

KARAEMLAS İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DERGİSİ
KARAEMLAS JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

Sahibi / Owner

(Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Adına / On Behalf of Zonguldak Bulent Ecevit University)
Mustafa ÇUFALI - Rektör /Rector

Editör / Editor

Ahmet Ferda ÇAKMAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / General Publication Manager

İbrahim Müjdat BAŞARAN

Yayın Kurulu / Editorial Board:

Ajita RATTANI	<i>Wichita State University</i>	Hakan BAYDUR	<i>Celâl Bayar Üniversitesi</i>
Alaaddin ÇAKIR	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>	İbrahim Müjdat BAŞARAN	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>
Amani WAHEED	<i>Suez Canal University</i>	Mustafa KÜÇÜKİSLAMOĞLU	<i>Sakarya Üniversitesi</i>
Andisheh BAKHSHI	<i>University of the West of Scotland</i>	Nadi BAKIRCI	<i>Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi</i>
Ayşe Semra DEMİR AKCA	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>	Nejat DEMİRCAN	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>
Bülent MERTOĞLU	<i>Marmara Üniversitesi</i>	Nurka PRANJIC	<i>University of Tuzla</i>
Ceyda ŞAHAN	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>	Osman Alparslan ERGÖR	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>
Çiğdem ÇAĞLAYAN	<i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Öznur YAVAN	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>
Emin KAHYA	<i>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi</i>	Rıdvan BALDIK	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>
Esra EMERCE	<i>Gazi Üniversitesi</i>	Sait Muharrem SAY	<i>Çukurova Üniversitesi</i>
Evangelia NENA	<i>Democritus University of Thrace</i>	Sefa KOCABAŞ	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>
F. Ebru OFLUOĞLU DEMİR	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>	Sevim ÇELİK	<i>Bartın Üniversitesi</i>
Gökhan OFLUOĞLU	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>	Sibel KIRAN	<i>Hacettepe Üniversitesi</i>
Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK	<i>Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi</i>	Tülay ÇİVİCİ	<i>Balıkesir Üniversitesi</i>

Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi tarafından online olarak iş sağlığı ve güvenliği biliminin farklı alanlarında yapılan çalışmaların duyurulması ve kamu oyu ile paylaşarak tartışmaya açılmasına yönelik olarak yayınlanan, farklı üniversitelerdeki öğretim üyelerinden oluşmuş Hakem Kuruluna sahip, uluslararası, akademik, hakemli ve süreli bir yayındır. Bu dergide öne sürülen görüş ve düşünceler makale yazarlarına aittir. Derginin tüm hakları saklıdır, dergi adı belirtilmeden alıntı yapılamaz. Makale gönderimi ve yazım kurallarına <http://dergipark.org.tr/kisgd> adresinden ulaşılabilir.

Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety is published online by Zonguldak Bülent Ecevit University in order to announce and discuss the studies done in different fields of occupational health and safety science. This journal is an academic, peer-reviewed, and periodical publication, board of referees made up of faculty members from different universities. The opinions and thoughts put forward in this journal belong to the article authors. All rights of the magazine are reserved, it can not be quoted unless the magazine name is given. Article submission and editorial rules are available at <http://dergipark.org.tr/kisgd>

Dergi Yazışma Adresi / Correspondance Address

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi Editörlüğü,
Obezite ve Diyabet Araştırma Merkezi Binası Kat:1 67100 ZONGULDAK
Tel: 0372 291 2449, Faks / Fax: 0372 291 2447
Eposta / Email: kisgd@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

**Karaelmas İş Sağlığı ve
Güvenliği Dergisi**

**Karaelmas Journal of
Occupational Health and Safety**

Cilt/Volume 4 . Sayı/Number 1 . Haziran/June 2020
e-ISSN: 2636-7602



<http://dergipark.org.tr/kisgd>

BU SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES OF THIS ISSUE

- Alaaddin ÇAKIR *Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi*
- Anıl GÜLŞAHİN *Muđla Sıtkı Koçman Üniversitesi*
- Barış AVAR *Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi*
- Birol BAKİ *Sinop Üniversitesi*
- Ebru BOZKURT *Atatürk Üniversitesi*
- Fatma KOCABAŞ *Anadolu Üniversitesi*
- Fatma OĐUZ ERDOĞAN *Kocaeli Üniversitesi*
- Gökhan ERSOY *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa*
- Gökhan OFLUOĞLU *Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi*
- Gökтуđ DALGIÇ *Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi*
- Günay CAN *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa*
- Hatice Duygu ÖZER *Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi*
- Mehlika KOCABAŞ AKAY *Kocaeli Üniversitesi*
- Mehmet GÖKOĐLU *Akdeniz Üniversitesi*
- Mehmet Nurullah KURUTKAN *Düzce Üniversitesi*
- Taner ERDOĞAN *Kocaeli Üniversitesi*
- Tevfik CEYHAN *Ege Üniversitesi*
- Tuđçe GÜNTER *Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi*

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÖZGÜN ARAŞTIRMA / ORIGINAL ARTICLE

Sayfa

- Demir Çelik Sektöründe İş Kazalarının Çeşitli Faktörlere Göre Analizi
DOI: [10.33720/kisgd.740644](https://doi.org/10.33720/kisgd.740644)
Burcu ÖZCAN, Gözde BECEREN _____ 1-12
- Mesleki Gürültüye Bağlı İşitme Kaybının Medikolegal Değerlendirilmesi
DOI: [10.33720/kisgd.727206](https://doi.org/10.33720/kisgd.727206)
Sadık TOPRAK, Zarif Asucan ŞENBAŞ, Abdullah Coşkun YORULMAZ _____ 13-23
- Makine ve Tıbbi Cihaz Kullanan Hastane Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliğine Yönelik Algılarının İncelenmesi
DOI: [10.33720/kisgd.712442](https://doi.org/10.33720/kisgd.712442)
Arzu BULUT, Erdinç ÜNAL, Halil ŞENGÜL _____ 25-36
- Atık Termoplastiklerin Geri Dönüşüm Sürecinde Makine Odaklı Risk Değerlendirmesi
DOI: [10.33720/kisgd.656067](https://doi.org/10.33720/kisgd.656067)
Ufuk Fatih KÜÇÜKALİ, Necati YALMAN _____ 37-53
- Su Ürünleri Sektöründe Karşılaşılan İş Hastalıkları ve Meslek Hastalıkları
DOI: [10.33720/kisgd.558324](https://doi.org/10.33720/kisgd.558324)
Özlem AYDOĞAN _____ 55-64
- Metal Sektöründe 5x5 Matris ve Fine-Kinney Yöntemi ile Risk Değerlendirmesi
DOI: [10.33720/kisgd.630799](https://doi.org/10.33720/kisgd.630799)
Aygül AKER, Tijen Över ÖZÇELİK _____ 65-75

