



Yaşar Totik

Prof. Dr. · Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314830 · Ofis: 257

ORCID: 0000-0003-2620-1989 · Scopus Yazar ID: 56054780500 · Publons / ResearcherID: GGN-9804-2022 · Google Scholar ID:

xY1G5PoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 20963

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Materials Science · Materials Science, Characterization & Testing · Materials Science, Biomaterials · Engineering, Mechanical · Materials Science, Coatings & Films

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · General Materials Science · Materials Science (miscellaneous) · Automotive Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1997 – 2002)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1993 – 1997)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1989 – 1993)

Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2003)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **İSG Eğitici Belgesi** (2005)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

- 1. Homojenizasyon Uygulanmış Alaşımı İngotlarda İşlenebilirliğinin Konuma Bağlı Olarak Değişimi (2002)**
Yaşar Totik
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Mehmet GAVGALI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Metal Alaşımı Seramik Filmlerde Mikroyapı ve Yapısal Değişimlerin Isıl İşleme Olan İlişkisinin Araştırılması (1997)**
Yaşar Totik
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.İhsan Efeoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Uzmanlık Alan Ders Dr (2026)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Doktora
- 2. Uzmanlık Alan Ders (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Doktora
- 3. Danışmanlık (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 4. Uzmanlık Alan Dersi II (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Doktora
- 5. Danışmanlık (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Doktora
- 6. Danışmanlık Dr (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Doktora
- 7. Metalik Malzemelerin Mekanik Test Yöntemleri ve Uygulamalar (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 8. Mühendislikte Mekanik Deneyler (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
- 9. Uzmanlık Alan Dersi (bahar) (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 10. Danışmanlık (2025)**
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Metalik Malzemelerin Mekanik Test Yöntemleri ve Uygulamalar (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **Seminer (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

13. **İşletmede Mesleki Eğitim (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

14. **Seçmeli Tasarım (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

15. **Seçmeli Tasarım I (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

16. **Uzmanlık Alan Ders (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

17. **Seminer (2025)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

18. **Danışmanlık I (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Doktora

19. **Makine Seçmeli Tasarım II (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

20. **Mühendislikte Mekanik Deneyler (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

21. **Uzmanlık Alan Dersi (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

22. **Uzmanlık Alan I (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Doktora

23. **Makine İşletmede Mesleki Eğitim* (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

24. **Danışmanlık II (2023)**

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

25. **Danışmalık I** (2023)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
26. **Uzmanlık Alan Dersi** (2023)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
27. **Makina Seçmeli Tasarımı** (2023)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
28. **Uzmanlık Alan Dersi** (2022)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Doktora
29. **Uzmanlık Alan Dersi** (2022)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
30. **Mühendislikte Mekanik Deneyler** (2022)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
31. **Seçmeli Tasarım I** (2022)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
32. **Mühendislikte Mekanik Deneyler** (2022)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
33. **Seçmeli Tasarım I** (2022)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
34. **Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
35. **Mühendislikte Mekanik Deneyler** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
36. **Seçmeli Tasarım II** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
37. **Bitirme Projesi-I** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
38. **Bilgisayar Destekli Teknik Resim** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans

39. **İşletmede Mesleki Eğitim*** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
40. **Bitirme Projesi I** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
41. **Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
42. **İşletmede Mesleki Eğitim*** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
43. **Seçmeli Tasarım II** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
44. **Bilgisayar Destekli Teknik Resim** (2021)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
45. **Bitirme Projesi-II** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
46. **Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-II** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
47. **Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-II** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
48. **Bitirme Projesi-II** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
49. **BİTİRME PROJESİ-II** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
50. **Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
51. **Bilgisayar Destekli Teknik Resim** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans
52. **Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I** (2020)
Yaşar Totik
Verdiği Ders · Lisans

53. **Mühendislikte Mekanik Deneyler** (2019)

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

54. **Bilgisayar Destekli Teknik Resim** (2018)

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

55. **Mekanik Metalurji-I** (2017)

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

56. **Mekanik Metalurji-II** (2016)

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

57. **İmal Usulleri-1** (2016)

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

58. **Mekanik Metalurji-I** (2015)

Yaşar Totik

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Konstrüksiyon ve İmalat Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2006 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2002 – 2006)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (1994 – 2002)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

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

7. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2021)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)

Yaşar Totik

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

11. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Program Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2016)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2014)

Yaşar Totik

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2005 – 2009)

Yaşar Totik

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **Yürütme Kurulu Üyesi** (2015 – 2017)

Yaşar Totik

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · Mühendislik Dekanları Konseyi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Magnezyum-Az91 Alaşımı Üzerine Plazma Elektrolitik Oksidasyon (PEO) Yöntemiyle Büyütülmüş Kompozit Kaplamaların Aşınma Davranışlarının İncelenmesi** (2019 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Rıdvan KÜÇÜKOSMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Mikro ark oksidasyon (MAO) yöntemiyle kaplanmış Al₂O₃ alaşımının korozyon davranışının incelenmesi** (2016 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SERAP NALBANTOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **MAO yöntemi ile nikel-titanyum alaşımı üzerine TiO₂ kaplamasının büyütülmesi ve korozyon özelliklerinin incelenmesi** (2015 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: KÜBRA AKAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **NiTi alaşımının mikro ark oksidasyon (MAO) sonrası in-vitro özelliklerinin araştırılması** (2015 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Mikroark oksidasyon (MAO) yöntemi ile kaplanmış Cp titanyumun aşınma, korozyon ve tribokorozyon davranışının araştırılması** (2014 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAMED FARZI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Manyetik sıçratma (CFUBMS) ve mikro ark oksidasyon (MAO) teknikleri ile Ti6Al4V alaşımının dubleks yüzey modifikasyonu** (2014 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: EBRU EMİNE DEMİRCİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Farklı yüzey pürüzlülüklerine sahip titanyumun (grade-2) termal oksidasyon sonrası korozyon ve aşınma direncinin incelenmesi** (2008 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

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

8. **AISI 1045 çeliğinin fretting yorulmasına korozyon davranışına fosfat kaplamanın etkisi** (2006 – Devam ediyor)

Yaşar Totik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ahmet Çağlaroğlu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. Ar-Ge ve İnovasyon Merkezinin Kurulması (2023 – Devam ediyor)

Yusuf Burak Bozkurt, Ayhan Çelik, **Yaşar Totik**, Halim Kovacı, Burak Atik, Şükran Merve Tüzemen, Yeşim Seçer Kavasoglu

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Altyapısının İyileştirilmesi

Yaşar Totik, Ömer Gündoğdu, Hamit Akbulut, Mustafa Yaman, Ömer Çomaklı, İhsan EFEOĞLU, Ayhan Çelik, Halim Kovacı, Sinan Sezek, Recep Sadeler, Volkan Acar, Ayşenur KELEŞ, Sadri Şen, Mehmet Karakan, Hikmet Altun, Mehmet GAVGALI, Ruhi YEŞİLDAL, Mehmet Fatih Şansveren

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Mühendislik Fakültesi Araştırma Destek Projesi (2025 – 2026)

İhsan EFEOĞLU, Derya Tekin, Hasan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Osman Nuri Ata, Abdulkadir Cüneyt Aydın

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

3. Turbojet ve Gaz Türbin Motorları için Aşınma Dirençli ve Düşük Sürtünme Özellikli Fonksiyonel İnce Film Kaplamalar Geliştirilmesi (2025)

Yaşar Totik, Gökhan GÜLTEN, Banu Yaylalı, PETER KELLY, Deniz KÜÇÜKKURT, JUSTYNA KULCZYK-MALECKA, Mustafa YEŞİLYURT, Ali EMRE, Aytekin FIRAT, İhsan EFEOĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Ar-Ge ve İnovasyon Merkezinin Kurulması (2023 – 2024)

Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, **Yaşar Totik**, Yakup Uzun, Burak Atik, Şükran Merve Tüzemen, Ayhan Çelik, Yeşim Seçer Kavasoglu

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

5. cBN İnce Kaplama Filmin Ultra Sert ve Yüksek Adezyon Değerlerinde HiPIMS Tekniği ile Sentezlenmesi-2 (2022 – 2024)

İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**

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

6. Agresif Zorlu Ortamlar için Seramik Kaplamaların Geliştirilmesi (2022 – 2024)

İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Gökhan GÜLTEN, Banu Yaylalı, JUSTYNA KULCZYK-MALECKA, PETER KELLY, PETER KELLY

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

7. Yüzey Modifikasyonu ile Dizel Motor Yakıt Enjektörünün Performans ve Servis Ömrünün Artırılması (2022 – 2024)

İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten, Abdul Maleque, Md. Abul Kalam, Masjuki Hj. Hassan, Nurin Wahidah Binti Mohd Zulkifli, Banu Yaylalı

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Turbo Jet Uçak Motorun Sızdırmazlık Elemanları için Yüksek Sıcaklık Fonksiyonel Kaplamaların Geliştirilmesi (2022 – 2025)

İhsan EFEOĞLU, GÖKTUĞ KARA, Mustafa YEŞİLYURT, Gökhan GÜLTEN, Selçuk AVCİ, Banu Yaylalı, RABİA GÜNAY, **Yaşar Totik**, BARIŞ BİLAL ALTINTAŞ

