

ŞAKİR ALTINSOY

DOÇENT



E-Posta Adresi : sakir.altinsoy@yeniuyuzyl.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 4445001
Adres : Maltepe Mahallesi, Yılanlı Ayazma Caddesi, No: 26 P.K. 34010
Cevizlibağ / Zeytinburnu / İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 15/Ekim/2018	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Cu-ni-mo alaşımlı demir toz metal malzemesinin işlenebilirlik performansının incelenmesi (2018) Tez Danışmanı:(M. HÜSNÜ DİRİKOLU,NURAY BEKÖZ ÜLLEN)
Yüksek Lisans 2008 20/Temmuz/2011	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Püskürtmeli şekillendirme işleminin gözenekliliğe etkileri (2011) Tez Danışmanı:(Yusuf Usta)
Lisans 1999 20/Ağustos/2003	University of Mosul/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 13.01.2020	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 04.10.2024-31.03.2025	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2025

- KARAYER YUNUS, (2025). Geri dönüşüm işleminin farklı biyopolimerik malzemelerin kırılma davranışları üzerindeki etkisinin incelenmesi ve analizi, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2024

- İLİM HÜMEYRA BERFIN, (2024). Yeşil sentez yöntemi ile equisetum telmateia ekstratı kullanılarak oluşturulan Ag ve Cu nanopartiküllerin peek polimer malzemesine kaplanması, karakterizasyonu ve biyoaktivitelerinin incelenmesi, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

3. DEMİREL MÜNİFE, (2024). 3B yazıcı ile üretilen PLA ve geri dönüştürülmüş PLA esaslı yapıların biyoaktivite ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2023

4. KAFTAN WASAN SHAREEF SADEQ, (2023). Farklı ısı işlem proseslerinin 316L paslanmaz çeliğin biyo ve mekanik özellikleri üzerine etkisi, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2022

5. İLERİ SEVAL, (2022). Giyilebilir optik biyosensör yöntemleri kullanılarak insan kan gruplarının spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
6. ERKAN SELEN, (2022). Bakır nanopartikül kaplama sonrası Ti6Al4V alaşımının antibakteriyel, biyouyumluluk ve biyokorzyon özelliklerinin incelenmesi, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
7. ERSOY MUSTAFA, (2022). Ti6Al4v alaşımının farklı talaşlı imalat yöntemleri ile işlenebilirliğinin incelenmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA->LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ->METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
8. SALEH NOOR, (2022). Transfemoral protez üzerinde yürüyen bir amputenin nöromüsküler modeli, İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Cu-Ni-Mo Alaşımlı Demir Toz Metal Malzemesinin İşlenebilirlik Performansının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:NURAY BEKÖZ ÜLLEN, Yürütücü:M. HÜSNÜ DİRİKOLU, Araştırmacı:ŞAKİR ALTINSOY, , 17/06/2016 - 17/12/2018 (ULUSAL)
2. Geri Dönüşüm İşlemlerinin Farklı Biyopolimerik Malzemelerin Kırılma Davranışları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi ve Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:GÖKÇE KOÇ, Araştırmacı:DİYADİN CAN, Araştırmacı:Yunus KARAYER, , 20/03/2025 - 20/03/2025 (ULUSAL)
3. Geri Kazanılmış Biyopolimerik Malzemelerin Mekanik ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi ve Analizi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ŞAKİR ALTINSOY, Bursiyer:Ferhat KAHRAMAN, Bursiyer:Riyam Othman Abed AL-GBURI, , 08/04/2025 - 31/12/2025 (ULUSAL)
4. Ti6Al4V Alaşımının Farklı Talaşlı İmalat Yöntemleri ile İşlenebilirliğinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:NURAY BEKÖZ ÜLLEN, Araştırmacı:ŞAKİR ALTINSOY, , 27/04/2021 - 05/07/2022 (ULUSAL)
5. Püskürtme Şekillendirme Yöntemi Silindirik Yüzey Kaplama, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ŞAKİR ALTINSOY, , 10/10/2010 - 10/06/2011 (ULUSAL)

İdari Görevler

Kalite Komisyon Üyeliği 07.11.2024	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
null 18.01.2022	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Komisyon Üyeliği 03.02.2020	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Eğitim ve Öğretim Komisyon Üyeliği 03.02.2020	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Enstitü Müdür Yardımcısı 05.11.2024-29.09.2025	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği 05.11.2024-29.09.2025	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Eğitim Koordinatörü 03.01.2023-04.11.2024	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2025-2026

Lisans

İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	2	Güz
Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
Teknik Çizim	Türkçe	4	Güz
Teknik Çizim	Türkçe	4	Güz

