



Sebahattin Yenel Vangölü

Doç. Dr. · Malzeme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: [04422313862](tel:04422313862) · Ofis: 303 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi C Kapısı
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü · Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0001-8305-4562](https://orcid.org/0000-0001-8305-4562) · Scopus Yazar ID: [35244002200](https://scopus.org/35244002200) · Publons / ResearcherID: [G-5594-2019](https://publons.com/author/55942019) · Google

Scholar ID: [uw7tu3UAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=uw7tu3UAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 36058

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

Genel Bakış

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

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

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

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2004 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2001 – 2004)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1995 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

C1 — İleri · KPDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Simufact Forming 9.0** (2010)

Mesleki Kurs · Türkiye

2. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2010)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Mikro ark oksidasyon ve hidrotermal işleme Ti6Al4V alaşımı üzerinde hidroksiapatit oluşumu in vitro ve in vivo şartlarda kullanımının araştırılması** (2011)

Sebahattin Yenel Vangölü

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: ALSARAN A., YILDIRIM Ö.S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Ortopedide kullanılan implant malzemeler ve EPD yöntemiyle kaplama analizleri** (2004)

Sebahattin Yenel Vangölü

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: AKSAKAL B. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Talaşlı İmalat Yöntemleri** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Lisans

2. **Biyomalzemeler** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Mühendislik Mekaniği** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Lisans

4. **Mühendislik Ekonomisi** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Lisans

5. **Mühendislik Mekaniği** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Lisans

6. **Metalürji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Lisans

7. **Biyomalzemeler** (2020)

Sebahattin Yenel Vangölü

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

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

2. **Doç. Dr.** (2001 – Devam ediyor)

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

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – 2024)

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

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2012 – 2017)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2011 – 2012)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (2001 – 2011)

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)

Sebahattin Yenel Vangölü

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Sebahattin Yenel Vangölü

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Postdoctoral Fellow** (2023 – 2024)

Sebahattin Yenel Vangölü

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · University of Leeds

2. **Erasmus + Teaching Staff Mobility Programme** (2022)

Sebahattin Yenel Vangölü

Akademi Dışı Deneyim · Universidad Zaragoza

3. **Postdoctoral Fellow** (2016 – 2017)

Sebahattin Yenel Vangölü

Akademi Dışı Deneyim · University of Leeds

4. **Erasmus Teaching Staff Mobility Programme** (2013)

Sebahattin Yenel Vangölü

Akademi Dışı Deneyim · Universidad de Castilla La Mancha

Yönetilen Tezler

1. **MAO Yöntemiyle Bor ve HA içeren TiO₂ Film Tabakasıyla Kaplanmış Ti6Al7Nb Alaşımının Yüzey**

Karakterizasyonu (2019 – Devam ediyor)

Sebahattin Yenel Vangölü

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SAVAŞ KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Biyoaktif Katkılar İçeren PLA Esaslı Kompozit İskelelerin Fabrikasyonu ve Biyobozunurluk Biyoaktivite Performanslarının İncelenmesi** (2026)

Ayhan Çelik, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Burak Atik, Şükran Merve Tüzemen, Yeşim Seçer Kavasoglu, MICHAEL GEORGE BRYANT, RICHARD MARK HALL, Yakup Uzun

