



Mustafa Sağlam

Prof. Dr. · Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı · Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314176](tel:04422314176) · Faks: [04422314109](tel:04422314109) · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü 25240 ERZURUM

ORCID: [0000-0002-6760-4349](https://orcid.org/0000-0002-6760-4349) · Scopus Yazar ID: [36187462500](https://scopus.org/authid/36187462500) · Publons / ResearcherID: [ADH-4263-2022](https://publons.com/author/ADH-4263-2022) ·

Google Scholar ID: [bYQVc44AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=bYQVc44AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 2168

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/msaglam>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı · Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science, Coatings & Films · Nanoscience & Nanotechnology · Materials Science, Multidisciplinary · Materials Science · Physics · Materials Science, Composites · Physics, Condensed Matter

Scopus Konu Alanları (ASJC): Materials Chemistry · General Materials Science · Mechanics of Materials · Electronic, Optical and Magnetic Materials

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1991 – 1994)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1989 – 1991)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1983 – 1987)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Fizik Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2000)

B2 — Orta Üstü · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **Al/Anodik SiO₂/Si (MOS) yapıların elektriksel özellikleri üzerine ısısal tavlama, akım yoğunluğu ve elektrolit pH 'ının etkileri** (1994)

Mustafa Sağlam

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Türüt A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Al/n-Si Schottky diyodlarının ideal olmayan I-V, C-V karakteristikleri ve arayüzey hallerinin enerji dağılımı** (1991)

Mustafa Sağlam

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Türüt A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Fizik II** (2025)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

2. **Metal Oksit Yarıiletken (MOS) Yapıların Teorisi I** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Mekanik Laboratuvarı** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

4. **Elektronik-II** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

5. **Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarı** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

6. **Fizik II** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

7. **Fizik-I** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

8. **Fizik** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

9. **Elektronik I** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

10. **Fizik I** (2024)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

11. **Fizik II** (2023)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

12. **Elektronik II** (2023)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
13. **Fizik-I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
14. **Fizik-I Lab** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
15. **Fizik I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
16. **METAL OKSİT YARIİLETKEN (MOS) YAPILARIN TEORİSİ-I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Metal oksit Yarıiletken Yapıların Teorisi I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **Metal Oksit Yarıiletken Yapıların Teorisi-I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
19. **Fizik** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
20. **Elektronik-I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
21. **Fizik** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
22. **METAL OKSİT YARIİLETKEN MOS YAPILARIN TEORİSİ I** (2022)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
23. **Elektronik-I** (2021)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
24. **Metal-Oksit-yarıiletken Yapıların Teorisi** (2021)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
25. **Metal-Oksit-Yarıiletken Yapıların Teorisi-I** (2021)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

26. **Fizik-II (2021)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
27. **Mekanik Laboratuvarı (2021)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
28. **Fizik-I (2021)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
29. **Elektronik-I (2020)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
30. **Fizik-II (2020)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
31. **Fizik-II (2020)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
32. **Elektronik-I (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
33. **Fizik-I (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
34. **Yarıiletken Fiziği (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
35. **Fizik-II (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
36. **Elektronik-I (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
37. **Metal-Oksit-Yarıiletken Yapıların Teorisi-I (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
38. **Elektronik-II (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
39. **Metal-Oksit-Yarıiletken Yapıların Teorisi-I (2019)**
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

40. **Fizik-II** (2019)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
41. **Metal-Oksit-Yarıiletken Yapıların Teorisi-I** (2018)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
42. **Temel Fizik** (2018)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
43. **Laboratuvar Deneyimi-I** (2018)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
44. **Fizik-II** (2018)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
45. **Elektrik ve manyetizma laboratuvarı** (2018)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
46. **Fizik** (2017)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
47. **Fizik-II** (2017)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
48. **Fizik-I** (2017)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
49. **Elektromanyetik Işımaya Giriş** (2016)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
50. **Elektronik-I** (2012)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
51. **Elektronik-II** (2011)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
52. **Fizik-II** (2005)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans
53. **Fizik-I** (2005)
Mustafa Sağlam
Verdiği Ders · Lisans

54. **Metal-Oksit-Yarıiletken Yapıların Teorisi-II** (2003)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Doktora

55. **Yarıiletken Fiziği** (2001)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Lisans

56. **Metal-Oksit-Yarıiletken Yapıların Teorisi-I** (2000)

Mustafa Sağlam

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2006 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1988 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı > Katıhal Fiziği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2000 – 2006)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1994 – 2000)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (1994)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (1988 – 1994)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Fizik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2024)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2022)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2019)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2016)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2015)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2016)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2002 – 2005)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2002 – 2005)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2002 – 2007)

Mustafa Sağlam

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Akademi Dışı Deneyim** (2013 – 2016)

Mustafa Sağlam

Akademi Dışı Deneyim · Ösym · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Use of carbon quantum dots synthesized from white mulberry doped with copper nanoparticles as interfacial layers in AL/N-GAP junction and investigation of their electrical and photoelectrical properties** (2025 – Devam ediyor)

Mustafa Sağlam

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: OSMAN NURİ ENİS · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Arayüzey tabakası olarak Au/n-InP doğrultucu ekleme yerleştirilen kovalent türevlendirilmiş indirgenmiş grafen oksit ince tabakaların engel parametreleri üzerindeki etkilerinin numune sıcaklığına bağlı olarak incelenmesi** (2024 – Devam ediyor)

Mustafa Sağlam

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BİLGE SALTUKLU AĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Au/p-si/al, au/go/p-si/al ve au/au-rgo/p-si/al yapılarının elektriksel karakteristiklerinin numune sıcaklığına bağlı olarak incelenmesi** (2020 – Devam ediyor)

Mustafa Sağlam

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE ODABAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **BAZI İKİLİ VE ÜÇLÜ ALAŞIMLARDAN ÜRETİLEN ALAŞIM/YARIİLETKEN DOĞRULTUCU KONTAKLARIN ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLERİNİN ZAMANA BAĞLI OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2018 – Devam ediyor)

Mustafa Sağlam

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ahmet TAŞER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Zn/n-Si/Au-Sb ve Zn/ZnO/n-Si/Au-Sb SCHOTTKY DİYOTLARIN ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE FARKLI ENERJİ VE DOZLARDAKİ ELEKTRON VE GAMA RADYASYONLARININ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ** (2018 – Devam ediyor)

Mustafa Sağlam

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Maryam ABDOLAHPOUR SALARI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **SILAR Metoduyla Elde Edilen Cu/CuS/n-GaAs/In Yapının Karakteristiklerinin Numune Sıcaklığına Bağlı Olarak İncelenmesi** (2017 – Devam ediyor)

Mustafa Sağlam

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ebru Kaya Dölekli · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Kimyasal Püskürtme Metoduyla Üretilen CdS İnce Filminin Cd/CdS/p-Si/Al Yapıda Kullanılması** (2017 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şeydanur Aktaş · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Al/p-Si/Al ve Al/V2O5/p-Si/Al yapılarının elektriksel karakteristikleri üzerine yüzey pasivasyonunun etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ELVAN ŞENARSLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Farklı Oranlarda Hazırlanan Au-Cu ve Ag-Cu Alaşımlarıyla Üretilen n-GaAs Schottky Diyotların Elektriksel Karakteristiklerinin Termal Tavlamaya Bağlı İncelenmesi** (2015 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İmran Kanmaz · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **In2S3 ince filminin n-InP altlık üzerine kimyasal püskürtme metoduyla büyütülmesi ve üretilen Au/n-InP/In ve Au/In2S3/n-InP/In yapıların elektriksel karakteristiklerinin numune sıcaklığına bağlı olarak karşılaştırılması** (2014 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Tuba Çakıcı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **SILAR Metoduyla Elde Edilen Cd/CdS/n-GaAs/In ve Cd/CdSe/n-GaAs/In Yapıların Elektriksel Karakteristikleri Üzerine Termal Tavlamanın Etkileri** (2012 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatma Yıldırım · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **SILAR Metoduyla Elde Edilen Cd/CdSe/n-GaAs/In Yapının Karakteristiklerinin Numune Sıcaklığına Bağlı Olarak İncelenmesi** (2012 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ahmet Taşer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **SILAR tekniği ile büyütülen ince filmlerin sandviç tipi devre elemanları yapımında kullanılması ve bu yapıların karakteristiklerinin incelenmesi** (2011 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Betül Güzelidir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **SILAR Metoduyla Elde Edilen Cd/CdS/n-GaAs/In Yapının Karakteristiklerinin Numune Sıcaklığına Bağlı Olarak İncelenmesi** (2010 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Elvan Buğur · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Ag/n-InP/In, Au/n-InP/In ve Cd/n-InP/In Schottky diyotların akım-voltaj ve kapasite-voltaj ölçümlerinden elde edilen karakteristik parametreler üzerine numune sıcaklığının ve termal tavlamanın etkileri** (2009 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Fulya Esra Cimilli Çatır · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Sn/PPy/n-Si/Au-Sb Yapının Bazı Karakteristik Parametrelerinin Sıcaklığa Bağlı Akım-Voltaj, Kapasite-Voltaj ve Kapasite-Frekans Ölçümlerinden Tayin Edilmesi** (2004 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Şakir Aydoğan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Polipirol/p-Si/Al Diyodunun Karakteristik Parametrelerinin Zamana Bağlılığı** (2003 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Demet Korucu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Aynı Şartlar Altında Hazırlanmış Au/n-Si/Au-Sb MIS Schottky Diyotlarının İdealite Faktörleri ile Engel Yükseklikleri Arasındaki İlişki** (2003 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fulya Esra Cimilli · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Metal/Yarıiletken MIS Yapıların Karakteristik Parametrelerinin Belirlenmesi** (2001 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nesim Buğur · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Selen ve Sülfür İçerikli İki Boyutlu Malzemelerin Üretimi, Karakterizasyonu ve Aygıt Tasarımı** (2025)
Betül Güzeldir, MEHMED KOC, Ahmet Emre Kasapoğlu, Elif DAŞ, **Mustafa Sağlam**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **PLD Tekniği ile Seryum Oksit Tek Kristal İnce Filmlerin Büyütülmesi, İnce Film Transistör Fabrikasyonu Ve Testleri** (2025 – 2027)
Betül Güzeldir, Mustafa Tolga Yurtcan, **Mustafa Sağlam**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Diyotların temel elektriksel parametreleri üzerine kurulmuş deneysel ve teorik karşılaştırmalı bir çalışma: Fulleren ve Türevlerinin Üretimi, Karakterizasyonu ve Diyot Tasarımı** (2025 – 2027)
Betül Güzeldir, Sıdika Şule Şener Kılıç, Çağrı Karaman, **Mustafa Sağlam**, Ercan Çelik
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi · Kırgızistan
4. **FİZİK BÖLÜMÜ ARGE POTANSİYELİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ İÇİN ÇALIŞMALAR** Titanyum Dioksit Molibden Sülfür ve Karbon Tabanlı Nanomalzemelerin Üretimi ve Aygıt Performanslarının Araştırılması (2021 – 2024)
Şakir Aydoğan, Yakup Kurucu, Zeynep Orhan, Fatma Yıldırım, **Mustafa Sağlam**, Oğuzhan Özakin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Sözde 2B Perovskit Tek Kristal İnce film tabakalı Transistörlerin kapasite voltaj ölçümleri ve optimizasyonu** (2019 – 2021)
Betül Güzeldir, Ali Baltakesmez, **Mustafa Sağlam**, Mehmet Biber
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **"Sözde-2d Hibrit Perovskit Tek Kristal İnce Filmlerin Büyütülmesi, Karakterizasyonu Ve Yüksek Mobiliteye Sahip İnce Film Transistör Fabrikasyonu** (2019 – 2022)
Betül Güzeldir, Ali Baltakesmez, **Mustafa Sağlam**, Mehmet Biber
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

7. **CH₃NH₃Sn(IxBryCl₂)₃ Perovskit Aktif Tabakalı Güneş Hücrelerinin Üretimi ve Karakterizasyonu** (2019 – 2021)
Betül Güzeldir, ALİ BALTAKESMEZ, **Mustafa Sağlam**, Yunus ALKAN, MEHMET BİBER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Grafen tabanlı p tipi Organik Alan Etkili Transistörlerin Üretimi ve Karakterizasyonu** (2017 – 2018)
Betül Güzeldir, BETÜL CANIMKURBEY, Oğuzhan Özakin, Cengiz AYKAÇ, Ahmet TAŞER, **Mustafa Sağlam**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **PLAZMA DESTEKLİ KİMYASAL BUHAR BİRİKTİRME (PECVD) YÖNTEMİYLE KARBON TABANLI NANOMALZEMELERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2018)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir, Oğuzhan Özakin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **FARKLI ORANLARDA HAZIRLANAN AL-FE, AU-CU VE CU-Nİ ALAŞIMLARINDAN YAPILAN METAL/YARIİLETKEN DİYOTLARIN KARAKTERİSTİKLERİNİN ZAMANA BAĞLI OLARAK İNCELENMESİ** (2015 – 2017)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **ARAYÜZEY TABAKALI SCHOTTKY DİYOTLARIN ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE YÜZEY PASİVASYONUNUN ETKİLERİ** (2014 – 2016)
Mustafa Sağlam, ELVAN ŞENARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Kimyasal Buhar Çökeltme CVD Yöntemiyle Elde Edilen Bazı İnce Filmlerin Karakteristiklerinin İncelenmesi** (2014 – 2016)
Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, Elvan Şenarслан
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **FARKLI TABAN MALZEMELERİNDE KİMYASAL PÜSKÜRTME YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN VANADYUM OKSİT İNCE FİLMLEİNİN KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2014 – 2015)
Mustafa Sağlam, Ahmet TAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **SILAR YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN ZNS VE ZNSE İNCE FİLMLEİNİN DEVRE ELEMANI YAPIMINDA KULLANILMASI VE BU YAPILARIN KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2015)
Mustafa Sağlam
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **SILAR YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN CUS VE CUSE İNCE FİLMLEİNİN OPTİKSEL, YAPISAL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2015)
Mustafa Sağlam, ELVAN ŞENARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **KİMYASAL PÜSKÜRTME YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN VO,VS,VSE İNCE FİLMLEİNİN OPTİKSEL VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2012 – 2014)
Mustafa Sağlam, ELVAN ŞENARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **DALDIRMALI (DIP) KAPLAMA YÖNTEMİ İLE ELDE EDİLEN VO, VS VE VSE İNCE FİLMLEİNİN OPTİKSEL VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2012 – 2014)
Mustafa Sağlam, ELVAN ŞENARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **MİNERALOJİ-PEDROGRAFI LABARATUARI KURULMASI** (2010)

