

**Doç. Dr. Kadir GÖK**

Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi  
Makine ve İmalat Mühendisliği  
Zonguldak 13.04.1980  
E-mail: kadir.gok@cbu.edu.tr  
kadirgok67@hotmail.com  
İş: 0236 314 1010

**İLGİ ALANLARI**

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, Bilgisayar Destekli Cerrahi, Darbe Mühendisliği, İmplant Tasarımı ve Üretimi, Biyomedikal Cihaz Tasarımı, Uzay ve Havacılık

**EĞİTİM**

**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

**ÜN VAN GEÇMİŞ**

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

**Doçent Doktor:** Üniversiteler Arası Kurul, Makine Mühendisliği, 06.03.2018

**İDARİ GÖREVLER**

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Makine ve İmalat Mühendisliği, **Makine ve İmalat Mühendisliği Bölüm Başkanı, Yardımcılığı**, 2017-Halen

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Makine ve İmalat Mühendisliği, **Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı Başkanlığı**, 2016-Halen

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Makine ve İmalat Mühendisliği, **Mekanik Anabilim Dalı Başkanlığı**, 2016-Halen

## VERDİĞİ DERSLER

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

**Lisans:** Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Bilgisayar Destekli Üretim, Mekatronik Mühendisliği Tasarımı, Bilgisayar Destekli Mühendislik, İnsan Kas ve İskelet Sisteminin Biyomekaniği

**Yüksek Lisans:** İleri Kalıpcılık Teknolojisi, Biyomekanik, Metal ve Metal Olmayan Malzemelerin Kesme Simülasyonları

## YAYINLAR

### ULUSLARARASI YAYINLAR (SCI-SCI EXPANDED)

1. Aslantas K, Uzun 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. Gök A, Inal S, Taspınar F, Gulbandilar E, **Gök 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**, 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* 230:111-119, 2016.
7. Inal S, Taspınar F, Gulbandilar E, Gök K (2015) Comparison of the biomechanical effects of pertrochanteric 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. **Gök K**, Gök 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. **Gök K**, Sarı H, Gök 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. **Gök 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. **Gök 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, Taspinar F, Calik BB, Ozkan Y, **Gok K** (2017) 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* 39 (4):1061-1067. doi:10.1007/s40430-016-0636-1
  17. **Gok K**, Inal S, Gok A, Pinar A.M (2017) 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* 39 (4):1069-1077. doi:10.1007/s40430-016-0666-8
  18. **Gok K**, Inal S, Gok A, Gulbandilar E (2017) Comparison of effects of different screw materials in the triangle fixation of femoral neck fractures. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 28 (5):81. doi:10.1007/s10856-017-5890-y
  19. Inal S, **Gok K**, Gok A, Inal C (Accepted) Comparison of biomechanical effects of different configurated kirschner wires on the epiphyseal plate and stability in a salter harris type 2 distal femoral fracture model, *Journal of the American Podiatric Medical Association*
  20. Gok A, Inal S, Taspinar F, Gulbandilar E, **Gok K** (2017) Comparison of parallel or convergent proximal schanz screw placement of petrochanteric fixator in intertrochanteric fracture model. *Mech Sci* 8 (2):259-266. doi:10.5194/ms-8-259-2017
  21. Gök A, Bilgin M. B, Gök K (2017), The Effects of Cutting Parameters and Tool Path Strategies on Tool Acceleration in Ball End Milling, *Materials and Technology*, 51(6): 957-965
  22. **Gok K**, Inal S, Gok A, Gulbandilar E (2017) Response concerning ‘Letter to editor’ by Ni et al. (2017), *Arch Orthop Trauma Surg*. DOI 10.1007/s00402-017-2710-2

## ULUSLARARASI YAYINLAR (EI-ESCI –Scopus-Google Scholar)

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, Inal S, Gulbandilar 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**, Gök A, Bilgin M.B, (2014) Finite element modeling as three dimensional of effect of cutting speed in turning process, The Journal of Engineering and Fundamentals (JEF), 1 (1): 11-22.
6. **Gök K**, Taspınar B, Taspınar F, Afsar E, Gök 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 Fundamentals (JEF), 1 (1): 43-47.
7. **Gök K**, Erdem M, Alkan MA, Gök A., (2015) The effects onto springback of waiting time in sheet metal forming, The Journal of Engineering and Fundamentals (JEF), 2 (2): 69-73.
8. **Gök K**, Gök A, Kisioglu Y (Accepted) Computer aided finite element simulation of the developed driller system for bone drilling process in orthopedic surgery, Journal of Advanced Manufacturing Systems.

## ULUSAL YAYINLAR

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.
13. Özden H., Gök K., İnal S., Taşpınar F., Orak S., Öz S., Gülbandılar E. (2017). Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Temporal Kemiğın Zayıf Noktalarının Statik Analizi ve Klinik Uygulaması, Osmangazi Tıp Dergisi, 39(2):11-17, DOI: 10.20515/otd.308056

#### **ULUSLARARASI 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
3. Afsar E, Taşpınar F, Calık BB, Ozkan Y, **Gök K**, Effect of different Q angles on tibiofemoral joint alignment in patient with osteoarthritis, **4th World Congress on Controversies, Debates and Consensus in Bone, Muscle and Joint Diseases (BMJD)**, October 20-22, 2016 in Barcelona, Spain

#### **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 Değışik Kesme Parametreleriyle Deneysel ve Nümerik Kesme Kuvveti Değerlerinin Uyumluluğının İncelenmesi, **2. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu**, 1-2 Ekim 2010, Konya.
5. **Gök K**, Türkeş E, Kişioğlu Y, Tornalama işleminin 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 Travmataoloji 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 Travmataoloji Kongresi**, 29 Ekim – 3 Kasım, 2013, Antalya.
9. Afşar E, Taşpınar F, Çalık B B, Özkan Y, **Gök K**, Farklı Q açlarına sahip gonartrozlu hastalarda patellofemoral eklemün üç boyutlu olarak incelenmesi, **5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi**, 20-24 Mayıs 2015, Bolu

## KİTAPLAR

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
22. **Doç. Dr. Kadir Gök**, Doç. Dr. Arif GÖK, Mak. Müh. Görkem Karagöz, **SolidWorks 2018**, Abaküs Kitap, 2018
23. **Doç. Dr. Kadir Gök**, Doç. Dr. Arif GÖK, Doç. Dr. Süleyman Neşeli, **Bilgisayar Destekli Mühendislik - ANSYSWORKBENCH İle Yapısal Analiz Uygulamaları**, Abaküs Kitap, Baskıda

#### **PATENT / FAYDALI MODEL VE TASARIM BAŞVURULARI**

1. **2015/00798**, Soğutma Kanallı Cerrahi Matkap Mandreni, **Başvuru Tarihi:** 23.01.2015, **Tescil Tarihi:** 21.05.2018
2. **2015/00803**, Gizli Soğutma Kanallı Cerrahi Matkap Ucu, **Başvuru Tarihi:** 23.01.2015
3. **2015/01805**, Kemik Talaşlarının Toplanması İçin Cerrahi Matkapta Geliştirme, **Başvuru Tarihi:** 14.02.2015
4. Ortopedik Cerrahi İçin Yeni Bir Kemik Vidası Tasarımı, **Başvuru Tarihi:** 02.11.2017
5. Ortopedik Cerrahi İçin Yeni Bir Schanz Vidası Tasarımı, **Başvuru Tarihi:** 20.11.2017
6. Ortopedik Cerrahide Kemik Delme Operasyonlarında Nekrozun Önlenmesi İçin Yeni Bir Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi, **Başvuru Tarihi:** 28.11.2017
7. **2018/10720**, Cerrahi Hibrid Delme Sistemi, **Başvuru Tarihi:** 25.07.2018

#### **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**, Öğretmen (FESTO), Mesleki ve Teknik Eğitimin Alt Yapısının Güçlendirilmesinde Türkiye - Bulgaristan Sınır Ötesi İşbirliği, (MasterCAM, SolidWorks ve CATIA Eğitimleri verildi), 2012.
5. **Gök K**, Öğretmen (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, FMB-BAP 15-0136, 2015
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, (**Arařtirmacı**), Bütçesi: 27.484,02 TL, FMB-BAP 15-0137, 2015

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.
10. Öner F, Gök A, Bilgin M. B, **Gök K**, Amasya İlinde Kamu-Üniversitesi-Sanayi İşbirliğinin Geliştirilmesi, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Bütçesi: 19.000 TL, Proje No: FMB-BAP 15-090, 2016.
11. Gök A, Bilgin M. B, **Gök K**, Eğitim Amaçlı Masaüstü CNC Freze Tezgâhı Prototipinin Geliştirilmesi, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Bütçesi: 2500 TL, Proje No: FMB-BAP 16-0214, 2016.
12. Bilgin M. B, Gök A, **Gök K**, AISI 1040 Çeliğinin Tornalamasında Kesici Takım Kaplamalarının Aşınma ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Bütçesi: 2495 TL, Proje No: FMB-BAP 16-0220, 2016.
13. Bilgin M. B, Gök A, **Gök K**, Ulaştırma Hizmetlerinde Yeni Yaklaşımlar ve Kariyer Planlaması, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Bütçesi: 14.842 TL, Proje No: FMB-BAP 16-0221, 2016.
14. **Gök K**, Gök A, Erdem M, Kişioğlu Y, Ortopedik Kemik Delme İşlemlerinde Vakum Yoluyla Kemik Talaşı Toplama Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBTİAK 3001 Projesi, (**Yürütücü**), Bütçesi: 46.123,99 TL, Proje No: 117M958, Devam Ediyor.
15. Gök A, Bilgin M. B, **Gök K** Alkan M. A, Üniversite - Sanayi İşbirliği Çalıştayı, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Proje No: FMB-BAP 17-0234, 2017.
16. Bilgin M. B, Gök A, **Gök K**, Pitman Kolunun Kaynak Kabiliyetinin Araştırılması, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Proje No: FMB-BAP 17-0293, 2017.
17. Gök A, Bilgin M. B, **Gök K**, Alkan M. A, Dış Bükey Yüzeylerin Frezelemesinde ve Lazer Kesiminde Şekil Hatalarının Nümerik ve Deneysel İncelenmesi, Amasya Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, (**Araştirmacı**), Proje No: FMB-BAP 17-0242, 2017.

## VERDİĞİ SEMİNERLER

1. **Kadir GÖK**, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalatta CATIA, Kütahya Meslek Yüksekokulu, Kasım 2005.
2. **Kadir GÖK, Arif GÖK H. Güran ÜNAL**, Bilgisayar Destekli Üretimin 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.

### VERDİĞİ EĞİTİMLER

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.
5. **Kadir GÖK**, AutoCAD Eğitimi, Göksun Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (METEM), Kakramanmaraş, 2015.

### KATILDIĞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

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

### YURTDIŞI SEYAHATLERİ

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.**

### **ALDIĞI 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.**

### **ULUSAL VE/VEYA ULUSLARARASI BİLİMSEL DERGİLERDE EDITÖRLÜK**

- 1. The Journal of Engineering and Fundamentals (JEF)**

### **HAKEMLİK YAPTIĞI DERGİLER**

- 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)
7. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology

#### **BİLİMSEL ETKİNLİKLER**

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