

Doç.Dr. BÜLENT KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: bulentkaya@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/bulentkaya/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/ Makina Mühendisliği, Tasarım Ve Konstrüksiyon, Türkiye 2002 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği, 2013 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Basic computational tools and mechanical hardware for torque-based diagnostic of machining operations**
Tansel I. N. , Demetgul M., Bickraj K., Kaya B., Ozcelik B.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.24, sa.1, ss.147-161, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Detecting chatter and estimating wear from the torque of end milling signals by using Index Based Reasoner (IBR)**
Tansel I. N. , Li M., Demetgul M., Bickraj K., Kaya B., Ozcelik B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.58, ss.109-118, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inspection of the Integrity of a Multi Bolt Robotic Arm Using a Scanning Laser Vibrometer and Implementing the Surface Response to Excitation Method SuRE**
FEKRMANDI H., ROJAS J., CAMPBELL J., TANSEL I. N. , KAYA B., TAŞKIN S.
International Journal of Prognostics and Health Management, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BİR OTOMOBİL REFLEKS REFLEKTÖR LENSİNİN ATIKLIĞININ SAYISAL VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
Sabri E., Fahri İ., Erol K., Selda S., Semay Damla Y., KAYA B.
ISIDE2017, Second International Symposium on INDUSTRIAL DESIGN & ENGINEERING, 13 - 15 Eylül 2017
- II. **Experimental Research and Mathematical Modeling of Parameters Effecting on Cutting Force and Surface Roughness in CNC Turning Process**
Zeqiri F., ALKAN M., KAYA B., TOROS S.
9. International Conference on Tribology, 13 - 15 Eylül 2017
- III. **DÖKÜM İÇİN EPS KÖPÜK MODELLERİN ÜRETİLMESİNDE LAMİNASYON BASKI TABANLI YÖNTEMİN ADAPTASYONU OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDEN ÖRNEK BİR KALIP ÜZERİNDE UYGULAMASI**
KAYA B., Duvarcı Z.
3B BASKI TEKNOLOJİLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (3B-BTS2016, 5 - 07 Mayıs 2016
- IV. **Detection of the Development of Chatter In End Milling Operations By Using Index Based Reasoning IBR**
BICKRAJ K., DEMETGÜL M., TANSEL I. N. , KAYA B., ÖZÇELİK B.
Proceedings of ECTC 2008 ASME Early Career Technical Conference, MIAMI, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 04 Ekim 2008
- V. **Inspection of Chatter Damage in End Milling Operations by Using Wavelet Transformations**
BICKRAJ K., KAYA B., YAPICI A., LI M., TANSEL I. N. , ÖZÇELİK B.
Fifth LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2007), Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 01 Haziran 2007
- VI. **Development of the Customized Software for a 5 Axis Cnc Machine Tool**
KAYA B., OYSU C., ESİN E. M.
Proceedings of the First Cappadocia International Mechanical Engineering Symposium CMES1, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2004
- VII. **Fatigue Analysis of Hard Tool Design of an Automobile Mold**
KAYA B., KAYABAŞI O., ŞENALP A. Z. , ERZİNCANLI F., FERİT F.
Proceedings of the First Cappadocia International Mechanical Engineering Symposium CMES1, Niğde, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2004

Desteklenen Projeler

SİNANOĞLU C., KAYA B., AKGÜL E., YILMAZ E., TEKİN S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Hızlı Prototipleme Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):2