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

9. **Mekanik ve Dupleks Yüzey İşlemine Tabi Tutulmuş Al7075 Alaşımının Fiziksel Mekanik ve Yüzey Özelliklerinin Araştırılması** (2021 – 2025)
Yaşar Totik, Behzad GHASEMI PARVIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Mekanik ve Dupleks Yüzey İşlemine Tabi Tutulmuş Al7075 Alaşımının Fiziksel Mekanik ve Yüzey Özelliklerinin Araştırılması** (2021 – 2025)
Yaşar Totik, Behzad GHASEMI PARVIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Plazma Elektrolitik Oksidasyon PEO İşlemi Uygulanmış Alüminyum Alaşımının Yapıştırma Bağlantılarının Yapısal ve Mekanik Özelliklerin İncelenmesi** (2021)
Burak Hülügü, **Yaşar Totik**, Volkan Acar, İhsan Efeoğlu, Hamit Akbulut
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Development of coatings for hostile environments** (2020 – 2024)
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Banu Yaylalı, Gökhan Gülten
Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · The Manchester Metropolitan University
13. **MAO ve PVD Yöntemiyle Büyütülen Katı Yağlayıcı Kaplamaların Tribolojik ve Tribokorozyon Araştırılması** (2020 – 2021)
Yaşar Totik, Reza MATIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Eşit Kanal Açısız Presleme (EKAP) Yöntemi Kullanılarak Alüminyum Alaşımlarının Mekanik ve Yüzey Özelliklerinin İyileştirilmesi** (2019 – 2022)
Yaşar Totik, Taha Alper YILMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **cBN İnce Kaplama Filmin Ultra Sert ve Yüksek Adezyon Değerlerinde HiPIMS Tekniği ile Sentezlenmesi** (2019 – 2022)
İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Ayşenur KELEŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tip I Kollajenaz ile Deneysel Aşıl tendinopati oluşturulan Sıçanlarda Dokosa Heksaenoik Asit (DHA, Omega3) etkinliğinin araştırılması ve etkinliğinin kollajen ile karşılaştırılması** (2019)
Fatma Demirkaya Miloğlu, Kübra Asena Terim Kapakin, Şeymanur YILMAZ TAŞCI, KÖKSAL GÜNDOĞDU, **Yaşar Totik**, Gülşah GÜNDOĞDU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Dental İmplantlarda Kullanılan Ti6Al4V Alaşımı Üzerine Sentezlenmiş Ta İlaveli DLC Filmlerin Mekanik Tribolojik ve Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması** (2018 – 2020)
İhsan EFEOĞLU, Ümit Ertaş, **Yaşar Totik**, Gelengül Urvasızoğlu, ÖZLEM BARAN, Ayşenur KELEŞ, MERT ATATOL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araçlar Yarışması İçin Elektrikli Otomobil, Elektrik Motoru Üretimi ve Geliştirmesi** (2018)
Yaşar Totik, Mustafa Bulat, Beytullah İsmet TOPRAK, Sinan Sezek, Halim Kovacı, SONER GÖK, BURAK HÜLAGÜ, Gürşah GÜRÜF, MUHAMMED MURAT TOP, Ayhan Çelik, Tevhit Karacalı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Nano Partikül Katkılı Sentetik Köpüklerin Mekanik Ve Dinamik Özelliklerinin Araştırılması** (2016 – 2018)
Mustafa Yaman, **Yaşar Totik**, Mehmet Fatih Şansveren, Habib Uysal, Osman Nuri Ata
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

20. **c-BN Esaslı BN Ince Film Kaplama Geliştirilmesi Yapısal Mekanik Tribolojik Özelliklerin Araştırılması** (2016 – 2018)
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
21. **MİKRO ARK OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE KAPLANMIŞ MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ TRIBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2015 – 2017)
Yaşar Totik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Şekil Hafızalı NiTi Alaşımı ve Titanyum Alaşımlarının Tribokorozyon Davranışlarının İncelenmesi** (2012 – 2013)
Ersin Arslan, **Yaşar Totik**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **MİKRO ARK OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE KAPLANMIŞ ŞEKİL HAFIZALI NİTİ ALAŞIMI VE TİTANYUM ALAŞIMLARININ TRIBOKOROZYON DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ** (2012 – 2014)
Yaşar Totik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÖĞRENCİ BİLGİSAYAR LABORATUARLARI VE AĞ ALTYAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ** (2011 – 2012)
Yaşar Totik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Kapalı Alan Dengesiz Manyetik Sıçratma (Cfubms) Ve Mikro Ark Oksidasyon (MaO) Tekniklerinin Kombine Kullanımı İle Cp-Titanyum Ve Ti6Al4v Alaşımlarının Dupleks Yüzey Modifikasyonu: Yapısal-Mekanik-Tribolojik, Korozyon Ve Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması** (2010 – 2012)
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
26. **Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Alüminyum Alaşımlarının Korozyon Davranışlarının Belirlenmesi** (2010 – 2011)
Ersin Arslan, **Yaşar Totik**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **MİKRO ARG OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE KAPLANMAIŞ ALİMİNYUM ALIŞIMLARININ KOROZYON DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ.** (2010 – 2012)
Yaşar Totik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Kapalı Alan dengesiz Manyetik Sıçratma (CFUBMS) ve Mikro Ark Oksidayon (MAO) Tekniklerinin Kombine Kullanımı ile Cp-Ti ve Ti6Al4V Alaşımlarının Dupleks Yüzey Modifikasyonu: Yapısal, Mekanik, Tribolojik, Korozyon ve Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması** (2009 – 2011)
Ersin Arslan, **Yaşar Totik**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye
29. **NANOKAP Çok Sert Aşınmaya Dayanıklı Nano Kaplama Malzemesi Geliştirilmesi** (2009 – 2013)
Yaşar Totik
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

30. **4. Eloksal ve Akimsiz Nikel Kaplanmış Alüminyum Alasiminin Fretting Yorulma Karakterizasyonu** (2006 – 2009)
Burak Dikici, **Yaşar Totik**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Enhancing adhesion and tribological properties of Al7075 via shot peening and physical vapor deposition techniques** (2026)
Behzad Ghasemi Parvin, Gökhan GÜLTEN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
Thin Solid Films, Cilt 837 · DOI: [10.1016/j.tsf.2026.140891](https://doi.org/10.1016/j.tsf.2026.140891)
Tam Makale · Uluslararası
- Analysis of four-point bending test for Nb, Ta, and V-doped CrYN thin films deposited by closed-field unbalanced magnetron sputtering** (2025)
Banu Yaylalı, Gökhan Gülten, Mustafa Yeşilyurt, **Yaşar Totik**, Justyna Kulczyk-Malecka, Peter Kelly, İhsan Efeoğlu
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 518 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2025.132903](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2025.132903)
Tam Makale · Uluslararası
- Effect of transition metals (Nb, Ta, and V) doping on the high-temperature mechanical and tribological properties of CrYN coatings** (2025)
Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, Mustafa Yeşilyurt, **Yaşar Totik**, Justyna Kulczyk-Malecka, Peter Kelly, İhsan Efeoğlu
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 515 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2025.132633](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2025.132633)
Tam Makale · Uluslararası
- Friction and corrosion characterization and parametric optimization of Nb-doped hydrogenated amorphous carbon (a-C:H) thin films** (2025)
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, Mustafa Yeşilyurt, Behzad Ghasemi Parvin
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 498 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2025.131816](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2025.131816)
Tam Makale · Uluslararası
- Adhesion and friction-wear characterization of W-doped hydrogenated diamond-like carbon (a-C:H) coatings** (2025)
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, Mustafa Yeşilyurt
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 495 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2024.131578](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2024.131578)
Tam Makale · Uluslararası
- Nb-doped hydrogenated diamond-like carbon coated biodiesel injectors material: Synthesis, structure and properties** (2024)
İhsan Efeoğlu, Md Abdul Maleque, Gökhan Gülten, Mustafa Yeşilyurt, Banu Yaylalı, **Yaşar Totik**, Md Abul Kalam, Masjuki Haji Hassan, Nurin Wahidah Zulkifli
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Cilt 149 · DOI: [10.1016/j.diamond.2024.111616](https://doi.org/10.1016/j.diamond.2024.111616)
Tam Makale · Uluslararası
- Corrosion and adhesion properties of MAO-coated LA91 magnesium alloy** (2024)
Suleyman Sukuroglu, Ebru Emine Sukuroglu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten, İhsan Efeoğlu, Selcuk Avci
Materials Science and Technology (United Kingdom), Cilt 40, Sayı 8, ss. 616–632 · DOI: [10.1177/02670836231219868](https://doi.org/10.1177/02670836231219868)
Tam Makale · Uluslararası

8. **Investigation of Corrosion Properties of LA-91 Alloy Coated with MAO Method** (2024)
SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, Selçuk AVCI
JOURNAL OF THE CHINESE SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS, Sayı 2, ss. 195-200
Tam Makale · Uluslararası
9. **Effect of Nb and V doped elements on the mechanical and tribological properties of CrYN coatings** (2024)
Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Peter Kelly, Justyna Kulczyk-Malecka
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 477 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2023.130297](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2023.130297)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Influence of Nb and Ta on the corrosion and mechanical properties of CrYN coatings** (2024)
Banu Yaylalı, Gökhan Gülten, İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Peter Kelly, Justyna Kulczyk-Malecka
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 476 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2023.130249](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2023.130249)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Characterization of Ta/TaN multi-graded thin film coating synthesized by HiPIMS technique** (2023)
Muhammet Alperen Polat, İhsan Efeoğlu, Md Abdul Maleque, Gökhan Gülten, **Yaşar Totik**, Masjuki Haji Hassan, Nurin Wahidah Zulkifli
Materials Open Research, Cilt 2, Sayı 12, ss. 1-8 · DOI: [10.12688/materialsopenres.17622.1](https://doi.org/10.12688/materialsopenres.17622.1)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Microstructure evolution and wear properties of ECAP-treated Al-Zn-Mg alloy: Effect of route, temperature and number of passes** (2022)
Taha Alper Yilmaz, **Yaşar Totik**, Güzide Meltem Lüle Şenöz, Bülent Bostan
Materials Today Communications, Cilt 33, Sayı 104628, ss. 1-3 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2022.104628](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104628)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Influence of sodium pentaborate (B5H10NaO13) additive in plasma electrolytic oxidation process on WE43 magnesium alloys** (2022)
Taha Çağrı Şenocak, Taha Alper Yilmaz, Hasan Feyzi Budak, Gökhan Gülten, Ahmet Melik Yilmaz, Kadri Vefa Ezirmik, **Yaşar Totik**
Materials Today Communications, Cilt 30 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2022.103157](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103157)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Evaluation of cytokines in protective effect of docosahexaenoic acid in experimental achilles tendinopathy rat model induced with type-1 collagenase** (2022)
Koksai Gundogdu, Seymanur Yilmaz Tasci, Gulsah Gundogdu, Kübra Asena Terim Kapakin, **Yaşar Totik**, Fatma Demirkaya Miloğlu
Connective Tissue Research, Cilt 63, Sayı 4, ss. 393-405 · DOI: [10.1080/03008207.2021.1982915](https://doi.org/10.1080/03008207.2021.1982915)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of In-Vitro Properties of NiTi Alloy After Micro Arc Oxidation** (2021)
SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, Ridvan Kucukosman
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, Cilt 24, Sayı 2, ss. 373-382 · DOI: [10.2339/politeknik.682062](https://doi.org/10.2339/politeknik.682062)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Effects of graphene oxide addition on wear behaviour of composite coatings fabricated by plasma electrolytic oxidation (PEO) on AZ91 magnesium alloy** (2021)
Ridvan Kucukosman, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU
Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 35, Sayı 3, ss. 242-255 · DOI: [10.1080/01694243.2020.1800289](https://doi.org/10.1080/01694243.2020.1800289)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Investigation of wear behavior of graphite additive composite coatings deposited by micro arc oxidation-hydrothermal treatment on AZ91 Mg alloy** (2021)
Ridvan Kucukosman, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU
Surfaces and Interfaces, Cilt 22 · DOI: [10.1016/j.surfin.2020.100894](https://doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100894)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Effects of voltage on the components of surface integrity of Al(2)O(3)ceramic coatings on AA2024 by plasma electrolytic oxidation** (2020)
Reza Matin, **Yaşar Totik**, Ebru Emine Şüküroğlu, İhsan Efeoğlu, Telmo G. Santos
Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 34, Sayı 18, ss. 1971–1981 · DOI: [10.1080/01694243.2020.1742970](https://doi.org/10.1080/01694243.2020.1742970)
Tam Makale · Uluslararası
19. **The Structural and Mechanical Properties of MoS₂-TiB₂ Coated on AA7075 Produced by Powder Metallurgy Method** (2020)
Taha Alper Yılmaz, Ayşenur Keleş, Güzide Meltem Lüle Şenöz, **Yaşar Totik**, İhsan Efeoglu
Brilliant Engineering, Cilt 1, Sayı 2, ss. 21–24 · DOI: [10.36937/ben.2020.002.004](https://doi.org/10.36937/ben.2020.002.004)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Determining Optimum Parameters for Adhesion Properties of Ta-DLC Films Using Taguchi Experimental Design** (2020)
Ayşenur Keleş, Özlem Baran, Gelengül Urvasızoğlu, Mert Ataol, **Yaşar Totik**, Ümit Ertaş, İhsan Efeoğlu
Brilliant Engineering, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–6
Tam Makale · Ulusal
21. **The Effect of Cu doping on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings** (2020)
H.Ahmad Aghdam, AYŞENUR KELEŞ, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 181–189 · DOI: [10.18185/erzifbed.623764](https://doi.org/10.18185/erzifbed.623764)
Tam Makale · Ulusal
22. **THE STRUCTURAL PROPERTIES OF Ta DOPED DLC COATINGS FOR THE DENTAL APPLICATIONS USING HIPIMS** (2020)
İHSAN EFEOĞLU, ÖZLEM BARAN, Gelengül Urvasızoğlu, AYŞENUR KELEŞ, MERT ATAOL, **Yaşar Totik**, Ümit Ertaş
Solid State Science and Technology, Cilt 27, Sayı 1, ss. 68–74
Tam Makale · Uluslararası
23. **Omega 3 (DHA) Treatment of Collagenase-Induced Achilles Tendinopathy in Rats: Analyses of Histopathological and Biomechanical Aspects** (2019)
Kaksal Gundogdu, Seymanur Yılmaz Tasci, Gulsah Gundogdu, Kübra Asena Terim Kapakin, Fatma Demirkaya Miloglu, **Yaşar Totik**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 42
Makale · Uluslararası
24. **The adhesion and tribological properties of c-BN films deposited by high power impulse magnetron sputtering** (2019)
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Ayşenur Keleş, Gökhan Gulten, Kivilcim Ersoy, Göksel Durkaya
Ceramics International, Cilt 45, Sayı 3, ss. 3000–3006 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2018.10.061](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.10.061)
Tam Makale · Uluslararası

25. **Differential scanning calorimetry (DSC) and Ni+2 release analysis of NiTi-shape-memory dental alloys coated by micro-arc oxidation (MAO) method** (2018)
Ruhi YEŞİLDAL, Filiz Karabudak, Ebru Emine Sukuroglu, Suleyman Sukuroglu, Hamid ZAMANLOU, Funda Bayındır, Sadri Şen, **Yaşar Totik**
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 124, Sayı 8 · DOI: [10.1007/s00339-018-1973-y](https://doi.org/10.1007/s00339-018-1973-y)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Adhesion and multipass scratch characterization of Ti:Ta-DLC composite coatings** (2018)
Hikmet Cicek, Ayşenur KELEŞ, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Cilt 83, ss. 80–86 · DOI: [10.1016/j.diamond.2018.02.002](https://doi.org/10.1016/j.diamond.2018.02.002)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Investigation of high temperature wear resistance of TiCrAlCN/TiAlN multilayer coatings over M2 steel** (2018)
E. E. Sukuroglu, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 32, Sayı 13, ss. 1428–1436 · DOI: [10.1080/01694243.2018.1426541](https://doi.org/10.1080/01694243.2018.1426541)
Tam Makale · Uluslararası
28. **The mechanical and tribological properties of Ti [Nb, V] N films on the Al-2024 alloy** (2017)
ÖZLEM BARAN, Ayşenur KELEŞ, Hikmet Cicek, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 332, ss. 312–318 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2017.06.088](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2017.06.088)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Determining the critical loads of V and Nb doped ternary TiN-based coatings deposited using CFUBMS on steels** (2017)
Ayşenur KELEŞ, Hikmet Cicek, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 332, ss. 168–173 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2017.07.085](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2017.07.085)
Tam Makale · Uluslararası
30. **A comparative study of fatigue properties of TiVN and TiNbN thin films deposited on different substrates** (2017)
Hikmet Cicek, ÖZLEM BARAN, Ayşenur KELEŞ, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 332, ss. 296–303 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2017.06.078](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2017.06.078)
Tam Makale · Uluslararası
31. **The effect of TiO2 coating on biological NiTi alloys after micro-arc oxidation treatment for corrosion resistance** (2017)
Ebru Emine Sukuroglu, Suleyman Sukuroglu, Kubra AKAR, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU, Ersin ARSLAN
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, Cilt 231, Sayı 8, ss. 699–704 · DOI: [10.1177/0954411917705909](https://doi.org/10.1177/0954411917705909)
Tam Makale · Uluslararası
32. **An Investigation of Corrosion Resistance and Antibacterial Sensitivity Properties of Nano-Ag-Doped Coating and Coating Grown on NiTi Alloy with the Micro-Arc Oxidation Process** (2017)
Filiz Karabudak, Ruhi YEŞİLDAL, Ebru Emine Sukuroglu, Suleyman Sukuroglu, Hamid ZAMANLOU, Neslihan Dikbaş, Funda Bayındır, Sadri Şen, **Yaşar Totik**
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Cilt 42, Sayı 6, ss. 2329–2339 · DOI: [10.1007/s13369-017-2463-9](https://doi.org/10.1007/s13369-017-2463-9)
Tam Makale · Uluslararası

33. **Synthesis and investigation of structural-mechanical-tribological properties of c-BN based BN thin films** (2017)
İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ, KIVILCIM ERSOY, GÖKSEL DURKAYA
BOR DERGİSİ, Cilt 2, ss. 11-17
Tam Makale · Ulusal
34. **The effect of plasma electrolytic oxidation process parameters on the tribocorrosion properties of TiO2 coatings** (2017)
Ebru Emine Sukuroglu, Hamed FARZI, Suleyman Sukuroglu, **Yaşar Totik**, Ersin ARSLAN, İhsan EFEOĞLU
Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 31, Sayı 12, ss. 1361-1373 · DOI: [10.1080/01694243.2016.1256635](https://doi.org/10.1080/01694243.2016.1256635)
Tam Makale · Uluslararası
35. **The investigation of adhesion and fatigue properties of TiN/TaN multilayer coatings** (2016)
ÖZLEM BARAN, E. E. Sukuroglu, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**
Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 30, Sayı 20, ss. 2188-2200 · DOI: [10.1080/01694243.2016.1176662](https://doi.org/10.1080/01694243.2016.1176662)
Tam Makale · Uluslararası
36. **A low temperature in-situ crystalline TiNi shape memory thin film deposited by magnetron sputtering** (2015)
Hikmet Cicek, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Kadri Vefa Ezirmik, Ersin ARSLAN
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 284, ss. 90-93 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2015.08.068](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2015.08.068)
Tam Makale · Uluslararası
37. **The effect of nitrogen flow rate on TiBN coatings deposited on cold work tool steel** (2014)
Hikmet Cicek, ÖZLEM BARAN, Ebru Emine DEMIRCI, Mortaza TAHMASEBIAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
Journal of Adhesion Science and Technology, Cilt 28, Sayı 12, ss. 1140-1148 · DOI: [10.1080/01694243.2014.888890](https://doi.org/10.1080/01694243.2014.888890)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Adhesion and fatigue properties of Ti/TiB2/MoS2 graded-composite coatings deposited by closed-field unbalanced magnetron sputtering** (2013)
Faruk BIDEV, ÖZLEM BARAN, Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 215, ss. 266-271 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2012.08.091](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.08.091)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Investigation of wear, corrosion and tribocorrosion properties of AZ91 Mg alloy coated by micro arc oxidation process in the different electrolyte solutions** (2013)
Ebru Emine DEMIRCI, Ersin ARSLAN, Kadri Vefa Ezirmik, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
Thin Solid Films, Cilt 528, ss. 116-122 · DOI: [10.1016/j.tsf.2012.07.145](https://doi.org/10.1016/j.tsf.2012.07.145)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Wear and adhesion resistance of duplex coatings deposited on Ti6Al4V alloy using MAO and CFUBMS** (2013)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Ebru Emine DEMIRCI, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 214, ss. 1-7 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2012.10.006](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.10.006)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Comparison of structure and tribological properties of MoS2-Ti films deposited by biased-dc and pulsed-dc** (2012)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, Cilt 74, Sayı 4, ss. 772-776 · DOI: [10.1016/j.porgcoat.2011.10.021](https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2011.10.021)
Derleme · Uluslararası

42. **The investigation of the tribocorrosion properties of DLC coatings deposited on Ti6Al4V alloys by CFUBMS** (2012)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, Cilt 74, Sayı 4, ss. 768–771 · DOI: [10.1016/j.porgcoat.2011.10.023](https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2011.10.023)
Derleme · Uluslararası
43. **The wear behaviour of duplex treated AISI 5140 steel** (2011)
Yaşar Totik, Akgün Alsaran, Ayhan Çelik, İhsan EFEOĞLU
Industrial Lubrication and Tribology, Cilt 63, Sayı 5, ss. 344–349 · DOI: [10.1108/00368791111154959](https://doi.org/10.1108/00368791111154959)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Optimization of the coating parameters for micro-arc oxidation of Cp-Ti** (2010)
Sebahattin Yenal Vangölü, Esra ARSLAN, **Yaşar Totik**, Elif Demirci, Akgün ALSARAN
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 205, Sayı 6, ss. 1764–1773 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2010.08.042](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2010.08.042)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Effect of annealing on adhesion of TiB₂ films deposited by pulsed magnetron sputtering** (2010)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Ahmet ÇELİK, İhsan EFEOĞLU
SURFACE ENGINEERING, Cilt 26, Sayı 8, ss. 567–570 · DOI: [10.1179/026708408x383966](https://doi.org/10.1179/026708408x383966)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Investigation of the adhesion of NbN coatings deposited by pulsed dc reactive magnetron sputtering using scratch tests** (2010)
Yaşar Totik
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, Cilt 7, Sayı 4, ss. 485–492 · DOI: [10.1007/s11998-009-9200-6](https://doi.org/10.1007/s11998-009-9200-6)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Influence of Surface Roughness on Corrosion and Tribological Behavior of CP-Ti After Thermal Oxidation Treatment** (2010)
Esra ARSLAN, **Yaşar Totik**, Elif Demirci, Akgün ALSARAN
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, Cilt 19, Sayı 3, ss. 428–433 · DOI: [10.1007/s11665-009-9504-9](https://doi.org/10.1007/s11665-009-9504-9)
Tam Makale · Uluslararası
48. **High temperature friction and wear behavior of MoS₂/Nb coating in ambient air** (2010)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Osman Ünsal BAYRAK, İhsan EFEOĞLU, Ahmet ÇELİK
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, Cilt 7, Sayı 1, ss. 131–137 · DOI: [10.1007/s11998-009-9171-7](https://doi.org/10.1007/s11998-009-9171-7)
Tam Makale · Uluslararası
49. **High temperature wear behavior of aluminum oxide layers produced by AC micro arc oxidation** (2009)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Elif Demirci, Sebahattin Yenal Vangölü, Akgün ALSARAN, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 204, ss. 829–833 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2009.09.057](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2009.09.057)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The Fretting Fatigue of Commercial Hard Anodized Aluminum Alloy** (2009)
Recep Sadeler, S. ATASOY, AZİZ ARMAĞAN ARICI, **Yaşar Totik**
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, Cilt 18, Sayı 9, ss. 1280–1284 · DOI: [10.1007/s11665-009-9388-8](https://doi.org/10.1007/s11665-009-9388-8)
Tam Makale · Uluslararası

51. **CHARACTERIZATION OF TiB₂ COATING ADHERENCE BY A MULTI-PASS SCRATCH TESTING** (2009)
Yaşar Totik, Ersin ARSLAN, İhsan EFEOĞLU, İrfan Kaymaz
SURFACE REVIEW AND LETTERS, Cilt 16, Sayı 3, ss. 329–335 · DOI: [10.1142/s0218625x09012676](https://doi.org/10.1142/s0218625x09012676)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Evaluation of adhesion and fatigue of MoS₂-Nb solid-lubricant films deposited by pulsed-dc magnetron sputtering** (2008)
Ersin ARSLAN, Ozlem BARAN, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 202, Sayı 11, ss. 2344–2348 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2007.08.043](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2007.08.043)
Tam Makale · Uluslararası
53. **The effect of substrate on the wear behaviour of Ni electroplating coatings** (2008)
Yaşar Totik
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, Cilt 46, Sayı 5, ss. 301–308
Tam Makale · Uluslararası
54. **The effect of manganese phosphate coating treatment on fretting fatigue strength of AISI 1045 steel** (2007)
Yaşar Totik, A. CAGLAROGU, Recep Sadeler
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, Cilt 45, Sayı 5, ss. 275–281
Tam Makale · Uluslararası
55. **The corrosion behaviour of manganese phosphate coatings applied to AISI 4140 steel subjected to different heat treatments** (2006)
Yaşar Totik
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 200, Sayı 8, ss. 2711–2717 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2004.10.004](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2004.10.004)
Tam Makale · Uluslararası
56. **The effect of residual stresses induced by prestraining on fatigue life of notched specimens** (2005)
Recep Sadeler, Adnan OZEL, L Kaymaz, **Yaşar Totik**
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, Cilt 14, Sayı 3, ss. 351–355 · DOI: [10.1361/10599490523995](https://doi.org/10.1361/10599490523995)
Tam Makale · Uluslararası
57. **The corrosion behavior of AISI 4140 steel subjected to different heat treatments** (2005)
Yaşar Totik
CORROSION REVIEWS, Cilt 23, ss. 379–390
Tam Makale · Uluslararası
58. **The effect of the microstructural difference between surface and center on the hot workability of AA 6063 homogenized ingot** (2004)
Yaşar Totik, Mehmet GAVGALI, Recep Sadeler, I Kaymaz
JOURNAL OF ADVANCED MATERIALS, Cilt 36, Sayı 4, ss. 53–59
Tam Makale · Uluslararası
59. **Improvements of fatigue behaviour in 2014 Al alloy by solution heat treating and age-hardening** (2004)
Recep Sadeler, **Yaşar Totik**, Mehmet GAVGALI, I Kaymaz
MATERIALS & DESIGN, Cilt 25, Sayı 5, ss. 439–445 · DOI: [10.1016/j.matdes.2003.12.003](https://doi.org/10.1016/j.matdes.2003.12.003)
Tam Makale · Uluslararası

60. **The effect of homogenisation treatment on cold deformations of AA 2014 and AA 6063 alloys** (2004)
Yaşar Totik, Recep Sadeler, I Kaymaz, Mehmet GAVGALI
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, Cilt 147, Sayı 1, ss. 60–64 · DOI: [10.1016/j.jmatprotec.2003.10.026](https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2003.10.026)
Tam Makale · Uluslararası
61. **The effects of artificial aging on wear properties of AA 6063 alloy** (2003)
Mehmet GAVGALI, **Yaşar Totik**, Recep Sadeler
MATERIALS LETTERS, Cilt 57, ss. 3713–3721 · DOI: [10.1016/s0167-577x\(03\)00168-x](https://doi.org/10.1016/s0167-577x(03)00168-x)
Tam Makale · Uluslararası
62. **The effects of induction hardening on wear properties of AISI 4140 steel in dry sliding conditions** (2003)
Yaşar Totik, Recep Sadeler, Hikmet Altun, A GAVGALI
MATERIALS & DESIGN, Cilt 24, Sayı 1, ss. 25–30 · DOI: [10.1016/s0261-3069\(02\)00099-7](https://doi.org/10.1016/s0261-3069(02)00099-7)
Tam Makale · Uluslararası
63. **The effect of homogenization treatment on the hot workability between the surface and the center of AA 2014 ingots** (2002)
Yaşar Totik, Mehmet GAVGALI
MATERIALS CHARACTERIZATION, Cilt 49, Sayı 3, ss. 261–268 · DOI: [10.1016/s1044-5803\(03\)00030-5](https://doi.org/10.1016/s1044-5803(03)00030-5)
Tam Makale · Uluslararası
64. **İyon nitrürleme işleminin AISI 5140 çeliğinin burulma özellikleri üzerine etkisi** (2002)
Mehmet GAVGALI, Ayhan Çelik, Akgün ALSARAN, **Yaşar Totik**
TMMOB MMO Mühendis ve Makina, Cilt 43, Sayı 507, ss. 45–49
Tam Makale · Ulusal
65. **The investigation of hot workability of AA 6063/SiC composites with different SiC particulate volume fraction** (2002)
Yaşar Totik, Recep Sadeler, Mehmet GAVGALI, I Kaymaz
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Cilt 10, Sayı 4, ss. 279–286
Tam Makale · Uluslararası
66. **Corrosion behavior of 90%Cu-10%Ni alloy at different rotation speeds** (2002)
Mehmet GAVGALI, I Kaymaz, **Yaşar Totik**, Recep Sadeler
CORROSION REVIEWS, Cilt 20, ss. 403–414 · DOI: [10.1515/correv.2002.20.4-5.403](https://doi.org/10.1515/correv.2002.20.4-5.403)
Tam Makale · Uluslararası
67. **İyon Nitrürleme İşleminin AISI 5140 Çeliğinin Burulma Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Çalışma** (2002)
MEHMET GAVGALI, Ayhan Çelik, AKGÜN ALSARAN, **Yaşar Totik**
TMMOB MMO Mühendis ve Makina, Cilt 43, Sayı 507, ss. 45–49
Tam Makale · Ulusal
68. **An investigation of the relationship between heat treatment and microstructure in (TiAlV)N and (TiAl)N ceramic films** (2001)
Yaşar Totik, I Efeoglu, Mehmet Gavgali, Recep Sadeler
MATERIALS CHARACTERIZATION, Cilt 47, Sayı 1, ss. 55–60 · DOI: [10.1016/s1044-5803\(01\)00152-8](https://doi.org/10.1016/s1044-5803(01)00152-8)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Hot worability of 5052 alüminium alloys** (2001)
Mehmet GAVGALI, **Yaşar Totik**
j. of The Mechanical Behviour of Materials, Cilt 12, ss. 187–195
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Multienvironment Tribological Assessment of TiB₂:h-BN:a-C Coatings Deposited on 316L Stainless Steel (2026)**
Gökhan Gülten, Mustafa Yesilyurt, Banu Yaylalı, Ali Emre, **Yaşar Totik**, Justyna Kulczyk-Malecka, Peter Kelly, İhsan Efeoğlu
52nd International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2026), California, 19.04.2026 – 24.04.2026, ss. 1-2, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
- 2. Development of TiB₂:h-BN:a-C Based Multilayer Coatings with Enhanced Friction and Corrosion Resistance for Turbojet and Gas Turbine Components (2026)**
Gökhan Gülten, Mustafa Yesilyurt, Banu Yaylalı, Ali Emre, **Yaşar Totik**, Justyna Kulczyk-Malecka, Peter Kelly, İhsan Efeoğlu
52nd International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2026), California, 19.04.2026 – 24.04.2026, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
- 3. Analysis of four-point bending test for Nb, Ta, and V-doped CrYN thin films deposited by closed-field unbalanced magnetron sputtering (2025)**
Banu Yaylalı, Gökhan Gülten, Mustafa Yeşilyurt, **Yaşar Totik**, Justyna Kulczyk-Malecka, Peter Kelly, İhsan Efeoğlu
51th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2025), California, 11.05.2025 – 16.05.2025, ss. 1-3, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
- 4. Effect of transition metals (Nb, Ta, and V) doping on the high-temperature mechanical and tribological properties of CrYN coatings (2025)**
Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, Mustafa Yeşilyurt, **Yaşar Totik**, Justyna Kulczyk-Malecka, Peter Kelly, İhsan Efeoğlu
51th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2025), California, 11.05.2025 – 16.05.2025, ss. 1-3, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
- 5. Wear and Corrosion Characterization and Parametric Optimization of Nb-doped Hydrogenated Diamond-like Carbon (a-C:H) Coatings (2024)**
İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, Mustafa Yeşilyurt, Rabia Günay, Göktuğ Kara, Barış Bilal Altıntaş
50th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2024), California, 19.05.2024 – 24.05.2024, s. 99, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
- 6. Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Yöntemi ile AZ31 Alaşımı Yüzeyine Büyütülen MgO ve MgO:B5H10NaO13 Kompozit Kaplamaların Yapısal Özellikleri ve Korozyon Direncinin İncelenmesi (2024)**
SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**
Engineering, Natural and Social Sciences ICENSOS 2024, Konya, 16.05.2024 – 17.05.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 7. Influence of Nb and Ta on the corrosion and mechanical properties of CrYN coatings (2023)**
Banu Yaylalı, Gökhan Gülten, İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Peter Kelly, Justyna Kulczyk-Malecka
49th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films-ICMCTF, California, 21.05.2023 – 26.05.2023, ss. 1-15, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

8. **Effect of Nb and V Doped Elements on the Mechanical and Tribological Properties of CrYN Coatings**

(2023)

Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Peter Kelly, Justyna Kulczyk-Malecka

49th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films-ICMCTF, California, 21.05.2023 –

26.05.2023, ss. 1–15, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

9. **Adhesion and Friction-wear Characterization of Wdoped Hydrogenated Diamond-like Carbon (a-C:H) Coatings** (2023)

İhsan Efeoğlu, **Yaşar Totik**, Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, Mustafa Yeşilyurt, Rabia Günay, Göktaş Kara, Bilal Barış Altıntaş

50th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2024), California, 19.05.2023 –

24.05.2024, s. 40, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

10. **The Structural, Mechanical and Tribological Properties of LaB₆ Thin Films Deposited by Closed-Field Unbalanced Magnetron Sputtering** (2022)

GÖKHAN GÜLTEN, MUSTAFA YEŞİLYURT, BANU YAYLALI, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU

5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering (ICAMME) 2022, Kuala-

Lumpur, 09.08.2022 – 10.08.2022, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya

11. **Deposition of Nb Doped CrYN Thin Films: Investigation of Structural, Mechanical and Tribological Properties** (2022)

Furkan Yuksel, Gökhan GÜLTEN, Banu Yaylalı, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU

5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, ICAMME 2022, Kuala-

Lumpur, 09.08.2022 – 10.08.2022, ss. 251–257, Tam metin bildirir · DOI: [10.1007/978-981-19-9509-5_34](https://doi.org/10.1007/978-981-19-9509-5_34)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya

12. **Synthesis and Characterization of Ta/TaN Coatings with CFUBMS-HiPIMS Technology** (2022)

Muhammed Alperen Polat, Gökhan GÜLTEN, **Yaşar Totik**, Md. Abdul Maleque, Haji Hassan Masjuki, Safa Yusuf Çetin, İhsan EFEOĞLU

5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, ICAMME 2022, Kuala-

Lumpur, 09.08.2022 – 10.08.2022, ss. 273–279, Tam metin bildirir · DOI: [10.1007/978-981-19-9509-5_37](https://doi.org/10.1007/978-981-19-9509-5_37)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya

13. **The Mechanical and Tribological Properties of LaB₆ Thin Films Deposited by Closed-Field Unbalanced Magnetron Sputtering** (2022)

Gökhan GÜLTEN, Mustafa YEŞİLYURT, Banu Yaylalı, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU

5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, ICAMME 2022, Kuala-

Lumpur, 09.08.2022 – 10.08.2022, ss. 245–250, Tam metin bildirir · DOI: [10.1007/978-981-19-9509-5_33](https://doi.org/10.1007/978-981-19-9509-5_33)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya

14. **MAO YÖNTEMİYLE AZ91 MAGNEZYUM ALAŞIMI ÜZERİNE BÜYÜTÜLEN MgO, MgO:TiO₂ ve MgO:TiO₂:C NANOKOMPOZİT KAPLAMALARININ YÜZEY MORFOLOJİSİ VE BİLEŞİMİ ÜZERİNE ELEKTROLİTİK ÇÖZELTİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2021)

SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU

3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, 21.11.2021, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **AZ91 Mg ALAŞIMI ÜZERİNE MAO YÖNTEMİYLE BÜYÜTÜLEN MgO:TiO₂ KAPLAMALARIN MİKROYAPISAL KARAKTERİZASYONU** (2021)
SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU
3. *INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS*, Ankara, 21.11.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **The Mechanical and Corrosion Properties of TaN Thin Films Coated on Ti6Al4V Using Pulsed-dc Magnetron Sputtering** (2021)
Gökhan Gülten, Taha Alper Yılmaz, **Yaşar Totik**, İhsan Efeoğlu
International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences IOCENS'21, Gümüşhane, 05.07.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **EKAP Yöntemi ile C Rotası Kullanılarak AA7075 Alaşımının Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması** (2019)
Taha Alper Yılmaz, **Yaşar Totik**, Güzide Meltem Lüle Şenöz, İhsan Efeoğlu
The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19), Konya, 04.10.2019 – 06.10.2019, ss. 544-546, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **The Effect of Graphite Particle Addition to Plasma Electrolytic Oxidation (PEO) Coatings on AZ91 Magnesium Alloy** (2019)
Rıdvan KÜÇÜKOSMAN, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19.09.2019 – 21.09.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **The Structural Properties of Ta Doped DLC coatings for the Dental Applications Using HiPIMS** (2019)
İHSAN EFEOĞLU, ÖZLEM BARAN, Gelengül Urvasızoğlu, AYŞENUR KELEŞ, MERT ATAOL, **Yaşar Totik**, Ümit Ertaş
ISAMN2019 (3rd INTERNATIONALSYMPOSIUM on ADVANCED MATERIALS and NANOTECHNOLOGY), 19.08.2019 – 20.08.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
20. **EKAP Yöntemi ile AA7075 Alaşımının Sertlik ve Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması** (2019)
Taha Alper YILMAZ, **Yaşar Totik**, Güzide Meltem LÜLE ŞENÖZ, Taha Çağrı Şenocak, İhsan EFEOĞLU
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019), Nevşehir, 21.06.2019 – 23.06.2019, s. 1, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Investigation of Hardness and Microstructural Properties of AA7075 Alloy by ECAP Method** (2019)
TAHA ALPER YILMAZ, **Yaşar Totik**, GÜZİDE MELTEM LÜLE ŞENÖZ, Taha Çağrı Şenocak, İHSAN EFEOĞLU
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC 2019), 21.06.2019 – 23.06.2019, ss. 1157-1159, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Boron Based Coatings for Strategic Applications: Typical Research Results** (2019)
İHSAN EFEOĞLU, AYŞENUR KELEŞ, **Yaşar Totik**
ICANAS 2019 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES, 19.06.2019 – 22.06.2019, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası

23. **Optimization for Adhesion Properties of c-BN Films Coated with HiPIMS**, (2019)
İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ
ICMCTF19, 46th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films TownCountry Convention Center, San Diego, CA, USA, 19.05.2019 – 24.05.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
24. **The Mechanical and Tribological Properties of Boron Based Films Grown by HiPIMS Under Different N2 Contents**, (2019)
AYŞENUR KELEŞ, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**
ICMCTF19, 46th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, TownCountry Convention Center, San Diego, CA, USA, 19.05.2019 – 24.05.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **Influence Target Voltage on The Mechanical and Tribological Properties of c-BN Films Coated with HiPIMS** (2019)
İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ
International Symposium on Boron (BORON2019) Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Nevşehir, Turkey, 17.04.2019 – 19.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
26. **TİTANYUM ALAŞIMLARININ DLC KAPLAMA SONRASI TRİBOKOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2018)
SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU, AYŞE NUR ARMAĞAN
15. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU, 26.09.2018 – 28.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
27. **Titanyum Biyo Malzemelerin Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması** (2018)
EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU, ÖZLEM BARAN
15. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 26.09.2018 – 28.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
28. **Titanyum Alaşımlarının DLC Kaplama Sonrası Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması** (2018)
Yaşar Totik, Ebru Emine Şüküroğlu, Süleyman Şüküroğlu, İhsan Efeoğlu
15:Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Hatay, 26.09.2018 – 29.09.2018, ss. 1–5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Investigation of mechanical and tribological properties of BCN thin films** (2018)
Yaşar Totik, Gökhan Gülten, İhsan Efeoğlu, Ayşenur Keleş, Kivılcım Ersoy, Göksel Durkaya
SATF15, İzmir, 21.09.2018 – 25.09.2018, ss. 1–5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Titanyum Biyo Malzemelerin Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması** (2018)
Yaşar Totik, Ebru Emine Şüküroğlu, Süleyman Şüküroğlu, İhsan Efeoğlu, Özlem Baran
15:Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Hatay, 21.09.2018 – 25.09.2018, ss. 1–5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Inverstigation of mechanical and tribological properties of BCN thin films** (2018)
GÖKHAN GÜLTEN, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ, KIVILCIM ERSOY, GÖKSEL DURKAYA
SATF 18, 17.09.2018 – 21.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

32. **The Adhesion Properties of c-BN Films Coated Using HiPIMS and Pulsed-dc Magnetron Sputtering** (2018)
İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ, GÖKHAN GÜLTEN, KIVILCIM ERSOY, GÖKSEL DURKAYA
SATF, 17.09.2018 – 21.09.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
33. **The Effect of Cu on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings on Cutting Tool Material** (2018)
Hossein Ahmad AGHDAM, Ayşenur KELEŞ, Özlem BARAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), San Diego, 23.04.2018 –
27.04.2018, s. 93, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
34. **The Effect of Cu on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings on Cutting Tool Material”, he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films** (2018)
Aghdam ahmad, AYŞENUR KELEŞ, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU
ICMCTF 2018, 23.04.2018 – 27.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
35. **The Mechanical and Tribological Properties of TiZrNbN and TiZrNbN-Cu Films** (2018)
İhsan EFEOĞLU, Hossein Ahmad AGHDAM, Ayşenur KELEŞ, Özlem BARAN, **Yaşar Totik**
he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), San Diego, 23.04.2018 –
27.04.2018, s. 87, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
36. **The Mechanical and Tribological Properties of TiZrNbN and TiZrNbN-Cu Films”, he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films** (2018)
İHSAN EFEOĞLU, Aghdam ahmad, AYŞENUR KELEŞ, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**
ICMCTF 2018, 23.04.2018 – 27.04.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
37. **The Effect of Cu on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings** (2018)
Hossein Aghdam, AYŞENUR KELEŞ, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2018), San Diego, 23.04.2018 –
27.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
38. **Toz Metalurji Yöntemi İle Üretilmiş AA7075 Taban Malzeme Üzerine KaplanmışMoS₂-TiB₂ Kompozit Filmin Yapısal Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerin Araştırılması** (2018)
TAHA ALPER YILMAZ, GÜZİDE MELTEM LÜLE ŞENÖZ, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ
!.International Symposium on Light Alloys Composite Materials, 22.03.2018 – 24.03.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
39. **Comparison of Functional Composite Thin Films Deposited by CFUBMS PVD Using Differential Power Sources** (2018)
İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, AYŞENUR KELEŞ
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, 22.03.2018 – 24.03.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
40. **Plazma Elektrolitik Oksidasyon Yöntemiyle Antibakteriyel Kaplamaların Büyütülmesi** (2017)
Süleyman Şüküroğlu, Emine Şüküroğlu, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU, Kemal Aydın
ICADET, II. Int. Conf. On Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 21.09.2017 – 29.09.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

41. **Growth of Antibacterial Coatings by Plasma Electrolytic Oxidation (2017)**
EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU, KEMAL AYDIN
icadet, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
42. **MAO Kaplı NiTi Şekil Hafızalı Alaşımların Sonlu Eleman Metodu ile Analizi (2017)**
FİLİZ KARABUDAK, Ruhi YEŞİLDAL, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, Hamid ZAMANLOU, Sadri Şen, **Yaşar Totik**, Razmi ABBAS
ICADET2017, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **Tribological Behaviour of Ti:Ta-DLC Films Under Different Tribo-Test Conditions (2017)**
İhsan EFEOĞLU, Ayşenur KELEŞ, **Yaşar Totik**, Hikmet Cicek, Ebru Emine Sukuroglu
9th International Conference on Tribology (Balkantrib), 13.09.2017 – 15.09.2017, Tam metin bildiri · DOI: [10.1088/1757-899x/295/1/012005](https://doi.org/10.1088/1757-899x/295/1/012005)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
44. **In Vitro bioactivity of ceramic coatings on magnesium implant materials by PEO (2017)**
EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**
BIOMED 2017 22nd International Biomedical Science and technology Symposium, 12.05.2017 – 14.05.2017, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
45. **Determining the critical loads of V and Nb doped ternary TiN-based coatings deposited using CFUBMS on steels (2017)**
AYŞENUR KELEŞ, HİKMET ÇİÇEK, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU
44.ICMCTF, 24.04.2017 – 28.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
46. **A comparative study of fatigue properties of TiVN and TiNbN thin films deposited on different substrates (2017)**
HİKMET ÇİÇEK, ÖZLEM BARAN, AYŞENUR KELEŞ, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU
44.ICMCTF, 24.04.2017 – 28.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
47. **A comparative study of fatigue properties of TiVN and TiNbN thin films deposited on different substrates (2017)**
Hikmet Çiçek, Özlem Baran, Ayşenur KELEŞ, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF17, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diego, 23.04.2017 – 28.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
48. **Detemining of the critical loads of transition metal nitrides on steels (2017)**
Ayşenur KELEŞ, Hikmet Çiçek, Özlem Baran, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF16, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diego, 23.04.2017 – 28.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
49. **The mechanical and tribological properties of Ti(Nb, V) N films on the 2024 Al-alloy (2017)**
Özlem Baran, Ayşenur KELEŞ, Hikmet Çiçek, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF17, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diego, 23.04.2017 – 28.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

50. **Compearing of adhesion properties of TiNbVN coatings deposited on differant sunbstrates** (2017)
İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Özlem Baran, Ayşenur KELEŞ, Hikmet Çiçek
*ICMCTF17, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films*7, San Diago, 23.04.2017 – 28.04.2017, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
51. **Bor Nitrür BN Esaslı İnce Film Kaplamalar ve Teknolojik Uygulamaları Üzerine Ar Ge Çalışması** (2016)
İHSAN EFEOĞLU, AYŞENUR KELEŞ, **Yaşar Totik**, HİKMET ÇİÇEK
2.Aselsan Malzeme Çalıştayı, 15.11.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **Fatigue and Adhesion Properties of Martenzite and Austinite Phases of TiNi Shape Memory Thin Film Deposited by Magnetron Sputtering** (2016)
HİKMET ÇİÇEK, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, KADRI VEFA EZİRMİK
ICMCTF, 25.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
53. **Investigation of adhesionfatigue properties of Micro Arc Oxidation Coatings on AZ91 Magnesium Alloys** (2016)
EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, ERSİN ARSLAN, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**
ICMCTF2016, 25.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
54. **Friction and Wear Characteristics of Me DLC Coatings Under Differant Tribotest Conditions** (2016)
AYŞENUR KELEŞ, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, KADRI VEFA EZİRMİK
ICMTF2016, 25.05.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
55. **The Investigation Of Corrosion Behavior Of Az91 Magnesium Coated With Micro Arc Oxidation Mao Method** (2016)
Metin Yuca, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, MEHMET GAVGALI, ESRA GAVGALI, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**, ERSİN ARSLAN
ICMCTF 2016, 25.04.2016 – 28.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
56. **Fatigue and Adhesion Properties of Martensite and Austenite Phases of TiNi Shape Memory Thin Films Deposited by Magnetron Sputtering** (2016)
HİKMET ÇİÇEK, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Kadri Vefa Ezirmik
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF) 2016, 25.04.2016 – 29.04.2016, Özet
bildiri
Poster · Uluslararası
57. **c-BN based BN Thin Film Synthesis and Investigation The Structural-Mechanical-Tribological Properties** (2016)
İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Ayşenur KELEŞ, Kivılcım Ersoy, Göksel Durkaya
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 25.04.2016 – 29.04.2016, Tam metin
bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

58. **Investigation of In-Vitro Properties NiTi After MAO Coatings** (2016)

Süleyman Şüküroğlu, **Yaşar Totik**, Emine Demirci, Ersin ARSLAN, İhsan EFEOĞLU

ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 25.04.2016 – 29.04.2016, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

59. **The Effect of TiO₂ Coatings on NiTi Alloys After MAO Treatment for Corrosion Resistance** (2016)

Kübra Akar, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU, Emine Demirci, Ersin ARSLAN, Süleyman Şüküroğlu

ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 25.04.2016 – 29.04.2016, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

60. **Investigation of Adhesion and Fatigue Properties of Micro Arc Oxidation Coatings on AZ91 Magnesium Alloys** (2016)

EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, ERSİN ARSLAN, İHSAN EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU

ICTMCF 2016, 25.04.2016 – 28.04.2016, Özet bildirir

Bildiri · Uluslararası

61. **Titanyum-Nikel Şekil Hafızalı Filmlerin Magnetron Sıçratma Yöntemiyle Kristal Yapıda Büyütülmesi** (2015)

HİKMET ÇİÇEK, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Kadri Vefa Ezirmik

Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT-2015), Bayburt, 22.10.2015 – 23.10.2015, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

62. **Tribocorrosion Properties of MAO DLC Coatings Using a Duplex Process on Cp Ti Alloys** (2015)

EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, SÜLEYMAN ŞÜKÜROĞLU, ERSİN ARSLAN, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU

The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), 18.05.2015 – 23.05.2015, Özet bildirir

Bildiri · Uluslararası

63. **Tribocorrosion Properties of Metal Doped DLC Thin Films** (2015)

ERSİN ARSLAN, **Yaşar Totik**, KADRI VEFA EZİRMİK, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, HİKMET ÇİÇEK, AYŞENUR KELEŞ, İHSAN EFEOĞLU

The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), 18.05.2015 – 23.05.2015, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

64. **High Temperature Oxidation of CrAlYN CrY Thin Films and Adhesion Properties** (2015)

MURTEZA TAHMASEBİAN MYANDOAB, İhsan EFEOĞLU, Kadri Vefa Ezirmik, **Yaşar Totik**, Ersin ARSLAN, HİKMET ÇİÇEK

ICMCTF 2015, 21.04.2015 – 24.04.2015, Özet bildirir

Bildiri · Uluslararası

65. **Low Temperature In situ Crystallization TiNi Shape Memory Thin Film Deposited by Magnetron Sputtering** (2015)

HİKMET ÇİÇEK, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Kadri Vefa Ezirmik, Ersin ARSLAN

ICMCTF 2015, 21.04.2015 – 24.04.2015, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

66. Friction and Wear Properties of Ti:Ta Doped DLC Coatings (2015)

İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Kadri Vefa EZİRMİK, Ersin ARSLAN, Ayşenur KELEŞ, Emine Demirci
ICMCTF15, 42nd Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 20.04.2015 – 24.04.2015, Tam
metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

67. Tribocorrosion Properties of Metal Doped-DLC Coatings (2015)

Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Kadri Vefa Ezirmik, Emine Demirci, Hikmet Çiçek, Ayşenur KELEŞ, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF15, 42nd Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 20.04.2015 – 24.04.2015, Tam
metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

68. The Tribological Properties of TiAlN TiCrN Multilayer Coatings Produced by CFUBMS (2014)

Çınar LALOĞLU, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Ersin ARSLAN, Kadri Vefa EZİRMİK, Emine Ebru Şüküroğlu, Ayşenur
KELEŞ

2. Uluslararası Yüzey İşlemleri Sempozyumu 2014, İstanbul, 25.06.2014 – 27.06.2014, s. 55, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

69. Effect of Deposition Parameters on the Tribological Properties of Ti DLC Films (2014)

Kaan Kurucu, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**, Ersin ARSLAN, Kadri Vefa EZİRMİK, Emine Ebru Şüküroğlu, Hikmet ÇİÇEK
2. Uluslararası Yüzey İşlemleri Sempozyumu 2014, İstanbul, 25.06.2014 – 27.06.2014, s. 56, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Türkiye

70. Investigation of Adhesion and Corrosion Properties of CrAlYN CrY Multilayer Coatings Deposited by Unbalanced Magnetron Sputtering (2014)

Murteza Tahmasebian Myandoab, İhsan EFEOĞLU, Kadri Vefa Ezirmik, Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Emine Ebru
Şüküroğlu, Özlem BARAN

International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2014, San Diego, 28.04.2014 –
02.05.2014, s. 55, Tam metin bildirir

Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

71. The Effect of Pulse and Bias DC Voltage on Crystallization of TiNi Shape Memory Thin Films Deposited by Unbalanced Magnetron Sputtering (2014)

Hikmet Çiçek, İhsan EFEOĞLU, Özlem Baran, **Yaşar Totik**

ICMCTF14, 41th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 28.04.2014 – 02.05.2014, Tam metin
bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

72. Investigation of Corrosion Properties in TiAlN/TiCrN Multilayer Coatings Deposited by CFUBMS (2013)

Emine Demirci, Özlem Baran, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU, Murtaza Tahmasabian

ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 29.04.2013 – 03.05.2013, Tam metin
bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

73. Tribological Properties of TiN/Ta₂N and TiN/Ta₂N Doped CrY Multilayer Coatings at High Temperature (2013)

İhsan EFEOĞLU, Özlem Baran, Emine Demirci, **Yaşar Totik**

ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 29.04.2013 – 03.05.2013, Tam metin
bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

74. **Study Of Structural and Mechanical Properties Of CrAlYN/CrY Multilayer Thin Film Deposited On M2 Steel** (2013)
Murtaza Tahmasabian, İhsan EFEOĞLU, Kadri Vefa Ezirmik, **Yaşar Totik**, Emine Demirci, Özlem Baran
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 29.04.2013 – 03.05.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
75. **The Investigation of the Adhesion, Wear and Friction Properties of TiN/TaN Multilayer Coatings** (2013)
Özlem Baran, Emine Demirci, İhsan EFEOĞLU, **Yaşar Totik**
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 29.04.2013 – 03.05.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
76. **Study Of Structural and Mechanical Properties Of CrAlYN/CrY Multilayer Thin Film Deposited On M2 Steel** (2013)
Murtaza Tahmasabian, İhsan EFEOĞLU, Kadri Vefa EZİRMİK, **Yaşar Totik**, Emine Demirci, Özlem Baran
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 29.04.2013 – 03.05.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
77. **High Temperature Wear Resistance of TiCrAlCN/TiAlN Multilayer PVD Coatings on M2 High Speed Steel** (2013)
İhsan EFEOĞLU, Emine Demirci, Özlem Baran, **Yaşar Totik**
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 29.04.2013 – 03.05.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
78. **Influence of Unipolar and Bipolar Voltage Modes on Corrosion Resistance of Cp-Ti Alloy coated by using Micro-arc Oxidation Process** (2012)
Emine Demirci, Ersin ARSLAN, Kadri Vefa EZİRMİK, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF2012, 39th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 23.04.2012 – 27.04.2012, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
79. **Investigation of structural ,mechanical and tribological properties of TiAlN/CrN multilayer films deposited by CFUBMS technique** (2012)
Çınar Laloğlu, Özlem Baran, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF2012, 39th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 23.04.2012 – 27.04.2012, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
80. **Investigation of Wear Corrosion and Tribocorrosion Properties of AZ91 Mg Alloy Coated by Micro arc Oxidation Process in the Different Electrolyte Solution** (2012)
EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, ERSİN ARSLAN, Kadri Vefa Ezirmik, ÖZLEM BARAN, **Yaşar Totik**, İHSAN EFEOĞLU
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2012, San Diego, 23.04.2012 – 27.04.2012, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası

81. **The Tribocorrosion Behaviour of Cp-Titanium Deposited by Micro Arc Oxidation at Different Frequencies** (2011)
Emine Demirci, Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Özlem Baran, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF11, 38th, Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 02.05.2011 – 06.05.2011, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
82. **The investigation of Scratch Behavior of Composed Structured TiBN Hard Films Deposited on Cold Work Tool Steel at The Different Nitrogen Rates** (2010)
Hikmet Çiçek, Özlem Baran, **Yaşar Totik**, Ersin ARSLAN, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF10, 37th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 26.04.2010 – 30.04.2010, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
83. **Optimization of Micro Arc Oxidation Processes for Corrosion Resistance of Ti6Al4V Alloys by Using Taguchi Method** (2010)
Emine Demirci, Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF2010, 37th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, San Diego, San Diego, 26.04.2010 – 30.04.2010, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
84. **High temperature wear behaviour aluminium oxide coatings produced by micro arc oxidation** (2009)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Sebahattin Yenal Vangölü, Akgün ALSARAN, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF09, 36th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 27.04.2009 – 01.05.2009, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
85. **Optimization of the coating parameters for micro arc oxidation of Cp Ti** (2009)
Sebahattin Yenal Vangölü, ERSİN ARSLAN, **Yaşar Totik**, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, AKGÜN ALSARAN
ICMCTF-The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, 27.04.2009 – 01.05.2009, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
86. **The investigation of fatigue behaviour using multi-mode scratch test of TiB2 films deposited by CFUBMS** (2008)
Yaşar Totik, Ersin ARSLAN, İhsan EFEOĞLU, İrfan KAYMAZ
NORDRIB 2008, 13th Nordic Symposium on Tribology, Tampere, 10.06.2008 – 13.06.2008, s. 1, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Finlandiya
87. **The Investigation of Behaviour Using Multi Mode Scratch Test of TiB2 Films deposited by CFUBMS** (2008)
Yaşar Totik, ERSİN ARSLAN, İHSAN EFEOĞLU, İRFAN KAYMAZ
13 th Nordic Symposium on Tribology, 10.06.2008 – 13.06.2008, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
88. **The effect of annealing on the adhesion of TiB2 films deposited by CFUBMS”** (2008)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Ayhan Çelik, İhsan EFEOĞLU
NORDRIB 2008, 13th Nordic Symposium on Tribology, Tampere, 10.06.2008 – 13.06.2008, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Finlandiya
89. **High Temperature friction and wear behaviour of MoS2 Nb coating in ambient air** (2008)
ERSİN ARSLAN, **Yaşar Totik**, ÖZGÜ BAYRAK, İHSAN EFEOĞLU, Ayhan Çelik
13 th Nordic Symposium on Tribology, 10.06.2008 – 13.06.2008, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

90. **The effect if Annealing on the adhesion of TiB2 films deposited by CFUBMS** (2008)
ERSİN ARSLAN, **Yaşar Totik**, Ayhan Çelik, İHSAN EFEOĞLU
13 th Nordic Symposium on Tribology, 10.06.2008 – 13.06.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
91. **Nikel kaplanmış farklı malzemelerin korozyon davranışlarının karşılaştırılması** (2007)
Mehmet GAVGALI, **Yaşar Totik**, Hikmet Altun, Burak Dikici
IV. DEMİR-ÇELİK KONGRESİ, Zonguldak, 25.10.2007 – 27.10.2007, ss. 219-234, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
92. **Ortopedik İmplant ve Cerrahi Tıp ve Dişçilik Takımlarının Dupleks Yüzey İşlemleri Yapısal Mekanik ve Tribolojik Özelliklerin Karakterizasyonu** (2007)
İHSAN EFEOĞLU, Ayhan Çelik, Orhan Karsan, MEHMET GAVGALI, AKGÜN ALSARAN, **Yaşar Totik**, İRFAN KAYMAZ, ERSİN ARSLAN, ALİ FATİH YETİM, FATİH YILDIZ, ÖZGÜ BAYRAK
II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi, 19.10.2007 – 20.10.2007, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
93. **The effect of annealing on the adhesion of TiB2 films deposited by CFUBMS** (2007)
Ersin ARSLAN, **Yaşar Totik**, Ayhan Çelik, İhsan EFEOĞLU
NORDRIB 2008, 13th Nordic Symposium on Tribology, Tampere, 10.07.2007 – 13.07.2008, s. 1, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Finlandiya
94. **Evaluation of adhesion and fatigue behaviours of MoS2-Nb solid lubricant films** (2007)
İhsan EFEOĞLU, Ersin ARSLAN, Özlem Baran, **Yaşar Totik**
E-MRS Spring Meeting, Strasborg, 28.05.2007 – 01.06.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa
95. **The wear behaviour of manganese phosphate coatings applied on the plasma nitrided AISI 5140 steel** (2007)
Yaşar Totik, Akgün ALSARAN, Ayhan Çelik, İhsan EFEOĞLU
E-MRS Spring Meeting, Starsborg, 20.05.2007 – 01.06.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fransa

Kitapta Bölümler

1. **Deposition of Nb Doped CrYN Thin Films: Investigation of Structural, Mechanical and Tribological Properties** (2023)
Furkan Yüksel, Gökhan Gülten, Banu Yaylalı, **Yaşar Totik**, İhsan Efeoğlu
Proceeding of 5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, Editör: Md. Abdul Maleque, Ahmad Zahirani Ahmad Azhar, Norshahida Sarifuddin, Sharifah Imihezri Syed Shaharuddin, Afifah Mohd Ali, Nor Farah Huda Abdul Halim, Springer Singapore, ss. 1-667
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **The Mechanical and Tribological Properties of LaB6 Thin Films Deposited by Closed-Field Unbalanced Magnetron Sputtering** (2023)
Gökhan Gülten, Mustafa Yeşilyurt, Banu Yaylalı, **Yaşar Totik**, İhsan Efeoğlu
Proceeding of 5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, Editör: Md. Abdul Maleque, Ahmad Zahirani Ahmad Azhar, Norshahida Sarifuddin, Sharifah Imihezri Syed Shaharuddin, Afifah Mohd Ali, Nor Farah Huda Abdul Halim, Springer Singapore, ss. 1-667
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **Synthesis and Characterization of Ta/TaN Coatings with CFUBMS-HiPIMS Technology (2023)**

Muhammed Alperen Polat, Gökhan Gülten, **Yaşar Totik**, Md. Abdul Maleque, Haji Hassan Masjuki, Safa Yusuf Çetin, İhsan Efeoğlu

Proceeding of 5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, Editör: Md. Abdul Maleque, Ahmad Zahirani Ahmad Azhar, Norshahida Sarifuddin, Sharifah Imihezri Syed Shaharuddin, Afifah Mohd Ali, Nor Farah Huda Abdul Halim, Springer Singapore, ss. 1-667

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **chapter 250-INTERACTION OF STENTS AND STENT-GRAFTS AS IMPLANT MATERIALSWITH THEIR ENVIRONMENT (2017)**

EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, **Yaşar Totik**

Researches an Science and Art in 21th Century Turkey, Editör: Prof. Hasan Arapgirlioğlu, Prof. Robert L. Elliott, Assoc. Prof. Edward Turgeon, Assist. Prof. Atilla Atik, Gece Kitaplığı, ss. 2234-2249

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora) (2026)**

Yaşar Totik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora) (2025)**

Yaşar Totik

Tez Savunma (Doktora) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

3. **Doçentlik Sınavı (2025)**

Yaşar Totik

Doçentlik Sınavı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Doçentlik Sınavı (2025)**

Yaşar Totik

Doçentlik Sınavı · Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2025)**

Yaşar Totik

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

6. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**

Yaşar Totik

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doçentlik Sınavı (2025)**

Yaşar Totik

Doçentlik Sınavı · Fırat Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2025)**

Yaşar Totik

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2024)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2024)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Gümüşhane Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Yaşar Totik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yaşar Totik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yaşar Totik

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

33. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

34. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

35. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

36. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

37. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**

Yaşar Totik

Doktora Yeterlik Sınavı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

38. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
39. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi · Türkiye
40. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi · Türkiye
41. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
42. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
43. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
Yaşar Totik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
49. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
50. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

52. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Fırat Üniversitesi · Türkiye
53. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Yaşar Totik
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Fırat Üniversitesi · Türkiye
55. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Yaşar Totik
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
56. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Gümüşhane Üniversitesi · Türkiye
57. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
62. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
63. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
64. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
65. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

66. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
67. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Yaşar Totik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
68. **Doktora Yeterlilik** (2019)
Yaşar Totik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
69. **Doktora** (2019)
Yaşar Totik
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
70. **Doktora** (2019)
Yaşar Totik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
71. **Akademik Kadro** (2019)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Gümüşhane Üniversitesi · Türkiye
72. **YLS** (2019)
Yaşar Totik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
73. **Akademik Kadro** (2018)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
74. **YLS** (2018)
Yaşar Totik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
75. **Akademik Kadro** (2018)
Yaşar Totik
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
76. **Doçentlik Sınav Jürisi,** (2016)
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye
77. **Doçentlik Sınav Jürisi,** (2016)
Yaşar Totik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · ÜAK · Türkiye
78. **Doçentlik Sınav Jürisi,** (2015)
Yaşar Totik
Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Magnesium and Alloys
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS LETTERS
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS LETTERS
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS LETTERS
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIAMOND AND RELATED MATERIALS

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TRIBOLOGY INTERNATIONAL
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Surfaces and Interfaces · SURFACES AND INTERFACES
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TRIBOLOGY INTERNATIONAL
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Surface and Coatings Tecnology
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED THERMAL ENGINEERING · Applied Thermal Engineering
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Surface and Coatings Tecnology
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TRIBOLOGY INTERNATIONAL · Tribology International
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Surface and Coatings Tecnology
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Surface and Coatings Tecnology
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)
Yaşar Totik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE · Computational Materials Science

57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2008)

Yaşar Totik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Electrochimica Acta

58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2007)

Yaşar Totik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Science and Engineering A

59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2006)

Yaşar Totik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS LETTERS · Materials Letters

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **I. ÖĞRENCİ ŞÛRASI** (2021)

Yaşar Totik

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

Başarılar & Tanınırlık

Ödüller

1. - (2015)

Yaşar Totik

Ödül · Ulusal · Savunma Sanayi Müsteşarlığı

Davetli Konuşmalar

1. **II:Öğrenci Şurası** (2022)

Yaşar Totik

Konferans · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye