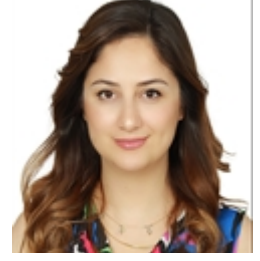


# NAZLI GÜLÜM MUTLU SÖNMEZ Dr. Öğr. Üyesi



## Öğrenim Bilgisi

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yüksek Lisans<br>2018 - 2020 | ANADOLU ÜNİVERSİTESİ<br>SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ İŞLETME YÖNETİMİ (YL) (TEZSİZ) (UZAKTAN ÖĞRETİM)                                                                                                                                                               |
| Doktora<br>2015 - 2020       | YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ<br>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI (DR)<br>Tez Adı : İş Güvenliğinde Risklerin İzlenmesi ve Kontrolü İçin Bütünleşik Yaklaşımların Geliştirilmesi (2020) Tez Danışmanı : (SERKAN ALTUNTAŞ)                       |
| Yüksek Lisans<br>2010 - 2013 | FIRAT ÜNİVERSİTESİ<br>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)<br>Tez Adı : Kayısının çözelti ortamında kükürtlenmesi sırasında kükürt düzeyine bağlı olarak vitamin değerlerindeki değişimin belirlenmesi (2013) Tez Danışmanı : (FETHİ KAMIŞLI) |
| Lisans<br>2008 - 2011        | FIRAT ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PR.                                                                                                                                                                    |
| Lisans<br>2006 - 2010        | FIRAT ÜNİVERSİTESİ<br>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ PR.                                                                                                                                                                    |

## Görevler

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOKTOR ÖĞRETİM<br>ÜYESİ<br>2025        | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>2019 - 2025     | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI ANABİLİM DALI                      |
| DOKTOR ÖĞRETİM<br>ÜYESİ<br>2015 - 2025 | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI ANABİLİM DALI                      |
| DOKTOR ÖĞRETİM<br>ÜYESİ<br>2023 - 2023 | Coimbra Institute of Engineering (ISEC) / Faculty of Engineering / Department of Mechanical Engineering                           |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>2015 - 2019     | YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / MAKİNE FAKÜLTESİ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI                |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>2013 - 2015     | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK YÜKSEKOKULU / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ                                                         |

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2026

1. YILMAZ ZEKİYE,(2026). Bir kamu üniversitesinde yangın güvenliği kırılganlıklarının ve risklerinin Papyon Bağı ve HTEA yöntemlerinin entegrasyonuna dayalı bir yaklaşımla değerlendirilmesi, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Boyama Ve Kaplama Ve Tekstil Endüstri İçin Web Tabanlı Nanomateryal Risk (Nanorisk) Değerlendirme Prototipinin Geliştirilmesi, Uluslararası İkili İşbirliği Programları, Proje Koordinatörü, 01/04/2024 - , (ULUSLARARASI)
- 2 . Türk İmalat Sanayii için İş Kaza Risklerinin Modellenerek Örüntülerin Ortaya Çıkarılması ve Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, -Tübitak 3501, Yürütücü, 15/04/2022 - 16/12/2024, (ULUSAL)
- 3 . Türk Tekstil İmalatında karşılaşılan İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinin Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/06/2020 - 24/06/2022, (ULUSAL)
- 4 . İş Sağlığı ve Güvenliği Teknolojilerinin İzlenmesi ve Tahmini İçin Bir Çerçeve Önerisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/10/2019 - 12/11/2020, (ULUSAL)
- 5 . Üretim Sistemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Proaktif Bir Risk Değerlendirme Metodunun Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/03/2018 - 30/05/2019, (ULUSAL)
- 6 . Kayısının çözelti ortamında kükürtlenmesi sırasında kükürt düzeyine bağlı olarak vitamin değerlerindeki değişimin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 02/03/2012 - 22/08/2013, (ULUSAL)

## İdari Görevler

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Enstitü Müdür Yardımcısı<br>2024   | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ        |
| Erasmus Koordinatörü<br>2021       | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ        |
| Komisyon Üyeliği<br>2020           | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ        |
| Komisyon Üyeliği<br>2017 - 2019    | YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ |
| Farabi Koordinatörü<br>2013 - 2015 | BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ        |

## Ödüller

- 1 . Yıldız Teknik Üniversitesi, Yayın Teşvik Ödülü , YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , 2019
- 2 . KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM 1İNCİLİĞİ , FIRAT ÜNİVERSİTESİ , 2010

## Dersler \*

### 2024-2025

#### Lisans

MEZUNİYET PROJESİ

Türkçe

3

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Türkçe

2

İSG UYGULAMALARINDA KARAR VERME TEKNİKLERİ

Türkçe

3

ENDÜSTRİYEL MAKİNALAR VE İŞ GÜVENLİĞİ

Türkçe

2

ÇALIŞMA ORTAMINDA BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ

Türkçe

3

#### Yüksek Lisans

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ GÜVENLİĞİ

Türkçe

3

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ GÜVENLİĞİ

Türkçe

3

### 2023-2024

#### Doktora

|                                         |        |    |
|-----------------------------------------|--------|----|
| İŞ GÜVENLİĞİNDE UYGULAMALI İSTATİSTİK   | Türkçe | 3  |
| Lisans                                  |        |    |
| TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI - ADR      | Türkçe | 2  |
| KİMYADA TEKNOLOJİLER                    | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARI    | Türkçe | 13 |
| BİTİRME PROJESİ                         | Türkçe | 1  |
| KALİTE GÜVENÇE SİSTEMLERİ               | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VERİ TABANININ HAZIRLANMASI  | Türkçe | 3  |
| RİSK DEĞERLENDİRMESİ                    | Türkçe | 4  |
| YAPI İŞLERİNDEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Türkçe | 3  |
| OLASILIK VE İSTATİSTİK                  | Türkçe | 3  |
| BİYOİSTATİSTİK                          | Türkçe | 3  |
| Yüksek Lisans                           |        |    |
| EL ALETLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ             | Türkçe | 3  |
| EL ALETLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ             | Türkçe | 3  |
| İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ GÜVENLİĞİ          | Türkçe | 3  |
| İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ GÜVENLİĞİ          | Türkçe | 3  |
| <b>2022-2023</b>                        |        |    |
| Lisans                                  |        |    |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2  |
| BİTİRME PROJESİ                         | Türkçe | 1  |
| TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI - ADR      | Türkçe | 2  |
| KİMYADA TEKNOLOJİLER                    | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VERİ TABANININ HAZIRLANMASI  | Türkçe | 3  |
| RİSK DEĞERLENDİRMESİ                    | Türkçe | 6  |
| YAPI İŞLERİNDEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Türkçe | 3  |
| OLASILIK VE İSTATİSTİK                  | Türkçe | 3  |
| BİYOİSTATİSTİK                          | Türkçe | 3  |
| Önlisans                                |        |    |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                 | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                 | Türkçe | 2  |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                 | Türkçe | 2  |
| Yüksek Lisans                           |        |    |
| EL ALETLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ             | Türkçe | 3  |
| EL ALETLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ             | Türkçe | 3  |
| İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ GÜVENLİĞİ          | Türkçe | 3  |
| <b>2021-2022</b>                        |        |    |
| Lisans                                  |        |    |

|                                         |        |   |
|-----------------------------------------|--------|---|
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II              | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I               | Türkçe | 2 |
| BİTİRME PROJESİ                         | Türkçe | 1 |
| SAĞLIĞIN ÖLÇÜLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ | Türkçe | 3 |
| TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI - ADR      | Türkçe | 2 |
| KİMYADA TEKNOLOJİLER                    | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GİRİŞ         | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VERİ TABANININ HAZIRLANMASI  | Türkçe | 3 |
| RİSK DEĞERLENDİRMESİ                    | Türkçe | 6 |
| YAPI İŞLERİNDEN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Türkçe | 3 |
| <b>Önlisans</b>                         |        |   |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                 | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                 | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ                 | Türkçe | 2 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                    |        |   |
| EL ALETLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ             | Türkçe | 3 |
| İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ GÜVENLİĞİ          | Türkçe | 3 |

## 2020-2021

|                                            |        |   |
|--------------------------------------------|--------|---|
| <b>Lisans</b>                              |        |   |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II                 | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II                 | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I                  | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I                  | Türkçe | 2 |
| SAĞLIĞIN ÖLÇÜLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ    | Türkçe | 3 |
| TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI - ADR         | Türkçe | 2 |
| İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ | Türkçe | 2 |
| KİMYADA TEKNOLOJİLER                       | Türkçe | 2 |
| RİSK DEĞERLENDİRMESİ                       | Türkçe | 4 |
| YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ     | Türkçe | 3 |

## Eserler

**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. MUTLU NAZLI GÜLÜM (2025). Data-driven analysis of hazmat road transportation risks in Turkey. Case Studies on Transport Policy, 19(), 101350-101350. , Doi: 10.1016/j.cstp.2024.101350 (Yayın No : 9218561)
2. MUTLU SÖNMEZ NAZLI GÜLÜM (2024). Functional Resonance Analysis Method for the Manufacturing Industry: A Bibliometric Analysis of the Literature. Researcher, 4(2), 14-23. , (Yayın No : 9285546)
3. MUTLU NAZLI GÜLÜM, SELİM SİBEL, ALTUNTAŞ SERKAN (2024). Türk imalat sistemlerinde iş kazalarındaki örüntülerin çok durumlu logit model'e dayalı bir yaklaşımla belirlenmesi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 39(2), 1049-1066. , Doi: 10.17341/gazimmfd.1131524 (Yayın No : 8651214)
4. KAMIŞLI FETHİ, MUTLU NAZLI GÜLÜM (2024). Effect of Sulphurization Process on Vitamin, Phytosterol and Fatty Acid Levels of Some Apricot Cultivars Grown in Türkiye. Turkish Journal of Science and Technology, 19(1), 123-132. , Doi: 10.55525/tjst.1356308 (Yayın No : 8954059)
5. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN, DERELİ TÜRKAY (2023). The evaluation of occupational accident with sequential pattern mining. Safety Science, 166(), 106212-. , Doi: 10.1016/j.ssci.2023.106212 (Yayın No : 8365771)
6. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2023). Technique of precise order preference for multiple risk assessment in occupational health and safety: Industrial case study. Journal of Engineering Research, 11(3), 100-111. , Doi: 10.36909/jer.14153 (Yayın No : 7196807)
7. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2023). Analyzing factors influencing the severity of occupational accidents in textile industry using decision tree algorithms. Cluster Computing, 27(), 787-825. , Doi: 10.1007/s10586-022-03958-9 (Yayın No : 8224391)
8. SÖNMEZ GÖKÇE, MUTLU NAZLI GÜLÜM (2021). The place and importance of OHS in architectural education. Yıldız Journal of Educational Research, 6(2), 72-79. , Doi: 10.14744/yjer.2021.002 (Yayın No : 7480573)
9. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2021). Developing an integrated conceptual framework for monitoring and controlling risks related to occupational health and safety. Journal of Engineering Research, 9(), 262-278. , Doi: 10.36909/jer.9959 (Yayın No : 7196941)
10. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2021). Monitoring technological changes with statistical control charts based on patent data. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University 1875-1892. , Doi: 10.17341/gazimmfd.815361 (Yayın No : 7171321)
11. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2019). Assessment of occupational risks In Turkish manufacturing systems with data-driven models. Journal of Manufacturing Systems, 53(), 169-182. , Doi: https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2019.09.008 (Yayın No : 5334237)
12. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2019). Hazard and Risk Analysis for Ring Spinning Yarn Production Process by Integrated FTA-FMEA Approach. Tekstil ve Konfeksiyon, 29(3), 208-218. , Doi: https://dergipark.org.tr/tr/pub/tekstilvekonfeksiyon/issue/47454/482167 (Yayın No : 5280739)
13. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2019). Risk analysis for occupational safety and health in the textile industry: Integration of FMEA, FTA, and BIFPET methods. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, 72(), 222-240. , Doi: https://doi.org/10.1016/j.ergon.2019.05.013 (Yayın No : 5095535)
14. MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2017). Türkiye'de 1974-2016 Yıllarında İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Yapılan Lisansüstü Tezlerin Profili. Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 7(2), 509-535. , Doi: http://dx.doi.org/10.72122/Fzkufbd.v7i2.665 (Yayın No : 3448868)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. SÖNMEZ GÖKÇE, MUTLU SÖNMEZ NAZLI GÜLÜM, KAYGAZ SÜLEYMAN (2025). Yapısal Olmayan Riskler: Bir Kütüphane Uygulaması. 7. Uluslararası Dirençlilik Kongresi , 259-264, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10006609)
2. MUTLU SÖNMEZ NAZLI GÜLÜM (2025). A Risk Assessment Method Using Neutrosophic PERT-FMEA Creators . 13th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems , 381-397, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9809216)
3. SÖNMEZ GÖKÇE, MUTLU SÖNMEZ NAZLI GÜLÜM (2024). Mimarlık Öğrencilerine Yangın Güvenliği Bilgisinin Müfredattaki Diğer Dersler Aracılığı İle Aktarılması: YTÜ Örneği. 6. International Resilience Congress , 251-255, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9314979)
4. MUTLU NAZLI GÜLÜM (2024). Functional Resonance Analysis Method for the Manufacturing Industry: A Bibliometric Analysis of the Literature. 7th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2024) , 23-24, (Özet bildiri) (Yayın No:8928336)

- 5 . DEMİRÇELİK HİLAL, BUYANKARA ELİF, BAYDAŞ SEVDA, MUTLU NAZLI GÜLÜM, SÖNMEZ GÖKÇE (2022). Asbest Tehlikesinin Çalışan Sağlık ve Güvenliğine Etkilerinin İncelenmesi: Bir Derleme Çalışması. 10. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi , 2183-2183, (Özet bildiri) (Yayın No:8140267)
- 6 . SÖNMEZ GÖKÇE, MUTLU NAZLI GÜLÜM (2020). İlk Yardım Çantalarının İçeriği, Miktarı ve Yerleşimi Üzerine Bir Öneri. 2nd International Disaster & Resilience Congress , 23-27, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6890107)
- 7 . SÖNMEZ GÖKÇE, MUTLU NAZLI GÜLÜM (2020). Camilerde Afet, Yangın ve İş Güvenliği. 2nd International Disaster & Resilience Congress , 115-120, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6890156)
- 8 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN,DERELİ TÜRKAY (2019). Data-driven analysis of occupational accidents in Turkish transportation sector. 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems. , 1328-1337, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5334294)
- 9 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN (2018). İMALAT SANAYİİNDE YAŞANAN İŞ KAZALARININ İŞ GÜNÜKAYBI BAKIMINDAN VERİ MADENCİLİĞİ İLEDEĞERLENDİRİLMESİ. 7. Uluslararası Çin'xxden Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi , 240-255, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4539471)
- 10 . SÖNMEZ GÖKÇE,MUTLU NAZLI GÜLÜM,ÇELEBİ UĞUR BUĞRA (2018). İSG Hizmetlerinin Yürütülmesinde Sivil Savunma Uzmanlarının Rolü ve Önemi. 9.th International Conference on Occupational Health Safety , 586-586, (Özet bildiri) (Yayın No:4539609)
- 11 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN (2018). Türkiye'de 2013-2016 Yıllarında En Çok İş Kazası Yaşanan İlk Üç Sektörün Değerlendirilmesi. 3 INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY , 101-102, (Özet bildiri) (Yayın No:4539622)
- 12 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALP SELÇUK,ALTUNTAŞ SERKAN (2018). Tekstil Sektöründe Yaşanan İş Kazalarının Veri Madenciliği Uygulaması İle Analizi. 3 INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY , 99-100, (Özet bildiri) (Yayın No:4539632)
- 13 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN (2017). Sağlık Hizmetlerinde Yaşanan İş Kazalarının İncelenmesi. 8.Uluslararası Sağlık ve Hastane Yönetimi Kongresi , 36-36, (Özet bildiri) (Yayın No:3910123)
- 14 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN (2017). İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Fmea ve Bifpet Algoritmasına Dayanan Bir Risk Değerlendirme Yöntemi. XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu , 185-185, (Özet bildiri) (Yayın No:3629562)
- 15 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN (2017). Relationships between occupational safety culture and the physical and psychological health of employees. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management , 1231-1231, (Özet bildiri) (Yayın No:3588941)
- 16 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,ALTUNTAŞ SERKAN,TÜRKDOĞAN FATMA İLTER (2016). Failure modes and effects analysis for cogeneration unit in a wastewater treatment plant. The International Conference on Engineering and Natural Sciences , 1819-1827, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2826106)
- 17 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,BİLGİLİ LEVENT,ALTUNTAŞ SERKAN,ÇELEBİ UĞUR BUĞRA (2016). Application of FMEA to Welding Process in Shipyards A Case Study. 8th International Conference on Occupational Safety Health , 895-900, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2826110)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

- 1 . MUTLU SÖNMEZ NAZLI GÜLÜM,ÖZÜAĞ DILAN,DEMİRİTAŞ NERMİN,GENÇEL CEREN,SÖNMEZ GÖKÇE (2025). MİMARLIK BÖLÜMÜNÜN SINIF ERGONOMİSİ KOŞULLARININ ÖĞRENCİ ALGILARI YOLUYLA DEĞERLENDİRİLMESİ: ÜÇ ÜNİVERSİTE ÖRNEĞİ. Ergonomi, 8(2), 119-133. (Kontrol No : 9670752)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . MUTLU NAZLI GÜLÜM, ALTUNTAŞ SERKAN (2021). TÜRK TEKSTİL SEKTÖRÜNDEKİ İŞ KAZA RİSKLERİNİN MAKİNE ÖĞRENME TEKNİKLERİ İLE ANALİZİ. 26.ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ , 15-15, (Özet bildiri) (Yayın No:7481035)
- 2 . MUTLU NAZLI GÜLÜM, SÖNMEZ GÖKÇE (2021). İŞ GÜVENLİĞİ UZAMNI ADAYLARININ GÜVENLİK LİDERLİĞİ ALGILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ. 26.ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ , 43-43, (Özet bildiri) (Yayın No:7481050)
- 3 . MUTLU NAZLI GÜLÜM,SÖNMEZ GÖKÇE,YILMAZ FATİH (2015). Çalışma Ofislerinin Ergonomik Faktörler Açısından Değerlendirilmesi YTÜ Çalışanları Örneği. I. ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2314151)
- 4 . MUTLU SÖNMEZ NAZLI GÜLÜM,KARATAĞ ALİ RIZA,UMAR AYŞE,ARSLANOĞLU HASAN,TÜMEN FİKRET (2010). Bakır bağlamış modifiye şeker pancarı küspesinden çeşitli sulu ortamlarda bakırın çözünürlüğünün incelenmesi üzerine bir çalışma. UKMK-9, Dokuzuncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9754335)

#### **Üniversite Dışı Deneyim**

2011 - 2013      LPG SORUMLU MÜDÜR    BERPET PETROL , SORUMLU MÜDÜR , ()

|             |                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011 - 2012 | ÇEVRE MÜHENDİSİ | EMEKSİZLER GERİ DÖNÜŞÜM LTD. ŞTİ. , ÇEVRE GÖREVLİSİ OLARAK İŞLETMENİN ALMASI GEREKEN ÇEVRE KANUNUNA GÖRE ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK GEREKLERİNİ YERİNE GETİRMEK, , () |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sertifika

- 1 . Staff Training Mobility, We hereby confirm that Nazlı Gulum MUTLU from YILDIZ TECHNICAL UNİVERSITY has attended Staff Training Mobility within the frame of ErasmusInternational Credit Mobility Program at BAKU STATE UNIVERSITY, Baku State University, Sertifika, 01/04/2019-05/04/2019, (Uluslararası)
- 2 . A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, b) İşyerinde belirlediği hayati tehlikenin ciddi ve önlenemez olması ve bu hususun acil müdahale gerektirmesi halinde işin durdurulması için işverene başvurmak.  
c) Görevi gereği işyerinin bütün bölümlerinde iş sağlığı ve güvenliği konusunda inceleme ve araştırma yapmak, gerekli bilgi ve belgelere ulaşmak ve çalışanlarla görüşmek  
ç) Görevinin gerektirdiği konularda işverenin bilgisi dâhilinde ilgili kurum ve kuruluşlarla işyerinin iç düzenlemelerine uygun olarak işbirliği yapmak.  
  
(2) Tam süreli iş sözleşmesi ile görevlendirilen iş güvenliği uzmanları, çalıştıkları işyeri ile ilgili mesleki gelişmelerini sağlamaya yönelik eğitim, seminer ve panel gibi organizasyonlara katılma hakkına sahiptir. Bu gibi organizasyonlarda geçen sürelerden bir yıl içerisinde toplam beş iş günü kadar çalışma süresinden sayılır ve bu süreler sebebiyle iş güvenliği uzmanının ücretinden herhangi bir kesinti yapılamaz., T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, Sertifika, 17/06/2020-, (Ulusal)
- 3 . İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelikte belirtilen nitelikleri haiz olduğunu gösteren işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici belgesidir., T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, Sertifika, 04/07/2022-, (Ulusal)