Gökhan Özer

Doçent

Mühendislik Fakültesi › Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
Adres: Haliç Yerleşkesi - Sütlüce Mah. Halıcıoğlu Kavşağı No:12 Beyoğlu İstanbul

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ
ORCID: 0000-0001-5233-8896
Scopus Author ID: 32668038000
WoS Researcher ID: F-7481-2017
Google Scholar: uxuE_OkAAAAJ
OpenAlex: 0000-0001-5233-8896
PubMed: 0000-0001-5233-8896
YÖK Akademik: 58A4D6BB36759C5D

Araştırma alanları: Mühendislik Temel Alanı › Malzeme ve Metalurji Mühendisliği
Anahtar kelimeler: Malzeme İşleme ve Tasarım Teknolojileri-Eklemeli İmalat, Malzeme Prosesi ve Mikroyapı Kontrolü, Korozyon

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
71	**28**	**0 · 4**	**15**	**5**	**1.264**
WoS 64 · Scopus 0 · TR Dizin 2			yürütücü 4	doktora 1	h-index Scopus 19 · WoS 17 · GS 22

EĞİTİM

2007 – 2017 **Doktora · Üretim (Dr)**
Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Aa7075 alüminyum alaşımında yaşlandırma ve yeniden çözeltiye alma sonrası yeniden yaşlandırma (RRA) işlemleri ile özellik değişimlerinin incelenmesi

2002 – 2005 **Yüksek Lisans · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli)**
Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Alüminyum esaslı köpük metal üretimi

1999 – 2002 **Lisans · Metalurji Mühendisliği Bölümü**
Yıldız Teknik Üniversitesi · Kimya-Metalurji Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2023 – devam ediyor **Doçent**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

2019 – 2023 **Doktor Öğretim Üyesi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

2002 – 2014 **Araştırma Görevlisi**
Yıldız Teknik Üniversitesi · Kimya-Metalurji Fakültesi · Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

İDARİ GÖREVLER

– devam ediyor **Kalite Komisyon Üyeliği**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

– devam ediyor **Doçent Temsilcisi**
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

MAKALELER (71)

1. ÖZER GÖKHAN,GECÜ RIDVAN (2026). A trade-off between wear resistance and corrosion protection in sol–gel SiO2–Al2O3 hybrid coatings on AISI 316L. Surfaces and Interfaces, 100, 110875.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.surfin.2026.110875

2. YILMAZ HALİL,TARAKÇI GÜRKAN,ÖZER GÖKHAN,BUDAK HASAN FEYZİ,ALKAN BÜLENT (2026). Effect of Scanning Speed on Microstructure, Hardness, and Corrosion Behavior of Additively Manufactured 316L SS in a Chloride-Rich Environment. Journal of Materials Engineering and Performance, 35, 18365-18374.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11665-025-12904-w

3. KOÇ EBUBEKİR,Tütük İbrahim,CİNGÖZ Umut Can,ÖZER GÖKHAN (2026). Effects of Retrogression and Re-aging Heat Treatments on Microstructure, Phase Transformations, Hardness, and Dry Sliding Wear in Powder Bed Laser Fusion/AlSi10Mg. Journal of Materials Engineering and Performance, 35, 3055-3066.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11665-025-11703-7

4. TARAKÇI GÜRKAN,COŞKUN MERT,KHAN HAMAID MAHMOOD,ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,ÖZER GÖKHAN,KOÇ EBUBEKİR (2026). Enhanced compressive performance of LPBF AlSi10Mg lattice structures via PA12 and epoxy infiltration. Progress in Additive Manufacturing.
ESCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/s40964-026-02031-w

5. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,KHAN HAMAID MAHMOOD,TARAKÇI GÜRKAN,COŞKUN MERT,ÖZER GÖKHAN,KOÇ EBUBEKİR (2026). Geometry-controlled energy absorption in twisted TPMS gyroids fabricated from AlSi10Mg. Journal of Alloys and Compounds, 1080, 190923.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.jallcom.2026.190923

6. COŞKUN MERT,TARAKÇI GÜRKAN,KHAN HAMAID MAHMOOD,ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,ÖZER GÖKHAN,KOÇ EBUBEKİR (2026). Geometry-Induced Instability in Twisted TPMS Gyroid Structures Manufactured from High-Strength Al7050. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s12541-026-01594-6

7. KHAN HAMAID MAHMOOD,TARAKÇI GÜRKAN,COŞKUN MERT,ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,ÖZER GÖKHAN,KOÇ EBUBEKİR (2026). Improved compressive strength of PBF-LB Al7050 lattice structures via PA12–epoxy infiltration. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1177/09544062261479563

8. YILMAZ MUSTAFA SAFA,Tütük İbrahim,URAL Mehmet Moğoltay,ÖZER GÖKHAN (2026). Investigation of the effects of solution heat treatment (SHT) on microstructure, phase transformation, and corrosion properties of AlSi10Mg alloy produced by LPBF. Anti-Corrosion Methods and Materials, 73(2), 175-188.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1108/ACMM-02-2025-3177

9. YILMAZ MUSTAFA SAFA,MUHAFFEL FAİZ,TÜTÜK İBRAHİM,CİNGÖZ Umut Can,ÖZER GÖKHAN (2026). Investigation of the effects of solution rapid treatment on wear properties of AlSi10Mg alloy. Progress in Additive Manufacturing.
ESCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/s40964-026-01909-z

10. CENGİZ SEZGİN,FAZI ANDREA,CEYLAN DOĞANCAN,MUHAFFEL FAİZ,TARAKÇI GÜRKAN,ÖZER GÖKHAN,THUVANDER MATTIAS (2026). Phase evolution, mechanical properties, and corrosion behavior of CoCrFeNi alloys: Effect of Hf. Journal of Alloys and Compounds, 1065, 188098.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.jallcom.2026.188098

11. BOZTEPE ALİCAN,GECÜ RIDVAN,ÖZER GÖKHAN (2026). Severe, Moderate, and Mild Wear Performance of Deep Cryogenically Treated D3 Tool Steel Against Al2O3, 100Cr6, and 316 Stainless Steel Balls. Metallurgical and Materials Transactions A, 57, 929-939.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11661-025-08087-7

12. TARAKÇI GÜRKAN,ÖZBAY KISASÖZ BURÇİN,ÖZER GÖKHAN,KISASÖZ ALPTEKİN (2025). Corrosion and wear properties of building direction dependent as-built AlSi10Mg aluminium alloy printed by selective laser melting. Materials Chemistry and Physics, 342, 130978.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.matchemphys.2025.130978

13. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,KHAN HAMAID MAHMOOD,ÖZER GÖKHAN,Mustafa Enes Bulduk,COŞKUN MERT (2025). Evaluation of Lattice Material Suitability for Additive Manufactured Gears under Compression Loads. Transactions of the Indian Institute of Metals, 78(36), 1-11.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s12666-024-03529-z

14. ÖZER GÖKHAN,ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,KHAN HAMAID MAHMOOD,Tütük İbrahim (2025). Microstructure-Corrosion behavior of Laser powder bed fusion - AlSi10Mg produced using synchronous scanning strategy (SSS). Materials Science and Technology.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1177/02670836251376080

15. ÖZER GÖKHAN,Tütük İbrahim,CİNGÖZ Umut Can,KOÇ EBUBEKİR,KARAASLAN AHMET (2025). The Role of RRA heat treatments on corrosion behaviour of AlSi10Mg produced by additive manufacturing. Materials Letters, 393, 138589.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.matlet.2025.138589

16. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN,ÖZER GÖKHAN,KHAN HAMAID MAHMOOD (2024). A Novel Form “Bubble Microstructure” in LPBF and Investigation of Its Mechanical Strength on TPMS-Gyroid. Metals and Materials

International.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s12540-024-01798-3

17. Tütük İbrahim, URAL Mehmet Moğoltay, YILMAZ MUSTAFA SAFA, ÖZER GÖKHAN (2024). Development of an Alternative Heat Treatment to the Traditional T6 Heat Treatment of AlSi10Mg Alloy Produced by Additive Manufacturing. Journal of Materials Engineering and Performance.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11665-024-09314-9

18. Tütük İbrahim,URAL Mehmet Moğoltay,ÖZER GÖKHAN,KISASÖZ ALPTEKİN (2024). Influence of Solution Treatment Process on the Properties of Duplex Stainless Steels: A Comparative Study on Microstructure and Corrosion Properties of UNS S32205 and UNS S32760. Metallurgical and Materials Transactions B.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11663-024-03154-7

19. Tütük İbrahim,ACAR SERHAT,ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ (2024). Microstructure evolution of AlSi10Mg alloy in RAP process. Materials Testing.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1515/mt-2024-0078

20. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN, ÖZER GÖKHAN, BULDUK Mustafa Enes, SARITAŞ UMUT SEZER (2024). Recycling of Laser Powder Bed Fusion Scraps in Conventional Plastic Injection Systems. Journal of Polymers and the Environment, 32, 277-288.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10924-023-02997-6

21. KHAN HAMAID MAHMOOD, YILMAZ MUSTAFA SAFA, KARABEYOĞLU SENCER SÜREYYA, KISASÖZ ALPTEKİN, ÖZER GÖKHAN (2023). Dry sliding wear behavior of 316 L stainless steel produced by laser powder bed fusion: A comparative study on test temperature. Materials Today Communications, 34, 105155.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.mtcomm.2022.105155

22. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN, KOCA ALİİHSAN, ÖZER GÖKHAN, AKBAL ÖMER, Bakır Soner (2023). Efficiency comparison of conformal cooling channels produced by additive and subtractive manufacturing in automotive industry plastic injection moulds: a hybrid application. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00170-023-11389-y

23. Çalışkan Cemal İrfan, ÖZER GÖKHAN, KOÇ EBUBEKİR, Sarıtaş Umur Sezer, Yıldız Coşkun Fırat, Çiçek Övgü Yağız (2023). Efficiency Research of Conformal Channel Geometries Produced by Additive Manufacturing in Plastic Injection Mold Cores (Inserts) Used in Automotive Industry. 3D Printing and Additive Manufacturing, 10(2), 213-225.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1089/3dp.2021.0062

24. Birsen Dilara, Tütük İbrahim, ACAR SERHAT, KARABEYOĞLU SENCER SÜREYYA, ÖZER GÖKHAN, GÜLER KEREM ALTUĞ (2023). Microstructure and wear characteristics of hybrid reinforced (ex-situ SiC–in-situ Mg2Si) Al matrix composites produced by vacuum infiltration method. Materials Chemistry and Physics, 302, 127743.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.matchemphys.2023.127743

25. ERTÜRK ALPAY TAMER, YARAR ESER, ÖZER GÖKHAN, Mustafa Enes Bulduk (2023). Post-process drilling of AlSi10Mg parts by laser powder bed fusion. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00170-023-11170-1

26. ÖZTÜRK KÜBİLAY, KISASÖZ ALPTEKİN, ÖZER GÖKHAN, KARAASLAN AHMET (2023). Precipitation of carbides in a nickel-based cast heat-resistant alloy during thermal exposure: evolution of microstructure, hardness and corrosion properties. Materials Testing, 65(2), 233-243.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1515/mt-2022-0243

27. YARAR ESER, ERTÜRK ALPAY TAMER, ÖZER GÖKHAN, BULDUK MUSTAFA ENES (2023). The comparison of pullout strengths of various producing methods for internal screw threads of additive manufactured metal parts. Archives of Civil and Mechanical Engineering, 23(264), 1-13.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s43452-023-00804-6

28. Mustafa Enes Bulduk, Çalışkan Cemal İrfan, COŞKUN MERT, ÖZER GÖKHAN, KOÇ EBUBEKİR (2022). Comparison of the effect of different topological designs and process parameters on mechanical strength in gears. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 119, 6707-6716.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00170-021-08405-4

29. KHAN HAMAID MAHMOOD, ÖZER GÖKHAN, YILMAZ MUSTAFA SAFA, KOÇ EBUBEKİR (2022). Corrosion of Additively Manufactured Metallic Components: A Review. Arabian Journal for Science and Engineering, 47, 5465-5490.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s13369-021-06481-y

30. TARAKÇI GÜRKAN, KHAN HAMAID MAHMOOD, YILMAZ MUSTAFA SAFA, ÖZER GÖKHAN (2022). Effect of building orientations and heat treatments on AlSi10Mg alloy fabricated by selective laser melting: microstructure evolution, mechanical properties, fracture mechanism and corrosion behavior. Rapid Prototyping Journal, 28(8), 1609-1621.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1108/RPJ-11-2021-0325

31. ÖZER GÖKHAN, KHAN HAMAID MAHMOOD, TARAKÇI GÜRKAN, YILMAZ MUSTAFA SAFA, YAMAN PAŞA, KARABEYOĞLU SENCER SÜREYYA, KISASÖZ ALPTEKİN (2022). Effect of heat treatments on the microstructure and wear behaviour of a selective laser melted maraging steel. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 236(6), 2526-2535.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1177/09544089221093994

32. ÖZER GÖKHAN (2022). Heat Treatment, Microstructure and Corrosion Relationship on 316L SS Produced by AM. Materials Science and Technology, 39(6), 671-682.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/02670836.2022.2131242

33. KHAN HAMAID MAHMOOD, ÖZER GÖKHAN, YILMAZ MUSTAFA SAFA, TARAKÇI GÜRKAN (2022). Improvement of Corrosion Resistance of Maraging Steel Manufactured by Selective Laser Melting Through Intercritical Heat Treatment. Corrosion, 78(78), 239-248.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.5006/3972

34. ÖZER GÖKHAN (2022). Investigation of Inhibitory Effects of Chitosan on Pitting and Electrochemical Corrosion Behavior Caused by Sigma Phase in Duplex Stainless Steels (DSS). Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 58(1), 176-189.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1134/S2070205122010154

35. COŞKUN MERT, DİZDAR KEREM CAN, TARAKÇI GÜRKAN, ÖZER GÖKHAN, DIŞPINAR DERYA (2022). Recycling of additive manufactured AlSi10Mg and its effect on mechanical properties. Materials Chemistry and Physics, 289, 126411.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.matchemphys.2022.126411

36. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN, KHAN HAMAID MAHMOOD, ÖZER GÖKHAN, Waqar Saad, Tütük İbrahim (2022). The effect of conformal cooling channels on welding process in parts produced by additive manufacturing, laser powder bed fusion. Journal of Manufacturing Processes, 83, 705-716.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.jmapro.2022.09.036

37. ÖZER GÖKHAN, KISASÖZ ALPTEKİN (2022). The role of heat treatments on wear behaviour of 316L stainless steel produced by additive manufacturing. Materials Letters, 327, 133014.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.matlet.2022.133014

38. ÖZER GÖKHAN (2021). 1.4462 (AISI 2205) DUBLEKS PASLANMAZ ÇELİKTE ISIL İŞLEM KOŞULLARININ FAZ DEĞİŞİMİ, SERTLİK VE KOROZYON DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 10(1), 426-431.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.28948/ngumuh.806495

39. ÖZER GÖKHAN, ACAR SERHAT, KISASÖZ ALPTEKİN, GÜLER KEREM ALTUĞ (2021). Effect of Waste Titanium Chips Addition Into the Aluminum Alloys on Their Microstructure. GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 34(4), 1096-1105.
Emerging Sources Citation Index · Uluslararası · DOI: 10.35378/gujs.819612

40. YILMAZ MUSTAFA SAFA, ÖZER GÖKHAN, ÖTER ZAFER ÇAĞATAY, ERTUĞRUL ONUR (2021). Effects of hot isostatic pressing and heat treatments on structural and corrosion properties of direct metal laser sintered parts. Rapid Prototyping Journal, 27(5), 1059-1067.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1108/RPJ-10-2020-0245

41. YILMAZ MUSTAFA SAFA, ÖZER GÖKHAN, ŞAHİN ORHAN, KARAASLAN AHMET (2021). INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT RETROGRESSION AND RE-AGING PARAMETERS APPLIED TO THE 7075 ALLOY ON THE MICRO-ARC OXIDATION PROCESS. Surface Review and Letters, 28(9), 1-6.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1142/S0218625X21500785

42. ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN, ÖZER GÖKHAN, COŞKUN MERT, KOÇ EBUBEKİR (2021). Investigation of direct metal laser sintering downskin parameters sagging effect on microchannels. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 114, 2567-2575.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00170-021-07057-8

43. Çalışkan Cemal İrfan, COŞKUN MERT, ÖZER GÖKHAN, KOÇ EBUBEKİR, VURKIR Turgut Azer, YÖNDEM Gökay (2021). Investigation of manufacturability and efficiency of micro channels with different geometries produced by direct metal laser sintering. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 117, 3805-3817.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00170-021-07928-0

44. ERTÜRK ALPAY TAMER,Mustafa Enes Bulduk,TARAKÇI GÜRKAN,ÖZER GÖKHAN,YARAR ESER (2021). Investigation of the Microstructure and Mechanical Characteristics of Lattice Structures Produced by Laser Powder Bed Fusion Method. Metals and Materials International, 28(1), 155-167.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s12540-021-01038-y

45. YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖZER GÖKHAN,ŞAHİN ORHAN,KARAASLAN AHMET (2021). Micro Arc Oxidation Coating Parameter Property Relationship. MATERIALS PERFORMANCE, 60(1), 40-44.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

46. KHAN HAMAID MAHMOOD, ÖZER GÖKHAN, TARAKÇI GÜRKAN, COŞKUN MERT, KOÇ EBUBEKİR, KAYNAK YUSUF (2021). The impact of aging and drag finishing on the surface integrity and corrosion behavior of the selective laser melted maraging steel samples. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, 52(1), 60-73.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/mawe.202000139

47. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2020). A Study on the Effects of Different Heat Treatment Parameters on Microstructure Mechanical Properties and Corrosion Behavior of Maraging Steel Produced by Direct Metal Laser Sintering. steel research international, 91(10).
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/srin.202000195

48. ÖZER GÖKHAN (2020). Eklemeli Üretim Teknolojileri Üzerine Bir Derleme. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 9(1), 606-621.
TR DİZİN · Ulusal

49. ÖZER GÖKHAN,ÖTER ZAFER ÇAĞATAY,YILMAZ MUSTAFA SAFA,KOÇ EBUBEKİR,ACAR SERHAT,GÜLER KEREM ALTUĞ (2020). Investigation of the surface quality and dimensional accuracy of polymer patterns produced by selective laser sintering (SLS) method for investment casting (IC). International Journal of Cast Metals Research, 33, 146-152.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/13640461.2020.1773053

50. ÖTER ZAFER ÇAĞATAY,Coşkun Mert,Akça Yaşar,Sürmen Ömer,YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖZER GÖKHAN,Tarakçı Gürkan,KOÇ EBUBEKİR (2019). Benefits of laser beam based additive manufacturing in die production. Optik, 176, 175-184.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.ijleo.2018.09.079

51. GÜLER KEREM ALTUĞ,KISASÖZ ALPTEKİN,ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2019). Cooling slope casting of AA7075 alloy combined with reheating and thixoforging. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 29(11), 2237-2244.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S1003-6326(19)65129-0

52. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2019). Effect of RRA heat treatment on corrosion and mechanical properties of AA7075. Materials and Corrosion, 70(11), 2064-2072.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/maco.201910955

53. KISASÖZ ALPTEKİN,ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2019). Effect of secondary phases on 475 degrees C embrittlement of 1.4462 and 1.4501 duplex stainless steels at short-term heat treatment conditions. MATERIALS RESEARCH EXPRESS, 6(11).
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1088/2053-1591/ab4b38

54. ÖZER GÖKHAN,Kaya Isik,KARAASLAN AHMET (2019). Effects of retrogression and reaging heat treatment on the microstructure, exfoliation corrosion, electrical conductivity, and mechanical properties of AA7050. Materials and Corrosion, 70(10), 1788-1797.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/maco.201910887

55. Yalçıner Gülüzar,ÖZER GÖKHAN,KISASÖZ ALPTEKİN,KARAASLAN AHMET (2019). Influence of the phase balance and cooling conditions on the microstructure and corrosion behavior of solution-treated 1.4462 duplex stainless steel. MATERIALS RESEARCH EXPRESS, 6(12), 1-9.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1088/2053-1591/ab6f3a

56. ÖZER GÖKHAN,Tarakçı Gürkan,YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖTER ZAFER ÇAĞATAY,Sürmen Ömer,Akça Yaşar,Coşkun Mert,KOÇ EBUBEKİR (2019). Investigation of the effects of different heat treatment parameters on the corrosion and mechanical properties of the AlSi10Mg alloy produced with direct metal laser sintering. Materials and Corrosion, 71(3), 365-373.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/maco.201911171

57. ÖZER GÖKHAN,KISASÖZ ALPTEKİN,KARAASLAN AHMET (2019). Investigation of the relationship between intergranular corrosion and retrogression and reaging in the AA6063. Materials and Corrosion, 70(12), 2256-2265.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/maco.201911100

58. ÖTER ZAFER ÇAĞATAY,COŞKUN MERT,AKÇA YAŞAR,SÜRMEN ÖMER,YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖZER GÖKHAN,TARAKÇI GÜRKAN,KHAN HAMAID MAHMOOD,KOÇ EBUBEKİR (2019). Support optimization for overhanging parts in direct metal laser sintering. Optik, 181, 575-581.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.ijleo.2018.12.072

59. ÖZER GÖKHAN,GECÜ RIDVAN,KARAASLAN AHMET (2019). The effect of retrogression and reaging treatment on mechanical and tribological features of AA7075 aluminium alloy. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, 50(6), 761-768.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/mawe.201800056

60. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2018). Effects of RRA heat treatment on the exfoliation corrosion (EXCO), intergranular corrosion (IGC), and electrical conductivity of AA7075 alloy. Materials and Corrosion, 70(3), 549-557.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/maco.201810436

61. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2017). Properties of AA7075 aluminum alloy in aging and retrogression

and reaging process. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 27(11), 2357-2362.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/S1003-6326(17)60261-9

62. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2017). Relationship of RRA heat treatment with exfoliation corrosion, electrical conductivity and microstructure of AA7075 alloy. Materials and Corrosion, 68(11), 1260-1267.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/maco.201709497

63. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2017). The Effect of RRA Heat Treatment on the Intergranular Corrosion (IGC) of the AA7075 Alloy. Practical Metallography, 54(4), 256-266.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3139/147.110453

64. LUŞ HÜSEYİN MURAT,ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ,ERZİ ERAY,DIŞPINAR DERYA (2014). Wear properties of squeeze cast in situ Mg2Si-A380 alloy. International Journal of Cast Metals Research, 28(1), 59-64.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1179/1743133614Y.0000000131

65. ÖZER GÖKHAN,YÜKSEL ÇAĞLAR,CÖMERT ZEKERİYA YAŞAR,GÜLER KEREM ALTUĞ (2013). The Effects of Process Parameters on the Recycling Efficiency of Used Aluminium Beverage Cans (UBCs). Materials Testing, 55(5), 396-400.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3139/120.110448

66. ÖZER GÖKHAN,Burgucu Sarp,Marşoğlu Müzeyyen (2012). A Study on the Recycling of Aluminium Alloy 7075 Scrap. Materials Testing, 54(3), 175-178.
SCI-Expanded · Uluslararası

67. ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ,LUŞ HÜSEYİN MURAT (2012). Effects of Squeeze Pressure on Microstructure, Porosity and Hardness of an In-Situ Mg2Si/Al-Si-Cu Composite. Materials Testing, 54(1), 26-29.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3139/120.110293

68. GÜLER KEREM ALTUĞ,TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK ZEYNEP,ÖZER GÖKHAN (2011). Expanded polystyrene (EPS) pattern application in investment casting and chemical removing. Ceramic Materials, 63(1), 138-142.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

69. GÜLER KEREM ALTUĞ,TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK ZEYNEP,ÖZER GÖKHAN (2011). Production of Open Cell Aluminium Metal Foam with Lost Foam Technique. Materials Testing, 53(5), 295-297.
SCI-Expanded · Uluslararası

70. ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ,TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK ZEYNEP (2010). Cellular Aluminium Foam Metal Production with Space Holder Particles. Materials Testing, 52(6), 379-382.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3139/120.110140

71. KELEŞOĞLU ERGÜN,ERARSLAN YAMAN,ÖZER GÖKHAN (2009). Deformation Character of the Aluminum Alloy AA 6063 Depending on the Homogenization State. Materials Testing, 51(6), 390-394.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3139/120.110048

BİLDİRİLER (28)

1. BOZAN MEHMET SAFA,ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2026). EKLEMELİ İMALAT İLE ÜRETİLMİŞ ALSİ10MG ALAŞIMINDA RRA ISIL İŞLEMLERİNİN MEKANİK VE KOROZYON DAYANIMI ÜZERİNE ETKİSİ. 7. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.05.2026

2. SÖNMEZ BEYZA,TARAKÇI GÜRKAN,ÖZER GÖKHAN (2025). Effects of Various Aging Parameters in the T6 Heat Treatment on Microstructure, Mechanics, and Corrosion Properties of AlSi10Mg Produced by Additive Manufacturing. 12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu (ALUS'12).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.09.2025

3. SÖNMEZ BEYZA,TARAKÇI GÜRKAN,ÖZER GÖKHAN,KOÇ EBUBEKİR (2025). Effects of Various Direct Aging (DA) Parameters on Microstructure, Mechanical Properties, and Corrosion of AlSi10Mg Produced by Additive Manufacturing. 12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu (ALUS'12).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.09.2025

4. ERDİNÇ KAAN,ÖZER GÖKHAN,TARAKÇI GÜRKAN,CENGİZ SEZGİN (2025). Farklı Isıl İşlem Parametrelerinin DMLS Yönteöiyle Üretilen AlSi10Mg Alaşımının Mikroyapısı, Sertliği ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi. 12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu (ALUS'12).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.09.2025

5. ÖZGÜR SENAY,ÖZER GÖKHAN,KISASÖZ ALPTEKİN (2025). TOZ YATAKLI LAZER BİRLEŞTİRME EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN MARAGİNG ÇELİĞİNE (MS1) UYGULANAN ISIL İŞLEMLERİN KOROZYON ÜZERİNDEKİ ETKİSİ. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND MANUFACTURING (ICMSM 2025).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 07.11.2025

6. AKÇA YAŞAR,ÖZER GÖKHAN,KOCA SAMET,ASLANDAĞ AHMET,KILIÇ SÜLEYMAN (2025). Yeni Nesil

Elastoforming Yöntemiyle Levhalara Hızlı Plastik Şekil Verme. 12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu (ALUS'12).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.09.2025

7. ÖZER GÖKHAN (2023). ALÜMİNYUM ERGİTİLMESİNDE HİDROJENİN YAKIT OLARAK KULLANILMASI. 11. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu (ALUS'11).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Poster · 12.10.2023

8. HIDIROĞLU MEHTAP, BAŞER TANYA, TEKELİOĞLU ORKUN, TARAKÇI GÜRKAN, ÖZER GÖKHAN, KOÇ EBUBEKİR (2023). Investigation of Weldability of AA6063 Aluminium Alloy by Friction Stir Welding Method. Advances in Welding and Additive Manufacturing Technologies (WAM-2023).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 31.10.2023

9. YILMAZ MUSTAFA SAFA, ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN, ÖZER GÖKHAN (2022). Angle Dependent Productivity Research of Conformal Channel Geometry Section in LPBF. AMC Turkey 2022, Additive Manufacturing Conference.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 06.10.2022

10. KIRAÇ MERTCAN, MURATAL ONUR, KOÇ FUNDA GÜL, BAŞÇI ÜMİT GENCAY, ÖZDEMİR YAHYA, ÖZER GÖKHAN, YAMANOĞLU RIDVAN (2022). BASINÇ DESTEKLİ SİNTERLEME İLE CoCr ALAŞIMININ ÜRETİMİ. ICASEM 4th International Congress on Applied Sciences, Engineering and Mathematics.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 20.10.2022

11. ÖZER GÖKHAN, ÇALIŞKAN CEMAL İRFAN (2022). COMPARISION OF CONFORMAL COOLING CHANNEL GEOMETRIES PRODUCED WITH 316L AND ALSI10MG MATERIALS SAGGING AND DEFORMATION INVESTIGATION IN CHANNEL SECTIONS. 10th International Conference on Advanced Technology (ICAT'22).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 25.11.2022

12. ÖZER GÖKHAN (2022). INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF AGING HEAT TREATMENT ON AA7020 MICROSTRUCTURE-MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES. Bosphorus International Heat Treatment Symposium (BHTS 2022).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 11.05.2022

13. Akça Yaşar, ÖZER GÖKHAN, KARAASLAN AHMET (2021). Modification of nitride layer applied on the surface of DIN 1.2344 hot work tool steel with boron. IMMC'2021/20. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.06.2021

14. YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖZER GÖKHAN,ŞAHİN ORHAN,KARAASLAN AHMET (2019). Effect of Micro Arc Oxidation (MAO) Parameters on Coating/Interface Behaviour of 7075-T6 Aluminium Alloy. 8th International Conference on Advanced Technologies.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 26.08.2019

15. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2019). Effects of Retrogression and Reaging (RRA) on the Machanical and Physical Properties in Aluminium Alloys 7050 and 7075. 9. Uluslararası Aluminyum Sempozyumu.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.10.2019

16. AKÇA YAŞAR,YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖZER GÖKHAN,KOÇ EBUBEKİR (2019). Ekstrüzyon Preslerinde Enerji Yönetimi. 9. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.10.2019

17. Burçin Özbay,ÖZER GÖKHAN,Mustafa Enes Bulduk,TARAKÇI GÜRKAN,ÖTER ZAFER ÇAĞATAY,KOÇ EBUBEKİR (2019). Production of Primecast Polystyrene by Selective Laser Sintering (SLS) Method and Development of Surface Roughness of Sintered Parts. Additive Manufacturing Conference (AMCTURKEY).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2019

18. YILMAZ MUSTAFA SAFA,ÖZER GÖKHAN,ÖTER ZAFER ÇAĞATAY,TARAKÇI GÜRKAN,COŞKUN MERT,KOÇ EBUBEKİR,UYSAL ÜNAL (2019). The Effects of Hatch distance on the Thermal and Mechanical Properties of AlSi10Mg Parts in Direct Metal Laser Sintering (DMLS) Method. IV. International Scientific and Vocational Congress-Engineering.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 07.11.2019

19. ÖZER GÖKHAN,KARAASLAN AHMET (2018). Investigation of the Change of Mechanical and Physical Properties of AA7075 Alloy by RRA Heat Treatment Applied at Different Time and Temperature. International Conference on Engineering Technology And Innovation (ICETI).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Poster · 07.03.2018

20. GÜLER KEREM ALTUĞ,KISASÖZ ALPTEKİN,KARAASLAN AHMET,ÖZER GÖKHAN (2016). Microstructural Evoluation of Thixoforged A 380 Alloy Billets Produced by Low Superheat Casting Process. 18th International Metallurgy and Materials Congress (IMMC 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Poster · 29.09.2016

21. LUŞ HÜSEYİN MURAT,ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ (2012). In Situ Composite of (Mg2Si)Al Fabricated by Squeeze Casting. 141st Annual MeetingExhibition (TMS 2012).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 11.03.2012

22. ÖZER GÖKHAN,KISASÖZ ALPTEKİN,GÜLER KEREM ALTUĞ,KARAASLAN AHMET (2011). Aluminum Matrix Composite Fabricatıon by Infiltration of SiC Preforms Using Squeeze Casting Technique. 8th International PhD Foundry Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Poster · 07.08.2011
23. GÜLER KEREM ALTUĞ,ÖZER GÖKHAN,TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK ZEYNEP (2010). A Novel Pattern Material for Investment Casting Foam Wax. 69th World Foundry Congress (WFC 2010).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.10.2010
24. ÖZER GÖKHAN,LUŞ HÜSEYİN MURAT (2010). Effect of Predeformation and Holding Time on Microstructure in A319 Alloy Prepared by Sima Process. 13th International Materials Symposium (IMSP 2010).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 13.10.2010
25. ÖZER GÖKHAN,Ahmet Ekerim (2009). Alüminyum Köpük Metal Üretiminde Sıcaklığın Köpük Oluşumuna Etkisinin Araştırılması. 5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'xx09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 13.05.2009
26. ÖZER GÖKHAN,DUYGULU NİLÜFER,Ahmet Ekerim (2009). High Purity Pig İron Production by Using Steel Scrap and Comparision with Sorelmetal. 5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'xx09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 15.05.2009
27. Cihan Balaban,özkan şen,ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ (2006). 380 Alaşımının Soğuma Eğrisinde ve Akışkanlığında Tane İnceltmenin Etkisi. 13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.11.2006
28. TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK ZEYNEP,Cihan Balaban,ÖZER GÖKHAN,GÜLER KEREM ALTUĞ,KUŞKONMAZ NİLGÜN,ÇİĞDEM MUSTAFA (2005). Seramik ve Kum Kalıp Prosesleriyle Üretilen Ayakkabı Çekicinin Özelliklerinin Karşılaştırılması. 12th International Metallurgy-Materials Congress and Fair.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.09.2005

KİTAPLAR VE KİTAPTA BÖLÜMLER (4)

1. KHAN HAMAID MAHMOOD, ÖZER GÖKHAN, YILMAZ MUSTAFA SAFA (2023). Handbook of Post-Processing in Additive Manufacturing, Requirements, Theories, and Methods — Post-Processing in Additive Manufacturing: Requirements, Theories, and Methods. CRC Press, Tylor & Francis Group.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN 9781032231723
2. ERTÜRK ALPAY TAMER, ÖZER GÖKHAN (2023). Nanocomposite and Nanohybrid Materials, Processing and Applications — Nanocomposites and Nanohybrids in Additive Manufacturing. De Gruyter.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN 9783111137902
3. YILMAZ MUSTAFA SAFA, ÖZER GÖKHAN (2023). Springer Handbook of Additive Manufacturing — Heat Treatment of Additive Manufactured Metals. Springer.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN 978-3-031-20752-5
4. ÖZER GÖKHAN, YILMAZ MUSTAFA SAFA (2023). Springer Handbook of Additive Manufacturing — Corrosion Behaviour of Additive Manufactured Metals. Springer.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN 978-3-031-20752-5

PROJELER (15)

1. Farklı Deformasyon Oranları Ve Isıl İşlem Koşullarının Farklı Kompozisyonlarda Hazırlanan Al-Cu-Li-Ag Alaşımlarının Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi
-Tübitak 1001 · Belirtilmemiş · Devam Ediyor · 15.10.2026
2. Doğrudan Metal Lazer Sinterleme (DMLS) Tekniği ile Üretilen Maraging Çeliğinde Uygulanan Isıl İşlem Parametrelerinin Mekanik ve Aşınma Özellikleri Üzerine Etkisi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Belirtilmemiş · Devam Ediyor · 01.08.2025
3. Eklemeli İmalat Teknolojileri İçin Yeni Nesil Alüminyum Alaşımlarının Geliştirilmesi (1719 Eureka Network Çağrısı)
Diğer (Uluslararası) · Belirtilmemiş · Devam Ediyor · 01.07.2025
4. Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği ile Yeni Nesil Dökme Demir Alaşımlarının Geliştirilmesi, Üretimi ve Karakterizasyonu
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Belirtilmemiş · Devam Ediyor · 01.08.2025
5. Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği Ile Otomotiv, Havacılık Ve Savunma Sanayisi Için Al-Si-Mg/Cu-M Alaşımının Geliştirilmesi, Üretimi Ve Karakterizasyonu
-Tübitak 3501 · Belirtilmemiş · Devam Ediyor · 13.11.2024
6. Direkt Metal Lazer Sinterleme (DMLS) eklemeli imalat yönteminin konformal soğutma sistemlerinde uygulanması

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 27.01.2023 – 14.03.2024

7. Bdellovibrio bacteriovorus'un Soğutma Kulelesi Model Su Sistemindeki 316L Paslanmaz Çeliğinin Mikrobiyolojik Korozyonu Üzerindeki İnhibisyon Etkisi
-Tübitak 1002 · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 15.06.2022 – 15.04.2024
8. Direkt Metal Lazer Sinterleme (Dmls) Tekniği Ile Üretilen Alsi10mg Alaşımı İçin Yeni Nesil T6 Hızlı Isıl İşlem Geliştirilmesi Ve Geleneksel T6 Isıl İşlemleri Ile Karşılaştırması
-Tübitak 1002 · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 15.12.2022 – 15.12.2023
9. Eklemeli İmalata Yönelik Yerli Ve Özgün Tasarim, Malzeme, Üretim Ve Tezgah Teknolojilerinin Geliştirilmesi
-Tübitak Sayem · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 01.09.2022 – 28.02.2025
10. Technical Assistance for the ALUTEAM: Joint Research Centre for Digital Transformation of the Aluminium Industry (Alüminyum Sanayinin Dijital Dönüşümü için Ortak Araştırma Merkezi)
Avrupa Birliği · Belirtilmemiş · Devam Ediyor · 19.12.2022
11. Vocational Training and Education for Aluminium Sector (ALUVET)
Avrupa Birliği · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 31.12.2020 – 31.12.2022
12. Dubleks Paslanmaz Çeliklerde Sigma Fazı Oluşumunu Ortaya Koyan Johnson Mehl Avrami Kolmogorov Eşitliğinin Geliştirilmesi
-Tübitak 3001 · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 15.11.2018 – 15.05.2021
13. Dubleks Paslanmaz Çeliklerde Oluşan σ Ve χ Fazlarının Etkilerinin Isıl Yöntemler İle Giderilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 15.11.2012 – 15.11.2014
14. Magnezyum Alaşımlarının Ergitilmesinde Çevreye Duyarlı Alternatif Eriyik Koruyucu Geliştirilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 15.11.2012 – 15.11.2014
15. Bakır Alaşımlarından Sıma Yöntemi ile Küresel Mikroyapılı Malzeme Üretimi Ve Karakterizasyonu
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Belirtilmemiş · Tamamlandı · 15.05.2010 – 15.05.2012

TEZ DANIŞMANLIKLARI (6)

1. MEHMET SAFA BOZAN (2026). TOZ YATAKLI LASER SİNTERLEME TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEN AlSi10Mg ALAŞIMINDA RRA ISIL İŞLEMİNİN MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ.
Yüksek Lisans · Devam Ediyor · Eş Danışman · İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ / LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ / METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2. SENAY ÖZGÜR (2026). Toz yataklı lazer birleştirme yöntemiyle üretilen maraging çeliklerinde ısıl işlem parametrelerinin mekanik ve korozyon özelliklerine etkisi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Eş Danışman · YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
3. NAHDHOIT AHAMADA RACHID (2025). Bdellovibrio bacteriovorus'un biyofilm ve mikrobiyal korozyon üzerindeki inhibisyon etkisinin araştırılması.
Doktora · Tamamlandı · Eş Danışman · İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
4. ESRA ENSARİ KARAASLAN (2025). Eklemeli imalat ile üretilen 316L paslanmaz çeliğin laser ışını yöntemi ile kaynağı ve karakterizasyonu.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Eş Danışman · İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ / LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ / METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
5. MERTCAN KIRAÇ (2023). Co-Cr alaşımının eklemeli imalat ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Eş Danışman · KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
6. DİLARA BİRSEN (2022). Vakum infiltrasyon yöntemiyle alüminyum matrisli hibrit kompozit üretimi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Eş Danışman · YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

EDİTÖRLÜKLER (1)

1. Special Collection on Additive Manufacturing Technologies in Mechanical Engineering (2022)
Dergi · Konuk Editör · Uluslararası · SAGE Publishing