

Dr.Öğr.Üyesi RAMAZAN ÖZMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ramazanozmen@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/ramazanozmen>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An investigation on braking systems used in railway vehicles**
GÜNAY M., KORKMAZ M. E. , ÖZMEN R.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.23, ss.421-431, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kinematical considerations related to prosthesis position and core radius on the biomechanics of the C5-C6 functional spinal unit**
ÖZMEN R., GÜNAY M.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.22, ss.786-793, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Al2014 Alüminyum Alaşımının Delinmesinde İtme Kuvvetinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi**
KORKMAZ M. E. , ÇAKIROĞLU R., YAŞAR N., ÖZMEN R., GÜNAY M.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, ss.193-199, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Numerical and Theoretical Investigation of Wheel-Rail Contact**
ÖZMEN R.
International Journal of Advance Engineering and Research Development, cilt.4, ss.1204-1209, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **An Investigation on Deformation Behaviors of Energy Absorbers for Passenger Coaches**
ÖZMEN R., GÜNAY M.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.387-395, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Finite Element Analysis of Thrust Force in Drilling of Al2014 Aluminum Alloy**
KORKMAZ M. E. , ÇAKIROĞLU R., YAŞAR N., ÖZMEN R., GÜNAY M.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- II. **Biomechanical Analysis of C5-C6 Spinal Unit with Artificial Disc by Finite Element Method**
ÖZMEN R., GÜNAY M., DEMİR T.
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 24 - 30 Nisan 2018
- III. **Al2014 Alüminyum Alaşımının Delinmesinde İtme Kuvvetinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi**
KORKMAZ M. E. , ÇAKIROĞLU R., YAŞAR N., ÖZMEN R., GÜNAY M.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, 22 - 24 Mart 2018
- IV. **Comparison of Energy Absorbing Members for Passenger Coaches**
ÖZMEN R., GÜNAY M., TOPRAK T.
3rd International Iron Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017
- V. **A Numerical Investigation on Deformation Behaviors of Energy Absorbers for Passenger Coaches**
ÖZMEN R., GÜNAY M.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017
- VI. **Optimization of Drilling Conditions for Surface Roughness in Drilling of CFRP Composite Laminates**
GÜNAY M., GÜN O., YAŞAR N., ÖZMEN R.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017