

Arş. Gör. ERHAN BALCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: erhan.balci@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/erhan.balci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0073-1781

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7501-2018

ScopusID: 55346090300

Yoksis Araştırmacı ID: 36356

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2014
Lisans, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Silisyum Karbür ve Alümina Takviyeli Alüminyum Esaslı İşlevsel Dereceli Malzemelerin Balistik Performansının İncelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Drilling process optimization by using fuzzy-based multi-response surface methodology**
BOYACI A. İ., HATİPOĞLU T., BALCI E.
ADVANCES IN PRODUCTION ENGINEERING & MANAGEMENT, cilt.12, sa.2, ss.163-172, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of Different Heat Treatments on the Solid Particle Erosion Behavior of Aluminum Alloy AA 7075 in Industrial Applications**
KARABAY S., Bayraklılar M. S., BALCI E.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1052-1054, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **The ballistic performance of SiC-AA7075 functionally graded composite produced by powder metallurgy**
ÜBEYLİ M., BALCI E., Sarıkan B., Oztas M. K., CAMUŞCU N., YILDIRIM R. O., KELEŞ Ö.
MATERIALS & DESIGN, cilt.56, ss.31-36, 2014 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Drilling of AA6082-T6 Aluminum Alloy by Abrasive Waterjet**
BALCI E., ARICI A. A., BALTA B., SINMAZÇELİK T.
II. INTERNATIONAL ACADEMICRESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- II. **Forgability of Aluminum 7075 Alloy in Closed Die**
YARAR E., GÜVEN E. A., BALCI E., KARABAY S., ELTUT S. B.
II. INTERNATIONAL ACADEMICRESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- III. **EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS OF DIFFERENT POLYMERS**
BALCI E., BOYACI A. İ., ARICI A. A., BAYNAL K.
International Conference on Engineering and NaturalSciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.684
- IV. **A Fuzzy Logic Approach in Optimization of Multi Response Surface in Machining Process**
BOYACI A. İ., HATİPOĞLU T., BALCI E.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 Kasım 2015, ss.332-339

Metrikler

Yayın: 7

Atf (WoS): 44

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi