

Prof.Dr. Yaşar TOTİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4830](tel:+904422314830)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ytotik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xY1G5PoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2620-1989

Yoksis Araştırmacı ID: 20963

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine/İmalat Konstrüksiyon, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine/İmalat Konstrüksiyon, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İSG Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Homojenizasyon Uygulanmış Alaşımı İngotlarda İşlenebilirliğin Konuma Bağlı Olarak Değişimi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine/İmalat Konstrüksiyon, 2002

Yüksek Lisans, Metal Alaşımı Seramik Filmlerde Mikroyapı ve Yapısal Değişimlerin Isıl İşleme Olan İlişkinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine/İmalat Konstrüksiyon, 1997

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Malzeme, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Korozyon ve Korozyondan Korunma, Kaplama Teknolojileri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1994 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Dekan, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2019 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, -, 2019 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2019 - 2021
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - 2019
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine, 2017 - 2019
Merkez Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi, 2016 - 2019
Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ, 2016 - 2019
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2016
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2012 - 2014
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine, 2005 - 2009

Verdiği Dersler

Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2021 - 2022
Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2021 - 2022
İşletmede Mesleki Eğitim*, Lisans, 2021 - 2022
Mühendislikte Mekanik Deneyler, Lisans, 2022 - 2023
İşletmede Mesleki Eğitim*, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2021 - 2022
Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2022 - 2023
Mühendislikte Mekanik Deneyler, Lisans, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2020 - 2021
Mühendislikte Mekanik Deneyler, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022
BİTİRME PROJESİ-II, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi-II, Lisans, 2020 - 2021
Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-II , Lisans, 2020 - 2021
Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-II , Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi-I, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislikte Mekanik Deneyler, Lisans, 2021 - 2022
Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I, Lisans, 2021 - 2022
Bitirme Projesi-II, Lisans, 2020 - 2021
Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I , Lisans, 2020 - 2021
Makine Mühendisliği Seçmeli Tasarım-I , Lisans, 2020 - 2021
Mekanik Metalurji-I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Mekanik Metalurji-II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İmal Usulleri-1, Lisans, 2016 - 2017
Mekanik Metalurji-I, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Totik Y., Magnezyum-Az91 Alaşımı Üzerine Plazma Elektrolitik Oksidasyon (PEO) Yöntemiyle Büyütülmüş Kompozit Kaplamaların Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.KÜÇÜKOSMAN(Öğrenci), 2019
Totik Y., Mikro ark oksidasyon (MAO) yöntemiyle kaplanmış Al₂O₃ alaşımının korozyon davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.NALBANTOĞLU(Öğrenci), 2016
TOTİK Y., MAO yöntemi ile nikel-titanyum alaşımı üzerine TiO₂ kaplamasının büyütülmesi ve korozyon özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.AKAR(Öğrenci), 2015
TOTİK Y., NiTi alaşımının mikro ark oksidasyon (MAO) sonrası in-vitro özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ŞÜKÜROĞLU(Öğrenci), 2015
TOTİK Y., Mikroark oksidasyon (MAO) yöntemi ile kaplanmış Cp titanyumun aşınma, korozyon ve tribokorozyon davranışının araştırılması, Yüksek Lisans, H.FARZI(Öğrenci), 2014
TOTİK Y., Manyetik sıçratma (CFUBMS) ve mikro ark oksidasyon (MAO) teknikleri ile Ti6Al4V alaşımının dubleks yüzey modifikasyonu, Doktora, E.EMİNE(Öğrenci), 2014
TOTİK Y., Farklı yüzey pürüzlülüklerine sahip titanyumun (grade-2) termal oksidasyon sonrası korozyon ve aşınma direncinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Emine(Öğrenci), 2008
TOTİK Y., AISI 1045 çeliğinin fretting yorulmasına korozyon davranışına fosfat kaplamanın etkisi, Yüksek Lisans, A.Çağlaroğlu(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Fırat Üniversitesi, Temmuz, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Fırat Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gümüşhane Üniversitesi, Mayıs, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doktora , Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Doktora), Doktora , Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadro, Gümüşhane Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YLS , Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YLS , Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadro, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadro, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doçentlik Sınav Jürisi, , ÜAK, Mayıs, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, , ÜAK, Mayıs, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, , ÜAK, Mayıs, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Microstructure evolution and wear properties of ECAP-treated Al-Zn-Mg alloy: Effect of route, temperature and number of passes

Yilmaz T. A., Totik Y., Lule Senoz G. M., Bostan B.

