

# SELİN ASLANTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi

selin.aslantas@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Lisans  
2020 - 2024  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ/ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)

Doktora  
2017 - 2020  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ İŞ GÜVENLİĞİ (DR)  
Tez Adı : İş sağlığı ve güvenliğinde risk değerlendirme süreci için bulanık çok kriterli bir model önerisi ve uygulaması (2020) Tez Danışmanı : (PROF. DR. BÜLENT MERTOĞLU)

Yüksek Lisans  
2002 - 2003  
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ OÖFMAE, FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZSİZ)

Lisans  
1998 - 2002  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ  
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ FİZİK BÖLÜMÜ/ FİZİK PR. (İÖ)

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM  
ÜYESİ  
2025  
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ / İŞ GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ  
2022 - 2025  
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / REKTÖRLÜK

DOKTOR ÖĞRETİM  
ÜYESİ  
2021 - 2022  
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ / MESLEK YÜKSEKOKULU / MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR. (TAM BURLU)

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ  
2018 - 2021  
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ / MESLEK YÜKSEKOKULU / MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR. (TAM BURLU)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2022

- 1 . KILINÇ BAYRAM,(2022). Makine emniyeti için uygulanan risk analizlerinin karşılaştırılması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI

## İdari Görevler

Bölüm Başkanı  
2019 - 2022  
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

Program Başkanı  
2018 - 2022  
İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

## Dersler \*

2025-2026

Öğrenim Dili

Ders Saati

Lisans		
PROGRAM GELİŞTİRME	Türkçe	3
İŞ VE İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
ÇEVRE VE SAĞLIK	Türkçe	2
<b>2024-2025</b>		
Lisans		
ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ	Türkçe	3
MADDE GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAMA VE KULLANMA TEKNİKLERİ	Türkçe	3
İŞ VE İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
ÇEVRE VE SAĞLIK	Türkçe	2
<b>2023-2024</b>		
Lisans		
ÇEVRE VE SAĞLIK	Türkçe	2
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
ACİL VE AFET YÖNETİMİ	Türkçe	3
<b>2021-2022</b>		
Önlisans		
İLK YARDIM	Türkçe	3
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR VE KULLANIMLARI	Türkçe	3
ELEKTRİK UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
<b>2020-2021</b>		
Önlisans		
İLK YARDIM	Türkçe	6
MEZUNİYET PROJESİ HAZIRLAMA	Türkçe	6
ACİL EYLEM PLANLARI HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	6
MESLEK HASTALIKLARI VE İŞ KAZALARI	Türkçe	6
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR VE KULLANIMLARI	Türkçe	6
ELEKTRİK UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	6
<b>2019-2020</b>		
Önlisans		
MEZUNİYET PROJESİ HAZIRLAMA	Türkçe	6
Uyarı İşaretleri, Etiketleme, Levha Standartları ve Koruyucu Ekipmanların Kullanımı	Türkçe	3
ACİL EYLEM PLANLARI HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	3
MESLEK HASTALIKLARI VE İŞ KAZALARI	Türkçe	6
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR VE KULLANIMLARI	Türkçe	6
ELEKTRİK UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
İŞYERİ RİSK ETMENLERİ	Türkçe	3
ELEKTRİK VE UYGULAMALARI	Türkçe	3
RİSK YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ	Türkçe	3
<b>2018-2019</b>		
Önlisans		

Acil Eylem Planları Hazırlama Yöntemleri	Türkçe	3
Mezuniyet Projesi Hazırlama	Türkçe	6
Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları	Türkçe	6
İş Sağlığı Eğitim Metotları ve İletişim	Türkçe	3
Kişisel Koruyucu Donanımlar ve Kullanımları	Türkçe	6
Elektrik Uygulamalarında İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
Elektrik ve Uygulamaları	Türkçe	3
İşyeri Risk Etmenleri	Türkçe	3
Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TOPÇU MUHAMMET BAYRAM, TEPE SERAP, ETİ SERKAN, ÇABUK AHMET, ASLANTAŞ SELİN, GÜNERİ ALİ FUAT (2025). Evaluation of Flight Crew Risk Factors in Aviation Occupational Safety: Application of Fermatean Fuzzy DEMATEL Approach and Machine Learning . WORK: A Journal of Prevention, Assessment&Rehabilitation Doi: 10.1177/10519815251346469 (Yayın No : 9572785)
2. ASLANTAŞ SELİN (2024). Değişen İş Gücü Piyasasının İş Güvenliği ve Sağlığına Etkileri. EJONS JOURNAL, 8(3), 291-301. , Doi: 10.5281/zenodo.13825321 (Yayın No : 9101398)
3. ASLANTAŞ SELİN, ERPEK YUSUF İSHAK (2023). Farklı Risk Analiz Metotlarının Karşılaştırılması: Kaynak Atölyesi Uygulama Örneği. Uluslararası Hukuk ve Sosyal Bilim Araştırmaları Dergisi, 5(2), 39-71. , Doi: 10.51524/uhusbad.1395731 (Yayın No : 9101413)
4. ASLANTAŞ SELİN, ÖZMEN NEBİLE, TEPE SERAP (2023). SOCIAL CONDITIONS OF DISABLED INDIVIDUALS IN THE WORKING ENVIRONMENT FROM THE PERSPECTIVE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY AND SOCIAL SERVICES: ACCESSIBILITY, HEALTH AND SAFETY. Turkish Journal of Applied Social Work, 6(2), 217-229. , Doi: 10.54467/trjasw.1367112 (Yayın No : 8755622)
5. ASLANTAŞ SELİN, TEPE SERAP, MERTOĞLU BÜLENT (2020). A Multi Criteria Decision Making Methodology Based on Pythagorean Fuzzy Sets for Risk Assessment in Health Sector. Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, 35(), 409-430. , (Yayın No : 6453138)

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

1. ASLANTAŞ SELİN (2025). THE IMPACT OF PSYCHOSOCIAL RISKS ON DISADVANTAGED GROUPS IN WORKING LIFE. 12. INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES , 401-401, (Özet bildiri) (Yayın No:9688746)
2. TEPE SERAP, ÇABUK AHMET, ASLANTAŞ SELİN (2025). The Social Impacts of Climate Change and Its Reflections on Working Life in Terms of Occupational Safety. International Conference on Water and Food Security in the Face of Climate Change: Challenges and Opportunities for Resilience, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9629602)
3. ASLANTAŞ SELİN, BAYRAM TOPÇU, GÜNERİ ALİ FUAT, TEPE SERAP (2024). CABIN CREWS' INTERNALIZATION OF SAFETY AND RISK-TAKING BEHAVIORS: AN EVALUATION FROM THE PERSPECTIVE OF OCCUPATIONAL SAFETY. 6. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS , 735-741, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9095372)
4. ASLANTAŞ SELİN, TEPE SERAP (2024). THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN THE CONSTRUCTION SECTOR. 6. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS , 30-30, (Özet bildiri) (Yayın No:9095382)
5. ASLANTAŞ SELİN, TEPE SERAP (2024). LABORATUVAR GÜVENLİK FORMLARININ DİJİTAL ORTAMA AKTARILMASI. SELÇUK 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9017484)
6. ASLANTAŞ SELİN, ÖZLÜ BURAK, GÜVEN DURMUŞ ALPER (2024). An Evaluation of the Impact of Working with Display Screen Equipment on Occupational Diseases among Office Workers from an Occupational Health And Safety Perspective. International Congress on Natural Sciences and Applied Mathematics , 154-155, (Özet bildiri) (Yayın No:9164427)

- 7 . ASLANTAŞ SELİN,ULUĞ ÖMER FARUK,ÖZTÜRK HALİL CAN (2024). A Comparative Analysis of Two Distinct Risk Assessment Methods for Identifying Hazards in Paper Recycling Facilities and Recommendations for Occupational Safety. International Congress on Natural Sciences and Applied Mathematics , 156-157, (Özet bildiri) (Yayın No:9164436)
- 8 . ASLANTAŞ SELİN (2023). Sanal Gerçeklik Uygulamalarının İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarında Önemi. 9. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9017477)
- 9 . ASLANTAŞ SELİN (2023). Sağlık Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları. EGE 9. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:9017471)
- 10 . KILINÇ BAYRAM, ASLANTAŞ SELİN (2021). MAKİNE EMNİYETİNDE UYGULANAN MÜHENDİSLİK ÖNLEMLERİNİN VE RİSK ANALİZLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI . 7. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ , 221-221, (Özet bildiri) (Yayın No:8410983)
- 11 . ASLANTAŞ SELİN,TEPE SERAP,MERTOĞLU BÜLENT (2019). A Fuzzy Based Risk Assessment Model with a Real Case Study. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems INFUS 2019 , 915-925, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9575644)
- 12 . ASLANTAŞ SELİN, TEPE SERAP (2019). A Research on Factors Affecting Student Decisions in Terms of Occupational Health And Safety Program. UMYOS 2019 , 659-671, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5133037)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . İş Sağlığı ve Güvenliği, Bölüm adı: (Dünyada ve Türkiye' de İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi) (2020). ,TEPE SERAP,ASLANTAŞ SELİN,AK MUHAMMET FATİH,ÇABUK AHMET, Akademisyen Kitabevi, Editör: Tepe, Serap, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786052588222, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6413967)
- 2 . SAĞLIK SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Bölüm adı: (Sağlık Sektöründe Psikososyal Tehlikeler) (2023). ,ASLANTAŞ SELİN,TEPE SERAP,CANER AKIN GÜFTE,ÇALIŞ SERENAY,ÇALIŞ ÇAĞDAŞ,ALKANAT GÜNALAY AYBÜKE,ÇABUK AHMET,KANTAŞ YILMAZ FATMA,GÖKALP YAŞAR,ETİ SERKAN,KANLIOĞLU MELİSA,ERTAŞ MUHAMMED FATİH, Akademisyen Kitabevi, Editör: TEPE, SERAP, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-087-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8410956)
- 3 . HASTANE İŞLETMECİLİĞİ, Bölüm adı: (Acil Servis Yönetimi) (2024). ,ASLANTAŞ SELİN,BEKTEMÜR GÜVEN,YÜCEL LEVENT,HALAÇ ŞEYMA,ÖZAYDIN ÖZLEM,GEMLİK HATİCE NİLAY,ŞAHİNLİ SERHAN,YILMAZ GÖKSEL,EKİNCİ GÜLAY,BİÇER ENİS BAHA,TOSUN NURPERİHAN,CANATAN HACER,KAPLAN DÖNE,URMAK TİBET TEBRİZ,AKSAKAL CEVAT,KILIÇ CENK HİLMİ,ESEN KOÇ HATİCE,PALACI HAVVA,YARAR ONUR,ARSLANOĞLU ALİ,ATALI AYLİN GÜNAY,ARSLAN ŞEYDA FERAH,KAŞIKCI HALİM ÖMER,GÜDÜK ÖZDEN,ALACAĞAN ENGİN, NOBEL, Editör: ARSLANOĞLU ALİ, BEKTEMÜR GÜVEN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-371-834-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9476858)
- 4 . PSİKOSOSYAL GÜVENLİK: ÇALIŞAN REFAHINDAN İŞ GÜVENLİĞİNE, Bölüm adı: (İŞ GÜVENLİĞİNDE STRES YÖNETİMİ) (2024). ,ASLANTAŞ SELİN,ŞEN SELÇUK,ÇABUK AHMET,BAYKAN PINAR,KANBUR SAVAŞ,OKUDAN ALTINDAŞ MEDİHA DEMET,KAĞAN GAMZE,ARINIK ZEYNEB,CELEP MUHAMMED FATİH,TORUN GAMZE,TOSUN ESRA,UZUN MİRAC FATMA, UBAK, Editör: TEPE SERAP, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6181-65-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9476573)

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

- 1 . ASLANTAŞ SELİN, BAYINDIR HİLAL (2023). YAPAY ZEKA DESTEKLİ GÜVENLİK SİSTEMLERİNDE RİSK YÖNETİMİNİN ROLÜ. IV. ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8425952)
- 2 . ASLANTAŞ SELİN, ÇOLAK SÜNDÜZ (2023). ANİMASYON VE UYGULAMALARLA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİ. IV. ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8425961)
- 3 . ASLANTAŞ SELİN, UZUN MENEVŞE EBRAR, SARI SERHAT (2023). İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlarının Eğitimlerde Dijitalleşmenin Katkısı Hakkında Görüşleri. IV. ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8425933)
- 4 . KARTAL İrem, ÇELİK Ömer, ASLANTAŞ SELİN (2021). Wellbeing / İyi Olma Halinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi. II. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Öğrenci Kongresi , 42-47, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7106724)
- 5 . ATALAY Doğukan, ASLANTAŞ SELİN (2021). Evde İş Sağlığı ve Güvenliği. II. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Öğrenci Kongresi , 66-77, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7106711)