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

2. **B ve La Katkılı TiO₂ Kompozit Kaplamalarla Eklemeli İmalat Ti6Al4V Yüzeylerinin Biyotribokorozyon Direncinin ve Bakterisidal Özelliklerinin İyileştirilmesi** (2025)
Sebahattin Yenel Vangölü, Ayhan Çelik, MURAT KARAMEŞE, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Zekai Halıcı, Yeşim Seçer Kavasoglu, Burak Atik, Şükran Merve Tüzemen, Savaş KILIÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Kayakla Atlama Sporcularının Performansının Artırılması Amacıyla Sanal Gerçeklik Destekli Bir Antrenman Yaklaşımının Geliştirilmesi** (2022 – 2024)
Deniz Bedir, Erdiç Şıktar, Fatih Kıyıcı, Ata Akın, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Fatih Ağduman, Ömer Çoban, Sinem Burcu Erdoğan, Onur Erdem Korkmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
4. **Emzirme Aparatı** (2021 – 2024)
Serap Ejder Apay, Burak HÜLAGÜ, **Sebahattin Yenel Vangölü**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Emzirme Ve Yeniden Emzirme Seti-2** (2021 – 2024)
Serap Ejder Apay, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Burak HÜLAGÜ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Emzirme Ve Yeniden Emzirme Seti** (2019 – 2021)
Serap Ejder Apay, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Burak HÜLAGÜ, CELAL APAY, SİBEL TEKGÜNDÜZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **SOL-GEL YÖNTEMİYLE YÜZEYİ SERAMİK FİLM KAPLANAN Tİ ALAŞIMININ AŞINMA VE KOROZYON DAVRANIŞININ İNCELENMESİ** (2012 – 2014)
Sebahattin Yenel Vangölü
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Emzirme Ve Yeniden Emzirme Seti** (2019)
Serap Ejder Apay, Celal Apay, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Sibel Tekgündüz, Burak Hülagü
Faydalı Model

Yayınlar

Makaleler

1. **Evaluation of Erosion-Corrosion Performance of Commercial Biomaterials: The Role of 45S5 Bioglass Particles** (2026)
Yusuf Burak Bozkurt, Burak Atik, Yeşim Seçer Kavasoglu, Şükran Merve Tüzemen, Halim Kovacı, **Sebahattin Yenel Vangölü**, YAKUP UZUN, Ayhan Çelik
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE · DOI: [10.1007/s11665-026-14428-3](https://doi.org/10.1007/s11665-026-14428-3)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Tribocorrosion and antibacterial behaviour of boron-embedded oxide coated Ti45Nb by plasma electrolytic oxidation** (2025)
Sebahattin Yenel Vangölü, Michael G. Bryant, Yusuf Burak Bozkurt, Raghda M. Abdelgawad, Reem El-Gendy, Richard M. Hall, Halim Kovacı
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 709 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2025.163668](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2025.163668)
Tam Makale · Uluslararası

3. **In vivo behaviour of hydroxyapatite-containing titania coated Ti6Al4V cortical screws by plasma electrolytic oxidation and hydrothermal treatment** (2025)
Sebahattin Yenel Vangölü, Akgun Alsaran, Ömer Selim Yıldırım
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Cilt 1036 · DOI: [10.1016/j.jallcom.2025.181665](https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.181665)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The effect of boron amount in the electrolyte on the corrosion properties of Ti45Nb coated by PEO** (2023)
Sebahattin Yenel Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 4, ss. 1127–1139 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.1339172](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1339172)
Tam Makale · Ulusal
5. **A comparative study of the bio-tribocorrosion behaviour of PEO coated AZ31 magnesium alloy in SBF: Assessing the effect of B, Cu and Zn doping** (2023)
Sebahattin Yenel Vangölü, Yusuf Burak Bozkurt, Halim Kovacı, Ayhan Çelik
Ceramics International, Cilt 49, Sayı 11, ss. 19513–19522 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2023.03.111](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.03.111)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Surface engineering of wrought and additive layer manufactured Ti-6Al-4V alloy for enhanced load bearing and bio-tribocorrosion applications** (2022)
Erfan Abedi Esfahani, Ogbemi Bukuaghangin, Sarah Banfield, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Liuquan Yang, Anne Neville, Richard Hall, Michael Bryant
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 442 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2022.128139](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128139)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Corrosion and wear performances of hydroxyapatite and boron-containing TiO2 composite coatings on Ti6Al7Nb alloy** (2022)
Sebahattin Yenel Vangölü, Savas Kilic
SURFACE TOPOGRAPHY-METROLOGY AND PROPERTIES, Cilt 10, Sayı 2 · DOI: [10.1088/2051-672x/ac7816](https://doi.org/10.1088/2051-672x/ac7816)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Wear and corrosion properties of wollastonite and boron nitride doped, hydroxyapatite-based HAp-Wo-BN composite coatings prepared by pulsed laser deposition** (2021)
Sebahattin Yenel Vangölü, Mustafa Tolga Yurtcan
Ceramics International, Cilt 47, Sayı 23, ss. 32969–32978 · DOI: [10.1016/j.ceramint.2021.08.196](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.08.196)
Tam Makale · Uluslararası
9. **PLD Yöntemiyle Kaplanmış Bakır Oksit İçerikli Hidroksiapatit İnce Filmin Aşınma ve Korozyon Davranışı** (2021)
Sebahattin Yenel Vangölü
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 33, Sayı 2, ss. 431–440 · DOI: [10.35234/fumbd.861115](https://doi.org/10.35234/fumbd.861115)
Tam Makale · Ulusal
10. **Tribocorrosion behavior of duplex treated pure titanium in Simulated Body Fluid** (2013)
ÇİÇDEM ALBAYRAK, İlyas Hacisalihoğlu, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Akgün Alsaran
WEAR, Cilt 302, ss. 1642–1648 · DOI: [10.1016/j.wear.2013.01.064](https://doi.org/10.1016/j.wear.2013.01.064)
Tam Makale · Uluslararası

11. **Wear properties of micro arc oxidized and hydrothermally treated Ti6Al4V alloy in simulated body fluid** (2011)
Sebahattin Yenel Vangölü, Akgün ALSARAN, Ömer Selim Yıldırım
WEAR, Cilt 271, ss. 2322–2327 · DOI: [10.1016/j.wear.2010.12.039](https://doi.org/10.1016/j.wear.2010.12.039)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Hydroxyapatite production on ultrafine-grained pure titanium by micro-arc oxidation and hydrothermal treatment** (2011)
Akgün ALSARAN, GENÇAĞA PÜRÇEK, I. Hacısalihoglu, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Osman Ünsal BAYRAK, İbrahim Karaman, Ahmet ÇELİK
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 205 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2011.03.032](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2011.03.032)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Investigation of the pull-out strengths of Ti6Al4V cortical screws oxidized with various methods** (2011)
Sebahattin Yenel Vangölü, Özgü Bayrak, Halim Kovacı, Ömer Selim Yıldırım, Akgün Alsaran, Ayhan Çelik
Journal of Biomechanics, Cilt 44, s. 5
Makale · Uluslararası
14. **Optimization of the coating parameters for micro-arc oxidation of Cp-Ti** (2010)
Sebahattin Yenel Vangölü, Esra ARSLAN, Yaşar Totik, Elif Demirci, Akgün ALSARAN
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 205, Sayı 6, ss. 1764–1773 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2010.08.042](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2010.08.042)
Tam Makale · Uluslararası
15. **High temperature wear behavior of aluminum oxide layers produced by AC micro arc oxidation** (2009)
Ersin ARSLAN, Yaşar Totik, Elif Demirci, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Akgün ALSARAN, İhsan EFEOĞLU
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, Cilt 204, ss. 829–833 · DOI: [10.1016/j.surfcoat.2009.09.057](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2009.09.057)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Several plasma diffusion processes for improving wear properties of Ti6Al4V alloy** (2009)
Aslıhan YETİM, Fahrettin YILDIZ, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Akgün ALSARAN, Ahmet ÇELİK
WEAR, Cilt 267, Sayı 12, ss. 2179–2185 · DOI: [10.1016/j.wear.2009.04.005](https://doi.org/10.1016/j.wear.2009.04.005)
Tam Makale · Uluslararası
17. **An investigation of the effects of hydroxyapatite coatings on the fixation strength of cortical screws** (2005)
Ömer Selim Yıldırım, B. AKSAKAL, HALİL CELİK, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Adnan OKUR
Medical Engineering and Physics, Cilt 27, Sayı 3, ss. 221–228 · DOI: [10.1016/j.medengphy.2004.10.006](https://doi.org/10.1016/j.medengphy.2004.10.006)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Ortopedideki Yük Taşıyıcı Uygulamalar İçin Co ve Cr Elementlerinden Arındırılmış TiN Duplex Yüzey Kaplamaların Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi** (2022)
Sebahattin Yenel Vangölü
ICAENS 2022 - 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 20.07.2022, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **The Effect of Target Pulse Count on The Wear Properties of Copper Oxide Doped Hydroxyapatite Thin Film Layer Formed By Pulsed Laser Deposition** (2021)
Sebahattin Yenel Vangölü
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN), Erzurum, 24.11.2021 – 26.11.2021, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Fretting Corrosion Characteristics of Ti6Al4V vs. TMZF TitaniumAlloys in Simulated Body Fluid** (2018)
Abimbola Oladokun, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Zabeada Aslam, John Harrington, Andy Brown, Richard Hall, Anne Neville, Michael Bryant
ISTA 2018 London, London, 10.10.2018 – 13.10.2018, s. 137, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık
4. **Tribocorrosion Behavior of Duplex Treated Pure Titanium in Simulated Body Fluid** (2013)
ÇİĞDEM ALBAYRAK, İLYAS HACISALİHOĞLU, **Sebahattin Yenel Vangölü**, AKGÜN ALSARAN
WOM2013, 14.04.2013 – 18.04.2013, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
5. **Metalik biyomalzemelerin yapay vücut sıvısı içerisindeki korozyon özellikleri** (2011)
Sebahattin Yenel Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK, Halim Kovacı, Akgün ALSARAN, Ömer Selim Yıldırım, Ayhan Çelik
4. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongresi, 23.09.2011 – 24.09.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **İnsan vücudunda kullanılan farklı implantlara uygulanan biyomekanik testler ve ülkemizin biyomekanik test ihtiyacına genel bir bakış** (2011)
Halim Kovacı, Osman Ünsal BAYRAK, İ. HACISALİHOĞLU, **Sebahattin Yenel Vangölü**, ÇİĞDEM ALBAYRAK, O. BARAN, Akgün ALSARAN, Ayhan Çelik, İrfan KAYMAZ, İhsan EFEOĞLU, Orhan Karsan, A. B. SENGUL, Yaşar TOTİK, Ersin ARSLAN
IV. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi, Samsun, 23.09.2011 – 24.09.2011, ss. 39–45, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Wear Properties of Micro Arc Oxidized and Hydrothermally Treated Ti6Al4V Alloy in Simulated Body Fluid** (2011)
Sebahattin Yenel Vangölü, AKGÜN ALSARAN, Ömer Selim Yıldırım
WOM2011, 03.04.2011 – 07.04.2011, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
8. **Wear Properties of TiN/TiO₂ Duplex Treated CP-Ti** (2010)
Sebahattin Yenel Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK, Akgün ALSARAN, Ömer Selim Yıldırım, Ayhan Çelik
15th International MetallurgyMaterials Congress, 11.11.2010 – 13.11.2010, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
9. **Farklı yöntemlerle oksitlenmiş Ti6Al4V kortikal vidalarda ayrılma dayanımının incelenmesi** (2010)
Sebahattin Yenel Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK, Halim Kovacı, Akgün ALSARAN, Ömer Selim Yıldırım, Ayhan Çelik
V. Uluslararası Katılımlı Biyomekanik Kongresi, 23.09.2010 – 25.09.2010, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Hydroxyapatite Production on Pure Ti By ECAE and MAO Processes** (2010)
Akgün ALSARAN, GENÇAĞA PÜRÇEK, İLYAS HACISALİHOĞLU, **Sebahattin Yenel Vangölü**, ÖZGÜ BAYRAK, İbrahim Karaman
PSE2010 - Twelfth International Conference on Plasma Surface Engineering, 13.09.2010 – 17.09.2010, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
11. **Hidroksiapatit içeren TiO₂ kaplanmış Ti6Al4V alaşımının potansiyodinamik korozyon davranışı** (2009)
Sebahattin Yenel Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK, Halim Kovacı, Akgün ALSARAN, Ömer Selim Yıldırım, Ayhan Çelik
3. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongresi, 06.11.2009 – 07.11.2009, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **Hydroxyapatite containing titania coatings on Ti6Al4V Orthopedic Implants** (2009)
Sebahattin Yenel Vangölü, ÖZGÜ BAYRAK, Akgün ALSARAN, Ayhan Çelik
MPA-3rd International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies, 21.07.2009 – 23.07.2009, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **Optimization of the Coating Parameters for Micro Arc Oxidation of Cp Ti** (2009)
Sebahattin Yenel Vangölü, AKGÜN ALSARAN, ERSİN ARSLAN, YAŞAR TOTİK
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, 27.04.2009 – 01.05.2009, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **High temperature wear behaviour aluminium oxide coatings produced by micro arc oxidation** (2009)
Ersin ARSLAN, Yaşar Totik, **Sebahattin Yenel Vangölü**, Akgün ALSARAN, İhsan EFEOĞLU
ICMCTF09, 36th Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diago, 27.04.2009 – 01.05.2009, s. 1, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
15. **High temperature wear behavior of aluminum oxide layers produced by AC micro arc oxidation** (2009)
ERSİN ARSLAN, YAŞAR TOTİK, **Sebahattin Yenel Vangölü**, AKGÜN ALSARAN, İHSAN EFEOĞLU
ICMCTF-The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, 27.04.2009 – 01.05.2009, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
16. **Optimization of the coating parameters for micro arc oxidation of Cp Ti** (2009)
Sebahattin Yenel Vangölü, ERSİN ARSLAN, Yaşar Totik, EBRU EMİNE ŞÜKÜROĞLU, AKGÜN ALSARAN
ICMCTF-The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, 27.04.2009 – 01.05.2009, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **High Temperature Wear Behaviour of Aluminium Oxide Coatings Produced by Micro Arc Oxidation** (2009)
ERSİN ARSLAN, YAŞAR TOTİK, **Sebahattin Yenel Vangölü**, AKGÜN ALSARAN, İHSAN EFEOĞLU
International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, 26.04.2009 – 01.05.2009, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Several plasma diffusion processes for improving wear properties of Ti6Al4V alloy** (2008)
ALİ FATİH YETİM, FATİH YILDIZ, **Sebahattin Yenel Vangölü**, AKGÜN ALSARAN, Ayhan Çelik
NORDTRIB-13th Nordic Symposium on Tribology, 10.06.2008 – 13.06.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Sebahattin Yenel Vangölü
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Sebahattin Yenel Vangölü
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)

Sebahattin Yenel Vangölü

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2016)

Sebahattin Yenel Vangölü

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2012)

Sebahattin Yenel Vangölü

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2011)

Sebahattin Yenel Vangölü

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RECENT PATENTS ON MATERIALS SCIENCE

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. World Congress on Applied Nanotechnology (2021)

Sebahattin Yenel Vangölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. 3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi (2021)

Sebahattin Yenel Vangölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

3. 2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi (2019)

Sebahattin Yenel Vangölü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2023 – 2024)

Sebahattin Yenel Vangölü

Doktora Sonrası Araştırma · University of Leeds · Birleşik Krallık

2. Akademik Dolaşım (2022)

Sebahattin Yenel Vangölü

Erasmus Programı · Universidad de Zaragoza · İspanya

3. Akademik Dolaşım (2017)

Sebahattin Yenel Vangölü

Doktora Sonrası Araştırma · University of Leeds · Birleşik Krallık

4. Akademik Dolaşım (2016 – 2017)

Sebahattin Yenel Vangölü

Doktora Sonrası Araştırma · University of Leeds · Birleşik Krallık

5. Akademik Dolaşım (2013)

Sebahattin Yenel Vangölü

Erasmus Programı · Universidad de Castilla-La Mancha · İspanya

Başarılar & Tanınırlık

1. **2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı** (2023 - 2024)

Sebahattin Yenel Vangölü

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

2. **2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı** (2017)

Sebahattin Yenel Vangölü

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye