

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Kadir GÖK

2. Doğum Tarihi: 13.04.1980

3. Ünvanı: Yrd. Doç. Dr.

4. Çalışma Alanları: CAD/CAM/CAE/CIM (Bilgisayar Destekli Tasarım, Bilgisayar Destekli Üretim, Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Bilgisayarlı Bütünleşik İmalat), Hızlı Prototipleme, Tersine Mühendislik, İşlenebilirlik, Saç Metal Şekillendirme, Metal Kesmede Simülasyon, Yüksek Hızda İşleme, Üretim Yöntemleri, AutoCAD için VBA Uygulamaları, Bilgisayar Destekli İşlem Planlama, Biyomekanik, Darbe Mühendisliği, İmplant Tasarımı ve Üretimi, Biyomedikal Cihaz Tasarımı, Uzay ve Havacılık

5. Öğrenim Durumu:

Lisans: Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Ankara, 2002

Yüksek Lisans: Afyon Kocatepe Üniversitesi, Makine Eğitimi Bölümü, Afyon, 2006

Doktora: Kocaeli Üniversitesi, Makine Eğitimi Bölümü, Kocaeli, 2014

6. Akademik Ünvanlar:

Öğretim Görevlisi: Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2004-2014, Kütahya

Öğretim Görevlisi Doktor: Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2014 – 2016, Kütahya

Yardımcı Doçent Doktor: Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Makine ve İmalat Mühendisliği, 2016-Halen, Turgutlu, Manisa

7. Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Tasarım, Bilgisayar Destekli Kalıp Tasarımı, Bilgisayar Destekli Üretim, İmalat İşlemleri, Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol

8. Yayınlar

Uluslararası Yayınlar (Scı-Scı Expanded)

1. Aslantas K, Ucum İ, **Gök K** (2008) Evaluation of the Performance of CBN Tools When Turning Austempered Ductile Iron Material. Journal of Manufacturing Science and Engineering 130 (5):054503-054503. doi:10.1115/1.2977825
2. **Gök K**, Aydın M (2013) Investigations of friction stir welding process using finite element method. Int J Adv Manuf Technol 68 (1-4):775-780. doi:10.1007/s00170-013-4798-z
3. **Gök K**, Turkes E, Neseli S, Kisioglu Y (2014) Failure analysis of support during profile cutting process using horizontal milling machine. Int J Adv Manuf Technol 70 (5-8):1169-1179. doi:10.1007/s00170-013-5356-4
4. Gök A, **Gök K** (2014) The Effect on the Cemented Carbide Cutting Tool of Austempering

Process. Trans Indian Inst Met:1-8. doi:10.1007/s12666-014-0389-4

5. Gok A, Inal S, Taspınar F, Gulbandilar E, **Gok K** (2014) Fatigue behaviors of different materials for schanz screws in femoral fracture model using finite element analysis. OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS 8 (5-6):576-580
6. Gök A, Demirci H, **Gök K** (2014) Determination of experimental, analytical, and numerical values of tool deflection at ball end milling of inclined surfaces. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering. doi:10.1177/0954408914540633
7. Inal S, Taspınar F, Gulbandilar E, Gok K (2015) Comparison of the biomechanical effects of peritrochanteric fixator and dynamic hip screw on an intertrochanteric femoral fracture using the finite element method. The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery 11 (1):95-103. doi:10.1002/rcs.1584
8. **Gok K**, Gok A, Kisioglu Y (2015) Optimization of processing parameters of a developed new driller system for orthopedic surgery applications using Taguchi method. Int J Adv Manuf Technol 76 (5-8):1437-1448. doi:10.1007/s00170-014-6327-0
9. **Gok K**, Sarı H, Gok A, Neseli S, Turkes E, Yıldız S (2015), Three-dimensional finite element modeling of effect on the cutting forces of rake angle and approach angle in milling, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering. doi: 10.1177/0954408915576698
10. **Gok K**, Buluc L, Muezzinoglu U, Kisioglu Y (2015) Development of a new driller system to prevent the osteonecrosis in orthopedic surgery applications. J Braz Soc Mech Sci Eng 37 (2):549-558. doi:10.1007/s40430-014-0186-3
11. **Gok K** (2015) Development of three-dimensional finite element model to calculate the turning processing parameters in turning operations. Measurement 75:57-68. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2015.07.034
12. Gok A, **Gok K**, Bilgin MB (2015) Three-dimensional finite element model of the drilling process used for fixation of Salter–Harris type-3 fractures by using a K-wire. Mech Sci 6 (2):147-154. doi:10.5194/ms-6-147-2015
13. **Gok K**, Inal S (2015) Biomechanical comparison using finite element analysis of different screw configurations in the fixation of femoral neck fractures. Mech Sci 6 (2):173-179. doi:10.5194/ms-6-173-2015
14. Bilgin MB, **Gök K**, Gök A (2015) Three-dimensional finite element model of friction drilling process in hot forming processes. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering. doi:10.1177/0954408915614300
15. Erdem M, **Gok K**, Gokce B, Gok A (2017), Numerical analysis of temperature, screwing moment and thrust force using finite element method in bone screwing process, Journal of Mechanics in Medicine and Biology, 17 (2): 1750016-1-1750016-16. doi: 10.1142/S0219519417500166
16. Afsar E, Taspınar F, Calik BB, Ozkan Y, Gok K (2016) Use of the finite element analysis to determine stresses in the knee joints of osteoarthritis patients with different Q angles. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering:1-7.

doi:10.1007/s40430-016-0636-1

17. Gok A, **Gök K**, İnal S, Pinar AM (Accept) Biomechanical effects of three different configurations in Salter Harris Type 3 distal femoral epiphyseal fractures, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering.

9. Uluslararası Yayınlar (Engineering Index-Scopus)

1. Uçun İ, Aslantaş K, Taşgetiren S, **Gök K** (2007) Investigation of tool performance in turning of austempered ductile iron with cemented carbide cutting tool”, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, J. Fac. Eng. Arch. Gazi Univ., 22 (4): 739-744.
2. **Gök K**, Gök A, Erdem M, (2011) Effect of friction coefficient in tool-workpiece Interface during metal cutting, Engineering e-Transaction, 6 (1): 32-36.
3. **Gök K**, Türkes E, Neseli S, Sağlam H, Gök A (2013) The validation as experimental and numerical of the values of thrust force and torque in drilling process, Journal of Engineering Science and Technology Review, 6 (3): 93-99.
4. **Gök K**, Taspınar F, İnal S, Gulbandılar E (2015) Importance of sidebar-bone spacing during the application of petrochanteric fixator on femoral intertrochanteric fracture model; comparison of the biomechanical effects using finite element method. Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications 27 (03):1550030. doi:doi:10.4015/S1016237215500301
5. **Gök K**, Gok A, Bilgin M.B, (2014) Finite element modeling as three dimensional of effect of cutting speed in turning process, The Journal of Engineering and Fudamentals (JEF), 1 (1): 11-22.
6. **Gök K**, Taspınar B, Taspınar F, Afsar E, Gok A, Bilgin M. B., (2014) Research using finite element method of biomechanical behaviours of human femur model under the different loads, The Journal of Engineering and Fudamentals (JEF), 1 (1): 43-47.
7. **Gök K**, Erdem M, Alkan MA, Gok A., (2015) The effects onto springback of waiting time in sheet metal forming, The Journal of Engineering and Fudamentals (JEF), 2 (2): 69-73.

10. Ulusal Yayınlar

1. Gök A, **Gök K**, Gayretli A, Ünal HG, Alkan MA, Gayretli A (2007) Farklı malzemelerin derin çekilebilirliklerinin sonlu elemanlar metodu ile non-lineer analizi”, Metalurji Malzeme Dergisi, 2(10): 74-78
2. Alkan MA, **Gök K**, Gök A, Ünal HG (2007) Farklı malzeme özelliklerine sahip yük kancasının nümerik olarak modellenmesi, Metal Makine Dergisi, 468-471.
3. Alkan MA, **Gök K**, Gök A, Ünal HG (2007) CAD/CAM sistemlerinin kalıp imalatında uygulanması, Kalıp Rehberi Dergisi, 4(2), 115-117
4. Gök A, **Gök K**, Ünal HG, Alkan MA (2007) Aynı kalınlığa sahip levhaların alın kaynağı ile birleştirilme durumlarının gerilme yığılmasına etkisi, TEKNOLOJİ, 10 (2): 81-89.
5. Ünal HG, Saçılık K, Gök A, **Gök K** (2007) Türkiye’deki tarım makinaları üreticilerine farklı bir bakış, Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 3 (1): 11-16.
6. Ünal HG, Gök A, **Gök K** (2008) Türkiye’de iş kazalarının sektörler ve meslekler bazında

analizi, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 15: 97-108.

7. Ünal HG, Gök A, **Gök K** (2009) Türkiye’de iş kazalarının il bazında analizi, Kastamonu Eğitim Dergisi, 17 (1): 289-300.
8. Gök A, **Gök K** (2010) Tornalama işleminde optimum talaş ve boşluk açısının belirlenmesi, Metal Makine Dergisi, 182: 276–280.
9. **Gök K**, Erdem M, Gök A (2010) AISI 1006 çeliğinin tornalama sürecinde kesici takım burun yarıçapının kesme sıcaklığı ve kesme kuvveti üzerindeki etkisinin nümerik olarak incelenmesi, Tünav Bilim Dergisi, 4 (1): 1-8.
10. **Gök K**, Erdem M, Gök A (2012) Farklı Kesitlere Sahip Alüminyum 2024-T4 Malzemesinin Darbe Davranışının Nümerik Olarak İncelenmesi”, Taşıt Teknolojileri Elektronik Dergisi (TATED), 4 (2): 37-44.
11. **Gök K**, Aydın M, Gök A (2012) Sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak çapa makinesi bıçağının statik analizi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi 9 (4), 45-51.
12. Gök A, **Gök K** (2013) CNC freze tezgâhları için DXF tabanlı bir delme kontrol sisteminin geliştirilmesi, DEÜ Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 15 (45), 15-22.

11. Uluslararası Kongre ve Sempozyumlar

1. Gök A, Demirci HI, **Gök K**, Application of Finite Elements Method on Industrial Genuine Blank, **5th International Advanced Technologies Symposium**, 14.05.2009
2. **Gök K**, Gülbandılar E, Gök A, Reverse Engineering Applications In Damaged or Worn Parts, **1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu**, Mayıs 2009

12. Ulusal Kongre ve Sempozyumlar

1. **Gök K**, Erdem M, Takım Uç Yarıçapının Kesici Takım ve Gerilmelerine Etkisinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi, 3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi Burdur Meslek Yüksekokulu, 2005.
2. Ünal HG, Saçılık K, Gök A, **Gök K**, Türkiye’deki Tarım Makinaları Üreticilerine Farklı Bir Bakış. Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı s.2, Kahramanmaraş. , 2007.
3. **Gök K**, **Kişioğlu Y**, Farklı Malzeme Özelliklerine Sahip Plakaların Darbe Davranışlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi”, **2. Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi**, 11–12 Kasım 2010- Balıkesir.
4. **Aydın M**, **Gök K**, **Cengiz AK**, **Uçar M**, **Çalışkan A**, Talaşlı İmalatta Değişik Kesme Parametreleriyle Deneysel ve Nümerik Kesme Kuvveti Değerlerinin Uyumluluğunun İncelenmesi, **2. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu**, 1-2 Ekim 2010, Konya.
5. **Gök K**, Türkeş E, **Kişioğlu Y**, Tornalama işlemi parametrelerinin deneysel ve nümerik çalışmalarla incelenmesi, **3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu**, 04-05 Ekim 2012, Ankara.
6. **Gök K**, **Kişioğlu Y**, Yatay freze makinesi ile profil işleme sırasında siper parçasının hasar analizi, **3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu**, 04-05 Ekim 2012, Ankara.
7. İnal S, Taşpınar F, **Gök K**, Gülbandılar E, Pertrokanterik Fiksatorlerdeki Paralel ve Çapraz Proksimal Schanz Vida Uygulamasının İntertrokanterik Femoral Kırık Modelindeki

Biyomekanik Etkilerinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Kıyaslanması, **23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi**, 29 Ekim – 3 Kasım, 2013, Antalya.

8. İnal S, Taşpınar F, Gülbandılar E, **Gök K**, Pertrokanterik fiksator ile dinamik kalça vidasının intertrokanterik femoral kırık modeli üzerindeki stabilize edici etkilerinin biyomekanik olarak sonlu elemanlar yöntemiyle kıyaslanması, **23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi**, 29 Ekim – 3 Kasım, 2013, Antalya.
9. Afşar E, Taşpınar F, Çalık B B, Özkan Y, **Gök K**, Farklı Q açılara sahip gonartrozlu hastalarda patellofemoral eklemin üç boyutlu olarak incelenmesi, 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 20-24 Mayıs 2015, Bolu

13. Kitaplar

1. **Kadir GÖK**, **Pro/ENGINEER**, Nobel Yayın Dağıtım, 2003
2. Arif GÖK, **Kadir GÖK**, **MasterCAM**, Pusula Yayıncılık, 2004
3. Arif GÖK, **Kadir GÖK**, **CATIA**, Pusula Yayıncılık, 2006
4. Arif GÖK, **Kadir GÖK**, **AutoCAD 2006**, Seçkin Yayıncılık, 2006
5. Arif GÖK, **Kadir GÖK**, H. Güran ÜNAL, **CATIA UYGULAMALARI**, Seçkin Yayıncılık, 2007
6. Arif GÖK, **Kadir GÖK**, **AutoCAD 2007**, Seçkin Yayıncılık, 2007
7. **Kadir GÖK**, Arif GÖK, **AutoCAD 2008**, Seçkin Yayıncılık, 2007
8. **Kadir GÖK**, Arif GÖK, H. Güran ÜNAL, **SolidWORKS**, Seçkin Yayıncılık, 2008
9. **Kadir GÖK**, **MasterCAM X**, Seçkin Yayıncılık, 2008
10. **Kadir GÖK**, **AutoCAD 2009**, Seçkin Yayıncılık, 2008
11. **Kadir GÖK**, **AutoCAD 2010**, Seçkin Yayıncılık, 2010
12. **Kadir GÖK**, **AutoCAD 2011**, Seçkin Yayıncılık, 2011
13. **Kadir GÖK**, **SolidWORKS 2011**, Seçkin Yayıncılık, 2011
14. Dr. Ayhan GÜN, **Kadir GÖK**, **Otomasyonun Temelleri ve Robot Kontrolü**, Seçkin Yayıncılık, 2011
15. **Kadir GÖK**, Arif GÖK, **AutoCAD 2012**, Seçkin Yayıncılık, 2012
16. **Kadir GÖK**, **MasterCAM X6**, Seçkin Yayıncılık, 2012
17. **Kadir GÖK**, Arif GÖK, **AutoCAD 2013**, Seçkin Yayıncılık, 2013
18. **Kadir GÖK**, Arif GÖK, **SolidWORKS 2013**, Seçkin Yayıncılık, 2013
19. **Kadir GÖK**, Arif GÖK, **AutoCAD 2014**, Seçkin Yayıncılık, 2014
20. **Dr. Kadir GÖK**, Dr. Arif GÖK, **AutoCAD 2015**, Seçkin Yayıncılık, 2014
21. **Dr. Kadir GÖK**, **Bilgisayar Destekli Çizim Eğitimi (AutoCAD) Ders Notları**, Memleket Meselesine Çözüm Üretiyoruz Projesi, FESTO, 2015

14. Patent Başvuruları

1. **2015/00798**, Soğutma Kanallı Cerrahi Matkap Mandreni, 23.01.2015
2. **2015/00803**, Gizli Soğutma Kanallı Cerrahi Matkap Ucu, 23.01.2015
3. **2015/01805**, Kemik Talaşlarının Toplanması İçin Cerrahi Matkapta Geliştirme, 14.02.2015

15. Projeler

1. Aslantaş K, **Gök K**, Uçun İ, Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Östemperleme İşleminin Takım Aşınması ve Takım Ömrü Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, AKÜ Projesi, (**Araştırmacı**), Bütçesi: 4.350 TL, Proje No: 041.TEF.02, 2006.
2. **Gök K**, Seyit Ömer Höyüğü Projesi, 3 Boyutlu Canlandırma, 2008.
3. Kişioğlu Y, **Gök K**, Kemik Delme İşleminde Isıl Hasarın Önlenmesi İçin Matkap Tasarımı ve Prototip İmalatı” KOÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, (**Araştırmacı**), Bütçesi: 17.464.68 TL, Proje No: 2012/44, 2014.
4. **Gök K**, Eğitimci (FESTO), Mesleki ve Teknik Eğitimin Alt Yapısının Güçlendirilmesinde Türkiye - Bulgaristan Sınır Ötesi İşbirliği, (MasterCAM, SolidWorks ve CATIA Eğitimleri verildi), 2012.
5. **Gök K**, Eğitimci (FESTO), Memleket Meselesine Çözüm Üretiyoruz, Göksun Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (METEM), (AutoCAD Eğitimi verildi), 2015.
6. Kişioğlu Y, Özkan A, Mutlu İ, **Gök K**, Yapısal Mühendislik Uygulamaları (ANSYS Workbench), Dijital İçerikli Açık Ders Kaynaklarını Destekleme Programı, TÜBİTAK, (**Eser Sahibi**), Başvuru Aşamasında, 2015
7. Bilgin M.B, Gök A, **Gök K**, Alüminyum Boruların Plakalara Dıştan Bir Takımla Sürtünme Kaynak Edilebilirliğinin İncelenmesi, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştırmacı**), Bütçesi: 20.881,76 TL, Tamamlandı.
8. Gök A, Bilgin M. B, **Gök K**, Serbest formlu yüzeylerde form hataları ve yüzey pürüzlülüğünün Taguchi metodu ile optimizasyonu, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştırmacı**), Bütçesi: 27.484,02 TL, Tamamlandı.
9. **Gök K**, 2015 Yılı Doğrudan Faaliyet Destek Programı, Kütahya, Afyonkarahisar, Uşak İlleri Proje Geliştirme Eylem Planı, Zafer Kalkınma Ajansı, (**Proje Uzmanı**), Bütçesi: 49.340 TL, Referans No: 2015DFD/0018, 2015

16. Verdiği Seminerler

1. **Kadir GÖK**, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalatta CATIA, Kütahya Meslek Yüksekokulu, Kasım 2005.
2. **Kadir GÖK, Arif GÖK H. Güran ÜNAL**, Bilgisayar Destekli Üretim Günümüz Teknolojisindeki Yeri ve Önemi, Akdeniz Üniversitesi, 24 Kasım 2006.
3. **Kadir Gök**, Makine Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarımın Önemi (SolidWorks) ve Bilgisayar Destekli Kalıp Tasarımı, Selçuk Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği, 30 Mart 2016.
4. **Kadir Gök**, Makine Mühendisliğinde, Bilgisayar Destekli Üretim (MasterCAM-Freze), Bilgisayar Destekli Üretim (MasterCAM-Torna), Selçuk Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi,

Makine Mühendisliği, 31 Mart 2016.

5. **Kadir Gök**, Makine Mühendisliğinde, Bilgisayar Destekli Mühendislik (Ansys), Metal Kesme İşlemlerinin DEFORM-3D İle Simülasyonları, Selçuk Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği, 01 Nisan 2016.

17. Verdiği Eğitimler

1. **Kadir GÖK**, AnsysWorkbench 14.0 Eğitimi, PİMEKS GROUP, Ankara, 2013.
2. **Kadir GÖK**, AutoCAD ve 3Ds Max Eğitimi, BEMAR, Kütahya, 2012.
3. **Kadir GÖK**, AutoCAD ve CATIA Eğitimi, Dumlupınar Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi, Kütahya, 2005-2015.
4. **Kadir GÖK**, MasterCAM, SolidWorks ve CATIA Eğitimleri, Lüleburgaz EML, Kırklareli, 2012.
10. **Kadir GÖK**, AutoCAD Eğitimi, Göksun Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (METEM), Kakramanmaraş, 2015.

18. Katıldığı Eğitim Ve Seminerler

1. **AutoCAD 2014 & 2000**, MASTER BİLGİSAYAR KURSU, 1999, Ankara
2. **Autodesk Mechanical Desktop R.4.0**, MEKSA VAKFI, 2000, Ankara
3. **MasterCAM 7.0**, MEKSA VAKFI, 2000, Ankara
4. **Kesici Takımlar ve Talaş Kaldırma Ekonomisi**, Taegu Tec, 2005, ESO, Eskişehir.
5. **DEFORM Machining**, FİGES, 2006, Ankara
6. **Introduction to Dynaform**, FİGES, 2006, Ankara
7. **Pro/ENGINEER Wildfire**, INFOMA GROUP, 2008, Eskişehir.
8. **MATLAB Fundamentals**, FİGES, 2010, Bursa
9. **ANSYS Mechanical Structural Nonlinearities**, FİGES, 2012, Bursa
10. **Temel Seviye Hidrolik ve Pnömatik**, FESTO, 2012, Kütahya
11. **Ansys Fluent**, FİGES, 2013, Bursa
12. **Kemik ve Eklem Derneği Afyon Bölgesel Toplantısı**, 2014, Afyon/Türkiye
13. **Kişiyeye Özel İmplant Tasarımı ve Üretimi Sempozyumu**, Acıbadem Üniversitesi ve 4C Medikal, 21 Kasım 2014
14. **Basic Biomechanics and Biomechanical Methods for Experimental Research of the Musculoskeletal System (15. Biomechanics Course)**, Institute of Orthopaedic Research and Biomechanics, University of Ulm 22-25 July 2014, Ulm/Germany
15. **Applied Metal Cutting Physics – Best Practice**, Seco Tools A.Ş. 26-27/05/2016, Eskişehir/Türkiye

19. Yurtdışı Seyahatleri

1. **Almanya**, DPÜ İLTEM ve Tasarım Merkezi' nin kurulması çalışmalarını için **Münih, Stuttgart, Braunschweig, Frankfurt ve Hannover**' daki Üniversite, Tasarım Merkezi ve

Firmaları Ziyaret, 2009.

2. **İspanya**, Erasmus Kapsamında Ders Verme Hareketliliği, **University of Castilla-La Mancha**, Ciudad Real Campus and Almadén, (**Malaga, Madrid, Granada, Ciudad Real, Gibraltar, Valencia**), 2013.
3. **Almanya**, Biomechanics Summer Course 2014, **Basic Biomechanics and Biomechanical Methods for Experimental Research of the Musculoskeletal System**, Ulm University, Institute of Orthopaedic Research and Biomechanics, 22-25 Temmuz 2014
4. **Macaristan**, Erasmus Kapsamında Ders Verme Hareketliliği, **University of Pécs**, (**Pécs, Zigetvar, Mohaç, Budapeşte**), 22-26 Eylül 2014.

20. Aldığı Ödüller

1. Memleket Meselesine Çözüm Üretiyoruz Projesi Teşekkür Belgesi, 13.03.2015, T.C. İÇ İŞLERİ BAKANLIĞI, T.C. Göksun Kaymakamlığı, TÜRKİYE.
2. Yayın Hakemliği Teşekkür Belgesi (The intradiscal failure pressure on porcine lumbar intervertebral discs: an experimental approach), 2015, Copernicus Gesellschaft mbH, ALMANYA.
3. Kitap Hakemliği Teşekkür Belgesi (Friction Stir Welding and Processing - Basics, Modeling and Methodology), 2015, Springer, USA
4. Yayın Hakemliği Teşekkür Belgesi (Finite element analysis and simulation about micro grinding of SiC), 2016, Hindawi Publishing Corporation

TÜBİTAK, Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri.

1. Evaluation of the performance of cbn tools when turning austempered ductile iron material, Cilt: 130, No: 5, Sf: 054503-1-054503-5, 2008.
2. Investigations of friction stir welding process using finite element method, Cilt: 68, No: 1-4, Sf: 775-780, 2013.
3. Failure analysis of support during profile cutting process using horizontal milling machine, Cilt: 70, No: 5-8, Sf: 1169-1179, 2014.
4. The effect on the cemented carbide cutting tool of austempering process, Cilt: 67, No: 5, Sf: 667-674, 2014.
5. Optimization of processing parameters of a developed new driller system for orthopedic surgery applications using Taguchi method, Cilt: 76, No: 5-8, Sf: 1437-1448, 2015.
6. Comparison of the biomechanical effects of pertrochanteric fixator and dynamic hip screw on an intertrochanteric femoral fracture using the finite element method.-, Cilt: 11, No: 1, Sf: 95-103, 2015.
7. Development of three-dimensional finite element model to calculate the turning processing parameters in turning operations, Cilt: 75, 57-68, 2015.

21. Ulusal Ve/Veya Uluslararası Bilimsel Dergilerde Editörlük

1. The Journal of Engineering and Fundamentals (JEF)

Hakemlik Yaptığı Dergiler

1. Journal of Mechanical Engineering Research
2. Journal of Nanomaterials
3. Journal of Advanced Technology Sciences
4. Journal for Manufacturing Science and Production
5. Book Reviewer "Friction Stir Welding and Processing - Basics, Modeling and Methodology", Springer
6. The Journal of Engineering and Fundamentals (JEF)

Bilimsel Etkinlikler

1. International Conference on Machine, Electronic and Computer Technologies, Selçuk University, Konya, June 21 - 22, 2015, Bilim Komitesi ve Organizasyon Komitesi