Mustafa Sağlam

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **ZEMİN MEKANİĞİ LABARATUARI KURULMASI** (2010)

Mustafa Sağlam

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **SILAR yöntemiyle elde edilen ince filmlerin devre elemanı yapımında kullanılması ve bu yapıların karakteristiklerinin incelenmesi** (2008 – 2011)

Mustafa Sağlam, Aytunç Ateş, Tuba Çakıcı Can

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

21. **Nanometre Kalınlıklı Reaktif Metal/III-V Yarıiletken Kontakların Potansiyel Engelinin Isıl Tavlama ve Numune Sıcaklığına Bağlılığı ve bu Yapıların MESFET ve MOSFET Devre Elemanlarındaki Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2003 – 2006)

Mustafa Sağlam

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Study of how illumination affects the electrical properties of Al/n-gap Schottky diodes with varying amounts of Cu NCs-doped w-m-cqd interlayer** (2025)

O.N. Enis, Hayrunnisa Nadaroğlu, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**

PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 717 · DOI: [10.1016/j.physb.2025.417776](https://doi.org/10.1016/j.physb.2025.417776)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Voltage-frequency dependence of the complex dielectric and electric modulus and the determination of the interface-state density distribution from the capacitance-frequency measurements of Al/p-Si/Al and Al/V2O5/p-Si/Al structures** (2024)

Elvan Şenarslan, **Mustafa Sağlam**

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 130, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00339-024-07758-3](https://doi.org/10.1007/s00339-024-07758-3)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Statistical analysis of characteristic parameters of graphene/p-Si junctions prepared under similar conditions** (2024)

Oğuzhan Özakin, **Mustafa Sağlam**, Betül Güzelidir

PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 677 · DOI: [10.1016/j.physb.2024.415738](https://doi.org/10.1016/j.physb.2024.415738)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Microstructural properties of SiC thin film deposited by RF sputtering technique and its role on the barrier parameters of n-InP/Pd and n-GaP/Pd junctions as an interlayer** (2022)

Betül Güzelidir, Ali Baltakesmez, **Mustafa Sağlam**

PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Sayı 647 · DOI: [10.1016/j.physb.2022.414364](https://doi.org/10.1016/j.physb.2022.414364)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Transfer of graphene thin film obtained by PECVD method to Au/p-Si rectifier junction as interfacial layer and analysis of its barrier characteristics depending on sample temperature** (2022)

Oğuzhan Özakin, **Mustafa Sağlam**, Betül Güzelidir

Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 33, ss. 14627–14643 · DOI: [10.1007/s10854-022-08382-8](https://doi.org/10.1007/s10854-022-08382-8)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Role of Reduced Graphene Oxide-Gold Nanoparticle Composites on Au/Au-RGO/p-Si/Al Structure Depending on Sample Temperature** (2021)
Mustafa Sağlam, Betül Güzelidir, ABDULMECİT TÜRÜT, Duygu Ekinci
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 50, ss. 4752-4761 · DOI: [10.1007/s11664-021-09017-0](https://doi.org/10.1007/s11664-021-09017-0)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Interpretation of the I-V, C-V and G/ω-V characteristics of the Au/ZnS/n-GaAs/In structure depending on annealing temperature** (2021)
A. Baltakesmez, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**, M. Biber
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 611 · DOI: [10.1016/j.physb.2020.412801](https://doi.org/10.1016/j.physb.2020.412801)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Examination of characteristic parameters of Zn/n-Si junction depending on electron radiation applied at different doses** (2021)
Maryam Abdolapour Salari, Yılmaz Şahin, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Materials Today: Proceedings, Cilt 46, Sayı 16, ss. 7001-7004 · DOI: [10.1016/j.matpr.2021.03.279](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.03.279)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Effects of aging on the electrical properties of Au/n-Si/Ti, Cu/n-Si/Ti and AuCu/n-Si/Ti Schottky diodes** (2021)
Ahmet Taşer, Zeynep Orhan, Cengiz Aykaç, Oğuzhan Özakin, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Materials Today: Proceedings, Cilt 46, ss. 6954-6959 · DOI: [10.1016/j.matpr.2021.03.270](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.03.270)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The temperature dependence of current-voltage characteristics of CuAuAg/n-Si/Ti Schottky diode** (2021)
Zeynep Orhan, Ahmet Taşer, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Materials Today: Proceedings, Cilt 46, ss. 6924-6928 · DOI: [10.1016/j.matpr.2021.01.560](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.01.560)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effects of surface passivation on capacitance-voltage and conductance-voltage characteristics of Al/p-type Si/Al and Al/V2O5/p-type Si/Al diodes** (2020)
Elvan Şenarslan, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Journal of Physics and Chemistry of Solids, Cilt 146 · DOI: [10.1016/j.jpcs.2020.109564](https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2020.109564)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Optimizing quality of lead-free perovskite thin film with anti-solvent engineering and co-doping SnBr2/SnF2; its solar cell performance** (2020)
A. Baltakesmez, Betül Güzelidir, Y. Alkan, **Mustafa Sağlam**, M. Biber
OPTICAL MATERIALS, Cilt 110, Sayı 110524, ss. 1-12 · DOI: [10.1016/j.optmat.2020.110524](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2020.110524)
Tam Makale · Uluslararası
13. **A comparative study on theoretical and experimental methods using basic electrical parameters of Au/CNTs/InP/Au-Ge diodes** (2020)
Yeşim Akbulut, Sıdika Şule Şener Kılıç, Ali Baltakesmez, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 824 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2020.153899](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.153899)
Tam Makale · Uluslararası
14. **The protection from the effects of gamma rays of metal-semiconductor diodes by means of ZnO thin interface layer** (2019)
M. Abdolapour Salari, **Mustafa Sağlam**, Betül Güzelidir
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 165 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2019.108416](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2019.108416)
Tam Makale · Uluslararası

15. **Effects of Au-Ag and Au-Cu alloy ratios on the temperaturedependent current-voltage characteristics of Au-Ag/n-GaAs/In and Au-Cu/n-GaAs/In Schottky diodes** (2019)
Selin K p, Ahmet TA ER, İmran Kanmaz, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
Materials Today: Proceedings, Cilt 18, ss. 1936–1945
Tam Makale · Uluslararası
16. **Analysis of thermal annealing effects of Au-Cu/n-GaAs/In and Ag-Cu/n-GaAs/In Schottky diodes with different ratios Au-Cu and Ag-Cu alloys** (2019)
İmran Kanmaz, Ahmet TA ER, Selin K p, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
Materials Today: Proceedings, Cilt 18, ss. 1918–1926
Tam Makale · Uluslararası
17. **Electrical characteristic of Au/Graphene/p-Si/Al Schottky diode depend on annealing temperature** (2019)
Oğuzhan  zakın, Özkan Bayram, CENGİZ AYKA , Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 46–48
Tam Makale · Uluslararası
18. **Examination of Some Basic Electrical Properties of Au/p-Si/Al, Au/GO/p-Si/Al and Au/Au-RGO/p-Si/Al structures** (2019)
Merve Odaba , Ahmet TA ER, Z leyha KUDA , Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 4–7
Tam Makale · Uluslararası
19. **Transferring of graphene obtained on copper foil by chemical vapour deposition (CVD) technique and investigation of its optical, structural and characteristic parameters** (2019)
CENGİZ AYKA , Oğuzhan  zakın, Özkan Bayram, Bet l GÜZELDİR, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 1–3
Tam Makale · Uluslararası
20. **Electrical Characteristic of Au/Graphene/pp-Si/Al Schottky Diode Depend on Annealing Temperature** (2019)
OğUZHAN ÖZAKIN, ÖZKAN BAYRAM, Cengiz Ayka , Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 46–48
Tam Makale · Uluslararası
21. **Examination of some basic electrical properties of Au/p-Si/Al, Au/GO/p-Si/Al and Au/Au-RGO/p-Si/Al structures** (2019)
MERVE ODABA , Ahmet TA ER, ZÜLEYHA KUDA , Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 4–7
Tam Makale · Uluslararası
22. **Calculation of electrical parameters of the Ag/SnO₂/n-InP/In Schottky Diode** (2019)
Maryam Abdolahpour SALARI, MERVE ODABA , Bet l GÜZELDİR, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 52–55
Tam Makale · Uluslararası
23. **Time-Based Analysis of the Characteristic Parameters of AuAgCu(2:1:1)/n-Si, AuAgCu(1:2:1)/n-Si and AuAgCu(1:1:2)/n-Si Junctions** (2019)
Merve Odaba , Ahmet TAŞER, Zeynep Orhan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 42–45
Tam Makale · Uluslararası

24. **Calculation of Electrical Parameters of TheAg/SnO SnO₂/n -InP/In Schottky Diode** (2019)
Maryam Abdolapour SALARİ, Merve Odabaş, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 52-55
Tam Makale · Uluslararası
25. **Time-based analysis of the characteristic parameters of AuAgCu(2:1:1)/n-Si, AuAgCu(1:2:1)/n-Si and AuAgCu(1:1:2)/n-Si junctions** (2019)
MERVE ODABAŞ, Ahmet TAŞER, Zeynep ORHAN, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 10, Sayı 9, ss. 42-45
Tam Makale · Uluslararası
26. **The electrical current characteristics of thermally annealed Co/anodic oxide layer/n-GaAs sandwich structures** (2019)
N. Yildirm, ABDULMECİT TÜRÜT, M. Biber, **Mustafa Sağlam**, Betül Güzelidir
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, Cilt 33, Sayı 21 · DOI: [10.1142/s0217979219502321](https://doi.org/10.1142/s0217979219502321)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Barrier Height Modification of n-InP Using a Silver Nanoparticles Loaded Graphene Oxide as an Interlayer in a Wide Temperature Range** (2019)
A. Baltakesmez, Ahmet TAŞER, ZÜLEYHA KUDAŞ, Betül Güzelidir, Duygu Ekinci, **Mustafa Sağlam**
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, Cilt 48, Sayı 5, ss. 3169-3182 · DOI: [10.1007/s11664-019-07088-8](https://doi.org/10.1007/s11664-019-07088-8)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Effect of electron radiation on electrical parameters of Zn/n-Si/Au-Sb and Zn/ZnO/n-Si/Au-Sb diodes** (2019)
M. A. Salari, **Mustafa Sağlam**, A. Baltakesmez, Betül Güzelidir
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, Cilt 319, Sayı 3, ss. 667-678 · DOI: [10.1007/s10967-018-06401-9](https://doi.org/10.1007/s10967-018-06401-9)
Tam Makale · Uluslararası
29. **A Study of Graphene Obtained by PECVD Technique Depending on RF Power** (2018)
Oğuzhan Özakın, Cengiz AYKAÇ, Merve ODABAŞ, Ahmet TAŞER, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 9, ss. 38-41
Tam Makale · Uluslararası
30. **Effect of x-rays and γ radiation on the optical and structural properties of vanadium oxide thin film** (2018)
ALİ BALTAKESMEZ, Demet Yılmaz, Betül Güzelidir, Demet İskenderoğlu, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 9, ss. 23-29
Tam Makale · Uluslararası
31. **The Effects of Gamma Radiation On Structural and Surface Properties of ZnO Thin Films Deposited On n-Si Substrate** (2018)
Maryam Abdolapour SALARİ, Merve ODABAŞ, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 9, ss. 30-37
Tam Makale · Uluslararası
32. **Nanostructures and Properties of Vanadium Oxide Thin Film Preparedby Spray Pyrolysis Method** (2017)
Elvan Şenarslan, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Materials Science Forum, Cilt 890, ss. 287-290
Tam Makale · Uluslararası

33. **The stability of electrical characteristics of Ti/n-Si/Ag, Ti/n-Si/Cu and Ti/nSi/AgCu diodes prepared under the same conditions with respect to increasing aging time** (2017)
Ahmet Taşer, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 68, ss. 186–192 · DOI: [10.1016/j.mssp.2017.06.014](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2017.06.014)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Elvan Şenarslan, Ahmet Taşer, Betül Güzeldir, and Mustafa Sağlam, Nanorods/nanostructral vanadium oxide prepared by spray pyrolysis** (2017)
Mustafa Sağlam
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, Cilt 1833, Sayı 1833, s. 20089
Tam Makale · Uluslararası
35. **Oğuzhan Özakin, Şeydanur Aktaş, Betül Güzeldir, and Mustafa Sağlam, Characterization of deposited CdS thin films by Spray Pyrolysis method and used in Cd/CdS/p-Si/Al structure** (2017)
Mustafa Sağlam
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, Cilt 1833, Sayı 1833, s. 20092
Tam Makale · Uluslararası
36. **Ahmet Taser, Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, and Mustafa Sağlam, Analysis of aging time dependent electrical characteristics of AuCu/n-Si/Ti Schottky type diode** (2017)
Mustafa Sağlam
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, Cilt 1833, s. 20080
Tam Makale · Uluslararası
37. **Analysis of Aging Time Dependent Electrical Characteristics of AuCu/n-Si/Ti Schottky Type Diode** (2017)
Ahmet TAŞER, Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
AIP Conference Proceedings, Sayı 1833, s. 20080 · DOI: [10.1063/1.4981728](https://doi.org/10.1063/1.4981728)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Nanorods/Nanostructral Vanadium Oxide Prepared by Spray Pyrolysis** (2017)
Elvan Şenarslan, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
AIP Conference Proceedings, Sayı 1833, s. 20089 · DOI: [10.1063/1.4981737](https://doi.org/10.1063/1.4981737)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Characterization of deposited CdS thin films by Spray Pyrolysis method and used in Cd/CdS/p-Si/Al structure** (2017)
Oğuzhan Özakin, Şeydanur Aktaş, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, Cilt 1833, s. 20092 · DOI: [10.1063/1.4981740](https://doi.org/10.1063/1.4981740)
Tam Makale · Uluslararası
40. **The effects of growth parameters on electrical characteristics of In₂S₃/n-InP junctions with In₂S₃ interfacial layer obtained by chemical spray pyrolysis method** (2016)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
Materials Today: Proceedings, Cilt 3, Sayı 5, ss. 1262–1270
Tam Makale · Uluslararası
41. **E. ŞENARSLAN, B. GÜZELDİR and M. SAĞLAM, Investigation of the electrical characteristics of Al/p-Si/Al Schottky diode** (2016)
Mustafa Sağlam
Journal of Physics: Conference Series, Cilt 707, Sayı 707, s. 12013
Tam Makale · Uluslararası

42. **M. SAĞLAM and B. GÜZELDİR, Temperature dependent electrical characteristics of Zn/ZnSe/n-GaAs/In structure** (2016)
Mustafa Sağlam
Journal of Physics: Conference Series, Cilt 707, Sayı 707, s. 12025
Tam Makale · Uluslararası
43. **Temperature dependent electrical characteristics of Zn ZnSe n GaAs In structure** (2016)
Mustafa Sağlam, Betül Güzelidir
Journal of Physics: Conference Series · DOI: [10.1088/1742-6596/707/1/012025](https://doi.org/10.1088/1742-6596/707/1/012025)
Tam Makale · Uluslararası
44. **B. GÜZELDİR and M. SAĞLAM, Effects of ageing on the electrical characteristics of Zn/ZnS/n-GaAs/In structure** (2016)
Mustafa Sağlam
Journal of Physics: Conference Series, Cilt 707, Sayı 707, s. 12016
Tam Makale · Uluslararası
45. **M. ABDOLAHPOUR SALARİ, E. ŞENARSLAN, B. GÜZELDİR and M. SAĞLAM, Effects of the γ -radiation on the electrical characteristics of the Au/n-Si/Au-Sb Schottky diode** (2016)
Mustafa Sağlam
Journal of Physics: Conference Series, Cilt 707, Sayı 707, s. 12018
Tam Makale · Uluslararası
46. **Effects Of the γ - radiation on the electrical characteristics of the Au/n-Si/Au-Sb Schottky diode** (2016)
Maryam Abdolahpour Salari, Elvan Şenarслан, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Journal of Physics: Conference Series, Cilt 707, s. 12018 · DOI: [10.1088/1742-6596/707/1/012018](https://doi.org/10.1088/1742-6596/707/1/012018)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Investigation of the effects of different thin film deposition parameters on electronic parameters of In2S3 n InP junctions at various temperatures** (2016)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
International Journal of Thales Engineering Sciences, Cilt 2, Sayı 2, ss. 49–55
Tam Makale · Uluslararası
48. **Using different chemical methods for deposition of copper selenide thin films and comparison of their characterization** (2015)
Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 150, ss. 111–119 · DOI: [10.1016/j.saa.2015.05.002](https://doi.org/10.1016/j.saa.2015.05.002)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Temperature dependent of electrical characteristics of Au/n-GaAs/In Schottky diode with In2S3 interfacial layer obtained by using spray pyrolysis method** (2015)
Tuba Çakıcı Can, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 646, ss. 954–965 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2015.06.017](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.06.017)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The effects of thermal annealing on the electrical characteristics of Au/n-InP/In diode** (2014)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**, Betül Güzelidir
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 28, ss. 121–126 · DOI: [10.1016/j.mssp.2014.07.037](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2014.07.037)
Tam Makale · Uluslararası

51. **Some electrical and structural properties of Cd/CdS/n-Si/Au-Sb sandwich structure** (2012)
Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, AYTUNÇ ATEŞ
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, Cilt 52, Sayı 3, ss. 416–429 · DOI: [10.1016/j.spmi.2012.05.012](https://doi.org/10.1016/j.spmi.2012.05.012)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Conductance and series resistance measurements of polyaniline/p-Si and polypyrrole/InP junction devices** (2012)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, Cilt 46, ss. 38–42 · DOI: [10.1016/j.physe.2012.08.018](https://doi.org/10.1016/j.physe.2012.08.018)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Effect of temperature on the capacitance-frequency and conductance-voltage characteristics of polyaniline/p-Si/Al MIS device at high frequencies** (2012)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, ABDULMECİT TÜRÜT
MICROELECTRONICS RELIABILITY, Cilt 52, Sayı 7, ss. 1362–1366 · DOI: [10.1016/j.microrel.2012.02.016](https://doi.org/10.1016/j.microrel.2012.02.016)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Effect of Sertraline in Indomethacin-Induced Gastric Mucosal Damage** (2012)
Fehmi Celebi, Ahmet Akbas, **Mustafa Sağlam**, Abdullah Kisaoglu, Hamit Hakan Alp
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 24, Sayı 5, ss. 1966–1970
Tam Makale · Uluslararası
55. **Influence of film thickness on structural and optical properties of ZnS thin films obtained by SILAR method and analysis of Zn/ZnS/n-GaAs/In sandwich structure** (2012)
Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, MEMET ALİ YILDIRIM, **Mustafa Sağlam**, AYTUNÇ ATEŞ
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, Cilt 209, Sayı 4, ss. 687–693 · DOI: [10.1002/pssa.201127543](https://doi.org/10.1002/pssa.201127543)
Tam Makale · Uluslararası
56. **ZnS thin film and Zn/ZnS/n-Si/Au-Sb sandwich structure grown with SILAR method and defining the characteristic parameters** (2011)
Aytunc Ates, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 14, Sayı 1, ss. 28–36 · DOI: [10.1016/j.mssp.2010.12.014](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2010.12.014)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Effects of SILAR cycle on the electrical characteristics of Cd/CdSe/n-Si/Au-Sb structure** (2011)
Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, Aytunc Ates
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 35, Sayı 1, ss. 1–12 · DOI: [10.3906/fiz-1012-71](https://doi.org/10.3906/fiz-1012-71)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Series resistance determination of Au/Polypyrrole/p-Si/Al structure by current-voltage measurements at low temperatures** (2009)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT, Yavuz Onganer
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, Cilt 29, Sayı 4, ss. 1486–1490 · DOI: [10.1016/j.msec.2008.12.006](https://doi.org/10.1016/j.msec.2008.12.006)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Temperature-dependent current-voltage characteristics of the Au/n-InP diodes with inhomogeneous Schottky barrier height** (2009)
F. E. Cimilli, **Mustafa Sağlam**, Hasan Efeoğlu, Abdulmecit Turut
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 404, ss. 1558–1562 · DOI: [10.1016/j.physb.2009.01.018](https://doi.org/10.1016/j.physb.2009.01.018)
Tam Makale · Uluslararası

60. **Temperature-dependent current-voltage and capacitance-voltage characteristics of the Ag/n-InP/In Schottky diodes** (2009)
F. E. Cimilli, Hasan Efeoğlu, **Mustafa Sağlam**, A. Tueruet
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 20, Sayı 2, ss. 105–112 · DOI: [10.1007/s10854-008-9635-z](https://doi.org/10.1007/s10854-008-9635-z)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Reverse bias capacitance-voltage characteristics of Al/polyaniline/p-Si/Al structure as a function of temperature** (2008)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, A. Tueruet
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, Cilt 354, ss. 4991–4995 · DOI: [10.1016/j.jnoncrysol.2008.07.015](https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2008.07.015)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Effective atomic numbers of polypyrrole via transmission method in the energy range 15.74-40.93 keV** (2008)
Orhan İÇELLİ, Salih Zeki Erzeneoğlu, **Mustafa Sağlam**
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 35, Sayı 3, ss. 432–437 · DOI: [10.1016/j.anucene.2007.07.007](https://doi.org/10.1016/j.anucene.2007.07.007)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Some electrical properties of polyaniline/p-Si/Al structure at 300 K and 77 K temperatures** (2008)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, A. Tueruet
MICROELECTRONIC ENGINEERING, Cilt 85, Sayı 2, ss. 278–283 · DOI: [10.1016/j.mee.2007.06.004](https://doi.org/10.1016/j.mee.2007.06.004)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Determination of the lateral barrier height of inhomogeneous Au/n-type InP/In Schottky barrier diodes** (2007)
Fulya Esra CİMİLLİ, **Mustafa Sağlam**, A. Tueruet
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 22, Sayı 8, ss. 851–854 · DOI: [10.1088/0268-1242/22/8/003](https://doi.org/10.1088/0268-1242/22/8/003)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Aging effects on the interface state density obtained from current-voltage and capacitance-frequency characteristics of polypyrrole/p-Si/Al structure** (2006)
Mustafa Sağlam, Abdulmecit Türüt
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, Cilt 101, Sayı 4, ss. 2313–2319 · DOI: [10.1002/app.23752](https://doi.org/10.1002/app.23752)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Electrical properties of polypyrrole/p-InP structure** (2006)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS, Cilt 44, Sayı 11, ss. 1572–1579 · DOI: [10.1002/polb.20812](https://doi.org/10.1002/polb.20812)
Tam Makale · Uluslararası
67. **The temperature dependence of current-voltage characteristics of the Au/Polypyrrole/p-Si/Al heterojunctions** (2006)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, Cilt 18, Sayı 9, ss. 2665–2676 · DOI: [10.1088/0953-8984/18/9/006](https://doi.org/10.1088/0953-8984/18/9/006)
Tam Makale · Uluslararası
68. **On the some electrical properties of the non-ideal PPy/p-Si/Al structure** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
POLYMER, Cilt 46, Sayı 24, ss. 10982–10988 · DOI: [10.1016/j.polymer.2005.09.038](https://doi.org/10.1016/j.polymer.2005.09.038)
Tam Makale · Uluslararası

69. **On the barrier inhomogeneities of polyaniline/p-Si/Al structure at low temperature** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 250, ss. 43–49 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2004.12.020](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2004.12.020)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Characterization of capacitance-frequency features of Sn/polypyrrole/n-Si structure as a function of temperature** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
POLYMER, Cilt 46, Sayı 16, ss. 6148–6153 · DOI: [10.1016/j.polymer.2005.04.102](https://doi.org/10.1016/j.polymer.2005.04.102)
Tam Makale · Uluslararası
71. **Determination of the Characteristics Parameters of Polyaniline/p-type Si/Al Structures from the Current-Voltage Measurements** (2005)
Mustafa Sağlam, Mehmet BİBER, M. S. AĞIRTAŞ, Muzaffer ÇAKAR, Abdulmecit Türüt
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, Cilt 54, ss. 805–813
Tam Makale · Uluslararası
72. **The effects of the temperature on current-voltage characteristics of Sn/polypyrrole/n-Si structures** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT, Yavuz Onganer
SYNTHETIC METALS, Cilt 150, Sayı 1, ss. 15–20 · DOI: [10.1016/j.synthmet.2004.12.018](https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2004.12.018)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Current-voltage and capacitance-voltage characteristics of polypyrrole/p-InP structure** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
VACUUM, Cilt 77, Sayı 3, ss. 269–274 · DOI: [10.1016/j.vacuum.2004.10.003](https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2004.10.003)
Tam Makale · Uluslararası
74. **The effects of the temperature on the some parameters obtained from current-voltage and capacitance-voltage characteristics of polypyrrole/n-Si structure** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit TURUT
POLYMER, Cilt 46, Sayı 2, ss. 563–568 · DOI: [10.1016/j.polymer.2004.11.006](https://doi.org/10.1016/j.polymer.2004.11.006)
Tam Makale · Uluslararası
75. **The effects of the time-dependent on the characteristic parameters of polypyrrole/p-type Si/Al diode** (2004)
Mustafa Sağlam, Demet KORUCU, Abdulmecit Türüt
POLYMER, Cilt 45, Sayı 21, ss. 7335–7340 · DOI: [10.1016/j.polymer.2004.08.026](https://doi.org/10.1016/j.polymer.2004.08.026)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Experimental determination of the laterally homogeneous barrier height of Au/n-Si Schottky barrier diodes** (2004)
Mustafa Sağlam, Fulya Esra CİMİLLİ, Abdulmecit Türüt
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 348, ss. 397–403 · DOI: [10.1016/j.physb.2004.01.002](https://doi.org/10.1016/j.physb.2004.01.002)
Tam Makale · Uluslararası
77. **The effects of the ageing on the characteristic parameters of polyaniline/p-type Si/Al structure** (2004)
Mustafa Sağlam, Mehmet BİBER, Muzaffer ÇAKAR, Abdulmecit Türüt
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 230, ss. 404–410 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2004.03.003](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2004.03.003)
Tam Makale · Uluslararası

