

ARIF NİHAT GÜLLÜOĞLU

PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	gulluoglu@marmara.edu.tr
Telefon (İş)	:	2163480292-605
Telefon (Cep)	:	5352552019
Faks	:	2163480293
Adres	:	Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Göztepe, İstanbul 34722

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1986 1991	The University of Alabama at Birmingham Malzeme Mühendisliği Tez adı: Simulation of Dislocation Microstructure (1991) Tez Danışmanı:(C. S. Hartley)
Yüksek Lisans 1983 1985	Georgia Institute of Technology Malzeme Mühendisliği
Lisans 1977 1982	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME BİLİMİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1997-1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME BİLİMİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1993-1997	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/UÇAK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1992-1993	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/UÇAK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2014

1. BİLDİRİCİ KAZIM CANER, (2014). Investigation of different cure methods on the interfacial strenght of polymer based fiber reinforced composites, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

2012

2. İSLAK ONUR, (2012). Defect analysis of welded structural steel by ultrasonic examination, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

3. TÜNÇAY MEHMET MASUM, (2012). Profile optimization of the plastic pipes having large diameters, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

2009

4. KALLEK MURAT, (2009). Brazing and soldering in the jewellery industry using laser technology, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

2008

5. SOLAKOĞLU İLKER, (2008). Mechanical properties of styrene-acrylonitrile, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

2007

6. TOPCU İSMAİL, (2007). Determination of mechanical properties of ceramic reinforced alumium matrix composites under dynamic loadings, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

Doktora

2016

7. TOPCU İSMAİL, (2016). Investigation of mechanical behavior of particulate reinforced titanium matrix composite, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Paritikül Takviyeli Metal Matriks Kompozitlerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 11/04/2012 - 15/04/2016 (ULUSAL)
2. 1 Yüksek Çaplı Plastik Boruların Profil Optimizasyonu, DİĞER, Yönetici, 2010-2011)
3. Effect of particle size of filler on the properties of polymers synthesis and characterization of nanomaterials, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, 2007-2008 (ULUSAL)
4. Mechanical properties of SiC Al2O3 ve BN reinforced Al matrix composites under dynamic loads, DİĞER, Yönetici, 2006-2008)
5. 3 Polymer Matrix And Mineral Filler Compatibility for The Production of Industrial Articles With Improved Properties, Avrupa Birliği, Yönetici, 2005-2008 (ULUSLARARASI)
6. Advanced Brazing And Soldering For The Jewelry Industry , Avrupa Birliği, Yönetici, 2005-2008 (ULUSLARARASI)
7. Çeliklerde Haddeleme Parametrelerinin Çelik Mekanik Özelliklerine Etkisinin Matematiksel Modellenmesi, DİĞER, Yönetici, 2003-2005)
8. GaAs Kristallerinin Büyütülmesi Esnasında İkiz oluşumunun Modellenmesi, DİĞER, Yönetici, 1998-2000)
9. Yüksek Teknoloji Malzemelerinin Dinamik Yükler Altında Yorulma Çatlak Analizleri , DİĞER, Yönetici, 1997-1999)

İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2003-2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME BİLİMİ ANABİLİM DALI
Rektör Yardımcısı 2002-2002	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME BİLİMİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2000-2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME BİLİMİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 1994-1997	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/UÇAK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Ödüller

1. Fullbright, MILLI EGITIM BAKANLIGI , AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2000
2. Alpha Sigma Mu, International Honorary Metallurgical Society, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 1989
3. Yurtdışı doktora eğitimi bursu., MILLI EGITIM BAKANLIGI , 1983

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAKOĞLU REFİKA, ÖNCER AYL A ZEHRA, YILDIZ MÜGE LEYLA, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). Strategy Development Process in Higher Education The Case of Marmara University. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*(235), 36-45. (Yayın No: 3219259)
2. AYTEN ALİ İMRAN, EKİCİ BÜLENT, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). Effect of surface geometry on low velocity impact behavior of laminated aramid reinforced polyester composite. *Journal of Composite Materials*, Doi: 10.1177/0021998316632600 (Yayın No: 2633364)
3. MORCALI MEHMET HAKAN, ZEYTUNCU BİHTER, AKTAŞ SERDAR, YÜCEL ONURALP, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2013). Platinum adsorption from chloride media using carbonized biomass and commercial sorbent. *Minerals and Metallurgical Processing* , 30(2), 129-136. (Yayın No: 2292969)
4. Abdulaliyev Z, Bakioglu M, Ataoglu S, Kurtkaya Z, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2012). Thermal Stress Concentration in Plates from Different Materials. *Journal of Aircraft*, 49(3), 941-946., Doi: 10.2514/1.C031661 (Yayın No: 2094922)
5. Kallek M, Ataoglu S, Yagci Y, Bozkurt H, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2012). In the Jewelry Brazing and Laser Welding with Parameter Optimization. *Archives of Metallurgy and Materials*, 57(2), Doi: 10.2478/v10172-012-0055-y (Yayın No: 2094925)
6. Singh Dolly, Singh N L, Qureshi Anjum, Gavade Chaitali, Avasthi D K, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Phase D M (2010). Electrical and Thermal Studies on the Polyvinylchloride Carbon Black Composites Induced by High Energy Ion Beam. *Integrated Ferroelectrics*, 117(1), 85-96., Doi: 10.1080/10584587.2010.489429 (Yayın No: 2094917)
7. Singh D, Singh N L, Qureshi A, Kulriya P, Tripathi A, Avasthi D K, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2010). Radiation induced modification of dielectric and structural properties of Cu PMMA polymer composites. *JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS* , 356(18-19), 856-863. (Yayın No: 2094904)
8. Qureshi A, Singh D, Singh NL, Ataoğlu S, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Tripathi A, Avasthi DK (2009). Effect of irradiation by 140 MeV Ag¹¹ ions on the optical and electrical properties of polypropylene TiO₂ composite. *Nuclear Instruments & Methods In Physics Research Section B: Beam Interactions With Materials And Atom*, 267, 3447-3455. (Yayın No: 2094885)
9. Solakoğlu I, Ataoğlu S, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Kadioğlu N (2009). Temperature Dependent Mechanical Characterization of Styrene Acrylonitrile. *Polymers & Polymer Composites*, 17(4), 247-252. (Yayın No: 2094843)
10. TOPCU İSMAİL, GÜLSOY HAMİT ÖZKAN, KADIOĞLU N, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2009). Processing and mechanical properties of B₄C reinforced Al matrix composites. *Journal of Alloys and Compounds*, 482(1-2), 516-521., Doi: 10.1016/j.jallcom.2009.04.065 (Yayın No: 2094889)
11. Ataoğlu S, Arda L, Kadioğlu N, Çakıroğlu O, Bulut O, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Belenli I (2009). Preparation and thermal stress analysis of Al₂O₃ insulation coatings on SS 304 tape. *IEEE Transactions On Applied Superconductivity*, 19(3), 2375-2378. (Yayın No: 2094855)
12. Qureshi Anjum A, MERGEN AYHAN, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, EROĞLU MEHMET SAYIP (2008). Dielectric Properties of Polymer Composites Filled with Different Metals. *Journal of Macromolecular Science , Part A: Pure and Applied Chemistry* , 45, 1-8. (Yayın No: 2094826)
13. Sezer S, Ataoğlu S, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Kadioğlu N (2008). An Analytical Model for Compressive Creep Behavior of HDPE Used in Plastic Pipe Manufacturing. *Polymer-Plastics Technology and Engineering*, 47, 1-6. (Yayın No: 2094835)
14. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Zhu X, Tsai C T (2001). Theoretical study of formation of deformation twins in GaAs Crystals Grown by the Vertical Gradient Freeze Method. *Journal of Materials Science*, 36, 3557-3563. (Yayın No: 2094823)
15. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Tsai C T (2000). Effect of Growth Direction on Twin Formation in GaAs Crystals Grown by the Vertical Gradient Freeze Method. *Computer Modeling in Engineering and Sciences*, 1, 85-89. (Yayın No: 2094812)
16. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Tsai C T (2000). Dislocation Generation in GaAs Crystals Grown by the Vertical Gradient Freeze Method. *Journal of Materials Processing Technology*, 102, 179-187. (Yayın No: 2094814)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

17. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Tsai C T (1999). Effect of Growth Parameters on Dislocation Generation in InP Single Crystal Grown by the Vertical Gradient Freeze Process. *Acta Materialia*, 47(8), 2313-2322. (Yayın No: 2085315)
18. Demir I, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1999). Dislocation Dynamic Simulation in the Presence of Interacting Cracks. *ASME Journal of Engineering Materials and Technology*, 121(2), 151-155. (Yayın No: 2085245)
19. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Tsai C T (1998). A Crystallographic Model for Twin Formation in GaAs Crystals During the Growth Processes. *Developments in Theoretical and Applied Mechanics*, 19, 123-128. (Yayın No: 2085037)
20. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Hartley C S (1998). Simulation of Strain Rate Dependence on Stresses and Dislocation Structures. *Developments in Theoretical and Applied Mechanics*, 19, 327-339. (Yayın No: 2084988)
21. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1997). Simulation of Dislocation Configurations in the Presence of Mobile Point Defects. *Scripta Metallurgica*, 36(1), 123-128. (Yayın No: 2084853)
22. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Tsai C T, Hartley C S (1994). Dislocation Generation GaAs Crystals Grown from Bridgman Method using a Crystallographic Model. *Modeling and Simulation in Material Science and Engineering*, 2, 67-78. (Yayın No: 2084740)
23. Tsai C T, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Hartley C S (1993). Dislocation Motion and Multiplication in GaAs Crystals during Growth Processes. *Journal of Applied Physics*, 73, 1650-1656. (Yayın No: 2075382)
24. TSAI CT, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, HARTLEY CS (1993). A CRYSTALLOGRAPHIC METHODOLOGY FOR MODELING DISLOCATION DYNAMICS IN GAAS CRYSTALS GROWN FROM MELT. *JOURNAL OF APPLIED PHYSICS*, 73(4), 1650-1656. (Yayın No: 3255074)
25. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Hartley C S (1992). Simulation of Dislocation Microstructures in Two Dimension II Dynamic and Relaxed Structures. *Modeling and Simulation in Material Science and Engineering*, 1, 383-402. (Yayın No: 2075293)
26. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Hartley C S (1992). Simulation of Dislocation Microstructures in Two Dimension I Relaxed Structures. *Modeling and Simulation in Material Science and Engineering*, 1, 1-17. (Yayın No: 2075247)
27. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Srolovitz D J, LeSar R, Lomdahl PS (1989). Dislocation Distributions in two dimensions. *Scripta Metallurgica*, 23(8), 1347-1352. (Yayın No: 2075080)

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

1. ÇETİNER BURCU NİLGÜN, ÇINAR ÖZGÜR, ERDEMİR ERTAN, TOPCU İSMAİL, MERGEN AYHAN, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). The similar and dissimilar MIG welding of 304 and 316 austenitic stainless steels. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (/)(Yayın No:3212228)
2. ÇINAR ÖZGÜR, ALYANAKOĞLU AHMET ERDEM, ÇAKIR TALHA, ÇETİNER BURCU NİLGÜN, EKİCİ BÜLENT, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). The similar and dissimilar resistance spot welding of 321 and 316 austenitic stainless steels. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (/)(Yayın No:3212302)
3. TOPCU İSMAİL, YILMAZ ÇAĞRI, ERCAN ENDER, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). Characterization Of Carbon Nanotubes Reinforced Aluminum Matrix Composite Materials. 12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (/)(Yayın No:3256773)
4. TOPCU İSMAİL, OKTAY İBRAHİM, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). Mechanical Behavior Examination Of Titanium Metal Matrix Composite Reinforced With Boron Nitride Powder. 12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (/)(Yayın No:3256542)
5. TOPCU İSMAİL, OKTAY İBRAHİM, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). Characterisation Examination Of Titanium Metal Matrix Composite Reinforced With Boron Nitride Powder. 12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (/)(Yayın No:3256621)
6. TOPCU İSMAİL, OKTAY İBRAHİM, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2016). Microscopic Examination Of Titanium Metal Matrix Composite Reinforced With Boron Nitride Powder. 12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (/)(Yayın No:3256679)
7. URAL G A, ATAĞLU ŞENOL, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2005). Comparison of Measured and Empirically Predicted Creep Behavior Of High Density Polyethylene HDPE. 7. Uluslararası Kırılma Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122363)
8. ÇINAR ÖZGÜR, Mackan Naim Burak, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2014). Investigation of Hardening of AISI 4140 Steel Using Nd YAG LASER. 15th International Materials Symposium Pamukkale (IMSP) 2014 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188237)

