

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2023 YILI
FAALİYET BİLGİLERİ

Kuruluş

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 13/07/2020 tarihi ve 31184 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Misyon

Bilim ve teknoloji den faydalanarak ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği içinde iş sağlığı ve güvenliği alanında hizmet sunmak, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili eğitim, uygulama ve araştırma faaliyetleri yapmak ve bu alanda nitelikli insan gücünün yetişmesine imkan sağlamaktır.

Vizyon

Ulusal ve uluslararası işbirliği ile yapılacak çalışmalarla ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği eğitim uygulama ve araştırma seviyesini yükselmesini sağlamak ve bu alanda en yüksek seviyeye gelmektir.

Amaç

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, kamu kesimi ve özel kuruluşlar, akademik ve bilimsel kurumlar, dernek, vakıf ve benzeri sivil toplum örgütleri ile yurt dışında benzeri kurum ve kuruluşlar ile iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili her alanda, toplumda farkındalık yaratacak ve süreklilik sağlayacak eğitim, bilimsel araştırma, uygulama, inceleme, klinik uygulama çalışmaları ve yayın yapmak, çalıştay, kongre, konferans gibi etkinlikler düzenlemek, danışmanlık hizmeti ve proje yürütücülüğü hizmeti vermektir.

Merkezin Faaliyet Alanları

1. Yurt içinde ve yurt dışında, iş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları ile ilgili her konuda bilimsel araştırma, uygulama ve inceleme yapmak, klinik uygulama ve halk sağlığı çalışmalarında bulunmak, yapılmakta olan bu gibi çalışmalara katılmak ve desteklemek.
2. İş sağlığı ve güvenliği, meslek hastalıkları ve halk sağlığı konusunda ulusal ve uluslararası düzeyde kurs, seminer, konferans, kongre, sempozyum ve benzeri bilimsel etkinlikler düzenlemek.
3. Faaliyet alanı kapsamında üniversitelerde lisans ve lisansüstü, tıpta uzmanlık ve tıpta yan dal uzmanlığı düzeylerinde sürdürülen iş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları ile ilgili eğitim çalışmalarını desteklemek, bu eğitim programlarına yönelik uygulama ve araştırma olanakları sağlamak.

Merkezin Faaliyet Alanları

4. İş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları konularında çalışanlar, işverenler ve temsilcileri ile bu alanda çalışan profesyonellere yönelik eğitim programları düzenlemek.
5. Üniversite sanayi iş birliği çalışmalarına katkıda bulunmak, farklı kurum, kuruluş ve işyerlerinin iş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları alanındaki hizmet sunumu, inceleme, araştırma, proje, danışmanlık taleplerini karşılamak, bu konularda faaliyet sürdüren Üniversite birimleri arasında koordinasyon ve organizasyon çalışmalarını sürdürmek.
6. İş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları konusunda kamuoyu oluşmasına ve bilinçlenmesine ve çalışanların sağlık ve güvenliklerinin korunmasına katkıda bulunmak.

Merkezin Faaliyet Alanları

8. İlgili mevzuat kapsamında iş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları konularında hizmet sunumu yapacak birimlerin oluşturulmasına, sürdürülmesine ve koordinasyonuna katkıda bulunmak, bu birimlerin yürüttüğü hizmetlerin denetim ve koordinasyonunu sağlamak, bu birimlerde yürütülecek hizmetlerin etkin şekilde yürütülmesi için Rektöre veya ilgili rektör yardımcısına danışmanlık yapmak.
9. Ülkenin iş sağlığı ve güvenliği ve meslek hastalıkları alanında istihdam edilecek eleman ihtiyacını karşılamak üzere; ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde yetkili kurumun sertifikalandıracağı kursları açmak.
10. Çalışma alanlarına uygun laboratuvar kurmak, araştırma ve uygulama birimleri için gerekli taşınır ve taşınmazları sevk ve idare etmek.

Merkezin Faaliyet Alanları

11. Merkezin amacına uygun olarak basılı ve görsel yayın yapmak, iş sağlığı ve güvenliği konusunda gelişme ve yayınların izlenebilmesi için internet sayfası, kitaplık ve dokümantasyon merkezi oluşturmak.
12. İş sağlığı ve güvenliği alanında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarla çalışmalar sürdürmek ve bunların çalışmalarına katkıda bulunmak.
13. İş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması amacıyla Üniversitenin İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğüne ve birimlerine danışmanlık yapmak, iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi için önerilerde bulunmak
14. Merkezin amacına uygun diğer çalışmaları yapmak.

Yönetim

YÖNETİM	
Müdür	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ÖZCAN
Müdür Yardımcısı	Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇINAR
Müdür Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Ayşin AŞKIN

BİRİMLER

- İş Hijyen Laboratuvarı Birimi
- Gezici İş Sağlığı Hizmet Birimi
- Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi
- İş Sağlığı ve Güvenliği Personeli Eğitim Birimi
- Sürekli Eğitim Birimi
- Teknoloji ve Yazılım Birimi
- ARGE Birimi
- Tanıtım ve Müşteri Hizmetleri Birimi
- Mesleksi ve Çevresel Hastalıklar Birimi
- Döner Sermaye ve Finans Birimi

İç Paydaşlar

- Sürekli Eğitim Merkezi
- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
- Çan Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
- Eğitim Fakültesi
- Fen-Edebiyat Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü
- Araştırma ve Uygulama Hastanesi
- Turizm Fakültesi
- Ezine M.Y.O
- Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Dış Paydaşlar

- Çalışma Bakanlığı
- Çanakkale Belediyesi
- Çanakkale İl Özel İdare
- Çanakkale Ticaret Odası
- Çanakkale Halk Eğitim Müdürlüğü
- Piri Teknoloji
- Kale
- İçdaş
- Akçansa
- Dardanel
- Doğtaş
- Gestaş

ÇOMİSGAM 2023 Yılı Faaliyet Bilgileri

Gerçekleştirilen Toplantılara İlişkin Bilgiler	
Toplam Toplantı Sayısı:	4
Toplantılara İlişkin Bilgiler:	<u>19 Ocak 2023</u>
	<i>Dış Paydaş Toplantısı (AKÇANSA) (Ek-1)</i>
	<u>15 Şubat 2023</u>
	<i>İlkyardım Eğitim Merkezi İşbirliği Toplantısı (İl Sağlık Müdürlüğü)</i>
	<u>20 Mart 2023</u>
	<i>İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi Eğitim Kurumu Başvurusu Hazırlık ve İstişare Toplantısı,</i>
	<u>21 Ağustos 2023</u>
	<i>Kalite Komisyonu Toplantısı (Ek-2)</i>

KANITLAR

19.01.2023

AKÇANSA DIŞ PAYDAŞ TOPLANTISI TOPLANTI TUTANAĞI

GÜNDEM

- Merkezin faaliyet alanları ve hizmet verebileceği alanların aktarılması
- İşbirliği yapılabilecek hususların görüşülmesi.
- Birim SWOT analizinin değerlendirilmesi

TOPLANTI ÇIKTILARI

- ÇOMİSGAM toplantı salonunda 19.01.2023 tarihinde ÇOMİSGAM' ni temsilen Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN (Müdür), Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇINAR (Müdür Yardımcısı), Dr. Öğr. Üyesi Aysin AŞKIN (Müdür Yardımcısı) ve Öğr. Gör. Giray ÖGE (Birim Müdürü) ile AKÇANSA' yı temsilen Murat BİNGÜL (AKÇANSA İSG Koordinatörü) ve Selçuk KARABACAK' ın (Çanakkale Fabrika İSG Uzmanı) katılımlarıyla toplantı gerçekleşti.
- Merkezin hizmet verebileceği konular ile AKÇANSA' nın beklentileri ele alınarak istişare edildi.
- Özellikle İlk Yardım Eğitim Kurumunun merkez bünyesinde faaliyete geçmesi halinde tüm AKÇANSA çalışanlarına kurumumuzdan eğitim aldırma talepleri belirtildi.
- Farklı alanlarda eğitim ve danışmanlık hizmeti taleplerinin de olabileceği aktarıldı.
- Birim SWOT analizi üzerinde merkezin zayıf ve güçlü yönleri istişare edildi ve birimin gerçekleştirdiği analiz uygun bulundu.

EKLER

- Toplantı Fotoğrafları

Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇINAR

Öğr. Gör. Dr. Seçkin ÖZCAN
Dr. Öğr. Üyesi Aysin AŞKIN

Öğr. Gör. Giray ÖGE



21.08.2023

ÇOMİSGAM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI TOPLANTI TUTANAĞI

GÜNDEM

- Faaliyet raporlarının hazırlanması.
- Web sitesinin düzenlenmesi
- Birim SWOT analizinin güncellenmesi

TOPLANTI ÇIKTILARI

- ÇOMİSGAM toplantı salonunda 21.08.2023 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ÖZCAN (Müdür), Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇINAR (Müdür Yardımcısı), Dr. Öğr. Üyesi Aysin AŞKIN (Müdür Yardımcısı) ve Sevil DÜNDAR' ın (Üye) katılımlarıyla toplantı gerçekleşti.
- Birim adına gerçekleştirilen faaliyet bilgileri toparlandı ve ilgili birime sunulmak üzere kanıt ve verilerin Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ÖZCAN' ın sorumluluğunda işlenmesine karar verildi.
- Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇINAR sorumluluğunda web sitesinin düzenlenmesi verilerin işlenmesi ve İngilizce web sitesinin oluşturulmasına karar verildi.
- Birim SWOT analizi üzerinde merkezin zayıf ve güçlü yönleri istişare edildi ve dış paydaş fikirleri de göz önüne alınarak analizin ana hatları oluşturuldu. Analizin Dr. Öğr. Üyesi Aysin AŞKIN' ın sorumluluğunda raporlanmasına karar verildi.

Öğr. Gör. Dr. Ulaş ÇINAR

Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ÖZCAN
Dr. Öğr. Üyesi Aysin AŞKIN

Sevil DÜNDAR

ÇOMİSGAM 2023 Yılı Faaliyet Bilgileri

Gerçekleştirilen Seminerlere İlişkin Bilgiler	
Toplam Seminer Sayısı:	1
Seminerlere İlişkin Bilgiler:	6 Ocak 2023 / Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi/ UYGULAMALI İŞ HİJYENİ ORTAM ÖLÇÜM TEKNİKLERİ SEMİNERİ (Ek-3)



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Ana Sayfa Hakkımızda Kalite Güvence ve İç Kontrol Arşiv Foto Galeri İletişim

Hızlı Erişim

- Hakkımızda
- Kalite Güvence ve İç Kontrol
- Arşiv
- Duyurular
- Haberler
- Etkinlikler
- Foto Galeri
- Etkinlik Takvimi
- İletişim

Son Haberler



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LİSANS
ÖĞRENCİLERİNE "UYGULAMALI İŞ HİJYENİ
ORTAM ÖLÇÜM TEKNİKLERİ EĞİTİMİ"
DÜZENLENDİ

Arşiv > Haberler > İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNE "UYGULAMALI İŞ HİJYENİ ORTAM ÖLÇÜM TEKNİKLERİ EĞİTİMİ" DÜZENLENDİ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNE "UYGULAMALI İŞ HİJYENİ ORTAM ÖLÇÜM TEKNİKLERİ EĞİTİMİ" DÜZENLENDİ

06.01.2023



ÇOMİSGAM Müdürümüz Dr. Seçkin ÖZCAN ve Müdür Yardımcımız Dr. Ulaş ÇINAR tarafından Çan Uygulamalı Bilimler Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği 4. sınıf lisans öğrencilerine "Uygulamalı İş Hijyeni Ortam Ölçüm Teknikleri" eğitimi düzenlendi. Her bir risk faktörü için önce teorik bilgiler verilerek merkezimiz bünyesinde bulunan ölçüm aletleri ile ölçüm uygulamaları gerçekleştirildi. Yoğun bir katılımı gerçekleştirilen eğitim sonrasında öğrencilerimizle istişare edilerek önemli kazanımlar sağlandı.



ÇOMİSGAM 2023 Yılı Faaliyet Bilgileri

Gerçekleştirilen Kurslara İlişkin Bilgiler	
Toplam Kurs Sayısı:	1
Kurslara İlişkin Bilgiler:	<u>16 Eylül - 20 Ekim 2023</u>
	<i>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Onaylı C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Kursu (Ek-4)</i>

KANITLAR

Description

BAŞVURUDAN ÖNCE BİLİNMESİ GEREKENLER

- Eğitim programlarını tamamlayan adayların C sınıfı İş Güvenliği uzmanlık sertifikası alabilmeleri için, ÖSYM tarafından gerçekleştirilecek merkezi sınavdan 100 tam puan üzerinden en az 70 puan alarak başarılı olmaları gerekmektedir.
- Kayıtlar başvuru sırasına göre yapılacaktır.
- Kayıtlar 23 kişilik sınıf kontenjanı ile sınırlıdır.
- Kursun açılabilmesi için gereken minimum katılımcı sayısı 10' dur. Yeterli başvuru olmayan gruplar Eğitim Kurumu tarafından iptal edilebilir veya tarihleri ötelenerek değiştirilebilir.
- Kesin kaydı yapılmayan ön kayıtlar geçersizdir. Sonraki gruplar için tekrar ön kayıt yapılması gerekmektedir.
- Eğitim ücreti C sınıfı İş Güvenliği uzmanlığı için KDV dahil 3.300 TL' dir.
- Kesin kayıt yapanlar yukarıda belirtilen koşulları kabul etmiş sayılırlar.

TARİHLER

KESİN KAYIT İÇİN SON TARİH: 08 EYLÜL 2023

KURS BAŞLAMA TARİHİ: 16 EYLÜL 2023

KURS BİTİŞ TARİHİ: 15 EKİM 2023

STAJ TARİH ARALIKLARI: 16-20 EKİM 2023

EĞİTİM SAATLERİ

15:00 - 20:45

KİMLER BAŞVURABİLİR

- Mühendisler
- Mimarlar
- Fizikçiler
- Kimyagerler
- Biyologlar
- Teknik Öğretmenler
- İş Sağlığı ve Güvenliği Teknikerleri



Registration fee
3.300 TL

Registration Expired

Certificate Time ?

 30
Day

Certificate Type ?

 **Yüz**
Yüze + Uzaktan Eğitim

Certificate Fee ?

 3.300
TL

Assessment ?

 **Başarı**
Testi

Pre-Course ?

 No
Pre-Course
required

Event Date ?

 16.09.2023 - 00:00
15.10.2023 - 00:00

ÇOMİSGAM 2023 Yılı Faaliyet Bilgileri

Diğer Faaliyet Bilgileri (Makale, Kitap, Kitap Bölümü vb.)	
Diğer Faaliyet Sayısı:	4 (Merkez Adıyla Yayınlanmış)
Diğer Faaliyet Bilgileri:	1 Uluslararası Makale 2 Ulusal Makale 1 Uluslararası Kitap Bölümü (Ek-5)

KANITLAR

Yönetim Bilimleri Dergisi/Journal of Administrative Science
Cilt/Volume: 21, Sayı/No: 48, ss. /pp.: 205-21
DOI: <https://doi.org/10.35408/comuybd.123167>

-RESEARCH ARTICLE-

A NEW ACCIDENT ANALYSIS MODEL PROPOSAL IN OCCUPATIONAL SAFETY RISK MANAGEMENT: "STAR DIAGRAM"

Ulas CINAR¹

Abstract

Occupational accidents are a global problem in terms of their effects. Different techniques for the analysis of accidents are available in the literature. Accident analyzes, which experts often conduct with linguistic expressions, cause some problems in expressing the sizes and distributions of root and supporting factors. Existing approaches do not clearly reflect the distribution of factors that may cause an accident. In this direction, a new model has been proposed to the literature for the analysis of occupational accidents within the scope of this study. The proposed model was developed based on accident theories and complies with the principles of root cause analysis. However, it has brought many innovations to existing applications. The proposed method, the factors affecting the accident; It divides it into 5 main groups as "Personal", "Environment", "Management", "Machine and Equipment" and "Organization". Each of these identified main factors is characterized by schematic distribution to the 5 arms of a star. For this reason, the method is called "Star Diagram". The proposed model is a first in the literature in this field. The main parameters in risk analysis are probability and severity. Before accidents occur, the magnitude of the risk is expressed in line with these parameters. Inspired by this, the proposed model determines to what extent the impact categories contribute to the probability of the event and the severity of the damage after the accident occurs. In this direction, relative data can be expressed as a percentage of which category affects the formation of the accident. The proposed model stands out with its categorized root cause analysis and quantitative magnitude expressions, which are not available in other techniques. In this respect, it fills an important gap in the literature.

Keywords: Risk Management, Accident Analysis, Star Diagram, Occupational Safety, Occupational Health.

JEL Codes: J28, J29, I18.

Başvuru: 09.01.2023 **Kabul:** 21.02.2023

¹ PhD, Çanakkale Onsekiz Mart University Occupational Health and Safety Education Application and Research Center, Çanakkale/TURKEY, ulas.cinar@comu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-3924-0768>

Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi
Third Sector Social Economic Review
58(3) 2023, 1930-1944

doi: [10.15659/3.sektor-sosval-ekonomi.23.08.2071](https://doi.org/10.15659/3.sektor-sosval-ekonomi.23.08.2071)

Research Article

A New Risk Analysis Model Proposal for Determining the Economic Effects of Occupational Accidents on Businesses

İş Kazalarının İşletmelere Olan Ekonomik Etkilerinin Tespitine Yönelik Yeni Bir Risk Analiz Modeli Önerisi

ULAS CINAR

Dr., Çanakkale Onsekiz Mart University

Occupational Health and Safety Education Application and Research Center

ulas.cinar@comu.edu.tr

<https://orcid.org/0000-0003-3924-0768>

Makale Geliş Tarihi

13.01.2023

Makale Kabul Tarihi

12.08.2023

Abstract

In addition to being an important social problem, occupational accidents also cause significant economic loss for businesses. Around 4% of the total economic resources in the world are lost due to work accident occupational diseases. The proposed method aims to determine the risk priorities of the departments with the TOPSIS method by using the "Risk Potential", "Accident Frequency Rate", "Accident Severity Rate" and "Average Cost Per Occupational Accident" parameters. In this direction, the proposed method creates a risk map according to the period covered by the department activities in the total workflow. Since expert decisions are effective in the evaluation of the "Risk Potential" parameter, a fuzzy approach was preferred in order to minimize subjective judgments. Other methods applied are computationally independent of expert judgments. A sample application was carried out with the proposed method and the steps of the method were tested in practice. There is no analysis method in the literature that focuses on the economic effects of occupational accidents on businesses by focusing on the occurrence of accidents and the costs that will occur after the accident. In this direction, it is thought that the proposed model will fill an important gap in the literature.

Keywords: Occupational Accidents, Economy, Risk Analysis, Cost Analysis, Occupational Health and Safety,

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi
Sayı 51, S. 229-237, Ağustos 2023
© Telif hakkı EJO SAT'a aittir
Araştırma Makalesi



www.ejosat.com ISSN:2148-2683

European Journal of Science and Technology
No. 51, pp. 229-237, August 2023
Copyright © 2023 EJO SAT
Research Article

Statistical Evaluation of Employees' Perceptions of Exposure to Physical Risk Factors

Burak Simsek^{1*}, Ulas Cinar²

^{1*} Çanakkale Onsekiz Mart University, School of Graduate Studies, Çanakkale, Turkey, (ORCID: 0000-0003-2390-0012), buraksimsek349@gmail.com
² Çanakkale Onsekiz Mart University, Occupational Health and Safety Education Application and Research Center, Çanakkale, Turkey, (ORCID: 0000-0003-3924-0768), ulas.cinar@comu.edu.tr

(First received 18 July 2023 and in final form 25 August 2023)

(DOI: 10.31590/ejosat.1329089)

ATIF/REFERENCE: Simsek, B., Cinar, U. (2023). Statistical Evaluation of Employees' Perceptions of Exposure to Physical Risk Factors. *European Journal of Science and Technology*, (51), 229-237.

Abstract

This research was conducted to determine the exposure perceptions of employees working in a food production facility in Çanakkale to physical risk factors that they may encounter in their workplaces and to examine the relationship between these risk factors and the descriptive characteristics of employees. A questionnaire including sociodemographic characteristics and occupational risk factors was administered to a total of 400 business employees. SPSS 27.0 statistical package program was preferred in the analysis of the data. Statistical methods such as frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test and ANOVA test were used to evaluate the data. The results were evaluated at 95% confidence interval and 5% significance level. The results show that employees have a high level of exposure perceptions regarding the physical risk factors they encounter in the workplace. Despite the training and precautions taken, it has been revealed that adequate measures are not taken for occupational risks in the working environment. It has been determined that the risk factors that the employees are exposed to differ according to age, gender, education level, education about occupational risks, knowledge about occupational risks and the level of precautions taken. However, it was concluded that the unit is not related to the working time.

Keywords: Physical Risks, Occupational Health, Occupational Health and Safety.

¹ Dr. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

ÇOMİSGAM 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Faaliyet Planı

2023-2024 Eğitim Öğretim Döneminde Yapılması Planlanan Faaliyetler		
Sıra No	Faaliyet Adı	Planlanan Tarih
1	Sağlık Kurumlarında Risk Yönetimi Seminerleri	Aralık 2023 - Ocak 2024
1	ÇSGB Onaylı Asbest Söküm Çalışanı Eğitimi	Ocak 2024
2	ÇSGB Onaylı İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitimi (C Sınıfı)	Ocak-Şubat 2024
3	Uygulamalı İş Hijyeni Ortam Ölçüm Teknikleri Seminerleri	Ocak-Mayıs 2024