78. **Conductance and capacitance-frequency characteristics of polypyrrole/p-type silicon structures** (2003)
Muzaffer ÇAKAR, Mehmet BİBER, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit Türüt
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS, Cilt 41, Sayı 12, ss. 1334-1338 · DOI: [10.1002/polb.10465](https://doi.org/10.1002/polb.10465)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Au/n-Si Schottky diyotlarda omik kontak direncinin kapasite-frekans (C-f) karakteristiklerine etkisi** (2001)
Bahri BATI, Cabir TEMİRCİ, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit Türüt
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 33-38
Tam Makale · Ulusal
80. **High-barrier height Sn/p-Si Schottky diodes with interfacial layer by anodization process** (2001)
C Temircl, Bahri BATI, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit Türüt
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 172, ss. 1-7 · DOI: [10.1016/s0169-4332\(00\)00760-1](https://doi.org/10.1016/s0169-4332(00)00760-1)
Tam Makale · Uluslararası
81. **On the forward bias excess capacitance at intimate and MIS Schottky barrier diodes with perfect or imperfect ohmic back contact** (2000)
Bahri BATI, Çiğdem Nuhoğlu, **Mustafa Sağlam**, Enise Ayyıldız, Abdulmecit Türüt
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 61, Sayı 2, ss. 209-212 · DOI: [10.1238/physica.regular.061a00209](https://doi.org/10.1238/physica.regular.061a00209)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Current-voltage and capacitance-voltage characteristics of metallic polymer/InSe(:Er) Schottky contacts** (2000)
Bahattin Abay, Yavuz Onganer, **Mustafa Sağlam**, Hasan Efeoğlu, Abdulmecit Türüt, Y.K. Yoğurtçu
MICROELECTRONIC ENGINEERING, Cilt 51, ss. 689-693 · DOI: [10.1016/s0167-9317\(99\)00532-8](https://doi.org/10.1016/s0167-9317(99)00532-8)
Tam Makale · Uluslararası
83. **The effect of the time-dependent and expore time to air on Au/Epilayer n-Si Schottky Diodes** (1999)
Haci Ali ÇETİNKARA, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit Türüt, Necati Yalçın
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-APPLIED PHYSICS, Cilt 6, ss. 89-94
Tam Makale · Uluslararası
84. **On The Experimental Forward Capacitance-Voltage Characteristics of Schottky Barrier Diodes** (1999)
Enise Ayyıldız, Çiğdem Nuhoğlu, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit Türüt
COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, Cilt 2, ss. 3-7
Tam Makale · Uluslararası
85. **Cr/- and Fe/n-GaAs Schottky diodes: the stable current-voltage characteristic produced by high-temperature annealing** (1999)
Çiğdem Nuhoğlu, **Mustafa Sağlam**, A. TURUT
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 14, Sayı 1, ss. 114-117 · DOI: [10.1088/0268-1242/14/1/019](https://doi.org/10.1088/0268-1242/14/1/019)
Tam Makale · Uluslararası
86. **The effect of thermal annealing on the series resistance of nearly ideal and ideal Ti/n-GaAs Schottky diodes** (1998)
Enise Ayyıldız, **Mustafa Sağlam**, Çiğdem Nuhoğlu, Abdulmecit Türüt
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 58, Sayı 6, ss. 636-639 · DOI: [10.1088/0031-8949/58/6/018](https://doi.org/10.1088/0031-8949/58/6/018)
Tam Makale · Uluslararası

87. **Thermal treatment of the MIS and intimate Ni/n-LEC GaAs Schottky barrier diodes** (1998)
Çiğdem Nuhoğlu, Enise Ayyıldız, **Mustafa Sağlam**, Abdulmecit Türüt
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 135, ss. 350–356 · DOI: [10.1016/s0169-4332\(98\)00311-0](https://doi.org/10.1016/s0169-4332(98)00311-0)
Tam Makale · Uluslararası
88. **The effect of the exposing time to clean room air on characteristics parameters of Au/epilayer n-Si Schottky diodes** (1998)
Mustafa Sağlam, Çiğdem Nuhoğlu, Enise Ayyıldız, Hacı Ali ÇETİNKARA, Abdulmecit Türüt
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 22, ss. 377–387
Tam Makale · Ulusal
89. **Thermal stability of Cr-Ni-Co alloy Schottky contacts on MBE n-GaAs** (1998)
Abdulmecit Turut, Ahmet GÜMÜŞ, **Mustafa Sağlam**, Sebahattin Tüzemen, Hasan Efeoğlu, NECATİ YALÇIN, MOHAMED MİSSOUS
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 13, Sayı 7, ss. 776–780 · DOI: [10.1088/0268-1242/13/7/020](https://doi.org/10.1088/0268-1242/13/7/020)
Tam Makale · Uluslararası
90. **Effect of thermal annealing in nitrogen on the I-V and C-V characteristics of Cr-Ni-Co alloy/LEC n-GaAs Schottky diodes** (1997)
Mustafa Sağlam, A. TURUT
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 12, Sayı 8, ss. 1028–1031 · DOI: [10.1088/0268-1242/12/8/016](https://doi.org/10.1088/0268-1242/12/8/016)
Tam Makale · Uluslararası
91. **Influences of thermal annealing, the electrolyte pH, and current density on the interface state density distribution of anodic MOS structures** (1997)
Mustafa Sağlam, A. TURUT, Çiğdem Nuhoğlu, Hasan Efeoğlu, Tahsin Kılıçoğlu, Mehmed Ali EBEOĞLU
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 65, Sayı 1, ss. 33–37 · DOI: [10.1007/s003390050537](https://doi.org/10.1007/s003390050537)
Tam Makale · Uluslararası
92. **M. SAĞLAM, E. AYYILDIZ, Ç. NUHOĞLU, B. BATI and A. TÜRÜT, Effects of anodization parameters on the thermal annealed pSi MOS structure** (1997)
Mustafa Sağlam
Proceedings Supplement of Balkan Physics Letters, Cilt 5, Sayı 5, ss. 820–823
Tam Makale · Uluslararası
93. **Series resistance calculation for the metal-insulator-semiconductor Schottky barrier diodes** (1996)
Mustafa Sağlam, Enise Ayyıldız, Ahmet GÜMÜŞ, Abdulmecit Turut, Hasan Efeoğlu, Sebahattin Tüzemen
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 62, Sayı 3, ss. 269–273 · DOI: [10.1007/s003390050297](https://doi.org/10.1007/s003390050297)
Tam Makale · Uluslararası
94. **The bias-dependence change of barrier height of Schottky diodes under forward bias by including the series resistance effect** (1996)
A. TURUT, Bahri BATI, Ali KÖKÇE, **Mustafa Sağlam**, Necati Yalçın
PHYSICA SCRIPTA, Cilt 53, Sayı 1, ss. 118–122 · DOI: [10.1088/0031-8949/53/1/023](https://doi.org/10.1088/0031-8949/53/1/023)
Tam Makale · Uluslararası
95. **High barrier metallic polymer/p-type silicon Schottky diodes** (1996)
Yavuz Onganer, **Mustafa Sağlam**, A. Türüt, Hasan Efeoğlu, Sebahattin Tüzemen
SOLID-STATE ELECTRONICS, Cilt 39, Sayı 5, ss. 677–680 · DOI: [10.1016/0038-1101\(95\)00158-1](https://doi.org/10.1016/0038-1101(95)00158-1)
Tam Makale · Uluslararası

96. **Effect of series resistance on the forward current-voltage characteristics of Schottky diodes in the presence of interfacial layer** (1996)

Enise Ayyıldız, Abdulmecit Türüt, Hasan Efeoğlu, Sebahattin Tüzemen, **Mustafa Sağlam**, Y. Kemal Yoğurtçu
SOLID-STATE ELECTRONICS, Cilt 39, Sayı 1, ss. 83-87 · DOI: [10.1016/0038-1101\(95\)00093-9](https://doi.org/10.1016/0038-1101(95)00093-9)

Tam Makale · Uluslararası

97. **Origin and frequency dependence of the anomalous peak in forward capacitance-voltage characteristics of Schottky diodes** (1995)

Abdulmecit Türüt, **Mustafa Sağlam**, Bahri BATI, Ali KÖKÇE
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 19, ss. 601-612

Tam Makale · Ulusal

98. **INTERPRETING THE NONIDEAL REVERSE BIAS C-V CHARACTERISTICS AND IMPORTANCE OF THE DEPENDENCE OF SCHOTTKY-BARRIER HEIGHT ON APPLIED VOLTAGE** (1995)

A. TURUT, **Mustafa Sağlam**, Hasan Efeoğlu, Necati Yalçın, Muhammet Yıldırım, Bahattin Abay
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 205, Sayı 1, ss. 41-50 · DOI: [10.1016/0921-4526\(94\)00229-o](https://doi.org/10.1016/0921-4526(94)00229-o)

Tam Makale · Uluslararası

99. **Polyindole-based Schottky diode** (1994)

Fatih KÖLELİ, **Mustafa Sağlam**, A. TURUT, Hasan Efeoğlu
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 18, ss. 22-27

Tam Makale · Uluslararası

100. **Parameter extraction from non-ideal C-V characteristic of a Schottky diode with and without interfacial layer** (1992)

Abdulmecit Türüt, Necati Yalçın, **Mustafa Sağlam**
SOLID-STATE ELECTRONICS, Cilt 35, Sayı 6, ss. 835-841

Tam Makale · Uluslararası

101. **Al/n-Si Schottky diyodlarının ideal olmayan I-V, C-V karakteristikleri ve arayüzey hallerinin enerji dağılımı** (1992)

Abdulmecit Türüt, **Mustafa Sağlam**
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 1350-1361

Tam Makale · Ulusal

102. **Determination of the density of Si-metal interface states and excess capacitance caused by them** (1992)

A. TURUT, **Mustafa Sağlam**
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Cilt 179, ss. 285-294

Tam Makale · Uluslararası

103. **Barrier height enhancement by annealing CrNiCo alloy Schottky contacts on LEC GaAs** (1992)

Abdulmecit Türüt, Sebahattin Tüzemen, Muhammet Yıldırım, Bahattin Abay, **Mustafa Sağlam**
SOLID-STATE ELECTRONICS, Cilt 35, Sayı 10, ss. 1423-1426 · DOI: [10.1016/0038-1101\(92\)90077-p](https://doi.org/10.1016/0038-1101(92)90077-p)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Au/n-GaAs/In SCHOTTKY DİYODUN ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2022)

Elvan Şenarslan, **Mustafa Sağlam**

4. *Palandöken Kongresi*, Erzurum, 28.04.2022 – 29.04.2022, ss. 431-440, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Temperature Dependent Electrical Characteristics of Au/In₂S₃/n-InP/In Diode** (2019)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1128-1133, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Graphene Oxide Assmbled Au-based Nanocomposite for Temperature Dependent InP Heterojunction Devices** (2019)
İMRAN KANMAZ, ALİ BALTAKESMEZ, CENGİZ AYKAÇ, BETÜL GÜZELDİR, **Mustafa Sağlam**
Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, 04.09.2019 – 08.09.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Electrical Characteristic of Au/Graphene/p-Si/Al Schottky Diode Depend on Annealing Temperature** (2019)
Oğuzhan Özakin, ÖZKAN BAYRAM, CENGİZ AYKAÇ, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES (ICANAS19), Ağrı, 19.06.2019 – 21.06.2019, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Transferring of Graphene Obtained on Copper Foil by Chemical Vapour Deposition (CVD) Technique and Investigation of Its Optical, Structural and Characteristic Parameters** (2019)
CENGİZ AYKAÇ, Oğuzhan Özakin, ÖZKAN BAYRAM, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES (ICANAS19), Ağrı, 19.06.2019 – 21.06.2019, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Different ratios of Au-Ag and Au-Cu alloys for electrical characteristics of Au-Ag/n-GaAs/In and Au-Cu/n-GaAs/In Schottky diodes in the wide temperature range** (2019)
Selin KÜP, İmran KANMAZ, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES (ICANAS 2019), Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 2, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Characteristic of Au/Graphene/p-Si/Al Schottky Diode Depend on Annealing Temperature** (2019)
Oğuzhan Özakin, CENGİZ AYKAÇ, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES (ICANAS 2019), Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 7, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **The Annealing Effects Of The Electrical Characteristics In Au-Cu/n-GaAs/In And Ag-Cu/n-GaAs/In Schottky Diodes By Means Of Different Ratios Au-Cu And Ag-Cu Alloys** (2019)
İmran KANMAZ, Selin KÜP, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES (ICANAS 2019), Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 1, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Examination of some basic electrical properties of Au /p-Si/Al, Au/GO/p-Si/Al and Au/Au-RGO/p-Si/Al structures** (2019)
MERVE ODABAŞ, Ahmet TAŞER, ZÜLEYHA KUDAŞ, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES (ICANAS 2019), Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 3, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **THE COMPARISON OF CURRENT -VOLTAGE CHARACTERISTICS OF Au/n-Si/Ti, AuAg/n-Si/Ti AND AuCu/n-Si/Ti SCHOTTKY DIODES AT ROOM TEMPERATURE** (2019)
Zeynep Orhan, Fatma Yıldırım, Ahmet TAŞER, Betül GÜZELDİR, **Mustafa Sağlam**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, s. 635, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **EFFECTS OF THERMAL ANNEALING ON DIODE PARAMETERS FROM C-V MEASUREMENTS OF THE Cd/CdS/n-GaAs/In AND Cd/CdSe/n-GaAs/In STRUCTURES** (2019)
Fatma Yıldırım, Zeynep Orhan, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Türkiye, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, s. 622, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **EFFECTS OF THERMAL ANNEALING ON DIODE PARAMETERS FROM C-VMEASUREMENTS OF THE Cd/CdS/n-GaAs/In AND Cd/CdSe/n-GaAs/InSTRUCTURES** (2019)
Fatma YILDIRIM, Zeynep Orhan, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 622-634, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
13. **THE EFFECT OF GO AND AU-RGO INTERFACIAL LAYERS ON AU/p-Si RECTIFYING CONTACT PARAMETERS AT ROOM TEMPERATURE** (2019)
Ahmet TAŞER, **Mustafa Sağlam**, Betül Güzelidir, Duygu Ekinci
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, s. 311, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **EFFECTS OF GOLD WEIGHT RATE ON THE ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF CuAuAg/n-Si/Ti SCHOTTKY DIODE** (2018)
Zeynep Orhan, Ahmet TAŞER, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **Effects of Aging on the Electrical Properties of Au/n-Si/Ti, Cu/n-Si/Ti and AuCu/n-Si/Ti Schottky Diodes** (2018)
Ahmet TAŞER, Zeynep Orhan, Cengiz AYKAÇ, Oğuzhan Özakin, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **TIME DEPENDENT ELECTRICAL PROPERTIES OF Au/n-Si/Ti, AG/n-Si/Ti AND AuAg/n-Si/Ti SCHOTTKY DIODES** (2018)
Ahmet TAŞER, Zeynep Orhan, Cengiz AYKAÇ, Oğuzhan Özakin, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

17. **The temperature dependence of current-voltage characteristics of CuAuAg/n-Si/Ti Schottky diode** (2018)
Zeynep Orhan, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **CALCULATION OF SOME PARAMETERS OF THE ZnO INTERFACIAL Zn/n-Si JUNCTION DEPENDING ON THE ELECTRON RADIATION APPLIED AT DIFFERENT DOSES THAN THE CAPACITY-VOLTAGE CHARACTERISTICS** (2018)
Maryam Abdolapour SALARİ, Günay Merhan Muğlu, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Examination of characteristic parameters of Zn/n-Si junction depending on electron radiation applied at different doses** (2018)
Maryam Abdolapour SALARİ, Yılmaz Şahin, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
20. **THE EFFECTS OF THERMAL ANNEALING ON Al/n-InP/In SCHOTTKY BARRIER HEIGHT AS A FUNCTION OF SAMPLE TEMPERATURE** (2018)
FULYA ESRA CİMİLLİ ÇATIR, **Mustafa Sağlam**
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY, 28.08.2018 – 30.08.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **Synthesis of CuFeO Thin Films and Their Morphological Properties** (2018)
Cengiz AYKAÇ, Ahmet TAŞER, Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, Merve ODABAŞ, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Preparation and Characterization of CdZnO Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis Technique** (2018)
Cengiz AYKAÇ, Ahmet TAŞER, Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, Merve ODABAŞ, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **Characteristic C-V properties of Cd/CdSe/GaAs/In Sandwich Structure as a Function of Temperature Grown by SILAR Method** (2018)
Merve ODABAŞ, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

24. **Investigation as Function of Thermal Annealing of the Optical, Structural and Morphological Properties of ZnSe Thin Films Obtained by Spray Pyrolysis Method** (2018)
Maryam Abdolapour SALARI, Merve ODABAŞ, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Poster · Uluslararası
25. **Investigation Some Properties of CdZnSe Thin Films** (2018)
Ahmet TAŞER, Oğuzhan Özakin, Cengiz AYKAÇ, Betül Güzeldir, Merve ODABAŞ, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Poster · Uluslararası
26. **Investigation of Structural Properties of Sol-Gel Deposited W-Loaded V2O5 Films** (2018)
ALİ BALTAKESMEZ, Cengiz AYKAÇ, Betül Güzeldir, Merve ODABAŞ, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Poster · Uluslararası
27. **The Effects of Thermal Annealing on Characteristic Parameters of Ni/ZnO/n-Si/Au-Sb Structure** (2018)
Maryam Abdolapour SALARI, Merve ODABAŞ, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Poster · Uluslararası
28. **A Study of Graphene Obtained by PECVD Technique Depending on RF Power** (2018)
Oğuzhan Özakin, Cengiz Aykaç, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, Merve Odabaş, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
29. **The Effects of Gamma Radiation on Structural and Surface Properties of ZNO Thin Films Deposited on N-Si Substrate** (2018)
Maryam Abdolapour SALARI, Merve Odabaş, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
30. **Optical and Structural Properties of CdZnS Thin Films Prepared by Spray Pyrolysis Method** (2018)
Oğuzhan Özakin, Cengiz AYKAÇ, Ahmet TAŞER, Betül Güzeldir, Merve ODABAŞ, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Poster · Uluslararası
31. **The Optical Characterization of the W doped V2O5 Thin Films Irradiated With Gamma-Rays** (2018)
ALİ BALTAKESMEZ, Merve ODABAŞ, Betül Güzeldir, Demet Yılmaz, **Mustafa Sağlam**
3rd International Conference on Advances in Natural Applied Sciences (ICANAS-2018), 09.05.2018 – 12.05.2018,
Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

32. **The effects of Gamma Irradiation on the Electrical Characteristics of the Zn/n-Si/Au-Sb Metal-semiconductor Diode** (2018)
Maryam Abdolapour SALARI, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
The Seventh International Conference on Nanostructures (ICNS7) Feb 27-Mar 01, 2018, Sharif University of Technology, Tehran, IRAN, 27.02.2018 – 01.03.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
33. **Some electrical properties of Sn/SnS/p-Si/Al sandwich structure** (2017)
Cengiz Aykaç, Zeynep Orhan, Ahmet Taşer, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
34. **Ag / n-Si / Ti, AuAg / n-Si / Ti ve AuAgCu / n-Si / Ti Schottky Diyotlarının Elektriksel Özelliklerinin Oda Sıcaklığında Karşılaştırılması** (2017)
Zeynep Orhan, AHMET TAŞER, CENGİZ AYKAÇ, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
35. **The comparison of electrical characteristics of Ag/n-Si/Ti, AuAg/n-Si/Ti and AuAgCu/n-Si/Ti Schottky diodes at room temperature** (2017)
Zeynep Orhan, Ahmet Taşer, Cengiz Aykaç, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
36. **Sn/SnS p-Si/Al Sandviç Yapısının Bazı Elektriksel Özellikleri** (2017)
CENGİZ AYKAÇ, Zeynep Orhan, AHMET TAŞER, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
37. **Characterization of capacitance-voltage properties of Ag/n-Si/Ti, AuAg/n-Si/Ti and AuAgCu/n-Si/Ti Schottky diodes at room temperature** (2017)
Ahmet Taşer, Zeynep Orhan, Cengiz Aykaç, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
38. **The effects of gamma irradiation on electrical characteristics of Zn/ZnO/n-Si/Au-Sb structure** (2017)
M. Abdolapour Salari, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, 06.09.2017 – 10.09.2017, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.5025974](https://doi.org/10.1063/1.5025974)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
39. **The Effects of Electron Irradiation on Electrical Characteristics of Zn/ZnO/n-Si/Au-Sb Schottky Diode** (2017)
M Abdolapour Salari, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress (TFD 33), 06.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

40. **Effects of Au-Ag and Au-Cu Alloy Ratios on The Temperature Dependent Current-Voltage Characteristics in Au-Ag/n-GaAs/In and Au-Cu/n-GaAs/In Schottky Diodes** (2017)
Selin K p, Ahmet Ta er, İmran Kanmaz, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Congress on Semiconductor Materials and Devices" (ICSMD-2017), 17.08.2017 – 19.08.2017,  zet bildiri
Poster · Uluslararası
41. **Analysis of Thermal Annealing Effects of Au-Cu/n-GaAs/In and Ag-Cu/n-GaAs/In Schottky Diodes with Different Ratios Au-Cu and Ag-Cu Alloys** (2017)
İmran Kanmaz, Ahmet Ta er, Selin K p, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Congress on Semiconductor Materials and Devices" (ICSMD-2017), 17.08.2017 – 19.08.2017,  zet bildiri
Poster · Uluslararası
42. **Effects of Ageing Time on the Electrical Characteristics Of Zn/ZnSe/n-GaAs/In and Cd/CdSe/n-GaAs/In Structures** (2017)
Mustafa Sağlam, Bet l Güzeldir
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY - ENGINEERING SCIENCE (ICONTEs), 05.08.2017 – 06.08.2017,  zet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **Oda Sıcaklığında Ag/n-Si/Ti, AuAg/n-Si/Ti and AuAgCu/n-Si/Ti Schottky Diyotların Kapasite-Voltaj Karakteristikleri** (2017)
AHMET TA ER, Zeynep Orhan, CENGİZ AYKA , Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 17.05.2017,  zet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
44. **Structural and Optical Characterization of SnZnInSe Thin Films Prepared by Spray Pyrolysis Method** (2017)
Ta er Ahmet, Zeynep Orhan, Oğuzhan  zakın, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), 18.04.2017 – 21.04.2017,  zet bildiri
Poster · Uluslararası
45. **Nanorods/Nanostructural Vanadium Oxide Prepared by Spray Pyrolysis** (2017)
Elvan  enarslan, Ahmet TA ER, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
46. **The effects of thermal annealing on the electrical characteristics of Ag/p-Si/Al diode** (2017)
Elvan  enarslan, Ta er Ahmet, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017,  zet bildiri
 zet Bildiri · Uluslararası
47. **The Effects of Thermal Annealing on The Structural and Optical Characterization of CuSnSe Thin Films Prepared by Spray Pyrolysis Method** (2017)
Oğuzhan  zakın, Zeynep Orhan, Ahmet Ta er, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), 18.04.2017 – 21.04.2017,  zet bildiri
Poster · Uluslararası

48. **Electrical and structural characteristics of $\text{In}_2\text{S}_3/\text{n-InP}$ and $\text{In}_2\text{S}_3/\text{n-GaAs}$ junctions** (2017)
Tuba Çakıcı Can, Sevda Sarıtaş, Günay Merhan Muğlu, **Mustafa Sağlam**
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), 18.04.2017 – 21.04.2017,
Özet bildiri
Poster · Uluslararası
49. **Analysis of Aging Time Dependent Electrical Characteristics of AuCu/n-Si/Ti Schottky Type Diode** (2017)
Ahmet TAŞER, Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
50. **Characterization of Deposited CdS Thin Films by Spray Pyrolysis Method and Used in Cd/CdS /p-Si/Al Structure** (2017)
Oğuzhan Özakin, Şeydanur AKTAŞ, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
51. **Nanostructures and Properties of Vanadium Oxide Thin Film Prepared by Spray Pyrolysis Method** (2016)
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
ICMSET 2016, Tokyo, 25.10.2016 – 31.10.2016, ss. 287-290, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Japonya
52. **Analysing Of Electrical Characteristics Of Schottky Diodes Produced By Au Cu And Au Ag Alloys From n GaAs Semiconductor Prepared At Different Ratios Depending On Temperature Dependent** (2016)
Selin Küp, İmran Kanmaz, Ahmet Taşer, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
53. **F. E. CİMİLLİ ÇATIR, M. SAĞLAM and A. TÜRÜT, The Effects of Sample Temperature and Thermal Annealing on Characteristic Parameters of Au/n-InP/In Schottky Diodes Determined From Capacitance-Voltage Measurements** (2016)
Mustafa Sağlam
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 87,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
54. **The Effects Of Sample Temperature And Thermal Annealing On Characteristic Parameters Of Au n InP In Schottky Diodes Determined From Current Voltage Measurements** (2016)
FULYA ESRA CİMİLLİ ÇATIR, **Mustafa Sağlam**, Abdülmecit Türüt
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25-27 February 2016, Erzurum, TURKEY.,
25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
55. **Effects Of Thermal Annealing On Electrical Characteristics Of Au Cu n GaAs In and Ag Cu n GaAs In Schottky Diodes** (2016)
İmran Kanmaz, Selin Küp, Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25-27 February 2016, Erzurum, TURKEY.,
25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

56. **Effects Of the Gamma radiation on the electrical characteristics of the Au/n- Si/Au-Sb Schottky diode** (2016)
Maryam ABDOLAHPOUR SALAR, Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, ss. 1-4,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
57. **F. E. CİMİLLİ ÇATIR, M. SAĞLAM and A. TÜRÜT, The Effects Of Sample Temperature And Thermal Annealing On Characteristic Parameters Of Au/n-InP/In Schottky Diodes Determined From Current-Voltage Measurements** (2016)
Mustafa Sağlam
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 452,
Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
58. **Temperature dependent electrical characteristics of Zn ZnSe n GaAs In structure** (2016)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
59. **S. KÜP, İ. KANMAZ, A. TAŞER, B. GÜZELDİR and M. SAĞLAM, Analysing Of Electrical Characteristics Of Schottky Diodes Produced By Au-Cu And Au-Ag Alloys From n-GaAs Semiconductor Prepared At Different Ratios Depending On Temperature Dependent** (2016)
Mustafa Sağlam
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 55,
Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
60. **Analysis With Different Methods of NiO Thin Film Growth With Spray Pyrolysis System** (2016)
Oğuzhan Özakin, Ahmet Taşer, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference At the Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
61. **Characterization of Al doped WO thin Films deposited by the spray pyrolysis method** (2016)
Zeynep Orhan, Ahmet Taşer, Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
62. **Temperature dependent electrical characteristics of Zn/ ZnS/ n GaAs In structure** (2016)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir
International Physics Conference At the Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, ss. 1-4,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
63. **İ. KANMAZ, S. KÜP, O. ÖZAKIN, B. GÜZELDİR and M. SAĞLAM, Effects Of Thermal Annealing On Electrical Characteristics Of Au-Cu/n-GaAs/In and Ag-Cu/n-GaAs/In Schottky Diodes** (2016)
Mustafa Sağlam
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 56,
Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

64. **Analysing Of Electrical Characteristics Of Schottky Diodes Produced By Au Cu And Ag Cu Alloys From n GaAs Semiconductor Prepared At Different Ratios Depending On Termal Annealing** (2016)
İmran Kanmaz, Selin K p, O uzhan  zak n, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sa lam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), 25.02.2016 – 27.02.2016,  zet bildir 
Poster · Uluslararası
65. **The Effect Of Annealing On The Electrical Characterization Of Cu n Type InP Schottky Diodes C V Measurements As A Function Of Sample Tempertature** (2016)
FULYA ESRA C M LL   ATIR, **Mustafa Sa lam**, T r t Abd lmecit
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25-27 February 2016, Erzurum, TURKEY., 25.02.2016 – 27.02.2016,  zet bildir 
Poster · Uluslararası
66. **The effect of annealing on the electrical characterization of Cu n type InP Schottky diodes I V measurements as a function of sample tempertature** (2016)
FULYA ESRA C M LL   ATIR, **Mustafa Sa lam**, T r t Abd lmecit
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25-27 February 2016, Erzurum, TURKEY., 25.02.2016 – 27.02.2016,  zet bildir 
Poster · Uluslararası
67. **Z. ORHAN, A. TA ER, O. ÖZAKIN, B. G ZELD R and M. SA LAM, Characterization Of Al Doped WO Thin Films Deposited By The Spray Pyrolysis Method** (2016)
Mustafa Sa lam
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 78, Özet bildir 
 zet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
68. **Investigation Of NiO Thin Films Growth By Spray Pyrolysis System By Different Methods as a Function Of Annealing Temperatures** (2016)
Ahmet Ta er, O uzhan  zak n, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sa lam**
International Physics Conference At the Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25.02.2016 – 27.02.2016,  zet bildir 
Poster · Uluslararası
69. **Effects of ageing on the electrical characteristics of Zn/ZnS/n-GaAs/In structure** (2016)
Bet l Güzeldir, **Mustafa Sa lam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, ss. 1-4, Tam metin bildir 
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
70. **The Effects of Sample Temperature and Thermal Annealing on Characteristic Parameters of Au n InP In Schottky Diodes Determined From Capacitance Voltage Measurements** (2016)
FULYA ESRA C M LL   ATIR, **Mustafa Sa lam**, Abd lmecit T r t
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), 25-27 February 2016, Erzurum, TURKEY., 25.02.2016 – 27.02.2016,  zet bildir 
Poster · Uluslararası
71. **The properties of the ZnInSe thin film grown by SILAR method** (2016)
Rıdvan DURAK, SEYDANUR AKTAS, Bet l Güzeldir, **Mustafa Sa lam**
Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2013, MS and T 2013, Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, ss. 2970-2974, Tam metin bildir 
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

72. **Investigation Of The Electrical Characteristics Of Al p Si Al Schottky Diode** (2016)
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 12013, Tam
metin bildirir · DOI: [10.1088/1742-6596/707/1/012013](https://doi.org/10.1088/1742-6596/707/1/012013)
Poster · Uluslararası · Türkiye
73. **F. E. CİMİLLİ ÇATIR, M. SAĞLAM and A. TÜRÜT, The Effect Of Annealing On The Electrical
Characterization Of Cu/n Type InP Schottky Diodes I-V Measurements As A Function Of Sample
Tempertature** (2016)
Mustafa Sağlam
International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016), Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, s. 98,
Özet bildirir
Özet Bildirir · Uluslararası · Türkiye
74. **Investigation of the effects of different thinfilm deposition parameters on electronic parameters of
In2S3 n InP junctionsat various temperatures** (2016)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
1st International Physics Conference (IPCAP-2016), 25.02.2016 – 27.01.2017, ss. 49-55, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
75. **Investigation of Nio Thin Films Growth With Spray Pyrolysis System by Different Methods as a Function
of Annealing Temperature** (2016)
Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, Ahmet Taşer, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, 22.02.2016 – 25.02.2016, s. 164, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
76. **Analysis With Different Methods çof Nio Thin Films Growth With Spray Pyrolysis System** (2016)
Oğuzhan Özakin, Ahmet Taşer, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, 22.02.2016 – 25.02.2016, s. 234, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
77. **Chracterization of Al Doped WO Thin Films Deposited by the Spray Pyrolysis Method** (2016)
Zeynep Orhan, Ahmet Taşer, Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**
International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, 22.02.2016 – 25.02.2016, s. 258, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
78. **Effect of substrate temperature on the functional properties of Vanadium Oxide thin films grown by
spray pyrolysis method** (2015)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST), 27.10.2015 –
01.11.2015, Özet bildirir
Bildirir · Uluslararası
79. **Mustafa SAĞLAM and Betül GÜZELDİR, Effect of substrate temperature on the functional properties of
Vanadium Oxide thin films grown by spray pyrolysis method** (2015)
Mustafa Sağlam
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST), Sarajevo, 27.10.2015
– 01.11.2015, s. 66, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek

80. **Effect of substrate temperature on the functional properties of vanadium oxide thin films grown by spray pyrolysis method** (2015)
Mustafa Sağlam, Betül Güzelidir
ITWCCST 2015, 27.10.2015 – 01.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
81. **The Effect of Surface Passivation On Parameters of Al p Si Al Schottky Diode** (2015)
ELVAN ŞENARSLAN, Maryam Salari Abdollahpur, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
AFMAT, 26.10.2015 – 28.10.2015, s. 37, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
82. **The Effects Of Surface Passivation On Characteristic Parameters Of Al p Si Al Schottky Diode** (2015)
Elvan Şenarslan, Maryam Abdollahpour Salari, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
1st International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT), 26.10.2015 – 28.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
83. **Maryam ABDOLAHPOUR SALARI, Elvan ŞENARSLAN, Betül GÜZELDİR and Mustafa SAĞLAM, The Effects Of Thermal Annealing On Characteristic Parameters Of Al/p-Si/Al Schottky Diode** (2015)
Mustafa Sağlam
1st International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT), Antalya, 26.10.2015 – 28.10.2015, s. 83, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
84. **The Effect of Thermal Annealing On Characteristic Parameters of Al p Si Al Schottky Diode** (2015)
Maryam Salari Apdollahpour, ELVAN ŞENARSLAN, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
AFMAT, 26.10.2015 – 28.10.2015, s. 38, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
85. **The Effects Of Thermal Annealing On Characteristic Parameters Of Al p Si Al Schottky Diode** (2015)
Abdollahpour Salari Maryam, Elvan Şenarslan, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
1st International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT), 26.10.2015 – 28.10.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
86. **The comparison of temperature dependent electrical characteristics of Au n InP In and Au In2S3 n InP In junctions** (2015)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
International Semiconductor Science & Technology Conference (ISSTC 2015), İstanbul, 11.05.2015 – 13.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
87. **The comparison of temperature depend electrical characteristics of Au/n-InP/In and Au/In2S3/n-InP/In junctions** (2015)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
International Semiconductor Science and Technology Conference, 11.05.2015 – 13.05.2015, s. 106, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
88. **The effects of growth parameters on electrical characteristics of In2S3/n-InP junctions with In2S3 interfacial layer obtained by chemical spray pyrolysis method** (2015)
Tuba Çakıcı Can, **Mustafa Sağlam**
International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC), Kusadasi, 11.05.2015 – 13.05.2015, ss. 1262-1270, Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.matpr.2016.03.069](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2016.03.069)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

89. **The Effects Of Thermal Annealing On The Current-Voltage Characteristics Of Au/n-InP/In Diode** (2014)
Tuba Çakıcı Can, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
International Semiconductor Science and Technology Conference, 13.01.2014 – 15.01.2014, s. 102, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
90. **On The Current-Voltage Characteristics of Au/n-InP/In Diode at Low Temperature** (2014)
Tuba Çakıcı Can, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
International Semiconductor Science and Technology Conference, 13.01.2014 – 15.01.2014, s. 101, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
91. **M. SAĞLAM, B. GÜZELDİR, R. DURAK and A. ATEŞ, A study on CuInSe₂ thin films deposited by spray pyrolysis technique** (2013)
Mustafa Sağlam
Materials Science & Technology 2013 Conference & exhibition (MS&T'13), Montreal, 27.10.2013 – 31.10.2013, s. 15, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Kanada
92. **R. DURAK, Ş. AKTAŞ, B. GÜZELDİR and M. SAĞLAM, The properties of the ZnInSe thin film grown by SILAR method** (2013)
Mustafa Sağlam
Materials Science & Technology 2013 Conference & exhibition (MS&T'13), Montreal, 27.10.2013 – 31.10.2013, s. 36, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Kanada
93. **Au/n-InP/In Schottky Diyodunun Karakteristik Parametrelerinin incelenmesi** (2013)
Tuba Çakıcı Can, Betül Güzelidir, **Mustafa Sağlam**
Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 02.09.2013 – 05.09.2013, s. 487, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
94. **T. ÇAKICI, B. GÜZELDİR ve M. SAĞLAM, In/n-InP/Au Schottky Diyodunun Karakteristik Parametrelerinin İncelenmesi** (2013)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 02.09.2013 – 05.09.2013, s. 27, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
95. **B. GÜZELDİR, M. SAĞLAM and D. TATAR, Preparation and characterization of undoped and In doped vanadium oxide films produced by spray pyrolysis** (2013)
Mustafa Sağlam
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9), Erzurum, 24.06.2013 – 28.06.2013, s. 29, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
96. **A study on CuInSe Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis Technique** (2013)
Mustafa Sağlam, Betül Güzelidir, Rıdvan DURAK, Aytünç Ateş
Materials Science and Technology (MSST), Montreal, 27.01.2013 – 31.01.2013, ss. 2964-2969, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kanada
97. **R. DURAK, M. F. TURHAN, M. SAĞLAM and A. ATEŞ, Measurements of Radiative Vacancy Transfer Probabilities for Some Elements Irradiated with Photons of 0,0208 Nanometer Wavelengths** (2012)
Mustafa Sağlam
2nd International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties - 2012 (NAP-2012), Aluşta/Kırım, 17.09.2012 – 22.09.2012, s. 68, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Ukrayna

98. **The Surface Properties of the CdS, CuS, ZnS, CdSe, CuSe and ZnSe Thin Films Grown by SILAR Method.** (2012)
Mustafa Sağlam, Aytünç Ateş, Betül Güzeldir, Oğuzhan Özakin
International Conference Nanomaterials: Applications and Properties (NAP), Crimea, 17.09.2012 – 22.09.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Ukrayna
99. **Sn/SnS/p-Si/Al Yapının Elektrik ve Arayüzey Karakteristikleri** (2012)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir, Aytünç Ateş, Oğuzhan Özakin, Fatma Yıldırım, Ahmet Taşer
Turkish Physical Society, Muğla, 13.09.2012 – 16.09.2012, s. 617, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
100. **Zn/ZnS/n-GaAs/In Yapının Kapasite-Voltaj Karakteristikleri** (2012)
Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, Fatma Yıldırım, Ahmet Taşer, Aytünç Ateş
Turkish Physical Society, Muğla, 13.09.2012, s. 135, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
101. **Zn/ZnS/p-Si/Al Yapının Elektriksel Karakteristikleri Üzerine Numune Sıcaklığının Etkileri** (2012)
Betül Güzeldir, Aytünç Ateş, Oğuzhan Özakin, Ahmet Taşer, Fatma Yıldırım, **Mustafa Sağlam**
Turkish Physical Society, Muğla, 13.09.2012 – 16.09.2012, s. 584, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
102. **Zn/ZnSe/n-GaAs/In yapının kapasite voltaj karakteristikleri** (2012)
Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, Fatma Yıldırım, AHMET TAŞER, AYTUNÇ ATEŞ
Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, BODRUM, 05.09.2012 – 08.09.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
103. **Structural and optical properties of vanadium oxide thin films prepared by Spray Pyrolysis Technique** (2012)
Demet İskenderoğlu, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, aytunç ateş
Nanotr Viii, 25.06.2012 – 29.06.2012, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
104. **Synthesis of Indium Selenide Thin Films by Spray Pyrolysis Technique** (2012)
Betül Güzeldir, Demet İskenderoğlu, **Mustafa Sağlam**, AYTUNÇ ATEŞ
Nanotr Viii, 22.06.2012 – 29.06.2012, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
105. **Effects of The Thermal Annealing On Electrical Characteristics Of Zn/ZnSe/n-GaAs/In Structure** (2011)
Mustafa Sağlam, Betül Güzeldir, Aytünç Ateş
World Congress on Engineering and Technology (CET), Shangai, 28.10.2011 – 02.11.2011, ss. 20-24, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Çin
106. **Determination of the laterally homogeneous barrier height of Cd/CdS/n-GaAs/In structures** (2011)
Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, Aytünç Ateş
World Congress on Engineering and Technology (CET), Shangai, 28.10.2011 – 02.11.2011, ss. 24-28, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Çin

107. **Chracteristic parameters of CdS thin film and C-V properties of Cd/CdS/GaAs/In sandiwich structure as a function of frequency grown by SILAR Method** (2011)
Aytünç Ateş, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, Rıdvan DURAK
World Congress on Engineering and Technology (CET), Shanghai, 28.10.2011 – 02.11.2011, ss. 17–20, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Çin
108. **SILAR Yöntemiyle Elde Edilen Cd/CdSe/n-GaAs/In Sandviç Yapısının Sıcaklığa Bağlı Elektriksel Karakteristiklerinin İncelenmesi** (2011)
Betül Güzeldir, Ahmet Taşer, Oğuzhan Özakin, Fatma Yıldırım, Aytunç ATEŞ, **Mustafa Sağlam**
Turkish Physical Society, Muğla, 08.09.2011 – 11.09.2011, s. 800, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
109. **SILAR metoduyla elde edilen Cd/CdS/n-GaAs/In ve Cd/CdSe/n-GaAs/In sandviç yapıların seri direnç değerleri üzerine termal tavlamanın etkileri** (2011)
Fatma Yıldırım, Betül Güzeldir, AHMET TAŞER, Oğuzhan Özakin, AYTUNÇ ATEŞ, **Mustafa Sağlam**
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, BODRUM, 06.09.2011 – 09.09.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
110. **SILAR Tekniği ile Büyütülen ZnS ince Filmlerin Optik ve Yapısal Özellikleri** (2011)
Oğuzhan Özakin, Betül Güzeldir, Fatma Yıldırım, AHMET TAŞER, **Mustafa Sağlam**
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 28.FİZİK KONGRESİ, 06.09.2011 – 09.09.2011, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
111. **Deposition and Characterization of CdS CuS and ZnS Thin Films Deposited by SILAR Method** (2011)
Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, AYTUNÇ ATEŞ
International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, 12.05.2011 – 15.05.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
112. **B. GÜZELDİR, M. SAĞLAM and A. ATEŞ, Temperature dependent electrical characteristics of Cu/CuS/n-Si/Au-Sb structure deposited by SILAR method** (2011)
Mustafa Sağlam
Advances in Applied Physics & Materials Science Congress (APMAS 2011), Antalya, 12.05.2011 – 15.05.2011, s. 147, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
113. **B. GÜZELDİR, M. SAĞLAM ve A. ATEŞ, Cu/CuS/n-Si/Au-Sb sandviç yapısının elektriksel karakteristiklerinin tavlama sıcaklığına bağlılığı** (2010)
Mustafa Sağlam
17. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 05.11.2010, s. 68, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
114. **Cd CdS n GaAs In Sandviç Yapının Kapasite Voltaj C V Karakteristikleri** (2010)
Elvan Şenarslan, Betül Güzeldir, **Mustafa Sağlam**, AYTUNÇ ATEŞ
TFD27, İstanbul, 14.09.2010, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
115. **B. GÜZELDİR, M. SAĞLAM ve A. ATEŞ, Cd/CdS/n-Si/Au-Sb Yapının akım-voltaj karakteristikleri üzerine numune sıcaklığının etkileri** (2010)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 14.09.2010 – 17.09.2010, s. 49, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

116. **E. BUĞUR, B. GÜZELDİR, M. SAĞLAM ve A. ATEŞ, Cd/CdS/n-GaAs/In Sandviç yapının kapasite-voltaj (C-V) karakteristikleri (2010)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 14.09.2010 – 17.09.2010, s. 211, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
117. **A. ASTAM, B. GÜZELDİR, M. A. YILDIRIM, Ş. AYDOĞAN, M. SAĞLAM ve M. YILDIRIM, Cu/CuSe/n-Si/Au-Sb Sandviç Yapıların Bazı Karakteristik Parametrelerinin Akım-Voltaj ve Kapasite-Voltaj Ölçümlerinden Hesaplanması (2010)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 14.09.2010 – 17.09.2010, s. 265, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
118. **B. GÜZELDİR, M. SAĞLAM ve A. ATEŞ, Cd/CdS/n-Si/Au-Sb Yapının kapasite-voltaj karakteristikleri üzerine numune sıcaklığının etkileri (2010)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 14.09.2010 – 17.09.2010, s. 230, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
119. **B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, Preparation and characterization of CdSe, ZnSe and CuSe thin films deposited by the successive ionic layer adsorption and reaction (SILAR) method (2010)**
Mustafa Sağlam
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR6), İzmir, 15.06.2010 – 17.06.2010, s. 45, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
120. **B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, Cd / CdSe / n-Si /Au-Sb Yapının Seri Direnç Değerleri Üzerinde Termal Tavlamanın Etkileri (2009)**
Mustafa Sağlam
16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 06.11.2009, s. 32, Özet bildir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
121. **B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, Zn / ZnSe / n-Si /Au-Sb Yapının Akım-Voltaj Karakteristiklerinin Sıcaklığa Bağlılığı (2009)**
Mustafa Sağlam
16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı,, Ankara, 06.11.2009, s. 39, Özet bildir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
122. **B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, Cd / CdSe / n-Si /Au-Sb Sandviç Yapının Akım-Voltaj ve Kapasite-Voltaj Karakteristikleri (2009)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, 24.09.2009 – 27.09.2009, s. 146, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
123. **M. A. YILDIRIM*, B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, The Investigation of Structural, Optical and Electrical Properties of CdO Thin Films Grown by SILAR Method and Device Parameters of Cd/CdO/n-Si/Au-Sb Structure (2009)**
Mustafa Sağlam
7th General Conference of the Balkan Physical Union, Alexandroupolis, 09.09.2009 – 13.09.2009, s. 265, Tam metin bildir
Poster · Uluslararası · Yunanistan

124. **B. GÜZELDİR, A. ATEŞ, M. SAĞLAM, M. A.YILDIRIM*, A. ASTAM, Zn/ZnSe/n-Si/AuSb Yapının Kapasite-Voltaj Karakteristiklerinin Sıcaklığa Bağlılığı** (2009)
Mustafa Sağlam
I. Ulusal Metal, Yarıiletken ve Oksit Materyallerin Üretiminde Kullanılan Sistemler ve Analiz Teknikleri Kongresi, Eskişehir, 15.06.2009 – 16.06.2009, s. 87, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
125. **M. A. YILDIRIM, B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, SILAR metodu ile Büyütülen ZnO İnce Filmlerinin Yapısal, Elektriksel ve Optik Özelliklerinin Tavlama ve Film Kalınlığına Bağlı İncelenmesi** (2009)
Mustafa Sağlam
I. Ulusal Metal, Yarıiletken ve Oksit Materyallerin Üretiminde Kullanılan Sistemler ve Analiz Teknikleri Kongresi, Eskişehir, 15.06.2009 – 16.06.2009, s. 35, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
126. **A. ASTAM, M. A. YILDIRIM, B. GÜZELDİR, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, SILAR metodu ile büyütülen CdO arayüzey tabakalı Cd/CdO/n-Si/Au-Sb yapının akım-gerilim karakteristiğinin sıcaklığa bağlı olarak incelenmesi,** (2008)
Mustafa Sağlam
15. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 07.11.2008, s. 78, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
127. **M. A. YILDIRIM, B. GÜZELDİR, A. ASTAM, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, SILAR metodu ile büyütülen ZnS arayüzey tabakalı yapıların I-V ve C-V ölçümlerinden karakteristik diyot parametrelerinin hesaplanması** (2008)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, 25.08.2008 – 29.08.2008, s. 98, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
128. **B. GÜZELDİR, M. A. YILDIRIM, A. ASTAM, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, SILAR metodu ile büyütülen CdS arayüzey tabakalı Cd/CdS/p-Si/Al yapının akım-voltaj ve kapasite-voltaj karakteristikleri** (2008)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, 25.08.2008 – 29.08.2008, s. 84, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
129. **M. A. YILDIRIM, B. GÜZELDİR, A. ASTAM, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, SILAR metodu ile büyütülen CuS arayüzey tabakalı Cu/CuS/p-Si/Al yapının bazı parametrelerinin I-V ve C-V ölçümlerinden hesaplanması** (2008)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, 25.08.2008 – 29.08.2008, s. 36, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
130. **B. GÜZELDİR, A. ASTAM, M. A. YILDIRIM, A. ATEŞ ve M. SAĞLAM, SILAR metodu ile büyütülen CdS arayüzey tabakalı Cd/CdS/n-Si/Au-Sb yapının elektriksel karakteristikleri üzerine tur sayısının etkileri** (2008)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, 25.08.2008 – 29.08.2008, s. 75, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

131. **Ş. AYDOĞAN, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT and E. UĞUREL, Series Resistance Calculation For The Conductive Polymer/Semiconductor Junctions By Using Current-Voltage Characteristics At Room Tempertaure** (2007)
Mustafa Sağlam
Turkish Physical Society 24th International Physics Congress, Malatya, 28.08.2007 – 31.08.2007, ss. 248-252, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
132. **Angular dependence of M X-ray production differential cross sections at 5.96 keV** (2006)
Rıdvan Durak, Yüksel Özdemir, Aytunç Ateş, **Mustafa Sağlam**, Salih Zeki Erzeneoğlu, Mehmet Biber
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 18-19, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
133. **X-ray irradiation effects on the interface of polypyrrole/p-Si structure** (2006)
Mehmet Biber, **Mustafa Sağlam**, Salih Zeki Erzeneoğlu, Aytunç Ateş, Rıdvan Durak, Abdulmecit Türüt
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 13-14, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
134. **Experimental studies on the coherent scattering of 59.5 keV γ -rays,** (2006)
Salih Zeki Erzeneoğlu, **Mustafa Sağlam**, Mehmet Biber, Aytunç Ateş, Rıdvan Durak, Orhan İçelli
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 12-13, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
135. **X-ray fluorescence analysis of trace elements in blood serum from diabetic patients** (2006)
Rıdvan Durak, Aytunç Ateş, **Mustafa Sağlam**, Salih Zeki Erzeneoğlu, Mehmet Biber, İlyas Çapoğlu
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Nakhchivan, 31.10.2006 – 03.11.2006, ss. 16-17, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Azerbaycan
136. **Ş. AYDOĞAN, M SAĞLAM, A.TÜRÜT, Relationship Between Barrier Heights and Ideality Factors of Au/PPy/p-Si/Al Structure at Low Temperatures** (2006)
Mustafa Sağlam
Sixth International Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, 22.08.2006 – 25.08.2006, s. 59, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
137. **M SAĞLAM, Ş. AYDOĞAN, A.TÜRÜT, Polipirol/p-Si doğrultucu kontağın bazı karakteristik parametrelerinin I-V ve C-V değişimlerinden elde edilmesi** (2005)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 23. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, 12.09.2005 – 17.09.2005, s. 12, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
138. **F.E. CİMİLLİ, M. SAĞLAM, Ş. AYDOĞAN, A. TÜRÜT, Aynı şartlar altında hazırlanmış Au/n-Si/Au-Sb MIS Schottky diyotlarının idealite faktörleri ile engel yükseklikleri arasındaki ilişki** (2005)
Mustafa Sağlam
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, 25.05.2005 – 28.05.2005, s. 56, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

139. **Au/n-Si/Au-Sb Schottky diyodunun akım-voltaj ve kapasite-voltaj karakteristiklerinin sıcaklığa bağlı değişimi** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, abdulmecit türüt, FULYA ESRA CİMİLLİ ÇATIR
Fizik günleri II sempozyumu, 25.05.2005 – 27.05.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
140. **Polipirol/p-InP yapının bazı karakteristik parametrelerinin I-V, C-V ve C-f ölçümlerinden elde edilmesi** (2005)
Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, türüt abdulmecit
Fizik günleri II, 25.05.2005 – 27.05.2005, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
141. **F.E. CİMİLLİ, M. SAĞLAM, Ş. AYDOĞAN, A. TÜRÜT, Au/n-Si/Au-Sb Schottky diyodunun akım-voltaj ve kapasite-voltaj karakteristiklerinin sıcaklığa bağlı değişimi** (2005)
Mustafa Sağlam
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, 25.05.2005 – 28.05.2008, s. 13, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
142. **F.E. CİMİLLİ, M. SAĞLAM, Ş. AYDOĞAN, A. TÜRÜT, Aynı şartlar altında hazırlanmış Au/n-Si/Au-Sb MIS Schottky diyotlarının C-V ölçümlerinden elde edilen engel yükseklikleri ve taşıyıcı konsantrasyonları** (2005)
Mustafa Sağlam
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, 25.05.2005 – 28.05.2005, s. 36, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
143. **Aynı şartlar altında hazırlanmış Au/n-Si/Au-Sb MIS Schottky diyotlarının C-V ölçümlerinden elde edilen engel yükseklikleri ve taşıyıcı konsantrasyonları** (2005)
FULYA ESRA CİMİLLİ ÇATIR, Şakir Aydoğan, **Mustafa Sağlam**, ABDULMECİT TURUT
Fizik günleri II sempozyumu, 25.05.2005 – 27.05.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
144. **Ş. AYDOĞAN, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, Polipirol/p-InP yapının bazı karakteristik parametrelerinin akım-voltaj, kapasite-voltaj ve kapasite-frekans ölçümlerinden elde edilmesi** (2005)
Mustafa Sağlam
Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II, Erzurum, 25.05.2005 – 28.05.2005, s. 65, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
145. **D. KORUCU, M. SAĞLAM, Polipirol/p-Si/Al diyodunun karakteristik parametrelerinin zamana bağlılığı** (2004)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, 14.09.2004 – 17.09.2004, s. 55, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
146. **D. KORUCU, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, Polipirol/p-Si/Al diyodunun parametrelerinin artan yaşlanma zamanıyla değişimi** (2004)
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, 14.09.2004 – 17.09.2004, s. 65, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

147. **Ş. AYDOĞAN, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, Polipirol/p-Si ve Polipirol/n-Si yapıların bazı karakteristik parametrelerinin akım-voltaj ve kapasite-voltaj ölçümlerinden elde edilmesi (2004)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, 14.09.2004 – 17.09.2004, s. 32, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
148. **Ş. AYDOĞAN, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, Au/polianilin/p-Si yapının doğrultma özelliğinin incelenmesi (2004)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Muğla, 14.09.2004 – 17.09.2004, s. 41, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
149. **M. BİBER, M. SAĞLAM, S. ERZENEÖĞLU and A. TÜRÜT, Irradiation effects on the current-voltage characteristics of polypyrrole/p-Si and polypyrrole/n-GaAs structures, (2004)**
Mustafa Sağlam
8th International Conference on Solid State Physics, Almati, 23.08.2004 – 26.08.2004, ss. 214–216, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kazakistan
150. **M. SAĞLAM, M. BİBER and A. TÜRÜT, The effects of the time-dependent on the capacitance-voltage-frequency characteristics of polymer/inorganic semiconductor structure (2004)**
Mustafa Sağlam
8th International Conference on Solid State Physics, Almati, 23.08.2004 – 26.08.2004, ss. 253–256, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Kazakistan
151. **Irradiation effects on the current-voltage characteristics of polypyrrole/p-Si and polypyrrole/n-GaAs structures (2004)**
Mehmet Biber, **Mustafa Sağlam**, Salih Zeki Erzeneoğlu, Abdulmecit Türüt
8th International Conferences on Solid State Physics, Nakhchivan, 23.08.2004 – 26.08.2004, ss. 21–22, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
152. **M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, M. BİBER and M. ÇAKAR, The effect of the time-dependent on the characteristics parameters of polianiline/p-type Si/Al diodes (2003)**
Mustafa Sağlam
Fifth General Conference of the Balkan Physical Union BPU-5, Vrnjacka Banja, 25.08.2003 – 29.08.2003, s. 67, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
153. **M. SAĞLAM and A. TÜRÜT, A comparative study of interface state density in anodic and thermal MOS structures (2001)**
Mustafa Sağlam
Hellenic Physical Society & Turkish Physical Society, First Hellenic-Turkish International Physics Conference, Muğla, 10.09.2001 – 15.09.2001, s. 21, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
154. **M. ÇAKAR, M. SAĞLAM, Y. ONGANER, Zs. J. HORVATH and A. TÜRÜT, Current-Voltage and Capacitance-Voltage Characteristics of Metallic Polymer / p-type Si Schottky Contacts (2000)**
Mustafa Sağlam
The Third International Euro Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems, Smolenice Castle, 16.10.2000 – 18.10.2000, s. 36, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Slovakya

155. **B. BATI, C. TEMİRCİ, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, Au/n-Si Schottky diyotlarda omik kontak direncinin kapasite-frekans (C-f) karakteristiklerine etkisi (2000)**
Mustafa Sağlam
Türk Fizik Derneği 19. Fizik Kongresi, Elazığ, 26.09.2000 – 29.09.2000, s. 36, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
156. **E. AYYILDIZ, M. SAĞLAM, Ç. NUHOĞLU, C. TEMİRCİ, M. BİBER, A. TÜRÜT, N. YALÇIN, Au/n-Si Schottky diyotların Kapasite-frekans Karakteristiklerinden Arayüzey Hal Dağılım Eğrilerinin Belirlenmesi (2000)**
Mustafa Sağlam
TFD II. Ulusal Yoğun Madde Fiziği Kongresi, Erzurum, 22.06.2000 – 24.06.2000, s. 65, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
157. **E. AYYILDIZ, M. SAĞLAM, Ç. NUHOĞLU, C. TEMİRCİ, M. BİBER ve A. TÜRÜT, Au/n-Si Metal-Yarıiletken Kontaklarında Arayüzey Hallerinin Dağılım Eğrilerinin ve Bazı Diyot Parametrelerinin Belirlenmesi (1999)**
Mustafa Sağlam
TFD-18. Ulusal Fizik Kongresi, Adana, 25.10.1999 – 28.10.1999, s. 78, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
158. **A. GÜMÜŞ, M. SAĞLAM, S. TÜZEMEN, H. EFEOĞLU, A. TÜRÜT, N. YALÇIN, Düşük Sıcaklıklarda MBE CrNiCo/n-GaAs Schottky Diyotlarında I-V Karakteristiklerinin Analizi (1998)**
Mustafa Sağlam
TFD-17. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, 27.10.1998 – 31.10.1998, s. 95, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
159. **H. A. ÇETİNKARA, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, N. YALÇIN, Epitaksiyel silisyum'dan yapılan Au/n-Si Schottky diyotlarına havaya maruz bırakılma süresinin etkileri (1998)**
Mustafa Sağlam
TFD-17. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, 27.10.1998 – 31.10.1998, s. 96, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
160. **H.A. ÇETİNKARA, M. SAĞLAM, E. AYYILDIZ, Ç. NUHOĞLU, A. TÜRÜT ve N. YALÇIN, Epitaksiyel olarak büyütülmüş n-Si ile yapılan Au / n-Si Schottky diyotların karakteristik parametrelerinin belirlenmesi (1996)**
Mustafa Sağlam
TFD-16. Ulusal Fizik Kongresi, Balıkesir, 26.08.1996 – 29.08.1996, s. 74, Tam metin bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
161. **M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, H. EFEOĞLU, M. YILDIRIM and Y.K. YOĞURTÇU, Al / Anodik SiO₂ / p-Si MOS yapılarında arayüzey hal yoğunluk dağılımı üzerine termal tavlama ve anodik oksidasyon parametrelerinin etkisi (1995)**
Mustafa Sağlam
TFD-15. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, 26.09.1995 – 29.09.1995, s. 93, Tam metin bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
162. **H. EFEOĞLU, S. TÜZEMEN, M. SAĞLAM, A. TÜRÜT, B. ABAY, M. YILDIRIM, B. GÜRBULAK, C. ÇOŞKUN ve Y.K. YOĞURTÇU, LEC tekniğiyle büyütülmüş GaAs 'ın kuantum veriminin lazer yardımıyla anodik oksidasyon ile artırılması (1995)**
Mustafa Sağlam
TFD-15. Ulusal Fizik Kongresi, Antalya, 26.09.1995 – 29.09.1995, s. 58, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

163. **H. EFEOĞLU, S. TÜZEMEN, M. YILDIRIM, B. ABAY, A. TÜRÜT, M. SAĞLAM, B. GÜRBULAK ve Y.K. YOĞURTCU Tam otomatik Fotolüminesans sisteminin dizaynı ve yarıiletken karakterizasyonunda uygulanması** (1995)
Mustafa Sağlam
TFD-15. *Ulusal Fizik Kongresi*, Antalya, 26.09.1995 – 29.09.1995, s. 97, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
164. **Tam Otomatik Fotolüminesans Sisteminin Dizaynı ve Yarıiletken Karakterizasyonunda Uygulaması.** (1995)
Hasan Efeoğlu, Sebahattin Tüzemen, Muhammet Yıldırım, Bahattin Abay, ABDULMECİT TURUT, **Mustafa Sağlam**, Bekir Gürbulak, YAHYA KEMAL YOĞURTCU
Türk Fizik Derneği 15. Fizik Kongresi 26-29 Eylül 1995 Kaş-Antalya (Sözlü bildiri), 26.09.1995 – 29.09.1995, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
165. **AlIIBVI ve AlIIBIII Ternary Yarıiletkenlerini Büyütme Sistemi ve TlInSe2 ile TlGaSe2 Tek Kristallerinin Büyütülmesi.** (1995)
Bekir Gürbulak, Bahattin Abay, Muhammet Yıldırım, Sebahattin Tüzemen, Hasan Efeoğlu, **Mustafa Sağlam**, YAHYA KEMAL YOĞURTCU
Türk Fizik Derneği 15. Ulusal Fizik Kongresi 26-29 Eylül 1995 Kaş Antalya (Poster bildiri)., 26.09.1995 – 29.09.1995, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
166. **B. GÜRBULAK, B. ABAY, M. SAĞLAM, H. EFEOĞLU ve Y.K. YOĞURTCU AIBIIIC2VI ve AlIBIVC2V Ternary yarıiletkenlerini büyütme sistemi ve CuInSe2 tek kristalinin büyütülmesi** (1993)
Mustafa Sağlam
TFD-14. *Ulusal Fizik Kongresi*, Lefkoşa, 25.10.1993 – 27.10.1993, s. 124, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
167. **M. YILDIRIM, H. EFEOĞLU, B. GÜRBULAK, M. SAĞLAM ve Y.K. YOĞURTCU Nötronlarla ışınlanmış yüksek özdirençli p-tipi silisyumda enine magnetorezistansın sıcaklığa bağılılığı** (1993)
Mustafa Sağlam
TFD-14. *Ulusal Fizik Kongresi*, Lefkoşa, 25.10.1993 – 27.10.1993, s. 62, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal
168. **Nötronlarla ışınlanmış Yüksek Özdirençli p-Tipi Silisyumda Enine Magnetorezistansın Sıcaklığa Bağılılığı.** (1993)
Muhammet Yıldırım, Hasan Efeoğlu, Bekir Gürbulak, **Mustafa Sağlam**, YAHYA KEMAL YOĞURTCU
Türk Fizik Derneği 14. Ulusal Fizik Kongresi 25-27 Ekim 1993 Yakın Doğu Üniversitesi Lefkoşa K.K.T.C. (Sözlü bildiri)., 25.10.1993 – 27.10.1993, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
169. **AlBIII ve AlIBIV Ternary Yarıiletkenlerini Büyütme Sistemi ve CuInSe2 Tek Kristallerinin Büyütülmesi,** (1993)
Bekir Gürbulak, Bahattin Abay, Hasan Efeoğlu, YAHYA KEMAL YOĞURTCU, **Mustafa Sağlam**
TFD 14. *Ulusal Fizik Kongresi, 25-27 Ekim 1993, Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, K.K.T.C., (Poster Bildiri).*, 25.10.1993 – 27.10.1993, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

170. **A. GÜMÜŞ, N. YALÇIN, A. TÜRÜT, M. SAĞLAM ve A. DARTICI Seri dirençli Cu/p-Si Schottky diyodunda bazı parametrelerin tayini** (1992)
Mustafa Sağlam
TFD-13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, 30.09.1992 – 02.10.1992, s. 73, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
171. **A. DARTICI, A. GÜMÜŞ, N. YALÇIN, A. TÜRÜT ve M. SAĞLAM p-Si kristalinden yapılan simetrik yapıların I(V) ve C(V) karakteristiklerinden bazı parametrelerin hesaplanması** (1992)
Mustafa Sağlam
TFD-13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, 30.09.1992 – 02.10.1992, s. 75, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Yarıiletken Fiziğine Giriş** (2007)
Mustafa Sağlam, Aytünç Ateş
Aktif Yayınevi, Aktif Yayınevi, Ankara, 50. baskı, 322 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doçentlik Sınavı** (2025)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Bolu İzzet Baysal Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Mustafa Sağlam
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Mustafa Sağlam
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)
Mustafa Sağlam
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Hakkari Üniversitesi · Türkiye
8. **Doçentlik Sınavı** (2022)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Mustafa Sağlam
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Mustafa Sağlam
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Mustafa Sağlam
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Mustafa Sağlam
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Yıldız Teknik Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
Mustafa Sağlam
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Amasya Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doçentlik Sınavı** (2020)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Tez Savunma Jürisi** (2018)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma Jürisi** (2018)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2017)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
21. **Ali Rıza Deniz'in Doktora Tez Savunma Sınavı** (2015)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Sinem Vahide Kurudirek'in Doktora Tez Savunma Sınavı** (2015)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Tuba Çakıcı'nın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2014)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2014)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
25. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2013)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
26. **Tuba KILINÇ'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2013)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **İkram ORAK'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2013)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2013)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
29. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2013)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
30. **Ahmet Taşer'in Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2012)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Fatma Yıldırım'ın Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2012)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2012)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
33. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2012)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
34. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2012)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
35. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2011)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
36. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2011)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye

37. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2011)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
38. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2010)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
39. **Oğuzhan Özakin'ın Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2010)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Elvan Buğur'un Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2010)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2010)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
42. **M. Ali Yıldırım'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2010)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2010)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
44. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2009)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
45. **Hatun Korkut'un Doktora Tez Savunma Sınavı** (2009)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2009)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
47. **Nezir Yıldırım'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2009)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Ömer Güllü'nün Doktora Tez Savunma Sınavı** (2009)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2008)
Mustafa Sağlam
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı · Türkiye
50. **Hülya Doğan'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2006)
Mustafa Sağlam
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

51. **Yunus Akaltun'un Doktora Tez Savunma Sınavı** (2006)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

52. **Şakir Aydoğan'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2003)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

53. **Fulya Esra Cimilli'nin Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2003)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

54. **Demet Korucu'nun Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2003)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

55. **Güven Çankaya'nın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2003)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

56. **Muzaffer Çakar'ın Doktora Tez Savunma Sınavı** (2002)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

57. **Nezir Yıldırım'ın Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı** (2002)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

58. **Aytunç Ateş'in Doktora Tez Savunma Sınavı** (2002)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

59. **Mehmet Biber'in Doktora Tez Savunma Sınavı** (2000)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

60. **Cabir Temirci'nin Doktora Tez Savunma Sınavı** (2000)

Mustafa Sağlam

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICRO AND NANOSYSTEMS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPTİK

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYSICA SCRIPTA

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPTİK

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mustafa Sağlam

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics · Journal Of Materials Science-
Materials In Electronics
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYSICA SCRIPTA · Physica Scripta
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROELECTRONIC ENGINEERING · Microelectronic Engineering
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Materials Science: Materials in Electronics
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY · Semiconductor Science and Technology
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Sciences in Semiconductor Processing
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES · Superlattices and Microstructures
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · Süleyman Demirel Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Sciences in Semiconductor Processing
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF PHYSICS · Turkish Journal of Physics

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS · Journal of Electronic materials
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Indian Journal of Pure & Applied Physics (IJPAP)
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Optik - International Journal for Light and Electron Optics
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Indian Journal of Physics
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY · Arabian Journal of Chemistry
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY · Arabian Journal of Chemistry
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROELECTRONIC ENGINEERING · Microelectronic Engineering
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Electrochemical Society Journals
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Applied Physics A
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy · Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS · Journal of Alloys and Compounds
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF PHYSICS · Turkish Journal of Physics
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)
Mustafa Sağlam
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED SURFACE SCIENCE · Applied Surface Science

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Fizik Derneği** (2000 – Devam ediyor)
Mustafa Sağlam
Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Başarılar & Tanınırlık

1. **2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28-30 August 2018, Ardahan University, Ardahan, TURKEY (2018)**
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ardahan · Türkiye
2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ardahan · Türkiye
3. **3rd International Conference on Advances in Natural & Applied Sciences (ICANAS-2018), 9-12 May 2018, at IC Hotels, Kundu, Antalya, TURKEY (2018)**
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
5. **II. International Conference on Advanced Engineering Technologies 21-23 September 2017, Bayburt/TURKEY (2017)**
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
6. **Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6-10 September 2017, Bodrum/TURKEY (2017)**
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bayburt · Türkiye
9. **4th INTERNATIONAL CONGRESS ON TECHNOLOGY - ENGINEERING & SCIENCE (ICONTES-2017), 05-06 August 2017, Kuala Lumpur, MALAYSIA (2017)**
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kuala-Lumpur · Malezya
10. **International Congress on Semiconductor Materials and Devices" (ICSMD-2017), 17-19 August 2017 Konya/TURKEY (2017)**
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye

11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kuala-Lumpur · Malezya
13. **II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), 18-21 April 2017, at IC Hotels, Kundu, Antalya, TURKEY** (2017)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
15. **5th International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2016)** (2016)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Tôkyô · Japonya
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Tôkyô · Japonya
17. **International Physics Conference At The Anatolian Peak (IPCAP 2016)** (2016)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
19. **1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST),** (2015)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek
21. **Materials Science & Technology 2013 Conference & exhibition (MS&T'13)** (2013)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Montréal · Kanada
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Montréal · Kanada
23. **Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi** (2013)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

25. **9th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-9)** (2013)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
27. **2nd International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties - 2012 (NAP-2012)** (2012)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sumy · Ukrayna
28. **Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi** (2012)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye
29. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sumy · Ukrayna
31. **2011 The World Congress on Engineering and Technology (CET 2011)** (2011)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Shanghai · Çin
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Shanghai · Çin
33. **Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi** (2010)
Mustafa Sağlam
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye
35. **Geleneksel Erzurum Fizik Günleri-II** (2005)
Mustafa Sağlam
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2005)
Mustafa Sağlam
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye