



Kadri Vefa Ezirmik

Prof. Dr. · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422316040](tel:04422316040) · Ofis: Mühendislik Fakültesi Ek Bina Kat:3 No:327 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Yakutiye Erzurum

ORCID: [0000-0001-9286-6925](https://orcid.org/0000-0001-9286-6925) · Scopus Yazar ID: [21739086000](https://scopus.org/authid/21739086000) · Publons / ResearcherID: [HLH-8323-2023](https://publons.com/author/HLH-8323-2023) · Google Scholar ID: [gmlJHHA5AAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=gmlJHHA5AAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 118019

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

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

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Materials Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2001 – 2008)
İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1997 – 2000)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1993 – 1997)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2009)
C1 — İleri · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Mo-N-Ag nanokompozit kaplamaların üretimi ve tribolojisi** (2008)
Kadri Vefa Ezirmik
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Mustafa ÜRGEN · Devam ediyor · İstanbul Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Nitrür seramik kaplamaların yüksek sıcaklıklarda oksidasyon davranışlarının incelenmesi** (2000)
Kadri Vefa Ezirmik
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. İhsan EFEOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Malzeme Fiziği** (2024)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans
- Üretim Yöntemleri** (2024)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans
- DEFORMASYON VE KIRILMA** (2022)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Doktora
- Malzeme Bilimi** (2022)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans
- ENDÜSTRİYEL MALZEME SEÇİMİ** (2021)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans
- MALZEME KARAKTERİZASYON** (2020)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans
- İLERİ YÜZEY KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ** (2020)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- İleri Yüzey Modifikasyon Teknikleri** (2020)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Yüzey İşlemleri** (2017)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans
- MALZEME 2** (2014)
Kadri Vefa Ezirmik
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Prof. Dr.** (2021 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Prof. Dr.** (1998 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2015 – 2021)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2009 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2000 – 2008)

İstanbul Teknik Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi** (1998 – 2000)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

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

4. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

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

5. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2012)

Kadri Vefa Ezirmik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Akademi Dışı Deneyim** (2009 – 2010)

Kadri Vefa Ezirmik

Akademi Dışı Deneyim · University Of Illinois At Chicago Anl · Amerika Birleşik Devletleri

2. **Visiting Scholar** (2009 – 2010)

Kadri Vefa Ezirmik

Akademi Dışı Deneyim · Argonne National Laboratory

Yönetilen Tezler

1. **Biyomedikal uygulamalar için niyobyum oksinitrür kaplamaların üretimi, yapısal, korozyon ve in-vitro biyoyum-antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi** (2020 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: TAHA ÇAĞRI ŞENOCAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **İnce film gaz sensörlerinin üretimi ve karakterizasyonu** (2020 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FURKAN CENGİZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Eu+3 katkılı Lu2O3 ve Gd2O3 ince film kaplamaların üretimi** (2019 – Devam ediyor)

Kadri Vefa Ezirmik

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ENES AKİF EZİRMİK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Eu katkılı Lu_2O_3 ve Gd_2O_3 kaplamaların fotolüminesans özelliklerinin incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)
Kadri Vefa Ezirmik
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FADİME AKPINAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Alüminyum alaşımları ile kaplanan yapı çeliklerinin korozyon davranışlarının incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)
Kadri Vefa Ezirmik
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FURKAN KALAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Eu katkılı Lu_2O_3 ve Gd_2O_3 kaplamaların karakterizasyonu** (2019 – Devam ediyor)
Kadri Vefa Ezirmik
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: OZAN BİNGÖL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **İnşaat çeliklerinin sıcak daldırma yöntemiyle alüminyum kaplanması ve korozyon özelliklerinin incelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Kadri Vefa Ezirmik
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞÜKRÜ ÇALI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **CrAlN/CrY çok tabakalı kompozit ince film sentezlenmesi: Yapısal-mekanik-tribolojik ve termal özelliklerin araştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Kadri Vefa Ezirmik
Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: MORTEZA TAHMASEBİANMYANDOAB · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **NbN-Cu nanokompozit kaplamaların üretimi ve karakterizasyonu** (2014 – Devam ediyor)
Kadri Vefa Ezirmik
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SİNA ROUHİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Afetler İçin Geliştirilen Enkaz Altı Robotik Araç** (2025)
Faruk Baturalp Günay, Bilal Usanmaz, **Kadri Vefa Ezirmik**, Taha Çağrı Şenocak, Burak HÜLAGÜ, Kaan Can
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Biyomedikal uygulamalar için Sr Ti Mg ve Ag katkılı hidroksiapatit kaplamaların üretilmesi ve karakterizasyonu** (2022)
Kadri Vefa Ezirmik, Ozan BİNGÖL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Takım çelikleri üzerine PVD sistemi kullanılarak BN kaplanması ve karakterizasyonu** (2019 – 2020)
Kadri Vefa Ezirmik, EMRE AKTAŞ, HÜSEYİN ÇAYIRCI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları ile Kaplanan Çelik Konstrüksiyonların Korozyon Davranışlarının İncelenmesi** (2018 – 2019)
Kadri Vefa Ezirmik, Furkan KALAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Havacılık Alanında Kullanılan Magnezyum Alaşımlarının Korozyon Özelliklerinin Çok Katlı Nitrür Kaplamalarla İyileştirilmesi** (2018 – 2020)
Kadri Vefa Ezirmik, Taha Çağrı Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Yüksek Çözünürlüklü Fosfor Ekran Temelli X-Işınları Radyografi Detektörünün Geliştirilmesi** (2015 – 2018)
Kadri Vefa Ezirmik, Mustafa Erdem Sağsöz, Behiye Yüksel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **"FİZİKSEL BUHAR BİRİKTİRME YÖNTEMİYLE NİYOBYUM NİTRÜR ESASLI NANO-KOMPOZİT FİLMERİN ÜRETİMİ VE KAREKTERİZASYONU"** (2012 – 2013)
Kadri Vefa Ezirmik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT LABORATUARININ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2014)
Kadri Vefa Ezirmik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEMEL ARAŞTIRMA ALTYAPISININ OLUŞTURULMASI** (2011)
Kadri Vefa Ezirmik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Effect of agricultural waste particle size on the properties of composites based on flame-retardant polyester resin** (2026)
Mehmet Nuri Kolak, Meral Oltulu, **Kadri Vefa Ezirmik**
Journal of Composite Materials, Cilt 60, Sayı 16, ss. 1477–1490 · DOI: [10.1177/00219983251388191](https://doi.org/10.1177/00219983251388191)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Sustainable high-performance elastomers: integrating recycled nano WO₃ into EPDM for enhanced thermal and chemical properties** (2026)
Hadier M. Zidan, Mohamed M.Z. Ahmed, **Kadri Vefa Ezirmik**, Ali Abd El-Aty, Abousoufiane Ouis, Omayma A. El-Kady
International Polymer Processing · DOI: [10.1515/ipp-2026-0045](https://doi.org/10.1515/ipp-2026-0045)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Nb₂O₅, SnO₂, and Eu-Doped SnO₂ thin film gas sensors: synthesis and characterization** (2025)
Furkan Cengiz, **Kadri Vefa Ezirmik**, Ozan Bingöl, Fatma SONGUR DEMİRTAŞ, Taha Çağrı Şenocak
Russian Physics Journal, Cilt 68, Sayı 12, ss. 2137–2144 · DOI: [10.1007/s11182-026-03663-9](https://doi.org/10.1007/s11182-026-03663-9)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The antibacterial properties and corrosion behavior of silver-doped niobium oxynitride coatings** (2022)
Taha Çağrı Şenocak, **Kadri Vefa Ezirmik**, Seyda Cengiz
Materials Today Communications, Cilt 32 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2022.103975](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103975)
Tam Makale · Uluslararası

5. **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
6. **The Ti_{3.6}Nb_{1.0}Ta_{0.2}Zr_{0.2} coating on anodized aluminum by PVD: A potential candidate for short-time biomedical applications** (2021)
M. Zarka, Burak Dikici, M. Niinomi, **Kadri Vefa Ezirmik**, M. Nakai, M. Kaseem
VACUUM, Cilt 192 · DOI: [10.1016/j.vacuum.2021.110450](https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2021.110450)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Corrosion and High Temperature Oxidation Behavior of Structural Steels Coated with Aluminum Alloys** (2021)
Kadri Vefa Ezirmik, Furkan Kalan
Brilliant Engineering, Cilt 3, ss. 22–26 · DOI: [10.36937/ben.2021.003.005](https://doi.org/10.36937/ben.2021.003.005)
Tam Makale · Uluslararası
8. **A systematic study of β -type Ti-based PVD coatings on magnesium for biomedical application** (2021)
M. Zarka, Burak Dikici, M. Niinomi, **Kadri Vefa Ezirmik**, M. Nakai, H. Yilmazer
VACUUM, Cilt 183 · DOI: [10.1016/j.vacuum.2020.109850](https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2020.109850)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Concentration quenching of photoluminescence in optically transparent Lu₂O₃:Eu thin films deposited to be used as scintillators** (2021)
Kadri Vefa Ezirmik
Materials Research Express, Cilt 8, Sayı 1 · DOI: [10.1088/2053-1591/abda64](https://doi.org/10.1088/2053-1591/abda64)
Tam Makale · Uluslararası
10. **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
11. **Influence of Cu additions on the mechanical and wear properties of NbN coatings** (2014)
Kadri Vefa Ezirmik, Sina ROUHI
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 260, ss. 179–185 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2014.09.056](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2014.09.056)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Investigation of structural, tribological and corrosion properties of electroless Ni-B coating deposited on 316L stainless steel** (2013)
Ferhat Bulbul, Hikmet Altun, **Kadri Vefa Ezirmik**, Ozkan Kucuk
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, Cilt 227, Sayı J6, ss. 629–639 · DOI: [10.1177/1350650112464928](https://doi.org/10.1177/1350650112464928)
Tam Makale · Uluslararası
13. **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

14. **Tribological and corrosion behaviour of electroless Ni-B coating possessing a blackberry like structure** (2012)
Ferhat Bulbul, Hikmet Altun, Ozkan Kucuk, **Kadri Vefa Ezirmik**
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, Cilt 18, Sayı 4, ss. 631-637 · DOI: [10.1007/s12540-012-4011-1](https://doi.org/10.1007/s12540-012-4011-1)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Wear Characteristics of NiTi/Al6061 Short Fiber Metal Matrix Composite Reinforced With SiC Particulates** (2010)
Özgen Akalın, **Kadri Vefa Ezirmik**, Mustafa Urgan, Golam M. Newaz
JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, Cilt 132, Sayı 4 · DOI: [10.1115/1.4002332](https://doi.org/10.1115/1.4002332)
Tam Makale · Uluslararası
16. **MoN Ag nanokompozit kaplamaların tribolojik özellikleri** (2010)
Kadri Vefa Ezirmik, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN
İTÜ Dergisi/d Mühendislik, Cilt 9, ss. 123-134
Tam Makale · Ulusal
17. **The effect of oxygen content on the temperature dependent tribological behavior of Cr-O-N coatings** (2009)
Mustafa Kamil Ürgen, **Kadri Vefa Ezirmik**, E. Senel, Z. Kahraman, K. Kazmanli
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 203, Sayı 16, ss. 2272-2277 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2009.02.027](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2009.02.027)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Comparative tribological behaviors of TiN-, CrN- and MoN-Cu nanocomposite coatings** (2008)
A. OEZTUERK, **Kadri Vefa Ezirmik**, K. KAZMANLI, M. UERGEN, O. L. ERYILMAZ, A. ERDEMİR
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, Cilt 41, Sayı 1, ss. 49-59 · DOI: [10.1016/j.triboint.2007.04.008](https://doi.org/10.1016/j.triboint.2007.04.008)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Effect of copper addition on the temperature dependent reciprocating wear behaviour of CrN coatings** (2007)
Kadri Vefa Ezirmik, E. Senel, K. Kazmanli, A. ERDEMİR, Mustafa Kamil Ürgen
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 202, ss. 866-870 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2007.05.049](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2007.05.049)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Investigation Of The Corrosion Behavior Of Anodically Oxidized AZ31 Magnesium Alloys In Sodium Pentaborate-Enriched Electrolyte** (2024)
Taha Çağrı Şenocak, **Kadri Vefa Ezirmik**
22nd International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, 19.09.2024 – 21.09.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Eloksal İşlemi Uygulanan Alüminyum Alaşımlarının Asidik ve Alkali Ortamlarda Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi** (2018)
FADİME AKPINAR, FURKAN KALAN, Taha Çağrı Şenocak, Burak Dikici, **Kadri Vefa Ezirmik**
KORSEM'xx18-XVth International Corrosion Symposium, 26.09.2018 – 28.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **Sıcak Daldırma Yöntemi ile Alüminyum Kaplanmış Yapı Çeliklerinin Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi** (2018)
FURKAN KALAN, FADİME AKPINAR, Taha Çağrı Şenocak, **Kadri Vefa Ezirmik**
KORSEM'xx18-XVth International Corrosion Symposium, Hatay, Antakya, 26.09.2018 – 28.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **İnşaat Çeliklerinin Sıcak Daldırma Yöntemiyle Alüminyum Kaplanarak Korozyondan Korunması** (2017)
Kadri Vefa Ezirmik, ŞÜKRÜ ÇALI, FURKAN KALAN
ICADET 17, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, s. 1464, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Friction and Wear Characteristics of Me-DLC Coatings Under Different Tribotest Conditions** (2016)
Ayşenur KELEŞ, İhsan EFEOĞLU, Yaşar TOTİK, Hikmet Çiçek, Emine Demirci, **Kadri Vefa Ezirmik**
ICMCTF16, 43th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 25.04.2016 – 29.04.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
6. **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
7. **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 bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **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 bildiri
Bildiri · Uluslararası
9. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
10. **Friction and Wear Properties of Ti-Ta Doped DLC Coatings** (2015)
İhsan EFEOĞLU, Yaşar TOTİK, **Kadri Vefa Ezirmik**, Ersin ARSLAN, Ayşenur KELEŞ, Emine Demirci
ICMCTF15, 42nd Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 20.04.2015 – 24.04.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
11. **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 Diego, 20.04.2015 – 24.04.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

12. **The Tribological Properties of TiAlN TiCrN Multilayer Coatings Produced by CFUBMS** (2014)
Çınar LALOĞLU, İhsan EFEOĞLU, Yaşar TOTİK, Ersin ARSLAN, **Kadri Vefa Ezirmik**, 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
13. **Effect of Deposition Parameters on the Tribological Properties of Ti DLC Films** (2014)
Kaan Kurucu, İhsan EFEOĞLU, Yaşar TOTİK, Ersin ARSLAN, **Kadri Vefa Ezirmik**, 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
14. **Structural, Mechanical and Tribological Properties of VN Thin Films Fabricated by PVD** (2014)
Hussein Aghdam, İhsan EFEOĞLU, **Kadri Vefa Ezirmik**, Hikmet Çiçek, Murtaza Tahmasabian, Özlem Baran
ICMCTF14, 41th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, 28.04.2014, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
15. **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
16. **Tribological and thermo mechanical properties of glass fiber reinforced composites containing tungsten based nanofillers** (2013)
KAZIM KARAL, METİN TANOĞLU, **Kadri Vefa Ezirmik**, MUSTAFA LUTFİ ÖVEÇOĞLU, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN
The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 03.09.2013 – 06.09.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **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
18. **Evaluation of Adhesion of TiAlN CrN Multilayer Coatings Deposited by CFUBMS** (2012)
Hikmet ÇİÇEK, Çınar LALOĞLU, Özlem BARAN, Emine Ebru Şüküroğlu, **Kadri Vefa Ezirmik**, İhsan EFEOĞLU
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2012, San Diego, 23.04.2012 – 27.04.2012, s. 78, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
19. **The Effect of Ag Content on Friction Behavior of MoN Ag and Mo2N Ag Nanocomposite Coatings** (2012)
Kadri Vefa Ezirmik, O. L. ERYILMAZ, K. KAZMANLI, A. ERDEMİR, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2012, San Diego, 23.04.2012 – 27.04.2012, s. 88, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

20. **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 Ezirmik**, Yaşar TOTİK, 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
21. **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
22. **Çarpan Jet Tekniği Kullanılarak Kompozit Filmlerin Elektrolitik Olarak Kaplanması** (2011)
Mehmet Emin Arzuğ, **Kadri Vefa Ezirmik**
1. Uluslararası Yüzey İşlemleri Sempozyumu 2011, İstanbul, 15.06.2011 – 18.06.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **DESIGN OF NOVEL NANOCOMPOSITE NITRIDE COATINGS FOR SEVERE TRIBOLOGICAL APPLICATIONS** (2010)
A. ERDEMİR, O. L. ERYILMAZ, M. URGEN, M. K. KAZMANLI, **Kadri Vefa Ezirmik**
10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, 12.07.2010 – 24.07.2010, ss. 665-669, Tam metin bildirir · DOI: [10.1115/esda2010-25262](https://doi.org/10.1115/esda2010-25262)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Novel Design Approaches to the Development of Multifunctional Nanocomposite Coatings for Demanding Engine Applications** (2009)
A. ERDEMİR, O. L. ERYILMAZ, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, M. K. KAZMANLI, **Kadri Vefa Ezirmik**
SVC 2009 Technical Conference, TechCon 09, Santa Clara, 09.05.2009 – 14.05.2009, s. 87, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
25. **Development of MoN Ag Based Nanocomposite Films for Severe Tribological Applications** (2008)
A. ERDEMİR, O. L. ERYILMAZ, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, **Kadri Vefa Ezirmik**, MUHAMMET KÜRŞAT KAZMANLI
AVS 55th International Symposium end Exhibition, İstanbul, 19.10.2008 – 24.10.2008, s. 21, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Friction and wear behavior of nanocomposite Mo N Ag coatings under boundary lubricated sliding conditions** (2008)
Kadri Vefa Ezirmik, MUHAMMET KÜRŞAT KAZMANLI, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, O. L. ERYILMAZ, A. ERDEMİR
STLE 2008 Annual Meeting & Exhibition, Cleveland Ohio, 18.05.2008 – 22.05.2008, s. 25, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
27. **Tribological Behaviors of MoNx Cu and Ag Nanocomposite Coatings Under Boundary Lubricated Sliding Conditions** (2008)
A. ERDEMİR, O. L. ERYILMAZ, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, MUHAMMET KÜRŞAT KAZMANLI, **Kadri Vefa Ezirmik**
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films ICMCTF 2008, San Diego, 28.04.2008 – 02.05.2008, s. 88, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

28. **High temperature tribological behaviour of MoN Ag nanocomposite coatings** (2006)
Kadri Vefa Ezirmik, AHMET ÖZTÜRK, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN
5th International Conference on Tribology, Parma, 20.09.2006 – 22.09.2006, s. 53, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
29. **Effect of temperature on the reciprocating wear behaviour of MoxNy coatings** (2005)
Kadri Vefa Ezirmik, AHMET ÖZTÜRK, MUHAMMET KÜRŞAT KAZMANLI, MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, ALİ FUAT ÇAKIR
12th Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi 2005, 28.09.2005 – 02.10.2005, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **Comparative tribological behavior of TiN CrN ZrN and MoN Cu based nanocomposite coatings** (2005)
MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, MUHAMMET KÜRŞAT KAZMANLI, **Kadri Vefa Ezirmik**, AHMET ÖZTÜRK, OSMAN LEVENT ERYILMAZ, ALİ FUAT ÇAKIR, ALİ ERDEMİR
World Tribology Congress III, 12.09.2005 – 16.09.2005, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
31. **Corrosion behavior of nanocomposite hard coatings of type MeN-Me** (2005)
MUSTAFA KAMİL ÜRGEN, ALİ FUAT ÇAKIR, Behiye YÜKSEL, **Kadri Vefa Ezirmik**, AHMET ÖZTÜRK
E-MRS Spring Meeting, Strasbourg, 31.05.2005 – 03.06.2005, s. 25, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
32. **TiN seramik filmlerin yapısal ve oksidasyon özellikleri** (1999)
İhsan EFEOĞLU, Mehmet GAVGALI, Ayhan Çelik, **Kadri Vefa Ezirmik**
Makina-İmalat Teknolojileri Sempozyumu, Konya, 19.10.1999 – 21.10.1999, ss. 118-124, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **M2 takım çeliği üzerine PVD ile kaplanmış nitrür seramik filmlerin korozyon özellikleri** (1999)
Mehmet GAVGALI, İhsan EFEOĞLU, Ayhan Çelik, **Kadri Vefa Ezirmik**
Bilim Günleri, Denizli, 05.05.1999 – 07.05.1999, ss. 698-704, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
Kadri Vefa Ezirmik
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)
Kadri Vefa Ezirmik
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)
Kadri Vefa Ezirmik
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)
Kadri Vefa Ezirmik
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2022)
Kadri Vefa Ezirmik
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Kadri Vefa Ezirmik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Kadri Vefa Ezirmik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Kadri Vefa Ezirmik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Kadri Vefa Ezirmik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY