

ERSİN ARSLAN

PROFESÖR



E-Posta Adresi : ersinarslan@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : 4441428____ -
Telefon (Cep) : 5399887666
Adres : İstanbul Aydın Üniversitesi Beşyol, İnönü Cd. No:38, 34295
Küçükçekmece/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 15/Eylül/2003	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: MoS2-Ti kompozit ince filmlerin farklı çelik türleri üzerine PVD ile kaplanması: Mekanik-tribolojik-yapısal özelliklerinin karakterizasyonu (2003) Tez Danışmanı:(İHSAN EFEÖĞLU)
Yüksek Lisans 1994 25/Eylül/1997	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Seramik filmlerin ısıtma işlemleri, mikroyapı ve difüzyon derecesi ilişkisi (1997) Tez Danışmanı:(İHSAN EFEÖĞLU)
Lisans 1984 10/Temmuz/1989	FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

PROFESÖR 2022	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 2015-2022	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2010-2015	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2004-2010	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2021

1. AYDIN METİN EMİRHAN, (2021). Al₂O₃-ZnO TAKVİYELİ ALÜMİNYUM MATRİSLİ HİBRİT KOMPOZİTLERİN YAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2019

2. YILMAZ AHMET MELİK, (2019). AZ31 magnezyum alaşımı üzerine CeO₂ ilaveli peo kaplamaların korozyon davranışının araştırılması, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Ana Bilim Dalı

2015

3. ŞENOCAK TAHA ÇAĞRI, (2015). Peo yöntemi ile AA2014 alaşımı üzerine h-BN/Al₂O₃ nanokompozit kaplamaların büyütülmesi; yapısal ve tribolojik özelliklerinin karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Ana Bilim Dalı
4. SONGUR FATMA, (2015). Ti6Al4V ELİ alaşımı üzerine nanokompozit TiO₂:n-HA kaplamaların PEO yöntemi ile büyütülmesi; yapısal-korozyon-biyoaktivite özelliklerinin karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Nanobilim ve Nanomühendislik Ana Bilim Dalı

2014

5. TİKİCİ SUEYLA, (2014). PEO ve EPD yöntemleri ile CP-titanyum üzerine TiO₂/HA hibrit kaplamasının büyütülmesi ve biyoaktivite karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Nanobilim ve Nanomühendislik Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. TiBN Nano Yapılı Kompozit Katı İnce Film Büyütülmesi: Yapısal ve Mekanik Özelliklerin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:EFEOĞLU İHSAN,Araştırmacı:ARSLAN ERSİN,Araştırmacı:BARAN ÖZLEM,Araştırmacı:TOTİK YAŞAR,Araştırmacı:ÇİÇEK HİKMET, , 01/10/2007 - 01/10/2009 (ULUSAL)
2. Me DLC ve MoS₂ Me Katı Yağlayıcı İnce Film Büyütülmesi Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin Farklı Atmosfer Ortamlarında Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:EFEOĞLU İHSAN,Araştırmacı:BARAN ÖZLEM,Araştırmacı:ARSLAN ERSİN,Araştırmacı:ALTINTAŞ SABRİ,Araştırmacı:UĞUR DENİZ, , 01/05/2006 - 01/05/2008 (ULUSAL)
3. Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Şekil Hafızalı NiTi Alaşımı ve Titanyum Alaşımının Tribokorozyon Davranışlarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/07/2012 - 02/07/2015 (ULUSAL)
4. Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Şekil Hafızalı NiTi Alaşımı ve Titanyum Alaşımının Tribokorozyon Davranışlarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 02/07/2012 - 01/07/2013 (ULUSAL)
5. Yüzey Teknolojileri Ar?Ge Laboratuvarında Bulunan XRD'nin Güncellenmesinin Tamamlanması SEM'de Elementel Analiz Yapan ve Arızalı Olan EDS Detektörünün Tamir Edilmesi ve/veya Gelişmiş Bir EDS Sistemi ile Windows Tabanlı Güncelleştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 04/07/2011 - 02/07/2012 (ULUSAL)
6. Hassas Döküm Yöntemiyle Magnezyum Alaşımının Üretimi Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/11/2013 - 30/12/2015 (ULUSAL)
7. DLC Seramik Filmlerdeki Artık Gerilmelerin XRD Tekniği İle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/08/2004 - 02/08/2004 (ULUSAL)
8. YÜZEY İŞLEMLERİ LABORATUVAR ALTYAPISININ KURULUMU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ARSLAN ERSİN, , 04/05/2016 - 31/05/2017 (ULUSAL)
9. TOZ METALURJİSİ LABORATUVAR ALTYAPISININ KURULUMU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ARSLAN ERSİN, , 07/12/2015 - 23/06/2017 (ULUSAL)
10. PEO YÖNTEMİ İLE AA2014 ALAŞIMI ÜZERİNE H-BN/AL₂O₃ NANOKOMPOZİT KAPLAMALARIN BÜYÜTÜLMESİ TRİBOLOJİK VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ARSLAN ERSİN, , 04/06/2016 - 31/05/2017 (ULUSAL)
11. AA2014 Al₂O₃ Metal Matrisli Kompozitlerin Preslenebilirliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ARSLAN ERSİN, , 01/06/2015 - 31/05/2017 (ULUSAL)
12. Yüksek Enerjili Öğütme Tekniği Kullanılarak Mekanik Alaşımlama Yöntemi ile Ti6Al4V Alaşımından Biyomalzeme Üretimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ARSLAN ERSİN, , 01/06/2015 - 23/06/2016 (ULUSAL)
13. PEO YÖNTEMİ KULLANILARAK Ti6Al4V ELİ ALAŞIMI ÜZERİNE NANOKOMPOZİT TiO₂/HA KAPLAMALARIN BÜYÜTÜLMESİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ARSLAN ERSİN, , 04/06/2016 - 31/05/2017 (ULUSAL)
14. Zinkatlama Prosesi ile Aktive Edilen AA2014 Alaşımı Üzerine MAO Yöntemi ile Al₂O₃ Büyütülmesi Yapısal ve Tribokorozyon Özelliklerinin Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ARSLAN ERSİN, , 01/12/2015 - 31/05/2017 (ULUSAL)
15. Kapalı Alan dengesiz Manyetik Sıçratma (CFUBMS) ve Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Tekniklerinin Kombine Kullanımı ile Cp?Ti ve Ti6Al4V Alaşımınının Dupleks Yüzey Modifikasyonu: Yapısal,

- Mekanik, Tribolojik, Korozyon ve Tribokorozyon Özelliklerinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 06/07/2009 - 04/07/2011 (ULUSAL)
16. Me?DLC ve MoS2?(Me) Katı Yağlayıcı İnce Film Büyütülmesi:MekanikveTribolojikÖzelliklerininFarklı AtmosferOrtamlarındaAraştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 03/07/2006 - 07/07/2008 (ULUSAL)
17. "MoS2 Metalurjik ince film üretimi ve tribolojikmekanik?yapısal özelliklerin karakterizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 09/07/2007 - 06/07/2009 (ULUSAL)
18. Plazma Elektrolitik Oksidasyon Yöntemi ile Alüminyum, Magnezyum ve Titanyum Alaşımlarının Yüzey Modifikasyonu: Aşınma ve Korozyon Özelliklerinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 09/07/2007 - 06/07/2009 (ULUSAL)
19. AB (IPA) –YÖK – MEB İnsan Kaynaklarını Mesleki Eğitim Yoluyla Geliştirilmesi Projesi Komisyon Üyeliği, Avrupa Birliği, Uzman, , 01/07/2008 - 01/07/2010 (ULUSLARARASI)
20. Ti Alaşımli Taban Malzeme Üzerine Elektro Kaplama Yöntemi ile Büyütülen TiO2 ve Hydroxyapatite Kaplamaların Tribolojik Özelliklerin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 02/07/2012 - 01/07/2013 (ULUSAL)
21. Mikro Ark Oksidasyon Yöntemi ile Kaplanmış Alüminyum Alaşımlarının Korozyon Davranışlarının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 04/07/2010 - 04/07/2011 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan 2020	BATMAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2013	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR.
Bölüm Başkanı 2012	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SONGUR FATMA, ARSLAN ERSİN, DİKİCİ BURAK (2022). Taguchi optimization of PEO process parameters for corrosion protection of AA7075 alloy. *Surface and Coatings Technology*, 434, Doi: 10.1016/j.surfcoat.2022.128202 (Yayın No: 7616497)
2. YİĞİT OKTAY, DİKİCİ BURAK, ÖZDEMİR NİYAZİ, ARSLAN ERSİN (2021). Plasma electrolytic oxidation of Ti-6Al-4V alloys in nHA/GNS containing electrolytes for biomedical applications: The combined effect of the deposition frequency and GNS weight percentage. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY*, 415(127139), 1-17., Doi: 10.1016/j.surfcoat.2021.127139 (Yayın No: 7045046)
3. SONGUR FATMA,DİKİCİ BURAK,Niinomi Mitsuo,ARSLAN ERSİN (2019). The plasma electrolytic oxidation (PEO) coatings to enhance in-vitro corrosion resistance of Ti-29Nb-13Ta-4.6Zr alloys: The combined effect of duty cycle and the deposition frequency. *Surface and Coatings Technology*, 374, 345-354., Doi: 10.1016/j.surfcoat.2019.06.025 (Yayın No: 5890818)
4. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,Hamed Farzib,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,TOTİK YAŞAR,ARSLAN ERSİN,EFEÖĞLU İHSAN (2017). The effect of plasma electrolytic oxidation process parameters on the tribocorrosion properties of TiO₂ coatings/title. *Journal of Adhesion Science and Technology*, 31(12), 1361-1373., Doi: 10.1080/01694243.2016.1256635 (Yayın No: 3168274)
5. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,Akar Kübra,TOTİK YAŞAR,EFEÖĞLU İHSAN,ARSLAN ERSİN (2017). The effect of TiO₂ coating on biological NiTi alloys after micro-arc oxidation treatment for corrosion resistance. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 231(8), 699-704., Doi: 10.1177/0954411917705909 (Yayın No: 4091363)
6. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,Akar Kübra,TOTİK YAŞAR,EFEÖĞLU İHSAN,ARSLAN ERSİN (2017). The effect of TiO₂ coating on biological NiTi alloys after micro-arc oxidation treatment for corrosion resistance. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 231(8), 699-704., Doi: 10.1177/0954411917705909 (Yayın No: 3496304)
7. ARSLAN ERSİN,ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,TOTİK YAŞAR,EFEÖĞLU İHSAN,akar kübra (2017). The effect of TiO₂ coating on biological NiTi alloys after micro-arc oxidation treatment for corrosion resistance/title. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 1-6., Doi: 10.1177/0954411917705909 (Yayın No: 3506081)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, farzi hamed, ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN, TOTİK YAŞAR, ARSLAN ERSİN, EFEOĞLU İHSAN (2017). The effect of plasma electrolytic oxidation process parameters on the tribocorrosion properties of TiO₂ coatings. *Journal of Adhesion Science and Technology*, 31(12), 1361-1373., 20-
9. ÇİÇEK HİKMET, EFEOĞLU İHSAN, TOTİK YAŞAR, EZİRMİK KADRİ VEFA, ARSLAN ERSİN (2015). A low temperature in situ crystalline TiNi shape memory thin film deposited by magnetron sputtering. *Surface and Coatings Technology* (Yayın No: 2030404)
10. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, TOTİK YAŞAR, ARSLAN ERSİN, EFEOĞLU İHSAN (2015). Analysis of Tribo corrosion Properties of MAO DLC Coatings Using a Duplex Process on Ti6Al4V Alloys. *J Bio Tribo Corros* (Yayın No: 2030804)
11. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, EFEOĞLU İHSAN (2013). Wear and adhesion resistance of duplex coatings deposited on Ti6Al4V alloy using MAO and CFUBMS. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY* (Yayın No: 2040015)
12. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, ARSLAN ERSİN, EZİRMİK KADRİ VEFA, BARAN ÖZLEM, TOTİK YAŞAR, EFEOĞLU İHSAN (2013). Investigation of wear corrosion and tribocorrosion properties of AZ91 Mg alloy coated by micro arc oxidation process in the different electrolyte solutions. *Thin Solid Films* (Yayın No: 2039516)
13. Bidev Faruk, BARAN ÖZLEM, ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, EFEOĞLU İHSAN (2013). Adhesion and fatigue properties of Ti TiB₂ MoS₂ graded composite coatings deposited by closed field unbalanced magnetron sputtering. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY* (Yayın No: 2040651)
14. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, EFEOĞLU İHSAN (2012). The investigation of the tribocorrosion properties of DLC coatings deposited on Ti6Al4V alloys by CFUBMS. *PROGRESS IN ORGANIC COATINGS* (Yayın No: 2044864)
15. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, EFEOĞLU İHSAN (2012). Comparison of structure and tribological properties of MoS₂ Ti films deposited by biased dc and pulsed dc. *Progress in Organic Coatings* (Yayın No: 2044994)
16. VANGÖLÜ SEBAHATTİN YENAL, ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, ALSARAN AKGÜN (2010). Optimization of the coating parameters for micro arc oxidation of Cp Ti. *Surface and Coatings Technology* (Yayın No: 2044709)
17. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, ALSARAN AKGÜN (2010). Influence of Surface Roughness on Corrosion and Tribological Behavior of CPTi After Thermal Oxidation Treatment. *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE* (Yayın No: 2044193)
18. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, BAYRAK ÖZGÜ, EFEOĞLU İHSAN (2010). High temperature friction and wear behavior of MoS₂ Nb coating in ambient air. *JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH* (Yayın No: 2043953)
19. ARSLAN ERSİN (2010). Structural mechanical and corrosion properties of NbN films deposited using dc and pulsed dc reactive magnetron sputtering. *SURFACE ENGINEERING* (Yayın No: 2044544)
20. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, ÇELİK AYHAN, EFEOĞLU İHSAN (2010). Effect of annealing on adhesion of TiB₂ films deposited by pulsed magnetron sputtering. *SURFACE ENGINEERING* (Yayın No: 2044375)
21. TOTİK YAŞAR, ARSLAN ERSİN, EFEOĞLU İHSAN, KAYMAZ İRFAN (2009). CHARACTERIZATION OF TiB₂ COATING ADHERENCE BY A MULTI PASS SCRATCH TESTING. *SURFACE REVIEW AND LETTERS* (Yayın No: 2040948)
22. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE, VANGÖLÜ SEBAHATTİN YENAL, ALSARAN AKGÜN, EFEOĞLU İHSAN (2009). High temperature wear behavior of aluminum oxide layers produced by AC micro arc oxidation. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY* (Yayın No: 2043438)
23. ARSLAN ERSİN, BARAN ÖZLEM, EFEOĞLU İHSAN, TOTİK YAŞAR (2008). Evaluation of adhesion and fatigue of MoS₂ Nb solid lubricant films deposited by pulsed dc magnetron sputtering. *Surface and Coatings Technology* (Yayın No: 2043105)
24. BÜLBÜL FERHAT, EFEOĞLU İHSAN, ARSLAN ERSİN (2007). The effect of bias voltage and working pressure on S Mo ratio at MoS₂ Ti composite films. *Applied surface science* (Yayın No: 2042692)
25. ARSLAN ERSİN, BÜLBÜL FERHAT, ALSARAN AKGÜN, ÇELİK AYHAN, EFEOĞLU İHSAN (2005). The effect of deposition parameters and Ti content on structural and wear properties of MoS₂ Ti coatings. *WEAR* (Yayın No: 2042490)
26. ARSLAN ERSİN, EFEOĞLU İHSAN (2004). Effect of heat treatment of TiN films deposited by CFUBMS. *MATERIALS CHARACTERIZATION* (Yayın No: 2042199)
27. ARSLAN ERSİN, BÜLBÜL FERHAT, EFEOĞLU İHSAN (2004). The Structural and Tribological Properties of MoS₂ Ti Composite Solid Lubricants. *Tribology Transactions* (Yayın No: 2042094)

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

1. SONGUR FATMA,ARSLAN ERSİN,DİKİCİ BURAK,KOCADAĞIŞTAN MUSTAFA ENGİN (2019). THE EFFECT OF ELECTROLYTE CONCENTRATION ON MICROSTRUCTURE AND CORROSION BEHAVIOR OF AA7075ALLOYS TREATED VIA PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION. The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5113881)
2. SONGUR FATMA,ARSLAN ERSİN,DİKİCİ BURAK (2018). Characterization of PEO-Deposited TiO₂/HA NanocompositeCoatings. 19th International Metallurgy and Materials Congress (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4697535)
3. TOTİK YAŞAR,EFEÖĞLU İHSAN,ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ARSLAN ERSİN,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN (2016). The Effect of TiO₂ Coatings on NiTi Alloys After MAO Treatment for Corrosion Resistance. ICMCTF 2016 (/)(Yayın No:3189318)
4. ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,TOTİK YAŞAR,ARSLAN ERSİN,EFEÖĞLU İHSAN (2016). Investigation of In Vitro Properties of NiTi After MAO Coatings. ICMCTF 2016 (/)(Yayın No:3126329)
5. Yuca Metin,ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,GAVGALI MEHMET,GAVGALI ESRA,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,TOTİK YAŞAR,ARSLAN ERSİN (2016). The Investigation Of Corrosion Behavior Of Az91 Magnesium Coated With Micro Arc Oxidation Mao Method. ICMCTF 2016 (/)(Yayın No:3127681)
6. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ARSLAN ERSİN,EFEÖĞLU İHSAN,TOTİK YAŞAR,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN (2016). nvestigation of Adhesion and Fatigue Properties of Micro Arc Oxidation Coatings on AZ91 Magnesium Alloys. ICTMCF 2016 (/)(Yayın No:3126609)
7. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ŞÜKÜROĞLU SÜLEYMAN,ARSLAN ERSİN,TOTİK YAŞAR,EFEÖĞLU İHSAN (2015). Tribocorrosion Properties ofMAO DLC Coatings Using a Duplex Process onCp Ti Alloys. The International Conference onMetallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2035022)
8. Tahmasebian Myandoabi,EFEÖĞLU İHSAN,EZİRMİK KADRİ VEFA,TOTİK YAŞAR,ARSLAN ERSİN,ÇİÇEK HİKMET (2015). High Temperature Oxidation of CrAlYN CrY ThinFilms and Adhesion Properties. The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2045897)
9. ARSLAN ERSİN,TOTİK YAŞAR,EZİRMİK KADRİ VEFA,ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ÇİÇEK HİKMET,KELEŞ AYŞENUR,EFEÖĞLU İHSAN (2015). Tribocorrosion Properties of Metal Doped DLC Thin Films. The International Conference onMetallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2034536)
10. EFEÖĞLU İHSAN,TOTİK YAŞAR,EZİRMİK KADRİ VEFA,ARSLAN ERSİN (2015). Friction and Wear Properties of Ti Ta doped DLC Coatings. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2034292)
11. ÇİÇEK HİKMET,EFEÖĞLU İHSAN,TOTİK YAŞAR,EZİRMİK KADRİ VEFA,ARSLAN ERSİN (2015). Low Temperature In situCrystallization TiNi Shape Memory ThinFilmDeposited by Magnetron Sputtering. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2033904)
12. ŞÜKÜROĞLU EBRU EMİNE,ARSLAN ERSİN,TOTİK YAŞAR,EFEÖĞLU İHSAN (2010). Optimaziton of Micro arc Oxidation Processes for Corrosion Resistance of Ti6Al4V alloys by using Taguchi Method. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2398997)
13. ÇİÇEK HİKMET,BARAN ÖZLEM,TOTİK YAŞAR,ARSLAN ERSİN,EFEÖĞLU İHSAN (2010). The investigation of scratch behavior of composed structured TiBN hard films deposited on cold work tool steel at the different nitrogen rates. ICMCTF2010, 37.International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2398731)
14. ARSLAN ERSİN,TOTİK YAŞAR,VANGÖLÜ SEBAHATTİN YENAL,ALSARAN AKGÜN,EFEÖĞLU İHSAN (2009). High Temperature Wear Behaviour of Aluminium Oxide Coatings Produced by Micro Arc Oxidation. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399337)
15. VANGÖLÜ SEBAHATTİN YENAL,ALSARAN AKGÜN,ARSLAN ERSİN,TOTİK YAŞAR (2009). Optimazation of the Coating Parametersfor Micro Arc Oxidation of Cp Ti. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399226)
16. TOTİK YAŞAR,ARSLAN ERSİN,EFEÖĞLU İHSAN,KAYMAZ İRFAN (2008). The Investigation of Behaviour Using Multi Mode Scratch Test of TiB₂ Films deposited by CFUBMS. 13 th Nordic Symposium on Tribology (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399652)
17. ARSLAN ERSİN,TOTİK YAŞAR,ÇELİK AYHAN,EFEÖĞLU İHSAN (2008). The effect if Annealing on the adhesion of TiB₂ films deposited by CFUBMS. 13 th Nordic Symposium on Tribology (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399560)

18. ARSLAN ERSİN, TOTİK YAŞAR, BAYRAK ÖZGÜ, EFEOĞLU İHSAN, ÇELİK AYHAN (2008). High Temperature friction and wear behaviour of MoS₂ Nb coating in ambient air. 13 th Nordic Symposium on Tribology (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399478)
19. EFEOĞLU İHSAN, BÜLBÜL FERHAT, ARSLAN ERSİN (2002). MoS₂ Ti Composite solid Lubricant Deposited by biased DC and pulsed DC. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399728)
20. EFEOĞLU İHSAN, ARSLAN ERSİN, BÜLBÜL FERHAT (2001). MoS₂ Composite Coatings Deposited by Closed Field Unbalanced Magnetron Sputter Ion Plating Mechanical Tribological Structural Characterization. International Conference on Consumer Electronics (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2399933)

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

1. EFEOĞLU İHSAN, ARSLAN ERSİN, BARAN ÖZLEM, ALTINTAŞ SABRİ (2007). MoS₂ Katı Yağlayıcı Filmlerin Nb İlavesi ile Farklı Atmosfer Şartlarındaki Tribolojik Özelliklerin İyileştirilmesi. IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2423093)
2. EFEOĞLU İHSAN, ÇELİK AYHAN, KARSAN ORHAN, GAVGALI MEHMET, ALSARAN AKGÜN, TOTİK YAŞAR, KAYMAZ İRFAN, ARSLAN ERSİN, YETİM ALİ FATİH, YILDIZ FATİH, BAYRAK ÖZGÜ (2007). Ortopedik İmplant ve Cerrahi Tıp ve Dişçilik Takımlarının Dupleks Yüzey İşlemleri Yapısal Mekanik ve Tribolojik Özelliklerin Karakterizasyonu. II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2424270)
3. BÜLBÜL FERHAT, EFEOĞLU İHSAN, ARSLAN ERSİN, ALSARAN AKGÜN (2006). Darbeli Dc Manyetik Alanda Sıçratma Yöntemi ile Üretilen MoS₂ Ti Filmin Yapısal ve Tribolojik Özellikleri. 11.th Materials Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2440872)
4. EFEOĞLU İHSAN, BÜLBÜL FERHAT, ARSLAN ERSİN, KARAKAN MEHMET, YETİM ALİ FATİH (2006). MoS₂ Ti Katı Yağlayıcı İnce Film Kaplamalar. 11 th International Materials Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2440749)
5. ARSLAN ERSİN, BÜLBÜL FERHAT, EFEOĞLU İHSAN (2004). CFUBMS ile Büyütülmüş MoS₂ Ti Kompozit Kaplamaların Sürtünme ve Aşınma Özellikleri. 10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2440944)
6. EFEOĞLU İHSAN, ÇELİK AYHAN, ARSLAN ERSİN (1999). Nitrür Seramik Filmlerin Mekanik ve Tribolojik Özellikleri. MAMTEK 99, Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2440989)
7. EFEOĞLU İHSAN, ÇELİK AYHAN, ARSLAN ERSİN (1999). TiN filmi Isıl İşlemi Mikroyapı ve Difüzyon Derecesi İlişkisi. MAMTEK 99, Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2441046)