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.33, sa.104628, ss.1-3, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Influence of sodium pentaborate (B₅H₁₀NaO₁₃) additive in plasma electrolytic oxidation process on WE43 magnesium alloys**
Şenocak T. Ç., Yılmaz T. A., Budak H. F., Gülten G., Yılmaz A. M., Ezirmik K. V., Totik Y.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.30, ss.103157, 2022 (SSCI)
- III. **Evaluation of cytokines in protective effect of docosahexaenoic acid in experimental achilles tendinopathy rat model induced with type-1 collagenase**
Gundogdu K., Tasci S. Y., Gundogdu G., Kapakin K. A., TOTİK Y., Miloglu F.
Connective Tissue Research, cilt.63, sa.4, ss.393-405, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of wear behavior of graphite additive composite coatings deposited by micro arc oxidation-hydrothermal treatment on AZ91 Mg alloy**
Kucukosman R., ŞÜKÜROĞLU E. E., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU S.
SURFACES AND INTERFACES, cilt.22, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of graphene oxide addition on wear behaviour of composite coatings fabricated by plasma electrolytic oxidation (PEO) on AZ91 magnesium alloy**
Kucukosman R., ŞÜKÜROĞLU E. E., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU S.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.242-255, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of voltage on the components of surface integrity of Al(2)O(3) ceramic coatings on AA2024 by plasma electrolytic oxidation**
Matin R., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU E. E., EFEOĞLU İ., Santos T. G.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.18, ss.1971-1981, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Omega 3 (DHA) Treatment of Collagenase-Induced Achilles Tendinopathy in Rats: Analyses of Histopathological and Biomechanical Aspects**
Gundogdu K., Tasci S. Y., Gundogdu G., Kapakin K. A., Miloglu F. D., TOTİK Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.42, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The adhesion and tribological properties of c-BN films deposited by high power impulse magnetron sputtering**
EFEOĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A., Gulten G., Ersoy K., DURKAYA G.
Ceramics International, cilt.45, sa.3, ss.3000-3006, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Differential scanning calorimetry (DSC) and Ni+2 release analysis of NiTi-shape-memory dental alloys coated by micro-arc oxidation (MAO) method**
YEŞİLDAL R., Karabudak F., Sukuroglu E. E., Sukuroglu S., ZAMANLOU H., BAYINDIR F., ŞEN S., TOTİK Y.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.124, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Adhesion and multipass scratch characterization of Ti:Ta-DLC composite coatings**
Cicek H., KELEŞ A., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.83, ss.80-86, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of high temperature wear resistance of TiCrAlCN/TiAlN multilayer coatings over M2 steel**
Sukuroglu E. E., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.13, ss.1428-1436, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Determining the critical loads of V and Nb doped ternary TiN-based coatings deposited using CFUBMS on steels**
KELEŞ A., Cicek H., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.332, ss.168-173, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The mechanical and tribological properties of Ti [Nb, V] N films on the Al-2024 alloy**
BARAN Ö., KELEŞ A., Cicek H., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.332, ss.312-318, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **A comparative study of fatigue properties of TiVN and TiNbN thin films deposited on different substrates**
Cicek H., BARAN Ö., KELEŞ A., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.332, ss.296-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of TiO₂ coating on biological NiTi alloys after micro-arc oxidation treatment for corrosion**

resistance

Sukuroglu E. E., Sukuroglu S., AKAR K., TOTİK Y., EFEOĞLU İ., ARSLAN E.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.231, sa.8, ss.699-704, 2017 (SCI-Expanded)

- XVI. **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**
Karabudak F., YEŞİLDAL R., Sukuroglu E. E., Sukuroglu S., ZAMANLOU H., DİKBAŞ N., BAYINDIR F., ŞEN S., TOTİK Y.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.42, sa.6, ss.2329-2339, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of plasma electrolytic oxidation process parameters on the tribocorrosion properties of TiO₂ coatings**
Sukuroglu E. E., FARZI H., Sukuroglu S., TOTİK Y., ARSLAN E., EFEOĞLU İ.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.12, ss.1361-1373, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The investigation of adhesion and fatigue properties of TiN/TaN multilayer coatings**
BARAN Ö., Sukuroglu E. E., EFEOĞLU İ., TOTİK Y.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.20, ss.2188-2200, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **A low temperature in-situ crystalline TiNi shape memory thin film deposited by magnetron sputtering**
Cicek H., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., EZİRMİK K. V., ARSLAN E.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.284, ss.90-93, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of nitrogen flow rate on TiBN coatings deposited on cold work tool steel**
Cicek H., BARAN Ö., DEMIRCI E. E., TAHMASEBIAN M., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.12, ss.1140-1148, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Adhesion and fatigue properties of Ti/TiB₂/MoS₂ graded-composite coatings deposited by closed-field unbalanced magnetron sputtering**
BIDEV F., BARAN Ö., ARSLAN E., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.215, ss.266-271, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of wear, corrosion and tribocorrosion properties of AZ91 Mg alloy coated by micro arc oxidation process in the different electrolyte solutions**
DEMIRCI E. E., ARSLAN E., EZİRMİK K. V., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
THIN SOLID FILMS, cilt.528, ss.116-122, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Wear and adhesion resistance of duplex coatings deposited on Ti6Al4V alloy using MAO and CFUBMS**
ARSLAN E., TOTİK Y., DEMIRCI E. E., EFEOĞLU İ.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.214, ss.1-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The investigation of the tribocorrosion properties of DLC coatings deposited on Ti6Al4V alloys by CFUBMS**
ARSLAN E., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.74, sa.4, ss.768-771, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of structure and tribological properties of MoS₂-Ti films deposited by biased-dc and pulsed-dc**
ARSLAN E., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.74, sa.4, ss.772-776, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The wear behaviour of duplex treated AISI 5140 steel**
TOTİK Y., Alsaran A., ÇELİK A., EFEOĞLU İ.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.63, sa.5, ss.344-349, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Optimization of the coating parameters for micro-arc oxidation of Cp-Ti**
VANGOLU Y., ARSLAN E., TOTİK Y., DEMİRCİ E., ALSARAN A.
Surface and Coatings Technology, cilt.205, sa.6, ss.1764-1773, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of annealing on adhesion of TiB₂ films deposited by pulsed magnetron sputtering**
ARSLAN E., TOTİK Y., ÇELİK A., EFEOĞLU İ.
SURFACE ENGINEERING, cilt.26, sa.8, ss.567-570, 2010 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Investigation of the adhesion of NbN coatings deposited by pulsed dc reactive magnetron sputtering using scratch tests**
Totik Y.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.7, sa.4, ss.485-492, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Influence of Surface Roughness on Corrosion and Tribological Behavior of CP-Ti After Thermal Oxidation Treatment**
ARSLAN E., TOTİK Y., DEMİRCİ E., ALSARAN A.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.19, sa.3, ss.428-433, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **High temperature friction and wear behavior of MoS(2)/Nb coating in ambient air**
ARSLAN E., TOTİK Y., BAYRAK O. Ü., EFEOĞLU İ., ÇELİK A.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.7, sa.1, ss.131-137, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **High temperature wear behavior of aluminum oxide layers produced by AC micro arc oxidation**
ARSLAN E., TOTİK Y., DEMİRCİ E., Vangolu Y., ALSARAN A., EFEOĞLU İ.
Surface and Coatings Technology, cilt.204, ss.829-833, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Fretting Fatigue of Commercial Hard Anodized Aluminum Alloy**
SADELER R., ATASOY S., ARICI A. A., TOTİK Y.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.18, sa.9, ss.1280-1284, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **CHARACTERIZATION OF TiB₂ COATING ADHERENCE BY A MULTI-PASS SCRATCH TESTING**
TOTİK Y., ARSLAN E., EFEOĞLU İ., Kaymaz I.
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.16, sa.3, ss.329-335, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of adhesion and fatigue of MoS₂-Nb solid-lubricant films deposited by pulsed-dc magnetron sputtering**
ARSLAN E., BARAN O., EFEOĞLU İ., TOTİK Y.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.202, sa.11, ss.2344-2348, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effect of substrate on the wear behaviour of Ni electroplating coatings**
Totik Y.
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.46, sa.5, ss.301-308, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The effect of manganese phosphate coating treatment on fretting fatigue strength of AISI 1045 steel**
TOTİK Y., CAGLAROGU A., SADELER R.
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.45, sa.5, ss.275-281, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The corrosion behaviour of manganese phosphate coatings applied to AISI 4140 steel subjected to different heat treatments**
Totik Y.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.200, sa.8, ss.2711-2717, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effect of residual stresses induced by prestraining on fatigue life of notched specimens**
SADELER R., OZEL A., Kaymaz L., TOTİK Y.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.14, sa.3, ss.351-355, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **The corrosion behavior of AISI 4140 steel subjected to different heat treatments**
Totik Y.
CORROSION REVIEWS, cilt.23, ss.379-390, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effect of the microstructural difference between surface and center on the hot workability of AA 6063 homogenized ingot**
TOTİK Y., GAVGALI M., SADELER R., Kaymaz I.
JOURNAL OF ADVANCED MATERIALS, cilt.36, sa.4, ss.53-59, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Improvements of fatigue behaviour in 2014 Al alloy by solution heat treating and age-hardening**
SADELER R., TOTİK Y., GAVGALI M., Kaymaz I.
MATERIALS & DESIGN, cilt.25, sa.5, ss.439-445, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effect of homogenisation treatment on cold deformations of AA 2014 and AA 6063 alloys**
TOTİK Y., SADELER R., Kaymaz I., GAVGALI M.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.147, sa.1, ss.60-64, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effects of artificial aging on wear properties of AA 6063 alloy**

- GAVGALI M., Totik Y., SADELER R.
MATERIALS LETTERS, cilt.57, ss.3713-3721, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **The effects of induction hardening on wear properties of AISI 4140 steel in dry sliding conditions**
Totik Y., SADELER R., ALTUN H., GAVGALI A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.24, sa.1, ss.25-30, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The effect of homogenization treatment on the hot workability between the surface and the center of AA 2014 ingots**
Totik Y., GAVGALI M.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.49, sa.3, ss.261-268, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Corrosion behavior of 90%Cu-10%Ni alloy at different rotation speeds**
GAVGALI M., Kaymaz I., TOTIK Y., SADELER R.
CORROSION REVIEWS, cilt.20, ss.403-414, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The investigation of hot workability of AA 6063/SiC composites with different SiC particulate volume fraction**
TOTIK Y., SADELER R., GAVGALI M., Kaymaz I.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.10, sa.4, ss.279-286, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. **An investigation of the relationship between heat treatment and microstructure in (TiAlV)N and (TiAl)N ceramic films**
Totik Y., Efeoglu I., Gavgali M., Sadeler R.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.47, sa.1, ss.55-60, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of In-Vitro Properties of NiTi Alloy After Micro Arc Oxidation**
ŞÜKÜROĞLU S., Totik Y., ŞÜKÜROĞLU E. E., Kucukosman R.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.373-382, 2021 (ESCI)
- II. **The Structural and Mechanical Properties of MoS₂-TiB₂ Coated on AA7075 Produced by Powder Metallurgy Method**
Yılmaz T. A., Keles A., Lule Senoz G. M., Totik Y., Efeoglu İ.
Brilliant Engineering, cilt.1, sa.2, ss.21-24, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Determining Optimum Parameters for Adhesion Properties of Ta-DLC Films Using Taguchi Experimental Design**
Keleş A., Baran Ö., Urvasizoğlu G., Ataol M., Totik Y., Ertaş Ü., Efeoglu İ.
Brilliant Engineering, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **THE STRUCTURAL PROPERTIES OF Ta DOPED DLC COATINGS FOR THE DENTAL APPLICATIONS USING HiPIMS**
EFEOĞLU İ., BARAN Ö., URVASIZOĞLU G., KELEŞ A., ATAOL M., TOTİK Y., ERTAŞ Ü.
Solid State Science and Technology, cilt.27, sa.1, ss.68-74, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Cu doping on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings**
Aghdam H., KELEŞ A., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.181-189, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis and investigation of structural-mechanical-tribological properties of c-BN based BN thin films**
EFEOĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A., ERSOY K., DURKAYA G.
Bor Dergisi, cilt.2, ss.11-17, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **İyon nitrürleme işleminin AISI 5140 çeliğinin burulma özellikleri üzerine etkisi**
GAVGALI M., ÇELİK A., ALSARAN A., TOTİK Y.
Mühendis ve Makina, cilt.43, sa.507, ss.45-49, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İyon Nitrürleme İşleminin AISI 5140 Çeliğinin Burulma Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Çalışma**
GAVGALI M., ÇELİK A., ALSARAN A., TOTİK Y.

Mühendis ve Makina, cilt.43, sa.507, ss.45-49, 2002 (Hakemli Dergi)

IX. Hot workability of 5052 aluminium alloys

GAVGALI M., TOTİK Y.

j. of The Mechanical Behaviour of Materials, cilt.12, ss.187-195, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. chapter 250-INTERACTION OF STENTS AND STENT-GRAFTS AS IMPLANT MATERIALS WITH THEIR ENVIRONMENT

ŞÜKÜROĞLU E. E., TOTİK Y.

Researches an Science and Art in 21th Century Turkey, Prof. Hasan Arappirlioğlu, Prof. Robert L. Elliott, Assoc. Prof. Edward Turgeon, Assist. Prof. Atilla Atik, Editör, Gece Kitaplığı, ss.2234-2249, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Deposition of Nb doped CrYN thin films: Investigation of structural, mechanical and tribological properties

Yüksel F., Gülten G., Yaylalı B., Totik Y., Efeoğlu İ.

5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, Kuala-Lumpur, Malezya, 9 - 10 Ağustos 2022, ss.1-6

II. The Mechanical and Tribological Properties of LaB6 Thin Films Deposited by Closed-Field Unbalanced Magnetron Sputtering

Gülten G., Yeşilyurt M., Yaylalı B., Totik Y., Efeoğlu İ.

5th International Conference on Advances in Manufacturing and Materials Engineering, Kuala-Lumpur, Malezya, 9 - 10 Ağustos 2022, ss.1-6

III. AZ91 Mg ALAŞIMI ÜZERİNE MAO YÖNTEMİYLE BÜYÜTÜLEN MgO:TiO2 KAPLAMALARIN MİKROYAPISAL KARAKTERİZASYONU

ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU E. E.

3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2021

IV. 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

ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU E. E.

3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2021

V. The Mechanical and Corrosion Properties of TaN Thin Films Coated on Ti6Al4V Using Pulsed-dc Magnetron Sputtering

Gülten G., Yılmaz T. A., Totik Y., Efeoğlu İ.

International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences IOCENS'21, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021

VI. Investigation of Hardness and Microstructural Properties of AA7075 Alloy by ECAP Method

YILMAZ T. A., TOTİK Y., LÜLE ŞENÖZ G. M., ŞENOCAK T. Ç., EFEOĞLU İ.

The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKEY (IMSMATEC 2019), 21 - 23 Haziran 2019, ss.1157-1159

VII. EKAP Yöntemi ile C Rotası Kullanılarak AA7075 Alaşımının Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması

Yılmaz T. A., Totik Y., Lule Senoz G. M., Efeoğlu İ.

The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19), Konya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.544-546

VIII. The Effect of Graphite Particle Addition to Plasma Electrolytic Oxidation (PEO) Coatings on AZ91 Magnesium Alloy

KÜÇÜKOSMAN R., ŞÜKÜROĞLU S., ŞÜKÜROĞLU E. E., TOTİK Y.

International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019

- IX. **The Structural Properties of Ta Doped DLC coatings for the Dental Applications Using HiPIMS**
EFEOĞLU İ., BARAN Ö., Urvasizoğlu G., KELEŞ A., ATAOL M., TOTİK Y., ERTAŞ Ü.
ISAMN2019 (3rd INTERNATIONALSYMPOSIUM on ADVANCED MATERIALS and NANOTECHNOLOGY), 19 - 20
Ağustos 2019
- X. **EKAP Yöntemi ile AA7075 Alaşımının Sertlik ve Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması**
YILMAZ T. A., TOTİK Y., LÜLE ŞENÖZ G. M., ŞENOCAK T. Ç., EFEOĞLU İ.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in
Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019), 21 - 23 Haziran 2019
- XI. **Boron Based Coatings for Strategic Applications: Typical Research Results**
EFEOĞLU İ., KELEŞ A., TOTİK Y.
ICANAS 2019 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES, 19 - 22
Haziran 2019
- XII. **EKAP Yöntemi ile AA7075 Alaşımının Sertlik ve Mikroyapısal Özelliklerinin Araştırılması**
YILMAZ T. A., TOTİK Y., LÜLE ŞENÖZ G. M., ŞENOCAK T. Ç., EFEOĞLU İ.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in
Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019), Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1
- XIII. **The Mechanical and Tribological Properties of Boron Based Films Grown by HiPIMS Under Different
N2 Contents”,**
KELEŞ A., EFEOĞLU İ., TOTİK Y.
ICMCTF19, 46th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, TownCountry Convention
Center, San Diego, CA, USA, 19 - 24 Mayıs 2019
- XIV. **Optimization for Adhesion Properties of c-BN Films Coated with HiPIMS,**
EFEOĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A.
ICMCTF19, 46th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films TownCountry Convention
Center, San Diego, CA, USA, 19 - 24 Mayıs 2019
- XV. **Influence Target Voltage on The Mechanical and Tribological Properties of c-BN Films Coated with
HiPIMS**
EFEOĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A.
International Symposium on Boron (BORON2019) Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Nevşehir, Turkey, 17 - 19
Nisan 2019
- XVI. **Titanyum Biyo Malzemelerin Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması**
ŞÜKÜROĞLU E. E., ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y., EFEOĞLU İ., BARAN Ö.
15.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 26 - 28 Eylül 2018
- XVII. **TİTANYUM ALAŞIMLARININ DLC KAPLAMA SONRASI TRİBOKOROZYON ÖZELLİKLERİNİN
İNCELENMESİ**
ŞÜKÜROĞLU S., ŞÜKÜROĞLU E. E., TOTİK Y., EFEOĞLU İ., ARMAĞAN A. N.
15. ULUSLARARASI KOROZYON SEMPOZYUMU, 26 - 28 Eylül 2018
- XVIII. **Titanyum Alaşımının DLC Kaplama Sonrası Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması**
TOTİK Y., Şüküroğlu E. E., Şüküroğlu S., Efeoğlu İ.
15:Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.1-5
- XIX. **Inverstigation of mechanical and tribological properties of BCN thin films**
GÜLTEN G., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A., ERSOY K., DURKAYA G.
SATF 18, 17 - 21 Eylül 2018
- XX. **Titanyum Biyo Malzemelerin Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması**
TOTİK Y., Şüküroğlu E. E., Şüküroğlu S., Efeoğlu İ., Baran Ö.
15:Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 21 - 25 Eylül 2018, ss.1-5
- XXI. **Investigation of mechanical and tribological properties of BCN thin films**
TOTİK Y., Gülten G., Efeoğlu İ., Keleş A., Ersoy K., Durkaya G.
SATF15, İzmir, Türkiye, 21 - 25 Eylül 2018, ss.1-5

- XXII. **The Adhesion Properties of c-BN Films Coated Using HiPIMS and Pulsed-dc Magnetron Sputtering**
EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A., GÜLTEN G., ERSOY K., DURKAYA G.
SATF, 17 - 21 Eylül 2018
- XXIII. **The Mechanical and Tribological Properties of TiZrNbN and TiZrNbN-Cu Films”, he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films**
EFEÖĞLU İ., ahmad A., KELEŞ A., BARAN Ö., TOTİK Y.
ICMCTF 2018, 23 - 27 Nisan 2018
- XXIV. **The Effect of Cu on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings**
Aghdam H., KELEŞ A., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ.
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2018), San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Nisan 2018
- XXV. **The Mechanical and Tribological Properties of TiZrNbN and TiZrNbN-Cu Films**
EFEÖĞLU İ., Ahmad AGHDAM H., KELEŞ A., BARAN Ö., TOTİK Y.
he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Nisan 2018, ss.87
- XXVI. **The Effect of Cu on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings on Cutting Tool Material**
Ahmad AGHDAM H., KELEŞ A., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ.
he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Nisan 2018, ss.93
- XXVII. **The Effect of Cu on Fatigue Properties of TiZrNbN Coatings on Cutting Tool Material”, he International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films**
ahmad A., KELEŞ A., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ.
ICMCTF 2018, 23 - 27 Nisan 2018
- XXVIII. **Toz Metalurji Yöntemi İle Üretilmiş AA7075 Taban Malzeme Üzerine KaplanmışMoS₂-TiB₂ Kompozit Filmin Yapısal Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerin Araştırılması**
YILMAZ T. A., LÜLE ŞENÖZ G. M., EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A.
!.International Symposium on Light Alloys Composite Materials, 22 - 24 Mart 2018
- XXIX. **Comparison of Functional Composite Thin Films Deposited by CFUBMS PVD Using Different Power Sources**
EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, 22 - 24 Mart 2018
- XXX. **Tribological Behaviour of Ti:Ta-DLC Films Under Different Tribo-Test Conditions**
EFEÖĞLU İ., KELEŞ A., TOTİK Y., Cicek H., Sukuroglu E. E.
9th International Conference on Tribology (Balkantrib), Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.295
- XXXI. **Growth of Antibacterial Coatings by Plasma Electrolytic Oxidation**
ŞÜKÜROĞLU E. E., ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ., AYDIN K.
icadet, 21 - 23 Eylül 2017
- XXXII. **Plazma Elektrolitik Oksidasyon Yöntemiyle Antibakteriyel Kaplamaların Büyütülmesi**
Şüküroğlu S., Şüküroğlu E., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ., Aydın K.
ICADET, II. Int. Conf. On Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 29 Eylül 2017
- XXXIII. **MAO Kaplı NiTi Şekil Hafızalı Alaşımların Sonlu Eleman Metodu ile Analizi**
KARABUDAK F., YEŞİLDAL R., ŞÜKÜROĞLU E. E., ŞÜKÜROĞLU S., ZAMANLOU H., ŞEN S., TOTİK Y., ABBAS R.
ICADET2017, 21 - 23 Eylül 2017
- XXXIV. **In Vitro bioactivity of ceramic coatings on magnesium implant materials by PEO**
ŞÜKÜROĞLU E. E., ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y.
BIOMED 2017 22nd International Biomedical Science and technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXXV. **A comparative study of fatigue properties of TiVN and TiNbN thin films deposited on different substrates**
ÇİÇEK H., BARAN Ö., KELEŞ A., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ.
44.ICMCTF, 24 - 28 Nisan 2017
- XXXVI. **Determining the critical loads of V and Nb doped ternary TiN-based coatings deposited using**

CFUBMS on steels

KELEŞ A., ÇİÇEK H., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.

44.ICMCTF, 24 - 28 Nisan 2017

XXXVII. Detemining of the critical loads of transition metal nitrides on steels

KELEŞ A., ÇİÇEK H., Baran Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.

ICMCTF16, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Nisan 2017

XXXVIII. A comparative study of fatigue properties of TiVN and TiNbN thin films deposited on differant substrates

Çiçek H., Baran Ö., KELEŞ A., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.

ICMCTF17, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Nisan 2017

XXXIX. The mechanical and tribological properties of Ti(Nb, V) N films on the 2024 Al-alloy

Baran Ö., KELEŞ A., ÇİÇEK H., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.

ICMCTF17, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Nisan 2017

XL. Compearing of adhesion properties of TiNbVN coatings deposited on differant sunbstrates

EFEOĞLU İ., TOTİK Y., Baran Ö., KELEŞ A., ÇİÇEK H.

ICMCTF17, 44th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films7, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 28 Nisan 2017

XLl. Bor Nitrür BN Esaslı İnce Film Kaplamalar ve Teknolojik Uygulamaları Üzerine Ar Ge Çalışması

EFEOĞLU İ., KELEŞ A., TOTİK Y., ÇİÇEK H.

2.Aselsan Malzeme Çalıştayı, Türkiye, 15 Kasım 2016

XLII. c Bn based BN Thin Film Synthesis and Investigation The Structural Mechanical Tribological Properties

EFEOĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A.

ICMCTF2016, 25 Mayıs 2016

XLIII. Fetigue and Adhesion Properties of Martenzite and Austinite Phases of TiNi Shape Memory Thin Film Deposited by Magnetron Sputtering

ÇİÇEK H., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., EZİRMİK K. V.

ICMCTF, 25 Mayıs 2016

XLIV. Investigation of In Vitro Properties NiTi After MAO Coatings

ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU E. E., ARSLAN E., EFEOĞLU İ.

. ICMCTF2016, 25 Mayıs 2016

XLV. Investigation of adhesionfetigue properties of Micro Arc Oxidation Coatings on AZ91 Magnesium Alloys

ŞÜKÜROĞLU E. E., ARSLAN E., EFEOĞLU İ., TOTİK Y.

ICMCTF2016, 25 Mayıs 2016

XLVI. Friction and Wear Characteristics of Me DLC Coatings Under Differant Tribotest Conditions

KELEŞ A., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU E. E., EZİRMİK K. V.