Yüksek Lisans

İleri Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
İleri Biyomekanik	Türkçe	3	Güz

2024-2025

Önlisans

Temel İmalat İşlemleri	Türkçe	3	Güz
İmalat İşlemleri I	Türkçe	3	Güz

Lisans

Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
Staj II	Türkçe	2	Bahar
Staj I	Türkçe	2	Bahar
Tıbbi Bilişim	Türkçe	3	Bahar
İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	2	Güz
Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe	4	Bahar
Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe	4	Bahar
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Türkçe	3	Bahar
İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	2	Bahar

Yüksek Lisans

İleri Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
Biyomalzemelerin Mekanik Özellikleri	Türkçe	3	Bahar

2023-2024

Lisans

İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	2	Güz
Staj II	Türkçe	2	Bahar
Staj I	Türkçe	2	Bahar
Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe	4	Bahar
Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe	4	Bahar

Yüksek Lisans

İleri Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
-------------------	--------	---	-----

Biyomalzemelerin Mekanik Özellikleri	Türkçe	3	Bahar
İleri Biyomekanik	Türkçe	3	Güz
Biyomalzemelerin Mekanik Özellikleri	Türkçe	3	Bahar

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY,KARABULUT ŞEVK GİZEM,KARAKUŞ SELCAN (2026). Surface Roughness-Dependent Morphology and Corrosion Protection of Polymeric-Ceramic ZnO Nanocoatings on Ti6Al4V Alloys. Coatings, 16(7), Doi: 10.3390/coatings16070823 (Yayın No: 10396726)
2. Hamed Ubeydullah Nuri,ÇİFTÇİ FATİH,SOYLU TULAY MERVE,KUÇAK MİNE,ÖZARSLAN ALİ CAN,ALTINSOY ŞAKİR (2026). Morphological, Thermal, Mechanical and Cytotoxic Investigation of Hydroxyapatite Reinforced Chitosan/Collagen 3D Bioprinted Dental Grafts. Polymers, 18(816), 1-30., Doi: 10.3390/polym18070816 (Yayın No: 10255893)
3. TOPRAK Muhammet Faruk,ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2025). Investigation of The Machinability of PEEK, PP and PTFE High Performance Engineering Thermoplastics Following Heat Treatment. Konya Journal of Engineering Sciences, 13(4), Doi: 10.36306/konjes.622701 (Yayın No: 9834924)
4. ALTINSOY ŞAKİR,DEMİREL MÜNİFE,BEKÖZ ÜLLEN NURAY (2025). Effect of the build orientations on mechanical, superficial and bioactivity properties of additively manufactured PLA and recycled PLA filaments. Journal of Polymer Research, 32, Doi: 10.1007/s10965-025-04597-5 (Yayın No: 9772591)
5. ALTINSOY ŞAKİR (2025). Effect of print orientation and recycling on the mechanical and tribological properties of 3D-printed PLA polymer materials. Journal of Mechanical Science and Technology, Doi: 10.1007/s12206-025-0926-6 (Yayın No: 9742500)
6. KARAYER Yunus,ALTINSOY ŞAKİR,KOÇ GÖKÇE,CAN DİYADİN,TOĞAR YUNUS EMRE (2025). Effects of Steam Sterilization and Recycling on the Mechanical and Surface Properties of 3D-Printed Biodegradable PLA and Re-PLA Materials. Polymers, 17(19), 2590-2590., Doi: 10.3390/polym17192590 (Yayın No: 9720383)
7. ALTINSOY ŞAKİR,KAFTAN WASAN SHAREEF SADEQ,BEKÖZ ÜLLEN NURAY,KIZILBEY KADRİYE (2025). Investigation of corrosion behavior in SBF, Hank, and Ringer solutions of heat-treated 316L stainless steel using different cooling media. Journal of Mechanical Science and Technology, 39(4), 1835-1846., Doi: 10.1007/s12206-025-0311-5 (Yayın No: 9541953)
8. ALTINSOY ŞAKİR,KIZILBEY KADRİYE,İLİM HÜMEYRA BERFİN (2024). Green Synthesis of Ag and Cu Nanoparticles Using E. telmateia Ehrh Extract: Coating, Characterization, and Bioactivity on PEEK Polymer Substrates. Materials, 17(22), 5501, Doi: 10.3390/ma17225501 (Yayın No: 9541968)
9. ALTINSOY ŞAKİR,ERKAN SELEN,BEKÖZ ÜLLEN NURAY,CANIM ATEŞ SEZEN,EVCİL NEŞE (2024). Evaluation of surface properties of modified Ti6Al4V alloy with copper nanoparticles organic nanostructure for biomedical applications: dependency on anticorrosive, antibacterial, and biocompatibility. Corrosion Reviews, Doi: 10.1515/corrrev-2023-0148 (Yayın No: 9541945)
10. ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY,ERSOY MUSTAFA,CAN DİYADİN (2024). Machining Performance of Uncoated and Carbide Coated Cutting Inserts in Ti6Al4V Turning: An Experimental and Numerical Approach. Journal of Materials Engineering and Performance, 33(12), Doi: 10.1007/s11665-024-09788-7 (Yayın No: 9036688)
11. ŞAHİN AYNUR,ALTINSOY ŞAKİR,KIZILBEY KADRİYE (2024). An approach for cationic dyes removal from wastewater: Green synthesis of iron nanoparticles using Prunus avium stems extracts. Kuwait Journal of Science, 51(3), 1-11., Doi: 10.1016/j.kjs.2024.100226 (Yayın No: 8975016)
12. BEKÖZ ÜLLEN NURAY,ALTINSOY ŞAKİR,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2020). Factors influencing the machinability during turning sinter-hardened Cu-Ni-Mo based steel: Dependency on cutting speed, feed rate and cutting depth. Journal of Engineering Research, 8(4), 236-257., Doi: 10.36909/jer.v8i4.9031 (Yayın No: 6604757)
13. ALTINSOY ŞAKİR, USTA YUSUF (2019). Experimental Investigation Effects of Parameters of Spray Formation on Porosity and Hardness. Begell House, 29, Doi: 10.1615/AtomizSpr.2020031079 (Yayın No: 8261805)

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

1. ERKAN SELEN, ALTINSOY ŞAKİR, BEKÖZ ÜLLEN NURAY, CANIM ATEŞ SEZEN (2022). Modification of Surface and Biocorrosion Properties of Ti6Al4V Alloy After Cu-Nanoparticle Coating. Bursa 3rd

- International Conference on Scientific Studies, 525-537. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8233749)
2. ALTINSOY ŞAKİR (2023). Hücre Şekli ve Doluluk Oranlarının Re-PLA Malzemelerin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri. 4th INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, 154-155. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8403458)
 3. KARAYER Yunus,ALTINSOY ŞAKİR,KOÇ GÖKÇE,CAN DİYADİN,TOĞAR YUNUS EMRE (2025). Katman Kalınlığı ve Doluluk Oranının ABS ve Re-ABS Malzemelerin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi. IMAEC 9th International Mathematic Architecture and Engineering Congress, 23-24. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9719454)
 4. KARAYER Yunus,ALTINSOY ŞAKİR,KOÇ GÖKÇE,CAN DİYADİN,TOĞAR YUNUS EMRE (2025). 3B Yazıcı ile Üretilmiş Biyopolimer Malzemelerde Mikroyapısal Özellikler ve Deformasyon Davranışı: Geri Dönüşümün Rolü. IMAEC 9th International Mathematic Architecture and Engineering Congress, 21-22. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9719433)
 5. AL-GBURI Riyam Othman Abed,KAHRAMAN Ferhat,ALTINSOY ŞAKİR (2025). Environmentally Sustainable Manufacturing: Investigation of The Mechanical Behavior of Recycled And Sterilized Polymers Produced By The FDM Method. 3. International Paris Scientific Researches And Innovation Congress, 102-103. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9643035)
 6. KAHRAMAN Ferhat,AL-GBURI Riyam Othman Abed,ALTINSOY ŞAKİR (2025). Investigation of Relationship Between Mechanical Strength And Surface Quality In ABS And PLA Materials Under Different Production Conditions. 3. International Paris Scientific Researches And Innovation Congress, 104-105. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9643048)
 7. ALTINSOY ŞAKİR (2025). Investigation of the effect of layer thickness on the wear properties of PEEK materials. 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025), 30-30. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9643204)
 8. İLİM Hümeýra Berfin,ALTINSOY ŞAKİR,KIZILBEY KADRİYE (2024). Production and Characterization of Metallic Nanoparticles For Use In Implant Applications. 6th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, 336-336. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9093868)
 9. İLİM HÜMEYRA BERFİN,ALTINSOY ŞAKİR,KIZILBEY KADRİYE (2024). Surface Modification of Implant Materials Using Coating Methods. 6th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, 325-325. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9093857)
 10. GHAZAL Abdalmuhaymen M. A.,ARSLAN Mustafa,ALTINSOY ŞAKİR (2024). Investigation of The Tensile Strengths of PLA and Re-PLA Produced In Different Filling Patterns With a 3D Printer. 7th International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, 10-10. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9001330)
 11. ARSLAN Mustafa,GHAZAL Abdalmuhaymen M. A.,ALTINSOY ŞAKİR (2024). Investigation of The Fracture Behavior of PLA and Re-PLA Samples Manufactured With Fused Deposition Modeling Using Different Manufacturing Patterns. 7th International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, 233-233. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9001325)
 12. DEMİREL MÜNİFE,KÖSE FATMA ZEHRA,ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY (2024). 3B Yazıcı Kullanılarak Farklı Üretim Düzlemlerinden Üretilen PLA ve Re-PLA Polimerlerinin Eğme Davranışlarının Karakterizasyonu. 8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, 947-955. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8953611)
 13. DEMİREL MÜNİFE,KÖSE FATMA ZEHRA,ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY (2024). PLA ve Re-PLA Polimerlerin Antibakteriyel ve Biyouyumluluk Davranışlarının İncelenmesi. 8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, 956-961. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8953641)
 14. ALTINSOY ŞAKİR (2023). Doluluk Oranlarının PEEK Malzemelerin Mekanik Özellikleri Üzerine Etkilerinin incelenmesi . EGE 9th International Conference on Applied Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8521678)
 15. ALTINSOY ŞAKİR, BEKÖZ ÜLLEN NURAY, KAFTAN WASAN SHAREEF SADEQ (2023). 316L Paslanmaz Çelikte Isıl İşlem Koşullarının Biyokorozyon ve Sertlik Davranışı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 12th International İstanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8521656)
 16. ALTINSOY ŞAKİR,ÖZER SEVİL,MAHMOOD ANMAR,SALEH NOOR (2022). 3D Neuromuscular Modelling of A Transfemoral Amputee Walking. International Conference on Engineering Technologies (ICENTE22) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8521715)
 17. İLERİ Seval, ALTINSOY ŞAKİR (2022). OPTİK BİYOSENSÖR YÖNTEMLERİ İLE KAN GRUPLARININ SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ. VII. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, 143-151. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7918543)
 18. ERKAN SELEN, ALTINSOY ŞAKİR, BEKÖZ ÜLLEN NURAY, CANIM ATEŞ SEZEN (2022). Investigation of Antibacterial and Biocompatibility Effects of Cu-Nanoparticle Coated Ti6Al4V

Alloy. Bursa 3rd International Conference on Scientific Studies, 517-524. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8233753)

19. ERSOY Mustafa, ALTINSOY ŞAKİR, BEKÖZ ÜLLEN NURAY (2022). Experimental study on machinability of ti6al4v alloy during drilling by different drill diameters and cooling medias. 3. Global Research on Multidisciplinary Sciences (3. GloRMuS), 20-33. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7848208)
20. ERSOY Mustafa, ALTINSOY ŞAKİR, BEKÖZ ÜLLEN NURAY (2022). INVESTIGATION OF THE EFFECTS ON MACHINABILITY OF CUTTING SPEED AND COOLING MEDIA IN MILLING OF Ti6Al4V ALLOY. 3. Global Research on Multidisciplinary Sciences (3. GloRMuS), 34-45. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7848201)
21. ALTINSOY ŞAKİR (2021). AISI 4140 Çeliğinin İşlenmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesme Kuvvetleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması. 7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8521624)
22. BEKÖZ ÜLLEN NURAY,ALTINSOY ŞAKİR,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2019). The Effect of Cutting Speed on Tool Life in the Machining of Powder Metal Parts. VII. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE'19) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446625)
23. BEKÖZ ÜLLEN NURAY,ALTINSOY ŞAKİR,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2019). The Effect of Cutting Parameters on Heat and Cutting Force in the Machining of Sintered Parts. VII. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE'19) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446626)
24. BEKÖZ ÜLLEN NURAY,ALTINSOY ŞAKİR,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2017). Sinter Parçaların İşlenmesinde Kesme Parametrelerinin Talaş Morfolojisine Etkisi. 8th International Advanced Technology Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446620)
25. BEKÖZ ÜLLEN NURAY,ALTINSOY ŞAKİR,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2017). Toz Metal Parçaların İşlenmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi. 8th International Advanced Technology Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446621)
26. ALTINSOY ŞAKİR (2011). Effect of Parameters of Spray Forming on Porosity. 6. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8521593)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Synergizing Sustainability for Integrated Waste Management, Bölüm adı:(Overview of Sustainable Waste Management) (2026)., ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY, Springer, London/Berlin, Editör:DAS Alok Prasad, KARAKUŞ Selcan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 16, ISBN:978-3-032-03718-3, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10147925)
2. Next-Generation Engineering Approaches And Applications, Bölüm adı:(Biyomalzemelerde Kırılma Mekanizmaları: Sünek ve Gevrek Davranışların İncelenmesi) (2025)., MAMMADLI Bahar,ALTINSOY ŞAKİR, Bidge Yayınları, Editör:KÖTEN HASAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 369, ISBN:978-625-372-721-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9642892)
3. Teoriden Uygulamaya İleri Malzeme ve Üretim Yöntemleri, Bölüm adı:(Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan İleri Kaynak Teknikleri ve Uygulama Alanları) (2024)., ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY, Bidge Yayınları, Editör:KÖTEN HASAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 528, ISBN:978-625-372-445-0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9763821)
4. Savunma Sanayisinde ve Endüstrisinde İleri Üretim Teknikleri, Bölüm adı:(Denizcilik Endüstrisinde Kullanılan İleri Kaynak Teknikleri ve Uygulama Alanları) (2024)., ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY, Bidge Yayınları, Editör:KÖTEN HASAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 314, ISBN:978-625-372-444-3, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9316003)
5. Mühendislik Alanında Gelişmeler, Bölüm adı:(Polimer Matrisli Biyokompozitlerin Üretim Yöntemleri ve İşlenebilirliği) (2023)., KÖSE FATMA ZEHRA, KOÇ GÖKÇE, YARDIMCI REZZAN, ALTINSOY ŞAKİR, Platanus Publishing, Editör:BAŞYİĞİT KILIÇ GÜLDEN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 580, ISBN:978-625-6971-84-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8564424)
6. Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Bölüm adı:(Gözenekli Metalik Yapıların Talaşlı İmalat Yöntemleri İle İşlenebilirliği) (2023)., ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 784, ISBN:978-625-6925-21-2, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9763804)
7. Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Bölüm adı:(Biyomedikal Alanda Kullanılan Biyometaller ve Biyoyumluluk Davranışları) (2023)., ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 784, ISBN:978-625-6925-21-2, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9763800)
8. Sağlık Bilimlerinde Öncü ve Çağdaş Çalışmalar, Bölüm adı:(Medikal Alanda Kullanılan Co-Cr Alaşımın Biyo ve Mekanik Özellikleri) (2023)., KOÇ GÖKÇE, ALTINSOY ŞAKİR, Duvar Yayınları, Editör:Dr. Öğr. Üyesi Taner AKARSU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1075, ISBN:978-625-6945-80-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8403060)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY (2025). Ti6Al4V Alaşımının Delme ve Frezeleme Proseslerinde İşleme Parametrelerinin Talaş Formları, Yüzey Pürüzlülüğü ve Kesici Takımların Aşınması Üzerine Etkileri. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 37(1), 233-249., Doi: 10.35234/fumbd.1546406 (Kontrol No: 9541962)
2. ALTINSOY ŞAKİR,YARDIMCI REZZAN,KÖSE FATMA ZEHRA,KOÇ GÖKÇE (2024). Farklı soğutma ortamları kullanılarak ısıtıl işlem görmüş Ti6Al4V alaşımının SBF ve Hank solüsyonlarında biyokorozyon davranışının incelenmesi. Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi (DUMF), 15(2), 453-462. (Kontrol No: 9020273)
3. ÖZDEMİR Ahmet,ALTINSOY ŞAKİR,BEKÖZ ÜLLEN NURAY,DİRİKOLU M. HÜSNÜ (2024). 3U ve 12U küp uyduların fırlatma ve uzay koşullarındaki yapısal davranışlarının incelenmesi. Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi (DUMF), 15(2), 435-451., Doi: 10.24012/dumf.1447963 (Kontrol No: 9020287)
4. ALTINSOY ŞAKİR,Saleh Noor,ÖZER SEVİL (2023). The Role of Forwarding Dynamic (FD) Simulation in Developing New Knee Prosthesis. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 27(1), 116-124., Doi: 10.19113/sdufenbed.1164720 (Kontrol No: 8347854)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ALTINSOY ŞAKİR, KANOĞLU Ceren Ceyda (2021). Biyomedikal Alanda Kullanılan Ti6Al4V Alaşımının Üzerine Isıl İşlemin Etkileri. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi 7. Bilim Günleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8515515)
2. DEMİREL Münife, ALTINSOY ŞAKİR (2021). Biyomalzemelerin Gelişimine Üretim Yöntemlerinin Etkisi . İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi 7. Bilim Günleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8515483)