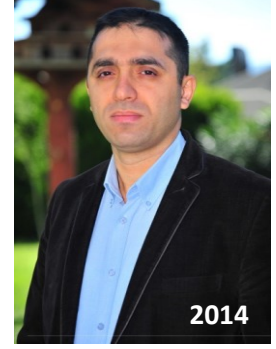


Doç. Dr. Burak DİKİCİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Cinsiyet : Erkek
Uyruğu : T.C.
Doğum yeri : Erzurum
Doğum tarihi : 01 Nisan 1978
Medeni hali : Evli
Çocuk : 2
Web Sayfası : www.burakdikici.com
E-posta : burakdikici@yyu.edu.tr



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Atatürk Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Makine Mühendisliği ABD	Atatürk Üniversitesi	2004
Doktora	Makine Mühendisliği ABD	Atatürk Üniversitesi	2008

AKADEMİK GÖREVLER

Görev Unvanı ve Yeri	Yıl
Doç. Dr. Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Van	12/12–Halen
Misafir Profesör, Tohoku University, Niinomi laboratory, Sendai-Japonya	07/13–08/13
Misafir Profesör, Azerbaijan Technological University, Gence-Azerbaycan	22-26/12/14
Yrd. Doç. Dr. Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Van	01/09–11/12
Öğr. Gör. Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Makine Teknikerliği Bölümü, Van	04/07–12/08
Arş. Gör. Atatürk Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Erzurum	01/03–03/07

PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER

1. Beta (β)-Tipi Titanyum Alaşımının Vücut Entegrasyonunu ve Biyouyumluluğunu İyileştirmek Amacıyla Sol-Jel Yüzey Modifikasyon İşlemleri ile Biyoaktif Hibrid Kaplamalar ile Kaplanması Ve Karakterizasyonu, **TUBİTAK** MAG114M437, **Proje Yöneticisi**.
2. Nano partiküller ile kuvvetlendirilmiş alüminyum metal matris kompozitlerin üretilmesi, mekanik, tribolojik ve korozif özelliklerinin belirlenmesi, **TUBİTAK** MAG106M023, **Araştırmacı**.
3. Konvansiyonel sıcak presleme yöntemi ile üretilmiş SiC, TiC ve B4C takviyeli alüminyum bazlı kompozitlerin korozyon davranışının belirlenmesi, **TUBİTAK** MAG106M156, **Araştırmacı**.
4. Eloksal ve Akımsız Nikel Kaplanmış Alüminyum Alaşımının Fretting Yorulma Karakterizasyonu, **TUBİTAK** MAG106M070, **Araştırmacı**.
5. Al-Cu Matrisli Kompozitlerin Mekanik ve Korozif Özellikleri Üzerine Yaşlandırma Isıl İşlemi ve Kuvvetlendirici Faz Hacim Oranının Birleşik Etkisinin Araştırılması, YYÜ **BAP** 2015-MYO/B031, **Proje Yöneticisi**
6. Nano yapıllı, beta-tipi, toksik olmayan yeni nesil Ti bazlı implantlar: Korozyon davranışı üzerine yüksek basınçlı burma işleminin etkisi, YYÜ **BAP** 2013-MIM-B005, Yürütücü, **Proje Yöneticisi**

7. Çift Merdaneli Sürekli Döküm Tekniği ile Üretilmiş AM50 ve AM60 Magnezyum Alaşımı Levhaların Korozyon Özelliklerinin Belirlenmesi, YYÜ **BAP** 2010-FBE/YL105, **Proje Yöneticisi**.
8. Al-SiC Metal Matrisli Kompozitlerde Seramik Kaplamaların Korozyona Etkisi, YYÜ **BAP** 2009-MYO/B031, **Proje Yöneticisi**.
9. Konvansiyonel sıcak presleme yöntemi ile üretilmiş SiC, TiC ve B4C takviyeli alüminyum bazlı kompozitlerin potansiyodinamik polarizasyon tekniği ile korozyon davranışlarının belirlenmesi, AÜ **BAP** 2005/14, **Araştırmacı**.
10. Dönme Hızının Alüminyum Kompozitlerin Korozyon Direnci Üzerine Etkisinin Empedans Tekniği İle İncelenmesi, AÜ **BAP** 2003/66, **Araştırmacı**.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- A1.** Dikici, B.; Tekmen, C., A comparative study: The combined effect of the cold working and age hardening processes on pitting behaviour of Al/SiC metal matrix composites under saline environment, 2015, JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, DOI: 10.1177/0021998315576554, in press.
- A2.** Dikici, B.; Tekmen, C.; Yigit, O., Corrosion performance and microstructural response of A380 matrix alloy reinforced with sol-gel TiO₂-coated SiC particles: a perspective on previous studies, 2015, INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, DOI 10.3139/146.111180, in press.
- A3.** Tuntas, R.; Dikici, B., Prediction of corrosion susceptibilities of Al-based metal matrix composites reinforced with SiC particles using artificial neural network, 2015, JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, DOI: 10.1177/0021998314565430, in press.
- A4.** Sonmez, S.; Aksakal, B.; Dikici, B., Corrosion protection of AA6061-T4 alloy by sol-gel derived micro and nano-scale hydroxyapatite (HA) coating, 2012, JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- A5.** Sonmez, S.; Aksakal, B.; Dikici, B., Influence of hydroxyapatite coating thickness and powder particle size on corrosion performance of MA8M magnesium alloy, 2014, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
- A6.** Dikici, Burak; Gavgali, Mehmet, The effect of sintering time on synthesis of in situ submicron alpha-Al₂O₃ particles by the exothermic reactions of CuO particles in molten pure Al, 2013, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
- A7.** Dikici, B.; Ozdemir, I., FeB and FeB/h-BN based anti-corrosive composite coatings for aluminium alloys, 2012, ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS
- A8.** Dikici, B.; Ozel, S.; Gavgali, M.; Somunkiran, I., The effect of arc current on the corrosion behaviour of coated NiTi alloy on AISI304 by plasma transferred arc process, 2012, PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES
- A9.** Dikici, Burak, Age hardening response of an Al/TiC hot pressed multi-layered composite: Influence on corrosion, 2012, JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
- A10.** Dikici, B.; Gavgali, M.; Bedir, F., Synthesis of in situ TiC nanoparticles in liquid aluminum: the effect of sintering temperature, 2011, JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
- A11.** Dikici, Burak; Tekmen, Cagri; Gavgali, Mehmet; Cocen, Umit, The Effect of Electroless Ni Coating of SiC Particles on the Corrosion Behavior of A356 Based Squeeze Cast Composite, 2011, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

- A12.** Aksakal, B.; Gavgali, M.; Dikici, B., The Effect of Coating Thickness on Corrosion Resistance of Hydroxyapatite Coated Ti6Al4V and 316L SS Implants, 2010, JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE
- A13.** Dikici, B.; Bedir, F.; Gavgali, M.; Kiyak, T., Corrosion characteristics of Al-Cu/B4C (T6) MMCs and their microstructure evaluation, 2009, KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS
- A14.** Dikici, B.; Tekmen, C.; Yigit, O.; Gavgali, M.; Cocen, U., Detrimental effect of particle sol-gel coating on the corrosion behavior of A380-SiC composite, 2009, CORROSION SCIENCE
- A15.** Mindivan, H.; Tekmen, C.; Dikici, B.; Tsunekawa, Y.; Gavgali, M., Wear behavior of plasma sprayed composite coatings with in situ formed Al₂O₃, 2009, MATERIALS & DESIGN
- A16.** Gavgali, Mehmet; Dikici, Burak; Bedir, Fevzi, Corrosion susceptibilities of Al-Cu/TiC MMCs fabricated by conventional hot pressing, 2007, INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES
- A17.** Gavgali, M; Dikici, B; Tekmen, C, The effect of SiCp reinforcement on the corrosion behaviour of Al based metal matrix composites, 2006, CORROSION REVIEWS
- A18.** Dikici, B.; Gavgali, M.; Tekmen, C., Corrosion behavior of an artificially aged (T6) Al-Si-Mg-based metal matrix composite, 2006, JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
- A19.** Esen, Ziya; Dikici, Burak; Duygulu, Ozgur; Dericioglu, Arcan F., Titanium-magnesium based composites: Mechanical properties and in-vitro corrosion response in Ringer's solution, 2013, MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING
- A20.** Dikici, Burak; Kiyak, Tulin; Tekmen, Cagri; Gavgali, Mehmet, SEM observations on the porosity activities during corrosion of Al-Si-Mg/SiCp metal matrix composites, 2007, MATERIALS SCIENCE: An Indian Journal

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- A21.** Dikici, Burak; Bedir, Fevzi; Altun, Hikmet; Gavgali, Mehmet, %40 TiC ve SiC partikül katkılı metal matrisli kompozitlerin potansiyodinamik ve EIS analizleri, 2009, MUHENDIS VE MAKINE
- A22.** Dikici, Burak; Balci, Murat; Gavgali, Mehmet; Gundogdu, Omer, Is makinalarında gurutlu problemi, cevreye etkisi ve kontrolu, 2006, INSAAT DUNYASI

B. Ulusal/Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- B1.** Dikici, B., Gavgali, M., Bedir, F., Kiyak, T., In-Situ Al/TiC Nanocomposites: The Effect of Sintering Temperature on the Corrosion Behavior, EUROCORR 2014, 8-12 September, Pisa/ITALY, 2014.
- B2.** Yilmazer, H., Niinomi, M., Cho, K., Nakai, M., Todaka, Y., Dikici, B., Şen, M., Shiku, M., Matsue, T., Nanostructured β -type titanium alloys: Mechanical and biological biocompatibility, METECH 2014, 17-19 November, Istanbul/TURKEY, 2014.
- B3.** Dikici, B., Gavgali, M., The effect of sintering time on the corrosion behavior of in-situ Al-Cu/Al₂O₃ nanocomposites The 10th National Conference on Nanoscience and Nanotechnology (NanoTR-10), 17-21 June, Istanbul/Turkey, 2014.
- B4.** Dikici, B., Gavgali, M., What Are the Harmful Effects of Corrosion?, International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV14), 4-7 June, Van/Turkey, 2014.

- B5.** Dikici, B., Ozdemir, I., Gavgali. M., Cold Spray Deposition of SS316L Powders on Al5052 Substrates: An Investigation on the Potential Using as Implant, International Conference on Engineering Education 2013 (ICEE2013), 25-27 December 2013, Madinah/KINGDOM OF SAUDI ARABIA.
- B6.** Esen, Z., Dikici, B., Duygulu, O., Investigation of Ti-based composites and porous materials designed for biomedical applications, Thermec'2013 (International Conference on Processing, Manufacturing of Advanced Materials (Processing, Fabrication, Properties, Application), 2-6 December 2013, Las Vegas/USA.
- B7.** Yilmazer, H., Niinomi, M., Cho, K., Nakai, M., Hieda, J., Dikici, B., Todaka, Y., Effects of high-pressure torsion on corrosion behaviors of β -type titanium alloy in simulated body fluid, The 21th Material Processing Technical Conference (M&P2013), Paper ID: 207, 8-10 November 2013, Tokyo/JAPAN.
- B8.** Dikici, B., Gavgali. M., Bedir, F., Production of in-situ Al-Cu/ α -Al₂O₃ metal matrix composites by means of conventional hot pressing and the effect of sintering temperature, Euro Intelligent Materials, Abstracts Book, 75, 25-27 September 2013, Kiel/GERMANY.
- B9.** Dikici, B., Gavgali. M., Kiyak, T., The effect of sintering temperature on the corrosion behavior of aluminium based metal matrix composites reinforced with in-situ TiC nanoparticles, NANOTR-9, 9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book, 182, 24-28 June, Erzurum/TURKEY, 2013.
- B10.** Dikici, B., Yilmazer, H., Niinomi, M., Cho, K., Nakai, M., Hieda, J., Ozdemir, I., Effect of aging treatment on corrosion susceptibilities of biomedical nanostructured β -type titanium alloys through severe plastic deformation, NANOTR-9, 9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book, 183, 24-28 June, Erzurum/TURKEY, 2013.
- B11.** Dikici, B., Yilmazer H., Niinomi M., Nakai M., Ozdemir I., Gavgali M., Effect of high-pressure torsion (HPT) processing on corrosion behavior of a new biomedical β -type titanium alloy, Corrosion-2012, Physico Chemical Mechanics of Materials, Special Issue No: 9, 95-100, 4-6 June, Lviv/UKRAINE, 2012.
- B12.** Dikici, B., Bedir, F., Gavgali, M., Corrosion susceptibilities of under and over aged Al/TiC three-layered composites produced by hot-pressing , 5th Powder Metallurgy Symposium & Exhibition, Kuala Lumpur/MALAYSIA, 2011.
- B13.** Zubaroglu, E., Dikici, B., Duygulu, O., Gavgali, M., Magnezyum Alaşımı Levhaların Korozyon Davranışı Üzerine Homojenleřtirme İşleminin Etkisi, MATIT 2011: III. Makine Tarasım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya/TURKEY, 2011.
- B14.** Sonmez, S., Aksakal, B., Dikici, B., Gavgali, M., Biyoseramik Kaplamanın AA6061-T4 Alaşımında Korozyon Direncine Etkisi, IATS'11: INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 8, 415-421, Elazig/TURKEY, 2011.
- B15.** Dikici, B., Bedir, F., Gavgali, M. Effect of Reinforcement Content on Corrosion Behaviors of Al-Cu/TiCp MMCs Fabricated by Hot Pressing, MALAYSIAN METALLURGY CONFERENCE 2010 & 4th MALAYSIAN POWDER METALLURGY SYMPOSIUM, 15-16, Penang/MALAYSIA, 2010.
- B16.** Kalayci, F., Dikici, B., Duygulu, O., Gavgali, M., Determination of Corrosion Behaviors of AZXX Series Magnesium Alloy Sheets Manufactured by Two-Roll Strip Casting Method, XII. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM, 297-303, Eskisehir/TURKEY, 2010.
- B17.** Dikici, B., Kalayci, F., Terzioglu, O, Basic Problems in Mechanical Engineering Technology and Their Alternative Solutions, UMYOS'09: 1st International 5th National Vocational Schools Symposium'09, 325-334, Konya/TURKEY (2009).

- B18.** Dikici, B., Gavgali, M., Kiyak, T., Bedir, F., Kalayci, F., Sicak presleme yontemi ile uretilmis Al-Cu/Al₂O₃ in-situ kompozitler: sinterleme suresinin etkisi, MATIT 2009: V. Makine Tarasim ve Imalat Teknolojileri Kongresi, 57-66, Konya/TURKEY, 2009.
- B19.** Dikici, B., Gavgali, M., Bedir, F., Al-CuO/Al₂O₃ in-situ kompozitler: Sinterleme sicakliginin etkisi, XI. OTOMOTIV SEMPOZYUMU, 14-22, Bursa/TURKEY, 2009.
- B20.** Kiyak, T., Dikici, B., Duygulu, O., Gavgali, M., AZ31 magnezyum alasimi levhalarin korozyon hassasiyetleri, XI. OTOMOTIV SEMPOZYUMU, 302-307, Bursa/TURKEY, 2009.
- B21.** Kiyak, C. B., Dikici, B., Kiyak, T., Celik yuzeylerdeki pirol katkili epoksi boyalarin korozyonda karsi koruma refleksinin tahribatsiz ve tahribatli elektrokimyasal testlerle belirlenmesi, XI. OTOMOTIV SEMPOZYUMU, 308-316, Bursa/TURKEY, 2009.
- B22.** Dikici, B., Bedir, F., Gavgali, M., Production of Al/TiC in-situ nanocomposites by means of hot press method, IATS'09: INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 1026-1030, Karabuk/TURKEY, 2009.
- B23.** Onal, M., Gavgali, M., Dikici, B., Mindivan, H., Comparison of corrosion and mechanical properties of Al based metal matrix composites produced by in-situ hot press method, IATS'09: INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, 953-956, Karabuk/TURKEY, 2009.
- B24.** Dikici, B., Tekmen, C., Gavgali, M., Tsunekawa, Y., Okumiya, M., Corrosion behavior of in-situ Al₂O₃ formed composite coating by DC plasma spraying, ITSC 2008: International Thermal Spray Conference & Exposition, 1480-1484, Maastricht/NETHERLANDS, 2008.
- B25.** Kiyak, T., Dikici, B., Gavgali, M., Conductive polypyrol coatings as an environmentally friendly alternative for prevention against under-paint corrosion on steel surfaces, BIES08: BLACK SEA INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL SYMPOSIUM, vol. 2, 562-574, Giresun/TURKEY, 2008.
- B26.** Kiyak, T., Dikici, B., Saraloglu, C., Gavgali, M., Bedir, F., Duygulu, O., The corrosion behaviour of an in-situ Al/TiC nanocomposite produced by hot pressing, XI. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM, 672-679, Izmir/TURKEY, 2008.
- B27.** Ozel, S., Dikici, B., Somunkiran, I., Gavgali, M., The corrosion characteristic of alloyed NiTi powder mixture on austenitic stainless steel by using PTA process, XI. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM, 665-671, Izmir/TURKEY, 2008.
- B28.** Dikici, B., Tekmen, C., Gavgali, M., Tsunekawa, Y., The Effect of Cold-Worked Ratio on Corrosion Behavior of T8 Tempered Al-Si-Mg/SiCp Metal Matrix Composites, ICCM 16: 16th International Conference on Composite Materials, Kyoto/JAPAN, 2007.
- B29.** Dikici, B., Bedir, F., Gavgali, M., Gundogdu, A., Yuksek oranlarda SiC partikul takviyeli Al-Cu alasimli kompozitlerin elektrokimyasal davranislari, X. OTOMOTIV VE YAN SANAYI SEMPOZYUMU, 186-191, Bursa/TURKEY, 2007.
- B30.** Gavgali, M., Totik, Y., Altun ,H., Dikici, B., Nikel kaplanmis farkli malzemelerin korozyon davranislarinin karsilastirilmesi, IV. DEMIR-CELIK KONGRESI, 219-234, Zonguldak/TURKEY, 2007.
- B31.** Dikici, B., Bedir, F., Altun ,H., Gavgali, M., %40 TiC ve SiC partikül katkili metal matrisli kompozitlerin potansiyodinamik ve EIS analizleri, MATIT 2007: IX. Makine Tarasim ve Imalat Teknolojileri Kongresi, 135-142, Konya/TURKEY, 2007.
- B32.** Gavgali, M., Dikici, B., Bedir, F., Electrochemical behavior of Al-TiC composites fabricated via conventional hot pressing, MATERIALS 2006: XI. International Materials Symposium, 527-531, Denizli/TURKEY, 2006.

- B33.** Gavgali, M., Dikici, B., Bedir, F., Al-5Cu/50 TiC metal matrisli kompozitin korozyon duyarlılığı, 5th GAP ENGINEERING CONGRESS, 148-154, Sanliurfa/TURKEY, 2006.
- B34.** Gavgali, M., Dikici, B., Bedir, F., The influence of boron carbide (B4C) reinforcement on the pitting behaviour of aluminium, X. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM, 207-214, Adana/TURKEY, 2006.
- B35.** Dikici, B., Tekmen, C., Gavgali, M., The effect of cold-worked ratio on corrosion behavior of T8 tempered Al–Si–Mg/SiCp metal matrix composites, X. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM, 321-329, Adana/TURKEY, 2006.
- B36.** Dikici, B., Gavgali, M., Tekmen, C., Cirak, A., Al/SiCp kompozitlerde gorulen porozite tipleri ve gecirdikleri korozyon mekanizmalari, MATIT 2005: III. Makine Tarasim ve Imalat Teknolojileri Kongresi, 258-267, Konya/TURKEY, 2005.
- B37.** Cirak, A., Dikici, B., Gavgali, M., Erbil, M., Toz alti kaynagiyla birlestirilen yer alti tasima borularinin kaynak bolgesinin korozyonu, MATIT 2005: III. Makine Tarasim ve Imalat Teknolojileri Kongresi, 277-286, Konya/TURKEY, 2005.
- B38.** Dikici, B., Balci, M., Gavgali, M., Gundogdu, O., Is makinalarında gurultu problemi, cevreye etkisi ve kontrolu, II.IS MAKINELERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, 389-400, İstanbul/TURKEY, 2005.
- B39.** Gavgali, M., Dikici, B., Tekmen, C., SiC partikul takviyeli Al metal matris kompozitlerin korozyon davranislari, IX. INTERNATIONAL CORROSION SYMPOSIUM, 409-420, Ankara/TURKEY, 2004.

C. ULUSLARARASI KİTAP BÖLÜMLERİ

- C1.** Dikici, B.; Esen, Z.; Duygulu, O.; Gungor, S., Corrosion of metallic biomaterials, Chapter 12 in Advances in Metallic Biomaterials: Tissues, Materials and Biological Reactions, 2015 Springer, in press.

TEZ BAŞLIKLARI

Yüksek Lisans: SiC Partikül Takviyeli Al-Si-Mg Bazlı Metal Matris Kompozitlerin Korozyon Davranışları

Doktora: Al/TiC Metal Matriksli Nano Kompozitlerin Sıcak Pres Yöntemiyle Üretilmesi Ve Karakterizasyonu

UZMANLIK ALANLARI

Makina Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Nanomalzemeler, Kompozitler, İntermetalikler, Biyomalzemeler, Toz Metalürjisi, Triboloji, Malzeme, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler, Korozyon ve Korozyondan Korunma,

ANAHTAR KELİMELER

Metal Matriksli Kompozit Malzemeler, Korozyon ve İzlenmesi, Korozyon Ölçüm Teknikleri, Kompozit Kaplamalar, Karakterizasyon, Biyomalzemeler, Alüminyum, Magnezyum, Titanyum ve Alaşımları, Nanoyapılı Malzemeler

DİĞER AKTİVİTELER

- Bilimsel projelerde Hakemlik/Panelistlik/izleyicilik (15 kez, 2014 Aralık itibari ile)
- Uluslararası İndeksli dergilerde Hakemlik/Editörlük (56 kez, 2014 Aralık İtibari ile)

ÖDÜLLER

- Yurt Dışı Misafir Öğretim üyesi Bursu, Tohoku Üniversitesi, 2013, Sendai-Japonya
- Yurt Dışı Desteği Bursu, Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK), 2013, Ankara, Türkiye
- Uluslararası Bilimsel Etkinliklere Katılım Bursu, TÜBİTAK, 2010, Ankara, Türkiye
- Takdir Belgesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü, 2010, Van, Türkiye.
- Akademik Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2006-2014 (15 kez), Ankara, Türkiye.
- Teşekkür Mektubu, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekanlığı, 2004, Erzurum, Türkiye.

İDARİ GÖREVLER

- **Dekan Yardımcısı**
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 08/13-18/03/2014.
- **Yönetim Kurulu Üyesi**
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 08/13-Devam ediyor.
- **Bölüm Başkanı**
Makine Mühendisliği Bölümü, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 02/07/13-23/02/2015.
- **Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı Başkanı**
Makine Mühendisliği Bölümü, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 01/12-Devam ediyor.
- **Bölüm Başkan Vekili**
Endüstri Mühendisliği Bölümü, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 07/02/13-18 Mart 2014.
- **Makine Teknikerliği Bölüm Başkanlığı**
Erciş Meslek Yüksekokulu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 01/09-08/13
- **Yönetim Kurulu Üyesi**
Erciş Meslek Yüksekokulu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 01/09-08/13
- **Proje Destek Ofisi Alt Yürütme Kurulu Üyeliği**
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van-Türkiye, 20/12/2012-Devam ediyor.

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

- Makine Mühendisleri Odası
- Korozyon Derneği
- Friends of the European Federation of Corrosion (EFC)
- Malaysian Powder Metallurgy & Particulate Materials Association
- Türk Toz Metalürjisi Derneği

SEMPOZYUM & ORGANİZASYON GÖREVLERİ

- Bilimsel Komite Üyesi, Uluslararası 1. Sürdürülebilir Kompozit Teknolojileri Konferansı, 3-5 Kasım 2014, Isparta, Türkiye.
- Bilimsel Komite Üyesi, Uluslararası Çevre Bilimleri Sempozyumu, 4-7 Haziran 2014, Van, Türkiye.
- Organizasyon Komitesi Üyesi, 6. Uluslararası Etik Sempozyumu, 23-26 Eylül 2014, Van, Türkiye.
- Danışmanlar Kurulu Üyesi, Metalik Fikirler 2, 31 Ekim 2013, İstanbul, Türkiye.