, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:ATAY FERHUNDE,Araştırmacı:AKYÜZ İDRİS,Yürütücü:GENÇYILMAZ OLCAZ, , 08/01/2020 - 15/08/2021 (ULUSAL)
3. Fotovoltaik Güneş Pillerinde Kullanılan n ZnO ve p CuO Filmlerinin SILAR yöntemi ile Üretilmesi ve Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 13/03/2015 - 18/04/2016 (ULUSAL)

İdari Görevler

Komasyon Üyeliği 2018	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ÇERKEŞ MESLEK YÜKSEKOKULU/MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2016	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ÇERKEŞ MESLEK YÜKSEKOKULU/MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİYEL CAM VE SERAMİK PR.
MYO/Yüksekokul Müdürü 2016-2016	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/ÇERKEŞ MESLEK YÜKSEKOKULU/MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİYEL CAM VE SERAMİK PR.

Ödüller

1. Effect of pH on the synthesis of CuO films by SILAR method".-, Cilt: 695, Sf: 1205-1212, 2017., TÜBİTAK, 2017
2. Ellipsometric Investigation of Optical Parameters and Characterization of Spray Pyrolysis-Derived ZnO Films".-, Cilt: 46A, No: 9, Sf: 4247-4254, 2015, TÜBİTAK, 2015

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2020-2021		
Yüksek Lisans		
İleri Kuantum Mekaniği 1	Türkçe	3
2019-2020		
Önlisans		
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	4
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Türkçe	2
Proje Yönetimi	Türkçe	4
Enerji Yönetimi	Türkçe	2
İLK YARDIM VE SAĞLIK	Türkçe	2
MALZEME I	Türkçe	2
İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
TEMEL ELEKTRİK	Türkçe	2
2018-2019		
Önlisans		
PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	2
TEMEL ELEKTRİK	Türkçe	2

İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	4
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GENÇYILMAZ OLCAY, SEÇKİN GAMZE (2020). Determination of Animal Source Biogas Potential of Çankırı Province. *International Journal of Life Sciences and Biotechnology* (Yayın No: 6433734)
2. GENÇYILMAZ OLCAY (2018). The Effect of Different Cobalt Precursors on the Co Doped ZnO Films Produced by Ultrasonic Spray Pyrolysis. *Journal of Nanoelectronic and Optoelectronics*, 13(4), 509-520., Doi: 10.1166/jno.2018.2288 (Yayın No: 4215940)
3. GENÇYILMAZ OLCAY, TAŞKÖPRÜ TURAN (2017). Fotovoltaik Güneş Pillerinde Kullanılan ZnO Ve CuO Filmlerinin Sılar Yöntemi İle Üretilmesi Ve Karakterizasyonu. *Deu Muhendislik Fakültesi Fen ve Muhendislik*, 19(56), 468-483., Doi: 10.21205/deufmd.2017195646 (Yayın No: 4046023)
4. GENÇYILMAZ OLCAY, TAŞKÖPRÜ TURAN (2017). Effect of pH on the synthesis of CuO films by SILAR method. *Journal of Alloys and Compounds*, 695, 1205-1212., Doi: 10.1016/j.jallcom.2016.10.247 (Yayın No: 3176970)
5. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2016). Photoluminescence ellipsometric optical and morphological studies of sprayed Co doped ZnO films. *Modern Physics Letters B*, 30(15), 1650171, Doi: 10.1142/S0217984916501712 (Yayın No: 3176915)
6. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2016). Deposition and Ellipsometric Characterization of Transparent Conductive Al doped ZnO for Solar Cell Application. *Journal of Clean Energy Technologies*, 4(2), 90 (Yayın No: 2262384)
7. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2015). The Effect of Co Doping on ZnO Films: Structural, Morphological Characterization and Hall Effect Measurements. *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics*, 10(6), 799-805., Doi: 10.1166/jno.2015.1841 (Yayın No: 2263238)
8. GENÇYILMAZ OLCAY, TAŞKÖPRÜ TURAN, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2015). Synthesis, characterization and ellipsometric study of ultrasonically sprayed Co₃O₄ films. *Applied Physics A*, 121(1), 245-254., Doi: 10.1007/s00339-015-9417-4 (Yayın No: 2263134)
9. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2015). Ellipsometric Investigation of Optical Parameters and Characterization of Spray Pyrolysis-Derived ZnO Films. *Metallurgical and Materials Transactions A*, 46(9), 4247-4254., Doi: 10.1007/s11661-015-3016-z (Yayın No: 2262934)
10. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2015). Production and Characterization of Iridium Oxide Films by Ultrasonic Chemical Spray Pyrolysis. *JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS*, 17(3-4), 395-402. (Yayın No: 2262792)
11. GENÇYILMAZ OLCAY (2014). Preparation and physical properties of CdO thin films suitable for photovoltaic solar cells. *Usak University Journal of Material Sciences*, 2, 148 (Yayın No: 2260605)
12. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2014). Influence of annealing time on physical properties of ZnO films prepared by spray pyrolysis. *ACTA PHYSICA POLONICA A*, 126(6), 1331 (Yayın No: 2262585)
13. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2010). THE EFFECT OF Co INCORPORATION ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF CdS FILMS. *Balkan Physics Letters*, 20(201026), 224-230. (Yayın No: 205613)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. GENÇYILMAZ OLCAY (2019). INVESTIGATION OF CHANGE IN OPTICAL PROPERTIES OF ZnO FILMS BY Mg DOPING. *ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU*, 406-416. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5777491)
2. GENÇYILMAZ OLCAY (2019). ELLIPSOMETRIC, OPTIC AND SURFACE TOPOGRAPHY STUDIES OF CdS FILMS. *ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU*, 396-405. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5777427)
3. GENÇYILMAZ OLCAY (2019). Examination of Optical Parameters of ZnO Films Using Spectroscopic Ellipsometry. *V. International Congress on Natural and Health Sciences*, 151-166. (Tam Metin

4. GENÇYILMAZ OLCAY (2019). PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF NiO FILMS. ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 498-508. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5777073)
5. GENÇYILMAZ OLCAY (2019). THE EFFECT OF AMOUNT OF SOLUTION ON THE ELLIPSOMETRIC, OPTICAL, ELECTRICAL AND SURFACE PROPERTIES OF IrO FILMS. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH, 487-487. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5776977)
6. GENÇYILMAZ OLCAY,KARAKAYA SENİYE (2019). Effect Of pH On The Produced Of Co Doped ZnO Films By Spray Pyrolysis. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 5-6. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5774012)
7. KARAKAYA SENİYE,GENÇYILMAZ OLCAY (2019). Synthesis And Characterization Of B-Doped Nanostructured ZnO Thin Films. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 6-6. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5776762)
8. GENÇYILMAZ OLCAY (2018). Effect of Substrate Temperature on Structural, Optical and Morphological Properties of Vanadium Oxide Films. 2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, 281-286. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4411272)
9. GENÇYILMAZ OLCAY (2018). Influence of Annealing Ambient on Physical Properties of Copper Oxide Films. 3. International Multidisciplinary Studies Congress 2018, 29-39. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4438546)
10. GENÇYILMAZ OLCAY (2018). Optical, Surface and Electrical Characterization of CdO Films Produced by SprayPyrolysis. International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences, 1277 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4259338)
11. GENÇYILMAZ OLCAY (2018). Effect of Mn doping on NiO Films Synthesized by Spray Pyrolysis: Structural, Optical andMorphological Studies. International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences, 256 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4259333)
12. TAŞKÖPRÜ TURAN,GENÇYILMAZ OLCAY,TURAN EVREN (2017). XRD analysis of undoped and doped NiO films by Williamson- Hall plot methods. 1th International Conference on Advances in Science and Arts (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3477729)
13. GENÇYILMAZ OLCAY,SERT ENİS (2017). Production and characterization vanadium oxide films by spray pyrolysis. 1th International Conference on Advances in Science and Arts, 29-31 Mart 2017, 137-137. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3477747)
14. TAŞKÖPRÜ TURAN,GENÇYILMAZ OLCAY,TURAN EVREN (2017). Production and electrochemical characterization of un-doped and Co doped NiO films. 1th International Conference on Advances in Science and Arts (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3477737)
15. TAŞKÖPRÜ TURAN,GENÇYILMAZ OLCAY,TURAN EVREN (2017). Production and Electrochemical Characterization of Un-doped and Co-doped NiO Fİlms. International Conference on Advances in Science and Arts (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3483273)
16. GENÇYILMAZ OLCAY,SERT ENİS (2016). Production and Characterization Vanadium Oxide Films by Spray Pyrolysis. 1th International Conference on Advances in Science and Arts (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3483304)
17. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2015). Deposition and Ellipsometric Characterization of Transparent Conductive Al doped ZnO for Solar Cell Application. 4th International Conference on Clean and Green Energy, 4(2), 90 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2264719)
18. GENÇYILMAZ OLCAY (2014). Preparation and physical properties of CdO thin films suitable for photovoltaic solar cells. 7th International Ege Energy Symposium & Exhibition (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2265542)
19. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2014). Fabrication and Characterization of Zn1 xMgxO Films for Photovoltaic Application. International Conference on Clean Energy 2014, 4(2), 90 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2265386)
20. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2013). The influence of annealing temperature on the some physical properties of spray deposited nanostructured CdS thin films. International Conference on Nanoscale Magnetism (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209056)
21. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2013). Preparation and chracterization of transparent Conductive ZnO Thin Film for Photovoltaic Solar Cells. International conference on Enviromental Science and Technology (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:208523)
22. GENÇYILMAZ OLCAY,KARAKAYA SENİYE,ATAY FERHUNDE,ÖZBAŞ ÖMER,AKYÜZ İDRİS (2013). Structural and optical properties of transparent polycrystalline ZnO films. Advances in Applied Physics and Material Science Congress, 1476(1), 216-220., Doi: 10.1063/1.4751598 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:208687)

23. KARAKAYA SENİYE, GENÇYILMAZ OLCAY, ÖZBAŞ ÖMER (2013). Effect of Annealing Time on the Physical Properties of Ultrasonically Sprayed CdS In Thin Films. Advances in Applied Physics and Material Science Congress, 1476(1), 212-215., Doi: 10.106371.4751597 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:208725)
24. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2013). Structural optical electrical and surface properties of Co doped ZnO films prepared by spray pyrolysis. Advances in Applied Physics and Material Science Congress, 1476(1), 221-226., Doi: 10.1063/1.4751599 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:208589)
25. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Structural, optical, electrical and surface properties of Co-doped ZnO films prepared by spray pyrolysis. Advances in Applied Physics and Material Science Congress, 1476, 221-226., Doi: 10.1063/1.4751599 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:3482309)
26. GENÇYILMAZ OLCAY, ÇAĞLAR MÜJDAT (2006). Characteristics of Al doped ZnO Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis Technique Effects of Al Incorporation. The 61st Annual Congress of the Canadian Association of Physicists (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210875)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Academic Reseaches in Mathematic and Sciences, Bölüm adı:(PRODUCTION, CHARACTERIZATION ANDELLIPSOMETRIC STUDY OF ULTRASONICALLY SPRAYEDCDO FILMS) (2018)., GENÇYILMAZ OLCAY, Gece Kitaplığı, Editör:Zeki YILDIRIM, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 70, ISBN:978-605-288-392-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4245619)
2. Progress in Clean Energy, Bölüm adı:(Fabrication and Characterization of Zn_{1-x}Mg_xO Films for Photovoltaic Application) (2015)., GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS, Springer International Publishing, Editör:İbrahim Dinçer, Basım sayısı:1, ISBN:978-3-319-16709-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3480110)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GENÇYILMAZ OLCAY Optoelectronic, ellipsometric, and surface characterization of ZnO:Co films produced at different pH values. Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology (Kontrol No: 6433732)
2. GENÇYILMAZ OLCAY (2016). Hydrothermal Synthesis of ZnO Films and Characterization. ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A - Applied Sciences and Engineering, 17(AFG5 SPECIAL ISSUE), 660-660., Doi: 10.18038/auubtda.267254 (Kontrol No: 3177544)
3. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2015). The influence of annealing temperature on the some physical properties of spray deposited nanostructured CdS thin films. Cumhuriyet Science of Journal A, 36(5), 1-9., Doi: 10.17776/csj.69365 (Kontrol No: 2259301)
4. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2014). Variable Angle Spectroellipsometric Characterization of CdS Thin Films. SDU Journal of Science, 9(2), 137-146. (Kontrol No: 2260245)
5. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2014). The Optical Electrical and Surface Differences between As Deposited and Annealed NiO Films Produced by Ultrasonic Spray Pyrolysis. Marmara Journal of Science, 26(4), 182 (Kontrol No: 2261995)
6. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2013). Preparation and characterization of transparent Conductive ZnO Thin Film for Photovoltaic Solar Cells. Journal of Selçuk University Natural and Applied Science , 2(3), 752-759. (Kontrol No: 206158)
7. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2013). THE OPTICAL ELECTRICAL AND SURFACE DIFFERENCES BETWEEN AS DEPOSITED AND ANNEALED CdO FILMS DEPOSITED BY ULTRASONIC SPRAY PYROLYSIS. SAU J. Sci., 17(3), 295-300. (Kontrol No: 205958)
8. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2013). Effect of Annealing Process on Optical, Electrical and Surface Properties of ZnO films. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , 17(3), 32-37. (Kontrol No: 206344)
9. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Co Katkılı ZnO İnce Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , 14(2), 15-24. (Kontrol No: 206383)
10. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). ZnO Yarıiletken Filmlerinin Optik, Elektrik ve Yüzey Özellikleri Üzerine Isıl Tavlama İşleminin Etkileri. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 16(1), 56-60. (Kontrol No: 3487704)
11. KARAKAYA SENİYE, GENÇYILMAZ OLCAY, ÖZBAŞ ÖMER (2012). In Katkılı CdS Filmlerinin Optik Elektrik ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , 14(2), 52-58. (Kontrol No: 206430)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GENÇYILMAZ OLCAY (2018). Güneş Pili Uygulamalarında Kullanılan NiO Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu. VI. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, 41 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4269612)
2. TAŞKÖPRÜ TURAN, GENÇYILMAZ OLCAY (2016). Enhanced Some Physical Properties of CuO Films by Changing Annealing Atmosphere. 1st INTERNATIONAL UNDERGROUND RESOURCES AND ENERGY CONFERENCE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3177784)
3. GENÇYILMAZ OLCAY, TAŞKÖPRÜ TURAN (2016). Correlation Between Cobalt Precursor and Dopant Concentration in Co Doped ZnO Films. 2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3177973)
4. GENÇYILMAZ OLCAY (2016). The effect of pH on the optical structural photoluminescence and surface properties of Co doped ZnO films. Lümidoz 10 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3178379)
5. GENÇYILMAZ OLCAY, TAŞKÖPRÜ TURAN (2016). Effect of pH on the Synthesis of CuO films by SILAR Method. NanoTR-12 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3177693)
6. GENÇYILMAZ OLCAY, TAŞKÖPRÜ TURAN (2016). Fotovoltaik Güneş Pillerinde Kullanılan ZnO ve CuO Filmlerinin SILAR Yöntemi ile Üretilmesi ve Karakterizasyonu. Ughek 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3178450)
7. GENÇYILMAZ OLCAY (2016). ZnO filmlerinin hidrotermal sentezi ve karakterizasyonu. ADIM Fizik Günleri V (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3177839)
8. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2014). Hidrojen Enerjisi Üretim Yöntemleri Karşılaştırılarak Hidrojen Depolama Sorunlarının Belirlenmesi. IV. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2264937)
9. GENÇYILMAZ OLCAY, KARAKAYA SENİYE (2015). Farklı pH Değerlerinde Üretilen Co Katkılı ZnO Filmlerinin Optik Elektrik ve Yüzey Özellikleri. 5. Fiziksel Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2264543)
10. GENÇYILMAZ OLCAY (2015). Kimyasal Püskürtme Tekniği ile Üretilen ZnO Filmlerinin Spektroelipsometrik Karakterizasyonu. 5. Fiziksel Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2264375)
11. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2014). Farklı Çözelti Kaynakları ile Üretilen Co Katkılı ZnO Filmlerinin Optik Karakterizasyonu. IV. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2265813)
12. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2014). CdS İnce Filmlerinin Değişik Açılarda Spektroelipsometrik Karakterizasyonu. III. Fizik Adım Günleri (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2265680)
13. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2013). Effect of annealing process on optical electrical and surface properties of ZnO films. Lümidoz7 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:209411)
14. KARAKAYA SENİYE, GENÇYILMAZ OLCAY, ÖZBAŞ ÖMER (2012). In Katkılı CdS Filmlerinin Optik, Elektrik ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi. III. Fiziksel Kimya Günleri (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3493296)
15. GENÇYILMAZ OLCAY, KARAKAYA SENİYE, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Co Katkılı ZnO İnce Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu. III. Fiziksel Kimya Günleri (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209645)
16. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Optical Electrical and Surface Properties of NiO Films. NanoTR8 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209556)
17. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE (2012). Some Physical Properties of Spray Deposited Iridium Oxide Films. NanoTR8 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209488)
18. GENÇYILMAZ OLCAY, Pehlivan Kübra, AYDALGA CANSU, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Fotovoltaik Uygulamalar için CdO Filmlerinin Üretimi ve karakterizasyonu. III. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209739)
19. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Fotokatalizörlerde Kullanılabilecek ZnO Filmlerinin Üretim ve Karakterizasyonu. III. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209871)
20. GENÇYILMAZ OLCAY, KARAKAYA SENİYE, ÖZBAŞ ÖMER, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Farklı Çözelti Kaynağı ile Üretilen CdS Filmlerinin Karakterizasyonu. III. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209827)
21. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). Preparation and characterization of transparent ZnO films obtained by spray pyrolysis. 3.National Crystallographic Congress Meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:209983)
22. GENÇYILMAZ OLCAY, ATAY FERHUNDE, AKYÜZ İDRİS (2012). İridyum Oksit İnce Filmlerinin Elektrik Optik ve Yüzey Özellikleri. Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210045)

23. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2012). ZnO Co Filmlerinin Yapısal Optik ve Yüzey Özellikleri Üzerine pH Etkisi. Yoğun Madde Fiziği İzmir Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210122)
24. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). ZnO Co FİMLERİNİN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE Co KAYNAĞININ ETKİSİ. 18. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210274)
25. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). TAVLAMA SICAKLIĞININ ZnO YARİLETKEN FİMLERİNİN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ. 18. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210320)
26. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). ZnO Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu. 18. Yoğun Madde Fiziği Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3493318)
27. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS,KAAN ESENAY (2011). Fotovoltaik Güneş Pillerinde Pencere Materyali olarak Kullanılabilecek CdS Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu. V. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, 310-319. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:209333)
28. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). Fotovoltaik Güneş Pillerinde Kullanılan ZnO Filmlerinin Fiziksel Özellikleri. VI. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:209258)
29. KARAKAYA SENİYE,GENÇYILMAZ OLCAY,ÖZBAŞ ÖMER (2011). THE EFFECT OF In DOPING ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF CdS FILMS BY SPRAY PYROLYSIS. Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:209121)
30. GENÇYILMAZ OLCAY,DÖNMEZ NAZAN,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF AN ALTERNATIVE WINDOW LAYER FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS. Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210213)
31. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). Production and Characterization of Zn_{1-x}CoxO Films. NanoTR7 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210440)
32. GENÇYILMAZ OLCAY,SÖYLEYİCİ ÇERSEL MÜGE,KETENCİ ELİF,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2010). Investigation of ZnO Films Produced by Spray Pyrolysis Technique. First Turkish Solar Energy Conference and Exhibition (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210532)
33. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2010). İridyum Oksit Filmlerinin Üretimi ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi. 17.Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210605)
34. GENÇYILMAZ OLCAY,KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERSEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2010). NiO İnce Filmlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu. Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:208977)
35. GENÇYILMAZ OLCAY,KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERSEL MÜGE,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2010). Kimyasal Püskürtme Tekniği ile Elde Edilen ZnO Filmlerinin Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Co Katkısının Etkisi. Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, Doi: 10.1063/1.4751599 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:208893)
36. GENÇYILMAZ OLCAY,ATAY FERHUNDE,AKYÜZ İDRİS (2011). THE EFFECT OF Co INCORPORATION ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF CdS FILMS. Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:208823)
37. KETENCİ ELİF,SÖYLEYİCİ ÇERSEL MÜGE,POLAT Meryem,GENÇYILMAZ OLCAY (2009). ZnO Filmlerinin Optiksel Parametrelerinin Spektroskopik Elipsometri Tekniği ile Belirlenmesi ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi. I. Ulusal Metal, Yarıiletken ve Oksit Materyallerin Üretiminde Kullanılan Sistemler ve Analiz Teknikleri Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3493268)
38. GENÇYILMAZ OLCAY,ÇAĞLAR MÜJDAT (2006). Effect of Aluminum Incorporation Structural Properties of ZnO Thin Films. II. Ulusal Kristalografi Toplantısı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210699)
39. GENÇYILMAZ OLCAY,ÇAĞLAR MÜJDAT (2006). Effect of Aluminum Incorporation Structural Properties of ZnO Thin Films. II. Ulusal Kristalografi Toplantısı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:210697)
40. GENÇYILMAZ OLCAY,ÇAĞLAR MÜJDAT (2006). Püskürtme Yöntemiyle Elde Edilen ZnO Al İnce Filmlerinin Fotovoltaik Güneş Pili Özellikleri. I. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:210789)