ICMTF2016, 25 Mayıs 2016

XLVII. The Investigation Of Corrosion Behavior Of Az91 Magnesium Coated With Micro Arc Oxidation Mao Method

Yuca M., ŞÜKÜROĞLU E. E., GAVGALI M., GAVGALI E., ŞÜKÜROĞLU S., TOTİK Y., ARSLAN E.

ICMCTF 2016, 25 - 28 Nisan 2016

XLVIII. nvestigation of Adhesion and Fatigue Properties of Micro Arc Oxidation Coatings on AZ91 Magnesium Alloys

ŞÜKÜROĞLU E. E., ARSLAN E., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU S.

ICTMCF 2016, 25 - 28 Nisan 2016

XLIX. Investigation of In-Vitro Properties NiTi After MAO Coatings

Şüküroğlu S., TOTİK Y., Demirci E., ARSLAN E., EFEOĞLU İ.

ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Nisan 2016

- L. **The Effect of TiO₂ Coatings on NiTi Alloys After MAO Treatment for Corrosion Resistance**
Akar K., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ., Demirci E., ARSLAN E., Şüküroğlu S.
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Nisan 2016
- LI. **Investigation of adhesionfatigue properties of Micro-Arc Oxidation Coatings on AZ91 Magnesium Alloys**
Demirci E., ARSLAN E., EFEÖĞLU İ., TOTİK Y.
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Nisan 2016
- LII. **c-BN based BN Thin Film Synthesis and Investigation The Structural-Mechanical-Tribological Properties**
EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A., Ersoy K., Durkaya G.
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Nisan 2016
- LIII. **Fatigue and Adhesion Properties of Martensite and Austenite Phases of TiNi Shape Memory Thin Films Deposited by Magnetron Sputtering**
ÇİÇEK H., EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., EZİRMİK K. V.
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF) 2016, 25 - 29 Nisan 2016
- LIV. **The Effect of TiO₂ Coatings on NiTi Alloys After MAO Treatment for Corrosion Resistance**
Akar K., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ., Demirci E., ARSLAN E., Şüküroğlu S.
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Nisan 2016
- LV. **Friction and Wear Characteristics of Me-DLC Coatings Under Differant Tribotest Conditions**
KELEŞ A., EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., Çiçek H., Demirci E., EZİRMİK K. V.
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Nisan 2016
- LVI. **Titanyum-Nikel Şekil Hafızalı Filmlerin Magnetron Sıçratma Yöntemiyle Kristal Yapıda Büyütülmesi**
ÇİÇEK H., EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., EZİRMİK K. V.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT-2015), Bayburt, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015
- LVII. **Tribocorrosion Properties of Metal Doped DLC Thin Films**
ARSLAN E., TOTİK Y., EZİRMİK K. V., ŞÜKÜROĞLU E. E., ÇİÇEK H., KELEŞ A., EFEÖĞLU İ.
The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), 18 - 23 Mayıs 2015
- LVIII. **Tribocorrosion Properties of MAO DLC Coatings Using a DuplexProcess on Cp Ti Alloys**
ŞÜKÜROĞLU E. E., ŞÜKÜROĞLU S., ARSLAN E., TOTİK Y., EFEÖĞLU İ.
The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF), 18 - 23 Mayıs 2015
- LIX. **High Temperature Oxidation of CrAlYN CrY Thin Films andAdhesion Properties**
TAHMASEBİAN MYANDOAB M., EFEÖĞLU İ., EZİRMİK K. V., TOTİK Y., ARSLAN E., ÇİÇEK H.
ICMCTF 2015, 21 - 24 Nisan 2015
- LX. **Low Temperature In situ Crystallization TiNi ShapeMemory Thin Film Deposited by Magnetron Sputtering**
ÇİÇEK H., EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., EZİRMİK K. V., ARSLAN E.
ICMCTF 2015, 21 - 24 Nisan 2015
- LXI. **Friction and Wear Properties of Ti:Ta Doped DLC Coatings**
EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., EZİRMİK K. V., ARSLAN E., KELEŞ A., Demirci E.
ICMCTF15, 42nd Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2015
- LXII. **Tribocorrosion Properties of Metal Doped-DLC Coatings**
ARSLAN E., TOTİK Y., EZİRMİK K. V., Demirci E., Çiçek H., KELEŞ A., EFEÖĞLU İ.
ICMCTF15, 42nd Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24

Nisan 2015

- LXIII. **The Tribological Properties of TiAlN TiCrN Multilayer Coatings Produced by CFUBMS**
LALOĞLU Ç., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., ARSLAN E., EZİRMİK K. V., Şüküroğlu E. E., KELEŞ A.
2. Uluslararası Yüzey İşlemleri Sempozyumu 2014, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.55
- LXIV. **Effect of Deposition Parameters on the Tribological Properties of Ti DLC Films**
Kurucu K., EFEOĞLU İ., TOTİK Y., ARSLAN E., EZİRMİK K. V., Şüküroğlu E. E., ÇİÇEK H.
2. Uluslararası Yüzey İşlemleri Sempozyumu 2014, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.56
- LXV. **Investigation of Adhesion and Corrosion Properties of CrAlYN CrY Multilayer Coatings Deposited by Unbalanced Magnetron Sputtering**
Tahmasebian Myandoab M., EFEOĞLU İ., EZİRMİK K. V., ARSLAN E., TOTİK Y., Şüküroğlu E. E., BARAN Ö.
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2014, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Nisan - 02 Mayıs 2014, ss.55
- LXVI. **The Effect of Pulse and Bias DC Voltage on Crystallization of TiNi Shape Memory Thin Films Deposited by Unbalanced Magnetron Sputtering**
Çiçek H., EFEOĞLU İ., Baran Ö., TOTİK Y.
ICMCTF14, 41th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Nisan - 02 Mayıs 2014
- LXVII. **High Temperature Wear Resistance of TiCrAlCN/TiAlN Multilayer PVD Coatings on M2 High Speed Steel**
EFEOĞLU İ., Demirci E., Baran Ö., TOTİK Y.
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2013
- LXVIII. **Study Of Structural and Mechanical Properties Of CrAlYN/CrY Multilayer Thin Film Deposited On M2 Steel**
Tahmasabian M., EFEOĞLU İ., EZİRMİK K. V., TOTİK Y., Demirci E., Baran Ö.
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2013
- LXIX. **The Investigation of the Adhesion, Wear and Friction Properties of TiN/TaN Multilayer Coatings**
Baran Ö., Demirci E., EFEOĞLU İ., TOTİK Y.
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2013
- LXX. **Study Of Structural and Mechanical Properties Of CrAlYN/CrY Multilayer Thin Film Deposited On M2 Steel**
Tahmasabian M., EFEOĞLU İ., EZİRMİK K. V., TOTİK Y., Demirci E., Baran Ö.
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2013
- LXXI. **Tribological Properties of TiN/TaN and TiN/TaN Doped CrY Multilayer Coatings at High Temperature**
EFEOĞLU İ., Baran Ö., Demirci E., TOTİK Y.
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2013
- LXXII. **Investigation of Corrosion Properties in TiAlN/TiCrN Multilayer Coatings Deposited by CFUBMS**
Demirci E., Baran Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ., Tahmasabian M.
ICMCTF13, 40th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 03 Mayıs 2013
- LXXIII. **Investigation of Wear Corrosion and Tribocorrosion Properties of AZ91 Mg Alloy Coated by Micro arc Oxidation Process in the Different Electrolyte Solution**
ŞÜKÜROĞLU E. E., ARSLAN E., EZİRMİK K. V., BARAN Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2012, San Diego, 23 - 27 Nisan 2012
- LXXIV. **Influence of Unipolar and Bipolar Voltage Modes on Corrosion Resistance of Cp-Ti Alloy coated by using Micro-arc Oxidation Process**

Demirci E., ARSLAN E., EZİRMİK K. V., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.

ICMCTF2012, 39th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Nisan 2012, ss.1

- LXXXV. **Investigation of structural ,mechanical and tribological properties of TiAlN/CrN multilayer films deposited by CFUBMS technique**
Laloğlu Ç., Baran Ö., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
ICMCTF2012, 39th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Nisan 2012, ss.1
- LXXXVI. **The Tribocorrosion Behaviour of Cp-Titanium Deposited by Micro Arc Oxidation at Different Frequencies**
Demirci E., ARSLAN E., TOTİK Y., Baran Ö., EFEOĞLU İ.
ICMCTF11, 38th, Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Mayıs 2011, ss.1
- LXXXVII. **Optimization of Micro Arc Oxidation Processes for Corrosion Resistance of Ti6Al4V Alloys by Using Taguchi Method**
Demirci E., ARSLAN E., TOTİK Y., EFEOĞLU İ.
ICMCTF2010, 37th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Nisan 2010, ss.1
- LXXXVIII. **The investigation of Scratch Behavior of Composed Structured TiBN Hard Films Deposited on Cold Work Tool Steel at The Different Nitrogen Rates**
Çiçek H., Baran Ö., TOTİK Y., ARSLAN E., EFEOĞLU İ.
ICMCTF10, 37th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Nisan 2010, ss.1
- LXXXIX. **Optimization of the coating parameters for micro arc oxidation of Cp Ti**
VANGÖLÜ S. Y., ARSLAN E., TOTİK Y., ŞÜKÜROĞLU E. E., ALSARAN A.
ICMCTF-The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, 27 Nisan - 01 Mayıs 2009
- LXXX. **High temperature wear behaviour aluminium oxide coatings produced by micro arc oxidation**
ARSLAN E., TOTİK Y., VANGÖLÜ S. Y., ALSARAN A., EFEOĞLU İ.
ICMCTF09, 36th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Nisan - 01 Mayıs 2009, ss.1
- LXXXI. **The effect if Annealing on the adhesion of TiB2 films deposited by CFUBMS**
ARSLAN E., TOTİK Y., ÇELİK A., EFEOĞLU İ.
13 th Nordic Symposium on Tribology, 10 - 13 Haziran 2008
- LXXXII. **High Temperature friction and wear behaviour of MoS2 Nb coating in ambient air**
ARSLAN E., TOTİK Y., BAYRAK Ö., EFEOĞLU İ., ÇELİK A.
13 th Nordic Symposium on Tribology, 10 - 13 Haziran 2008
- LXXXIII. **The Investigation of Behaviour Using Multi Mode Scratch Test of TiB2 Films deposited by CFUBMS**
TOTİK Y., ARSLAN E., EFEOĞLU İ., KAYMAZ İ.
13 th Nordic Symposium on Tribology, 10 - 13 Haziran 2008
- LXXXIV. **The effect of annealing on the adhesion of TiB2 films deposited by CFUBMS”**
ARSLAN E., TOTİK Y., ÇELİK A., EFEOĞLU İ.
NORDRIB 2008, 13th Nordic Symposium on Tribology, Tampere, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2008, ss.1
- LXXXV. **The investigation of fatigue behaviour using multi-mode scratch test of TiB2 films deposited by CFUBMS**
TOTİK Y., ARSLAN E., EFEOĞLU İ., KAYMAZ İ.
NORDRIB 2008, 13th Nordic Symposium on Tribology, Tampere, Finlandiya, 10 - 13 Haziran 2008, ss.1
- LXXXVI. **Nikel kaplanmış farklı malzemelerin korozyon davranışlarının karşılaştırılması**
GAVGALI M., TOTİK Y., ALTUN H., DİKİCİ B.
IV. DEMİR-CELİK KONGRESİ, Zonguldak, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, ss.219-234
- LXXXVII. **Ortopedik İmplant ve Cerrahi Tıp ve Dişçilik Takımlarının Dupleks Yüzey İşlemleri Yapısal Mekanik ve Tribolojik Özelliklerin Karakterizasyonu**

EFEÖĞLU İ., ÇELİK A., KARSAN O., GAVGALI M., ALSARAN A., TOTİK Y., KAYMAZ İ., ARSLAN E., YETİM A. F., YILDIZ F., et al.

II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007

LXXXVIII. **The effect of annealing on the adhesion of TiB2 films deposited by CFUBMS**

ARSLAN E., TOTİK Y., ÇELİK A., EFEÖĞLU İ.

NORDRIB 2008, 13th Nordic Symposium on Tribology, Tampere, Finlandiya, 10 Temmuz 2007 - 13 Temmuz 2008, ss.1

LXXXIX. **Evaluation of adhesion and fatigue behaviours of MoS2-Nb solid lubricant films**

EFEÖĞLU İ., ARSLAN E., Baran Ö., TOTİK Y.

E-MRS Spring Meeting, Strasbourg, Fransa, 28 Mayıs - 01 Haziran 2007, ss.1

XC. **The wear behaviour of manganese phosphate coatings applied on the plasma nitrided AISI 5140 steel**

TOTİK Y., ALSARAN A., ÇELİK A., EFEÖĞLU İ.

E-MRS Spring Meeting, Strasbourg, Fransa, 20 Mayıs - 01 Haziran 2007, ss.1

Desteklenen Projeler

Efeöğlu İ., Totik Y., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Development of coatings for hostile environments, 2020 - 2022

TOTİK Y., YILMAZ T. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eşit Kanal Açılmalık Presleme (EKAP) Yöntemi Kullanılarak Alüminyum Alaşımının Mekanik ve Yüzey Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2019 - 2022

EFEÖĞLU İ., TOTİK Y., KELEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, cBN İnce Kaplama Filmin Ultra Sert ve Yüksek Adezyon Değerlerinde HiPIMS Tekniği ile Sentezlenmesi, 2019 - 2022

TOTİK Y., MATIN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAO ve PVD Yöntemiyle Büyütölen Katı Yağlayıcı Kaplamaların Tribolojik ve Tribokorozyon Araştırılması, 2020 - 2021

EFEÖĞLU İ., ERTAŞ Ü., TOTİK Y., URVASIZOĞLU G., BARAN Ö., KELEŞ A., ATATOL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental İmplantlarda Kullanılan Ti6Al4V Alaşımı Üzerine Sentezlenmiş Ta İlaveli DLC Filmlerin Mekanik Tribolojik ve Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2020

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., TERİM KAPAKİN K. A., YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., TOTİK Y., GÜNDOĞDU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip I Kollajenaz ile Deneysel Aşıl tendinopati oluşturulan Sıçanlarda Dokosa Heksaenoik Asit (DHA, Omega3) etkinliğinin araştırılması ve etkinliğinin kollajen ile karşılaştırılması, 2019 - 2019

TOTİK Y., BULAT M., TOPRAK B. İ., SEZEK S., KOVACI H., GÖK S., HÜLAGÜ B., GÜRÜF G., TOP M. M., ÇELİK A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araçlar Yarışması İçin Elektrikli Otomobil, Elektrik Motoru Üretimi ve Geliştirilmesi, 2018 - 2018

Yaman M., Totik Y., Uysal H., Ata O. N., TÜBİTAK Projesi, Nano Partiköl Katkılı Sentetik Köpüklerin Mekanik Ve Dinamik Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Efeöğlu İ., Totik Y., TÜBİTAK Projesi, c-BN Esaslı BN İnce Film Kaplama Geliştirilmesi Yapısal Mekanik Tribolojik Özelliklerin Araştırılması, 2016 - 2018

TOTİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRO ARK OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE KAPLANMIŞ ŞEKİL HAFIZALI NİTİ ALAŞIMI VE TİTANYUM ALAŞIMLARININ TRİBOKOROZYON DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2012 - 2014

Arslan E., Totik Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Şekil Hafızalı NiTi Alaşımı ve Titanyum Alaşımının Tribokorozyon Davranışlarının İncelenmesi, 2012 - 2013

TOTİK Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, NANOKAP Çok Sert Aşınmaya Dayanıklı Nano Kaplama Malzemesi Geliştirilmesi, 2009 - 2013

TOTİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÖĞRENCİ BİLGİSAYAR LABORATUARLARI VE AĐ ALTYAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ, 2011 - 2012

Efeöğlu İ., Totik Y., TÜBİTAK Projesi, Kapalı Alan Dengesiz Manyetik Sıçratma (Cfubms) Ve Mikro Ark Oksidasyon (MaO) Tekniklerinin Kombine Kullanımı İle Cp-Titanyum Ve Ti6al4v Alaşımının Dupleks Yüzey Modifikasyonu: Yapısal-Mekanik-Tribolojik, Korozyon Ve Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması, 2010 - 2012

TOTİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRO ARG OKSİDASYON YÖNTEMİ İLE KAPLANMIŞ ALİMİNYUM

ALIŞIMLARININ KOROZYON DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

Arslan E., Totik Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Alüminyum Alaşımlarının Korozyon Davranışlarının Belirlenmesi, 2010 - 2011

Arslan E., Totik Y., TÜBİTAK Projesi, Kapalı Alan dengesiz Manyetik Sıçratma (CFUBMS) ve Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Tekniklerinin Kombine Kullanımı ile Cp-Ti ve Ti6Al4V Alaşımlarının Dupleks Yüzey Modifikasyonu: Yapısal, Mekanik, Tribolojik, Korozyon ve Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması, 2009 - 2011

TOTİK Y., DİKİCİ B., TÜBİTAK Projesi, 4. Eloksal ve Akimsiz Nikel Kaplanmış Alüminyum Alasiminin Fretting Yorulma Karakterizasyonu, 2006 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Journal of Magnesium and Alloys, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2021

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

SURFACES AND INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Surface and Coatings Tecnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Applied Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Surface and Coatings Tecnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Tribology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Surface and Coatings Tecnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Surface and Coatings Tecnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

Computational Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Electrochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008

Materials Science and Engineering A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007

Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Totik Y., Oltulu M., Karabulut F., I. ÖĞRENCİ ŞÛRASI, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Metrikler

Yayın: 150

Atıf (WoS): 700

Atıf (Scopus): 824

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 17

Ödüller

TOTİK Y., -, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Mayıs 2015

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, Mühendislik Dekanları Konseyi, -