



Tuba Çakıcı Can

Doç. Dr. · Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 442231 (Dahili 2291)

ORCID: 0000-0003-3130-996X · Scopus Yazar ID: 56324395600 · Publons / ResearcherID: Z-4752-2019 · Google

Scholar ID: hQxzWpUAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 254005

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/tuba.cakici>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektronik ve Otomasyon Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science, Coatings & Films · Nanoscience & Nanotechnology · Materials Science, Multidisciplinary · Physics · Engineering, Multidisciplinary · Materials Science, Biomaterials · Multidisciplinary Sciences · Physics, Multidisciplinary · Physics, Condensed Matter · Physics, Applied

Scopus Konu Alanları (ASJC): Materials Chemistry · Media Technology · Materials Science (miscellaneous) · Multidisciplinary · Electronic, Optical and Magnetic Materials · Statistical and Nonlinear Physics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **TUBITAK-ULAKBIM & Springer Nature: Your Pathway to Open Access Publishing** (2026)

Mesleki Kurs · Türkiye

2. **BİLGİ GÜVENLİĞİ FARKINDALIK EĞİTİMİ** (2021 – 2022)

Bilişim · Türkiye

3. **Kaplan International Language Course** (2017)

Yabancı Dil

Yaptığı Tezler

1. **In₂S₃ İnce Filminin n-InP Altlık Üzerine Kimyasal Püskürtme Metoduyla Büyütülmesi ve Üretilen Au/n-InP/In ve Au/In₂S₃/n-InP/In Yapıların Numune Sıcaklığına Bağlı Olarak Elektriksel Karakteristiklerinin Karşılaştırılması** (2014)

Tuba Çakıcı Can

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

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Analog Elektronik II (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 2. Algoritma (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 3. Genel Matematik I (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 4. Matematiğe Giriş (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 5. Matematiğe Giriş (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 6. Genel Matematik I (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 7. Yeni Nesil Haberleşme Sistemleri ve 5G-6G Teknolojileri (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 8. Mikro işlemciler ve Mikrodenetleyiciler I (2025)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 9. Telefon İletişim ve Anahtarlama Sistemleri (2024)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 10. Radyo Frekans Teknikleri (2024)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 11. Enerji Yönetimi (2023)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
- 12. Uzmanlık Alan Dersi IV (2023)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 13. Bitirme Projesi (2023)**
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Enerji Yönetimi** (2023)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Elektrik Makineleri I** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Elektrik Enerji Santralleri** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Elektrik Enerji Santralleri** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Mesleki Uygulama** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Mesleki Uygulama** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
25. **Matematiğe Giriş** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
27. **Temel Fizik** (2022)
Tuba Çakıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

28. **Elektrik Makineleri II** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
29. **Temel Fizik** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
30. **Genel Matematik I** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
31. **Genel Matematik II** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
32. **Elektrik Makineleri I** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
33. **Elektrik Makineleri II** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
34. **Matematiğe Giriş** (2022)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
35. **Genel Matematik** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
36. **Algoritma** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
37. **Analog Elektronik II** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
38. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
39. **Hidroelektrik Santralleri** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
40. **Enerji Üretiminin Temelleri** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
41. **Elektrik Makinaları I** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

42. **Bitirme Projesi** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
43. **FİZİK** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
44. **Matematik 1** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
45. **Elektrik Makineleri** (2021)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
46. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
47. **Fizik** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
48. **Türbin Teknolojisi** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
49. **Trafo ve Doğru Akım Makineleri** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
50. **Temel Matematik** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
51. **Enerji Santralleri** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
52. **Asenkron ve Senkron Makineler** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
53. **Elektrik Makineleri** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
54. **Hidroelektrik Santralleri** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
55. **Fizik** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

56. **Elektrik Enerji Santralleri** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
57. **Enerji Santralleri** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
58. **Elektrik Enerjisi Üretimi ve Dağıtımı** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
59. **Uzmanlık Alan Dersi III** (2020)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
60. **Matematik I** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
61. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
62. **Türbin Teknolojisi** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
63. **Bilgi ve İletişim Teknolojileri** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
64. **Jeotermal Enerji** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
65. **Hidroelektrik Santralleri** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
66. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
67. **Matematik II** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
68. **Bilgi ve İletişim Teknolojileri** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
69. **Bilgi ve İletişim Teknolojileri** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

70. **Uzmanlık Alan Dersi I** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
71. **Danışmanlık** (2019)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
72. **Enerji Santralleri** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
73. **NANOYAPILI AYGITLARDA ÖZEL KONULAR-I: FOTOVOLTAİKLER** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
74. **Matematik II** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
75. **Fizik** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
76. **Genel Matematik** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
77. **TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
78. **Meslek Etiğı** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
79. **MAtematik I** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
80. **Fizik I** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
81. **Enerji Yönetimi** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
82. **Genel Matematik** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
83. **Enerji Yönetimi** (2018)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

84. **Matematik II** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
85. **Matematik** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
86. **Genel Matematik** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
87. **Enerji İletim Ve Dağıtımı** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
88. **Hidroelektrik Enerji Santralleri** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
89. **Temel Matematik** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
90. **Elektrik İletim ve Dağıtımı** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
91. **Matematik II** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
92. **Enerji Ekonomisi** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
93. **Hidroelektrik Enerji Santralleri** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
94. **Türbin Teknolojisi** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
95. **Matematik I** (2017)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
96. **Hidroelektrik Enerji Santralleri** (2016)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans
97. **Matematik II** (2016)
Tuba akıcı Can
Verdiği Ders · Ön Lisans

98. **Matematik I** (2016)

Tuba Çakıcı Can

Verdiği Ders · Ön Lisans

99. **ENERJİ YÖNETİMİ** (2016)

Tuba Çakıcı Can

Verdiği Ders · Ön Lisans

100. **MESLEK ETİĞİ** (2016)

Tuba Çakıcı Can

Verdiği Ders · Ön Lisans

101. **ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMI** (2016)

Tuba Çakıcı Can

Verdiği Ders · Ön Lisans

102. **Genel Matematik** (2016)

Tuba Çakıcı Can

Verdiği Ders · Ön Lisans

103. **ENERJİ YÖNETİMİ** (2016)

Tuba Çakıcı Can

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektronik ve Otomasyon Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2018 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanlığı > Elektrik Pr.

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Program Değerlendirme Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Program Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Staj Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretmen** (2009 – 2011)

Tuba Çakıcı Can

Akademi Dışı Deneyim · MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

Klinik/Saha Eğitimi

1. Klinik/Saha Eğitimi (2023)

Tuba Çakıcı Can

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Teorik Ders Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. BAKTERİYEL SENTEZ YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN GO:Ag NANOPARTİKÜLLERİN DEVRE ELEMANI UYGULAMASI

(2024 – Devam ediyor)

Tuba Çakıcı Can

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatih SERÇEOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2025 – 2026)

Tuba Çakıcı Can

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. Teknik Bilimler Teknoloji Kulübü (2025 – Devam ediyor)

Tuba Çakıcı Can

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

3. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2022 – 2024)

Tuba Çakıcı Can

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

4. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020 – 2022)

Tuba Çakıcı Can

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

5. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2018 – 2020)

Tuba Çakıcı Can

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Tasarlanan Dersler

1. Bitirme Projesi (2023)

Tuba Çakıcı Can, Aytaç Levet

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. MESLEKİ UYGULAMA (2023)

Tuba Çakıcı Can

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Elektrik Makinaları II (2021)

Tuba Çakıcı Can

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Elektrik Makinaları I (2021)

Tuba Çakıcı Can

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Projeler

- 1. Bakteriyel Yöntemle Sentezlenen Kalkojenit Yarıiletken Nanopartiküllerin İnce Film Tabanlı Aygıtlarda Frekans Bağımlı Arayüzey Yük Taşınım Mekanizmaları ve RF Öncül Elektronik Davranışlarının İncelenmesi (2026)**
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mustafa Akbuğa
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Haberleşme Elektroniği İçin Yeşil Yöntemlerle Sentezlenen GO:Se:Ag Nanopartikül Tabanlı İnce Filmlerin RF Filtreleme ve Gaz Algılama Uygulamaları (2026)**
Tuba Çakıcı Can, MARYAM ABDOLAHPOUR SALARİ, Murat Özdal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Bakteriyel Sentez Yöntemi ile Üretilen GO:Ag Nanopartiküllerin Fotodiyot Uygulamaları ve Elektriksel Parametrelerinin Araştırılması (2024 – 2025)**
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Yeşil H2 Üretimi ve Elektrik Üretimi için Taşınabilir Hibrit Enerji Santrali (2024)**
Tuba Çakıcı Can
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Yeşil Enerji ile Orman Yangınlarını Önlüyorum (2024)**
Tuba Çakıcı Can
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Güneş Enerjisi ile Orman Yangınları Erken Uyarı Sistemi (2023 – 2024)**
Tuba Çakıcı Can, DURSUNALİ AYDEMİR, RECEP MUHAMMED ÖZTÜRK, BİLAL GÜNEŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Hibrit RES-GES Self Enerji Üreten Elektrik Santrali ile Sürekli Hidrojen (H2) Gazı Elde Eden Sistem Tasarımı (2023 – 2024)**
Tuba Çakıcı Can, RECEP MUHAMMED ÖZTÜRK, DURSUNALİ AYDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Orman Yangınları ve Yaban Hayvanları Artık Önceden Tespit Ediliyor (2022)**
Tuba Çakıcı Can, Dursunali Aydemir, Recep Muhammed Öztürk, Bilal Güneş
Proje · Ulusal · Rol: Koordinatör · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Güneş Enerjimi Üretiyorum Orman Yangınlarını Önlüyorum (2022)**
Tuba Çakıcı Can, Kaan Kadayıfçı, Bilal Bilal Güneş, Dursunali Aydemir, Recep Muhammet Öztürk, Mahmut Ekinci
Proje · Ulusal · Rol: Koordinatör · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Doğadan Sofraya Bilim (Science from Nature to Your Table) (2022)**
Tuba Çakıcı Can, Serkan Yıldırım
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Avrupa Birliği
- 11. ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ DGS HAZIRLANIYOR (2021)**
Tuba Çakıcı Can, Semra Çiçek
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

12. **COVID-19 PANDEMİ FARKINDALIĞI” (2021)**

Tuba Çakıcı Can, Günay Merhan Muğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

13. **MİNİK AYAKLAR ÜŞÜMESİN (2021 – 2022)**

Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Sinan Uzundumlu, Semra Çiçek, Sevdâ Sarıtaş, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancinar, Burak Bastaban, Adem Ertürk, **Tuba Çakıcı Can**

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

14. **SATRAÇ SINIFI KURUYORUZ (2021 – 2022)**

Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, **Tuba Çakıcı Can**, Semra Çiçek, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancinar, Burak Bastaban, Adem Ertürk, Sevdâ Sarıtaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

15. **Spor Malzemeleriniz Bizden Çocuklar (2021 – 2022)**

Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, **Tuba Çakıcı Can**, Semra Çiçek, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancinar, Burak Bastaban, Adem Ertürk, Sevdâ Sarıtaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

16. **World Congress on Applied Nanotechnology 2021 (2021 – 2022)**

Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Hacımuftuoğlu, Elif DAŞ, Ayşe Bayrakçeken, Özlem Barış, Emre GÜR, Ömer Çomaklı, Mehmet Karakan, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu, İhsan EFEOĞLU, Medine GÜLLÜCE, Ahmet Gürses, Sebahattin Tüzemen, Murat ALANYALIOĞLU, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Duygu Ekinci, Mustafa Erat, Tevhit Karacalı, Ahmet Mavi ve 16 yazar daha

Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Ara Değil Aranılan Elaman (2020 – 2021)**

Ömer Çoban, Mutlu Kundakçı, Onur Erdem Korkmaz, Aytaç Levet, **Tuba Çakıcı Can**, Sevdâ Sarıtaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye

18. **Yeni Nesil Güneş Pilleri (2020 – 2022)**

Mutlu Kundakçı, **Tuba Çakıcı Can**, Sevdâ Sarıtaş, Muhammet Yıldırım

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Avrupa Birliği

19. **spir Çoruh Vadisinde kurulan HESlerin Enerji Verimliliği ve Bölge Ekonomisine Katkısı Açısından Farkındalık Oluturulması (2019 – 2020)**

Tuba Çakıcı Can, SADIK KAYGUSUZ, MUHAMMET KESKİN, BİLAL DUVAR, MEHMET ATALAY YURTTUTAN, EMRAH BAKAR

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

20. **Çoruh Vadisinde kurulan HESlerin Yaban Hayatı Üzerine Etkisinin Yöre Halkına Farkındalık Oluşturulması (2019 – 2020)**

Tuba Çakıcı Can, MUSTAFA GÖÇER, KEMAL YAVUZ, ÜZEYİR SEZER COŞĞUN, ÜZEYİR SEZER COŞĞUN, BEŞİR ÖZTÜRK

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

21. **İSPİR PERAKENDE SEKTÖRÜNDEKİ HIRSIZLIK DÜZEYİNİN İSPİR MYO ÖĞRENCİLERİ TARAFINDAN TESPİTİ (2019 – 2021)**

Tuba Çakıcı Can, CANSEL TUĞAL, Fatma Gül Yazıcılar Sola, İSMAİL ÇOLAK, YUNUS EMRE ÇELİK, ESMA CANDAN

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

22. **Self enerji üreten prototip mikroHESGES hibrit enerji santrali üretilerek enerji verimlilik farkındalığı oluşturmak** (2019 – 2021)
Tuba Çakıcı Can, ABDULLAH ÖZDEMİR, AHMET CENGİZHAN İNCİ, SONER GÖR, MURAT KAZMA, AGİT İPEKEŞEN, Fatma Gül Yazıcılar Sola
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **İspir İlçesi Halkının KÖK Hücre Bağış Farkındalığı Oluşturulması** (2019 – 2021)
Tuba Çakıcı Can, Fatma Gül Yazıcılar Sola, AHMET DURSUN ARSLAN, CEYDA CANDEMİR, Serkan Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **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: Bursiyer · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Uzaktan Şarj İstasyonu** (2024 – 2025)
Tuba Çakıcı Can
Öğrenci Projesi
2. **GÜNEŞİM ARABAMDA** (2021 – 2022)
Tuba Çakıcı Can
Öğrenci Projesi
3. **GÜNEŞ RÜZGAR BİZİMLE ENERJİMİ KENDİM ÜRETİYORUM** (2021 – 2022)
Tuba Çakıcı Can
Öğrenci Projesi
4. **Enerjimi Üretiyorum Orman Yangınlarını Önlüyorum** (2021 – 2022)
Tuba Çakıcı Can
Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **İLETİŞİM VE ENERJİ ALTYAPILARINDA KESİNTİ KAYNAĞINI HIZLI AYIRT EDEN MİKRODENETLEYİCİ TABANLI AKILLI ALARM VE BİLDİRİM ÜNİTESİ** (2025)
Tuba Çakıcı Can, Emirhan Varcan
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Exploring the Electrical Performance of GO:Ag Nanoparticles Synthesized via Bacterial Method for Interfacial Applications in Ag/GO:Ag/p-Si Structures: I-V and C-V Analysis** (2025)
Tuba Çakıcı Can, Fatih Serceoglu, Murat Özdal
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, Cilt 35, Sayı 10, ss. 8404–8419 · DOI: [10.1007/s10904-025-03811-7](https://doi.org/10.1007/s10904-025-03811-7)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Antimicrobial, antibiofilm, and antiurease activities of green-synthesized Zn, Se, and ZnSe nanoparticles against Streptococcus salivarius and Proteus mirabilis** (2025)
Sümeysra Gürkök, Murat Özdal, **Tuba Çakıcı Can**, Esabi Başaran Kurbanoglu
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 48, Sayı 4, ss. 589–603 · DOI: [10.1007/s00449-025-03130-8](https://doi.org/10.1007/s00449-025-03130-8)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Device application of GO: Ag nanoparticles produced by bacterial synthesis method** (2024)
Fatih Serçeoğlu, **Tuba Çakıcı Can**, Murat Özdal
NanoEra, Cilt 4, Sayı 2, ss. 60–63 · DOI: [10.5281/zenodo.14533941](https://doi.org/10.5281/zenodo.14533941)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Bacterial MgSe complex nanoparticle synthesis and electrical characterization of fabricated Ag/MgSe/p-Si hetero-structure under dark and illumination** (2023)
Tuba Çakıcı Can, Ö. Gür Özdal, N. Almousa, F. Yıldız, Esra Kavaz Perişanoğlu, H. Khalil, Antoaneta Ene, Hesham M.H. Zakaly
Heliyon, Cilt 9, Sayı 11 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2023.e21678](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21678)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Surface activation of Si-based Schottky diodes by bacterial biosynthesized AgInSe₂ trimetallic alloy nanoparticles with evidenced negative capacitance and enhanced electro-dielectric performance** (2023)
Tuba Çakıcı Can, Ahmad Ajjaq, Ali Orkun Çağırtekin, Ozlem Barin, Murat Özdal, Selim Acar
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 631 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2023.157522](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2023.157522)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Investigation of optical, structural, and electrical properties of heterostructure Fe₂O₃ deposited by RF magnetron sputtering on ZnO layer by spray pyrolysis** (2022)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Günay Merhan Muğlu, Muhammet Yıldırım
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Cilt 33, Sayı 14, ss. 11246–11256 · DOI: [10.1007/s10854-022-08100-4](https://doi.org/10.1007/s10854-022-08100-4)
Tam Makale · Uluslararası
7. **SrO Effect on Photon/Particle Radiation Protection Characteristics of SrO-PbO-B₂O₃ Glasses** (2021)
M.S. Al-Buriahı, Esra Kavaz Perişanoğlu, U. Perişanoğlu, A. Alalawi, **Tuba Çakıcı Can**, S. Alomairy, Y.S. Rammah
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, Cilt 31, Sayı 12, ss. 4546–4562 · DOI: [10.1007/s10904-021-02114-x](https://doi.org/10.1007/s10904-021-02114-x)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Synthesising of MgSe Complex Nanoparticle via Bacteria and Characterisation of Fabricated MgSe/p-Si Structure** (2021)
Tuba Çakıcı Can, O. Gur Ozdal
Acta Physica Polonica A, Cilt 140, Sayı 1, ss. 9–13 · DOI: [10.12693/aphyspola.140.9](https://doi.org/10.12693/aphyspola.140.9)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Investigation of Go: Cu nanoparticles produced by green synthesization method and fabrication of Au/Go:Cu/p-Si/al diode** (2020)
Tuba Çakıcı Can
Journal of Molecular Structure, Cilt 1199 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2019.126945](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.126945)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Production and characterization of GO: Se nanoparticles produced by biosynthesis method and current-voltage characteristics of the Ag/GO: Se/p-Si device developed by using GO: Se nanoparticles** (2019)
Tuba Çakıcı Can
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 17, ss. 1367–1374 · DOI: [10.31590/ejosat.665070](https://doi.org/10.31590/ejosat.665070)
Tam Makale · Ulusal
11. **ZnSe and CuSe NP's by microbial green synthesis method and comparison of I-V characteristics of Au/ZnSe/p-Si/Al and Au/CuSe/p-Si/Al structures** (2019)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı, Refik Kayalı
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 103 · DOI: [10.1016/j.mssp.2019.104610](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2019.104610)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Exciting transition metal doped dilute magnetic thin films: MgO: Er and ZnO: Er** (2017)
Tuba Çakıcı Can, Sevda Sarıtaş, Merhan Muğlu Günay, Muhammet Yıldırım
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, Cilt 1, Sayı 1815 · DOI: [10.1063/1.4976380](https://doi.org/10.1063/1.4976380)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Effect of copper and nickel doping on the optical and structural properties of ZnO** (2017)
MERHAN MUĞLU GÜNAY, Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Betül Ceviz Şakar, Muhammet Yıldırım
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, Cilt 1, Sayı 1815 · DOI: [10.1063/1.4976386](https://doi.org/10.1063/1.4976386)
Tam Makale · Uluslararası
14. **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
15. **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
16. **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
17. **The comparison of electrical characteristics of Au/n-InP/In and Au/In₂S₃/n-InP/In junctions at room temperature** (2015)
Tuba Çakıcı Can, M. Sağlam, B. Guzelidir
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, Cilt 193, ss. 61–69 · DOI: [10.1016/j.mseb.2014.11.003](https://doi.org/10.1016/j.mseb.2014.11.003)
Tam Makale · Uluslararası
18. **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

Bildiriler

1. **Microcontroller-Based Smart Monitoring Solutions for Critical Communication and Energy Infrastructures** (2025)
Tuba Çakıcı Can
2nd International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA 2025), Erzurum, 13.12.2025, ss. 360-364, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **BACTERIAL GREEN BIOSYNTHESIS OF MAGNESIUM OXIDE NANOPARTICLES** (2025)
Tuba Çakıcı Can, ÖZLEM GÜR ÖZDAL
17th International İstanbul Scientific Research Congress, İstanbul, 28.09.2025 – 30.09.2025, ss. 1489-1495, Tam metin bildiri · DOI: [10.30546/19023.978-9952-8596-8-3.2025.0031](https://doi.org/10.30546/19023.978-9952-8596-8-3.2025.0031)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **BACTERIAL GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING SERRATIA MARCESCENS** (2025)
Özlem Gür Özdal, **Tuba Çakıcı Can**
17TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, 28.09.2025 – 30.09.2025, ss. 1496-1501, Tam metin bildiri · DOI: [10.30546/19023](https://doi.org/10.30546/19023)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Bacterial synthesis of complex GO: Ag nanoparticles and their use as a thin film on p-Si** (2021)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Fevkani Yıldız
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2021), 24.11.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Bacterial Synthesis and Characterization of Metals, Chalcogenite and Chalcopyrite Nanoparticles** (2021)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **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 bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Complex Go: Cu: In Nanoparticles Synthesed by Bacteria and Fabrication of GO:Cu:In / P-Si Structure** (2019)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, İstanbul, 09.09.2019 – 10.09.2019, ss. 507-516, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **INVESTIGATION OF BACTERIAL SYNTHESIZED COMPLEX CuZnSe NANOPARTICLES AND FABRICATION OF CuZnSe THIN FILM** (2019)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, İstanbul, 09.09.2019 – 10.09.2019, ss. 517-524, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Biosynthesis of Complex Nanoparticles MgSe and Fabrication of MgSe thin Film as an Interlayer for Au/MgSe/p-Si Structure** (2019)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Fatmanur KÜÇÜKGÖZ, Mutlu Kundakçı
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 200–210, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Fabrication of Microbial Synthesized ZnSe-Nps as Thin Films and ZnSe/P-Si Device Application** (2019)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 1022–1029, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
11. **Biosynthesis of Copper Selenide Nanoparticles (CuSe-NPs) Via Bacteria and Their Use in Thin Film Formation** (2019)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 1015–1021, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Biosynthesis of Go: Se Nanoparticles Using as Thin Films and Go: Se /P-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
3. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, 20.09.2018 – 22.09.2018, ss. 10–18, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Green Bio-Chemistry Approach for Fabrication of Go:Cu/P-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
3. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, 20.09.2018 – 22.09.2018, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Investigation of Bacterial Synthesized CuSe-NPs as thin Film and CuSe/P-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Sevdâ Sarıtaş, Mutlu Kundakçı
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, 05.09.2018 – 09.09.2018, s. 171, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Investigation of Bacterial Synthesized CuSe-NPs as Thin Film and CuSe/p-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
34th International Physics Conference of Turkish Physical Society (TFD34), 05.09.2018 – 09.09.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Microbial Synthesized GOSe NPs as Thin Films and GOSe NPN-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, 05.09.2018 – 09.09.2018, s. 176, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Microbial Synthesized GO:Se-NPs as Thin Films and GO:Se /n-Si Device Application** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
34th International Physics Conference of Turkish Physical Society, 05.09.2018 – 09.09.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası

18. **Biosynthesis of GO:SE Nanoparticles Using as Thin Films and Fabrication of Ag/GO:Se/P-Si Device Structure** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, 28.08.2018 – 30.08.2018, ss. 237-246, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Microbial Green Synthesis ZnSe and CuSe NP's and Comparison of IV Characteristics' ZnSe/p-Si and CuSe/p-Si structures** (2018)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Mutlu Kundakçı
2nd International Congress on Semiconductor materials and Devices, Ardahan, 21.08.2018 – 30.08.2018, ss. 247-256, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis" İnternational Conference on Advanced Engineering Technologies, 21-23 September 2017, Bayburt, Özet Kitabı p. 1249.** (2017)
Sevda Sarıtaş, Muhammet Yıldırım, Bekir Gürbulak, **Tuba Çakıcı Can**, Erdal Turgut, Günay Merhan Muğlu
sözlü sunum, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, ss. 8-10, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Günay Merhan MUĞLU, Sevda SARITAŞ, Tuba ÇAKICI, Erdal TURGUT, Mutlu KUNDAKÇI, Bekir GÜRBULAK, and Muhammet YILDIRIM "Investigated Optical and Structural Characterization of Er:Fe₂O₃ and Er:Zn_xFe_{3-x}O₄ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis" İnternational Conference on Advanced Engineering Technologies, 21-23 September 2017, Bayburt, Özet Kitabı p. 1246.** (2017)
Tuba Çakıcı Can, Bekir Gürbulak, Muhammet Yıldırım, Erdal Turgut
sözlü sunum, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
22. **Investigated Optical and Structural Characterization of Er:Fe₂O₃ and Er: Zn_xFe_{3-x}O₄ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis** (2017)
MERHAN MUĞLU GÜNAY, Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Erdal Turgut, Mutlu Kundakçı, Bekir Gürbulak, Muhammet Yıldırım
International Conference on Advanced EngineeringTechnologies, Bayburt, 21.09.2017, s. 1417, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis"** (2017)
Günay Merhan Muğlu, Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Erdal Turgut, Mutlu Kundakçı, Bekir Gürbulak, Muhammet Yıldırım
International Conference on Advanced Enginering Technologies 21-23 September 2017 Bayburt-TURKEY, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown By Chemical Spray Pyrolysis** (2017)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, MERHAN MUĞLU GÜNAY, Erdal Turgut, Mutlu Kundakçı, Bekir Gürbulak, Muhammet Yıldırım
International Conference on Advanced EngineeringTechnologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1418, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

25. **INFLUENCE OF TRANSPARENT CONDUCTING THIN FILM ON ELECTRICAL PROPERTIES OF AZO/P-SI JUNCTION** (2017)
Tuba Çakıcı Can, Sevda Sarıtaş, Merhan Muğlu Günay
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, İzmir, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 314, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **OPTICAL, STRUCTURAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF ZNO/P-SI JUNCTION** (2017)
Tuba Çakıcı Can, Sevda Sarıtaş, Günay Merhan Muğlu
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, İzmir, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 330, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **NI AND MG-DOPED A-Fe₂O₃ BY CHEMICAL SPRAY PYROLYSIS (CSP) METHOD** (2017)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Merhan Muğlu Günay, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, İzmir, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 327, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Ni and Mg-doped α -Fe₂O₃ by chemical spray pyrolysis (CSP) method** (2017)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Günay Merhan Muğlu, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
" Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum /Turkey, 06.09.2017 – 10.09.2017, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
29. **NI AND MG DOPED A-Fe₂O₃ BY CHEMICAL SPRAY PYROLYSIS (CSP) METHOD** (2017)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, MERHAN MUĞLU GÜNAY, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 33. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, İzmir, 06.09.2017 – 10.09.2017, s. 327, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Electrical and structural characteristics of In₂S₃/n-InP and In₂S₃/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 bildirisi
Poster · Uluslararası
31. **Magnetic, optical and structural characterization of ZnO:Co ZnO:Fe thin films** (2017)
Tuba Çakıcı Can, Sevda SARITAŞ, MERHAN MUĞLU GÜNAY, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS2017), Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **İletken AZO ve GZO Oksit İnce Film Özelliklerinin Karşılaştırmalı Çalışması** (2016)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Günay Merhan Muğlu, Betül Ceviz Şakar, Muhammet Yıldırım
22. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (YMF22), Ankara, 16.12.2016, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
33. **Transparan İletken AZO ve GZO Oksit İnce Film Özelliklerinin Karşılaştırmalı Çalışması** (2016)
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Günay Merhan Muğlu, Betül Ceviz Şakar, Muhammet Yıldırım
22. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Ankara, 16.12.2016, s. 90, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

34. **Produced to transition metal doped Dy ZnO and Dy MgO thin films by Chemical Spray Pyrolysis method and investigation to the thin films structures Science and Applications of Thin Films (2016)**
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, SEVDA MERHAN MUĞLU
Science and Applications of Thin Films, Conference & Exhibition (SATF 2016), 19.09.2016 – 23.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **Detailed optical structural and electrical examination of obtained by using various thin film deposition techniques Fe₂O₃/ZnO structure (2016)**
Sevda SARITAŞ, **Tuba Çakıcı Can**, GÜNAY MUĞLU, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
Science and Applications of Thin Films, Conference Exhibition (SATF 2016), 19.09.2016 – 23.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
36. **Detailed optical and electrical examination of obtained by using various thin film deposition techniques Fe₂O₃/ZnO structure (2016)**
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Günay Merhan Muğlu, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
Science & Applications of Thin Films (SATF 2016), İzmir, 16.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Effect of Copper and Nickel Doping on the Optical and Structural Properties of ZnO (2016)**
Günay Merhan Muğlu, **Tuba Çakıcı Can**, Sevda Sarıtaş
32. *Uluslararası Fizik Kongresi*, 06.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
38. **Exciting Transition Metal Doped Dilute Magnetic Thin Films MgO Er and ZnO Er (2016)**
Tuba Çakıcı Can, Sevda Sarıtaş, Günay Merhan Muğlu, Muhammet Yıldırım
Uluslararası Fizik Kongresi TFD-32, 06.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
39. **A comparison study of Co and Cu doped MgO diluted magnetic thin films (2016)**
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, Günay Merhan Muğlu, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, TPS 2016, Konacık-Bodrum, 06.09.2016 – 09.09.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4976391](https://doi.org/10.1063/1.4976391)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **Comparison Study of Co and Cu Doped MgO Diluted Magnetic Thin Films (2016)**
Sevda Sarıtaş, **Tuba Çakıcı Can**, GÜNAY MUĞLU, Mutlu Kundakçı, Muhammet Yıldırım
TÜRK FİZİK DERNEĞİ ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 06.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
41. **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
1st International Physics Conference (IPCAP-2016), 25.02.2016 – 27.01.2017, ss. 49-55, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
42. **The effects of growing parameters on electrical characteristics of In₂S₃/n-InP junctions with In₂S₃ interfacial layer obtained by using chemical spray pyrolysis method (2015)**
Tuba Çakıcı Can, Mustafa SAĞLAM
International Semiconductor Science and Technology Conference, 11.05.2015 – 13.05.2015, s. 16, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

43. **The comparison of temperature dependent electrical characteristics of Au/n-InP/In and Au/In₂S₃/n-InP 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
44. **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
45. **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
46. **Geçiş Metal Katkılı, Manyetik Özellikli Demir Oksit İnce Filmlerin Kimyasal Püskürtme Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Analizi” Yoğun Madde Fiziği İzmir İleri teknoloji Enstitüsü (IYTE), 17 Nisan 2015. IYT YMF Özet Kitapçığı p.23.** (2015)
Erdal Turgut, Bekir Gürbulak, **Tuba Çakıcı Can**, Muhammet Yıldırım
Sözlü sunum, İzmir, 17.04.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
47. **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
48. **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
49. **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

Kitaplar

1. **NEXT-GENERATION NANOMATERIALS: MULTIFUNCTIONAL APPLICATIONS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY** (2025)
Tuba Çakıcı Can, Murat Özdal, Hayrunnisa Mazlumoğlu, Berrak Çalışkan, Eda Keleş Güner, Emine Çoruh, Özlem Gür Özdal
Bzt Turan Publishing House, Bzt Turan Publishing House, İstanbul, 200 sayfa
Bilimsel Kitap · Uluslararası

2. THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS 2 (2023)

Tuba Çakıcı Can

Efe Academy Publishing, Efe Academy Publishing, Erzurum, 2. baskı, 250 sayfa

Bilimsel Kitap · Uluslararası

3. THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS (2022)

Tuba Çakıcı Can

Efe Academy Publishing, Efe Academy Publishing, Erzurum, 1. baskı, 180 sayfa

Bilimsel Kitap · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. Bacterial Approaches to Multicomponent Nanocomposites and Compounds: Mechanisms, Electronic Characteristics, and Optoelectronic Applications (2025)

Tuba Çakıcı Can

NEXT-GENERATION NANOMATERIALS: MULTIFUNCTIONAL APPLICATIONS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, Editör:

ÇAKICI CAN TUBA, ÖZDAL MURAT, Bzt Turan Publishing House, ss. 41-51

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. APPLICATIONS OF BACTERIALLY SYNTHESIZED NANOPARTICLES IN ELECTRONICS AND OTHER FIELDS (2025)

Tuba Çakıcı Can

MULTIDISCIPLINARY APPROACHES IN BIOLOGY, Editör: ÖZDAL MURAT, GÜRKÖK SÜMEYRA, BİDGE Yayınları, ss. 153-166

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. Biotechnological approaches are employed in the applications of electronic devices (2024)

Tuba Çakıcı Can

Biotechnology in Action: Unveiling Nature's Potential 2, Editör: ÖZDAL MURAT, GÜRKÖK SÜMEYRA, Efe Academy Publishing, ss. 451-463

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. AN OVERVIEW OF BIOLOGICAL METHODS FOR REDUCING METAL SELENIDE: SE AND CU DOPPED GO NANOPARTICLES REDUCING (2023)

Tuba Çakıcı Can

THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS 2, Editör: Tuba ÇAKICI, Efe Academy Publishing, ss. 7-18

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. NANO SYNTHESIS BY BACTERIA OF SELENIDE-BASED SEMICONDUCTOR COMPOUNDS AND DEVICE APPLICATIONS (2022)

Tuba Çakıcı Can

The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications, Editör: Çakıcı,Tuba, Efe Academy Publishing, ss. 99-110

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)

Tuba Çakıcı Can

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora) (2022)**

Tuba Çakıcı Can

Tez Savunma (Doktora) · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Tuba Çakıcı Can

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik Personel Sınavı (2021)**

Tuba Çakıcı Can

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Personel Sınavı (2019)**

Tuba Çakıcı Can

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **ÖĞRETİM GÖREVLİSİ ALIM JÜRİ ÜYELİĞİ (2019)**

Tuba Çakıcı Can

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi Meslek Yüksekokulu · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)**

Tuba Çakıcı Can

Editör · Ulusal · The World of Biomedical Technology

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)**

Tuba Çakıcı Can

Bilim Kurulu Üyeliği · Ulusal · The World of Biomedical Technology

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR)

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · NanoEra

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR)

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bingöl Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering · Journal of the Turkish Chemical Society Section B: Chemical Engineering

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · The World of Biomedical Technology

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

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

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi

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

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · The World of Biomedical Technology

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

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · The World of Biomedical Technology

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

Tuba Çakıcı Can

Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm · Uluslararası · TRENDS IN NANOMATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS 2

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

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

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

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry

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

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL ALLOYS AND COUMPOUNDS

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Tuba Çakıcı Can

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS SCİENCE AND PROCESSING

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Hastane Personelinin Karşılaştığı Riskler Çalıştayı** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Türk 2025: 1st International Manas Congress on Science and Technology** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Bishkek · Kırgızistan

3. **Kompozit Malzemeler** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. **İş Yerlerinde Risk Etmenleri** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **Teknolojik Malzemeler** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **Yaşamın Dokusu: Biyoçeşitliliği Korumak ve Geleceğe Taşımak** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **Citizen Science: Bilimsel Araştırmalarda Kullanımı** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

8. **Biyosüpfaktanlar: Çevre Dostu Yüzey Aktif Maddeler** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

9. **Yeşil Sentez Yöntemiyle Üretilen Nano Partikül Uygulama Alanları** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

10. **International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA) 2024**
(2024)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
11. **VI Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı** (2024)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Kayseri · Türkiye
12. **Yenilikçi Zırh Teknolojileri: Nükleer Radyasyondan Koruma** (2024)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
13. **Sıvı Sensör Üretim Yöntemleri** (2024)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
14. **YARIİLETKEN GÜNEŞ PİLİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ** (2024)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
15. **YARIİLETKEN GAZ SENSÖR ÜRETİM YÖNTEMLERİ** (2023)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
16. **“Meslek Yüksekokullarının Bölgesel Misyon ve Vizyon Farklılaşması** (2021)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye
17. **World Congress on Applied Nanotechnology** (2021)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
18. **1. INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCE (ICNAS-2021)** (2021)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
19. **1. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCE(ISFAS-2021)** (2021)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
20. **NDI Covid-19 Kadın Liderler Birleşiyorlar Pandemi ve Kadın** (2021)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
21. **International Symposium on Applied Science and Engineering (ISASE-2021)** (2021)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
22. **İspir-Pazaryolu 100. Yıl Yöresel Kalkınma Çalıştayı** (2019 – Devam ediyor)
Tuba Çakıcı Can
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Şahin Reasearch Grup** (2023 – Devam ediyor)

Tuba Çakıcı Can

Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Erciyes Üniversitesi · Türkiye

2. **Prof. Dr. Selim Acar Araştırma Grubu** (2020 – Devam ediyor)

Tuba Çakıcı Can

Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Gazi Üniversitesi · Türkiye

3. **Metu Fizik Prof. Dr. Hakan Altan' Lab.** (2019 – Devam ediyor)

Tuba Çakıcı Can

Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2021 – Devam ediyor)

Tuba Çakıcı Can

İkili İşbirliği Anlaşması · Gazi Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **İLETİŞİM VE ENERJİ ALTYAPILARINDA KESİNTİ KAYNAĞINI HIZLI AYIRT EDEN MİKRODENETLEYİCİ TABANLI AKILLI ALARM VE BİLDİRİM ÜNİTESİ** (2025)

Tuba Çakıcı Can

Panel · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · İstanbul · Türkiye

2. **Yeşil Nano Aygıt -Araştırma Grubu Green Nano Device-Research Group (GND-RG)** (2024)

Tuba Çakıcı Can

Çalıştay · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Kayseri · Türkiye

3. **NANOKARBON TABANLI GAZ SENSÖRLERİ VE UYGULAMALARI** (2023)

Tuba Çakıcı Can

Çalıştay · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye

4. **Bacterial synthesis of complex GO: Ag nanoparticles and their use as a thin film on p-Si** (2021)

Tuba Çakıcı Can

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

5. **1st International Congress On Natural Sciences (ICNAS-2021)** (2021)

Tuba Çakıcı Can

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

6. **ISASE2021** (2021 – 2022)

Tuba Çakıcı Can

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

7. **Yoğun Madde Elektronikliği** (2021)

Tuba Çakıcı Can

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

8. Fifth Project Implementation Committee Meeting within the scope of Renewable Energy and Energy Efficiency Technical Assistance Project (YEVEDS) (2021)

Tuba Çakıcı Can

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Berlin · Almanya

9. 8. OTURUM (2018)

Tuba Çakıcı Can

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Muğla · Türkiye

Ödüller

1. İletişim ve Enerji Altyapılarında Kesinti Kaynağını Hızlı Ayırt Eden Mikrodenetleyici Tabanlı Akıllı Alarm ve Bildirim Ünitesi (2025)

Tuba Çakıcı Can, Emirhan Varcan

Ödül · Uluslararası · Türk Patent Kurumu : Türk Patent Isıf'25 10 Th International Fair · Türkiye

2. 2022 EKİM AYI AKADEMİK TEŞVİK ÖDÜLÜ (2022)

Tuba Çakıcı Can

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. DAKAF 2022 ARGE PROJE YARIŞMA 1. LİK ÖDÜLÜ/ GÜNEŞİM ARABAMDA (2022)

Tuba Çakıcı Can, Furkan Akbulut, Kerim Kabanlı, Muhammet Özzel

Ödül · Ulusal · Dakaf 2022 Arge Projeleri Düzenleme Ve Bilimsel Değerlendirme Kurulu · Türkiye

4. 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı (2015-4) (2015)

Tuba Çakıcı Can

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

Burslar

1. 1001 TÜBİTAK PROJE BURSİYERİ (2012)

Tuba Çakıcı Can

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. ISIF 25 Uluslararası Patent Fuarı (2025)

Tuba Çakıcı Can

Çalıştay · Uluslararası · Türk Patent Kurumu · Türkiye

2. VI. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı (2024)

Tuba Çakıcı Can

Çalıştay · Ulusal · Erciyes Üniversitesi · Türkiye

3. NDI Covid-19 Kadın Liderler Birleşiyorlar Pandemi ve Kadın (2020)

Tuba Çakıcı Can

Çalıştay · Uluslararası · National Democratic Institute for International Affairs (NDI) · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. The World of Biomedical Technology (2021 – 2024)

Tuba Çakıcı Can, Sevda Sarıtaş

Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **KUDAKAF2024 KATILIM VE PROJE TANITIM** (2024)

Tuba akıcı Can

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi ve Recep Tayyip Erdoğan Kongre Merkezi · Erzurum · Türkiye

2. **DAKAF'23 Doğu Anadolu Kariyer Fuarı, Arge Proje Yarışmalarına Katılım ve Temsil** (2023)

Tuba akıcı Can

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi, Valilik, Belediyeler, Meslek Kuruluşları, Sanayi Odaları · Erzurum · Türkiye

3. **DAKAF2022 KARİYER FUARI ARGE PROJE YARIŞMALARINA KATILIM** (2022)

Tuba akıcı Can

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Erzurum · Türkiye

4. **ULUSLARARASI TARİHİ İSPİR PAZARYOLU PANAYIRI** (2021)

Tuba akıcı Can

Kurumsal Tanıtım · Uluslararası · İSPİR BELEDİYESİ · Erzurum · Türkiye

5. **DAKAF2020** (2020)

Tuba akıcı Can

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Erzurum · Türkiye