9. ÇINAR ÖZGÜR,ÇETİNER BURCU NİLGÜN,TÜNÇAY MEHMET MASUM,TOPCU İSMAİL,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2012). Comparison of Mechanical Properties of AISI 1040 4140 420 and 316 Steels after Coating with Vecalloy B P MET 297 and Alloys of These Two Components by Arc Spray. International Iron and Steel Symposium 2012 Karabük (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188177)
10. ÇINAR ÖZGÜR,ÇETİNER BURCU NİLGÜN,TÜNÇAY MEHMET MASUM,TOPCU İSMAİL,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2012). Comparison of Mechanical Properties of AISI 1040 4140 420 and 316 Steels after Nitriding. International Iron and Steel Symposium 2012 Karabük (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188187)
11. ÇINAR ÖZGÜR,ÇETİNER BURCU NİLGÜN,TÜNÇAY MEHMET MASUM,TOPCU İSMAİL,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2012). Comparison of Mechanical Properties of AISI 1040 4140 420 and 316 Steels after Boronizing Process. International Iron and Steel Symposium 2012 Karabük (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188200)
12. QURESHI ANJUM,SINGH DOLLY,Shah Sejal,Singh N L,EROĞLU MEHMET SAYIP,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2008). Dielectric Behavior of Metal Polymer Composite for EMI Shielding. DAE Symposium on Solid State Physics (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2094954)
13. Demir I,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2008). Dislocation Dynamic Simulation in the Presence of Interacting Cracks. Society of Engineering Science, 35th Annual Technical Meeting, Pullman, Washington (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122373)
14. Qureshi Anjum,Singh Dolly,Singh N L,TRIPATHI A,Avasthi D K,MERGEN AYHAN,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2008). Dielectric properties of polymethyl methacrylate carbon black composites irradiated with 140 MeV Ag¹¹ ions. 16th International conference on Ion beam modification of materials, Dresden, Germany.IBMM. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2094939)
15. Singh Dolly,Qureshi Anjum,Shah Sejal,Singh N L,Tripathi A,Avasthi D K,ATAOĞLU ŞENOL,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2008). Optical and structural properties of polypropylene TiO₂ composites irradiated with 140 MeV Ag¹¹ ions. 24th International Conference on Nuclear Tracks in Solids (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2094945)
16. QURESHI ANJUM,SINGH DOLLY,SHAH SEJAL,SINGH N L,TRIPATHI A,AVASTHI D K,EROĞLU MEHMET SAYIP,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2007). AC electrical properties of poly methyl methacrylate carbon black composites irradiated with 140 MeV Ag¹¹ ions. 15th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams (SMMIB-15) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2094983)
17. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT,DINC S,BORAT O (1996). Different Techniques Of Evaluation Of Test Results. The First Scientific-Technical Seminar on Problems on Aviation Engine Construction, USATU/Ufa, Bashkortostan, Russia (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122420)
18. BORAT O,DINC S,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1996). Combustor Design in Gas Turbine Engines. The First Scientific-Technical Seminar on Problems on Aviation Engine Construction, USATU/Ufa, Bashkortostan, Russia (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122423)
19. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT,BORAT O (1996). Importance of Flamability in Material Selection. The First International Conference on Fire and Safety, and Exhibition, Istanbul (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122432)
20. Hartley C S,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1995). Simulation of Dislocation Configurations in the Presence of Mobile Defects. Computer Simulation in Materials Science, Nano/Meso/Macroscopic Space and Time Scales, NATO ASI, Ile d'Oleron, FRANCE (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122438)
21. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1995). Simulation of Anchoring of Dislocations by Vacancies. First International Aerospace and Advanced Technologies Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122443)
22. Hartley C S,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1993). Modeling of Dislocation Microstructures. International Conference on Plasticity, Baltimore, U.S.A (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122455)
23. Hartley C S,GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1993). Modelling of Dislocation Microstructures. MECAMAT 93, Fontainebleau, France (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122463)
24. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1993). Simulation of Effect of Fibers on Dynamic Dislocation Structures. Computational Mechanics Conference (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122467)
25. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT,Hartley C S (1992). Simulation of Dislocation Arrangements in Multiaxial Deformation of Crystal. ASME, Applied mechanics, Materials and Aerospace, Annual Meeting, Scottsdale, Arizona (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122472)
26. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT,Hartley C S (1991). Dislocation Dynamics Simulations in 2 Dimension. TMS Annual Meeting, New Orleans, Louisiana (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122477)
27. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT,Srolovitz D,LeSar R,Lomdahl P (1990). Single and Multiple Dislocation Dynamics Molecular Dynamics Approaches. TMS Fall Meeting, Detroit, MI October 1990. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2122492)
28. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT,Srolovitz D,LeSar R (1989). Dynamics Simulations of Dislocation Microstructure. TMS Fall Meeting, Indianapolis, Indiana October 1989 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188153)

29. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Srolovitz D, LeSar R (1988). Dynamical Simulation of the Motion of a Large Number of Dislocations in 2 D. TMS Fall Meeting, Chicago, Illinois September 1988. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188162)

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

1. YARAL TANSU, SAĞIROĞLU ÖZLEM, ÇETİNER BURCU NİLGÜN, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2015). 1050 3003 5754 7072 ve 8006 Alüminyum Alaşımlarının Lazer Nokta Kaynağı Üzerine Deneysel Çalışmalar Experimental Studies on Laser Spot Welding of Aluminum Alloys 1050 3003 5754 7072 and 8006 . 7. Alüminyum Sempozyumu, 08-09 Ekim 2015, İstanbul Fuar Merkezi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188335)
2. SAĞIROĞLU ÖZLEM, YARAL TANSU, ÇINAR ÖZGÜR, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (2015). 1050 3003 5754 7072 VE 8006 ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞI ÜZERİNE DENEYSEL ÇALIŞMALAR Experimental Studies on Friction Stir Spot Welding of Aluminum Alloys 1050 3003 5754 7072 and 8006 . 7. Alüminyum Sempozyumu, 08-09 Ekim 2015, İstanbul Fuar Merkezi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188325)
3. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1997). Modelling of Twin formation in GaAs crystals during the growth processes . 10. Ulusal Mekanik Kongresi, İstanbul (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188249)
4. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT, Dinc S, Borat O (1996). Improving Diesel Engine Performance and Emission Ceramic Coating and Application to the IETT Urban Buses. 1. Ulusal Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188274)
5. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1995). Hareketli İmpüritelerin Metallerin Gerilme Şekil Değiştirme Davranışları Üzerindeki Etkisi. IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Ürgüp (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188282)
6. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1995). Gençleştirme Tekniklerinin Nikel Esaslı Süperalaşımların Sürünme Ömürlerine Etkisi. 4. Yanma Sempozyumu, Kirazlıyayla-Uludağ (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188287)
7. SAMUR RAMAZAN, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1994). Zirkonya Esaslı Termal Bariyer Kaplamaların Mekanik Özellikleri. I. Havacılık Sempozyumu, H.H.O. Yeşilyurt, İstanbul (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188294)
8. SALMAN SERDAR, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1994). Flame Spray ile Yapılan Seramik Kaplamaların Termo Mekanik Özellikleri. I. Havacılık Sempozyumu, H.H.O. Yeşilyurt, İstanbul (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188297)
9. İLHAN T, Yıllıkçı K, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1994). Helikopter Yapılarında Dinamik Yüklemeler ve Yorulma Çatlak Analizi. I. Havacılık Sempozyumu, H.H.O. Yeşilyurt, İstanbul (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188306)
10. GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1993). Parçacıkların Dislokasyon Paternleri Üzerindeki Etkilerinin Simülasyonu. VIII. Ulusal Mekanik Kongresi Antalya (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188309)
11. KOTİL TEMEL, GÜLLÜOĞLU ARİF NİHAT (1993). Yanma Odalarının Seramik Kaplama ile Korunması. 3. Yanma Sempozyumu, Kirazlıyayla-Uludağ, Türkiye, 19-21 Temmuz, 1993. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2188315)

Üniversite Dışı Deneyim

1991-1992 Post-Doktor Florida Atlantik Üniversitesi, , (Diğer)

1988-1988 Yardımcı Araştırmacı Los Alamos National Laboratory, , (Diğer)