

# Öğr. Gör. Dr. SERAP ARSAL YILDIRIM

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7868](tel:+902623037868) Dahili: 7868

E-posta: [serap.arsal@kocaeli.edu.tr](mailto:serap.arsal@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/serap.arsal>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7163-7768

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2363-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 114171

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Güvenliği Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2023

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, İnönü Üniversitesi, Malatya Sağlık Yüksekokulu, Türkiye 2008 - 2009

Ön Lisans, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Kurumlar, Sağlık Bakanlığı, Türkiye 2002 - 2005

## Araştırma Alanları

İş Sağlığı, Çevre Kirliliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2023 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İlk Yardım, Ön Lisans, 2023 - 2024

Ambulans Eğitimi, Ön Lisans, 2022 - 2023

İlk ve Acil Yardım Uygulamaları I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Acil Hasta Bakımı I, Ön Lisans, 2023 - 2024

İlk ve Acil Yardım Uygulamaları II, Ön Lisans, 2022 - 2023

İlk Yardım, Ön Lisans, 2023 - 2024

Acil sağlık Hizmetleri I, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Acil Sağlık Hizmetleri II, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Acil Hasta Bakımı II, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Sağlık Hizmetlerinde iş Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Sağlık Hizmetlerinde İş Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occupational Risks of Podologists: A Combined Assessment of VOCs, Vibration, Noise Levels and Health Complaints**  
Arsal Yıldırım S., Pekey B., Aydın L., Peker Karatoprak A., Kolaylı F., Argun Barış S., Er D. K., Yazıcı Özçelik E., Yapsaklı K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.34, sa.6, ss.2529-2543, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the relationship between occupational noise exposure and stress levels in a healthcare facility**  
ARSAL YILDIRIM S., Kurt H., Saygı E., Sezek H., PEKEY B.  
International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, cilt.30, sa.3, ss.977-984, 2024 (SSCI)
- III. **Determination of cytogenetic abnormalities in buccal mucosa of dental laboratory technicians**  
YÜKSEL B., ARSAL YILDIRIM S.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, cilt.77, sa.2, ss.165-172, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Erythrocyte morphology and fatigue levels in podologists**  
YÜKSEL B., ARSAL YILDIRIM S., POLAT F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.33, sa.12, ss.1305-1315, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of occupational exposure to fine particulate matter in dental prosthesis laboratories in Kocaeli, Turkey**  
ARSAL YILDIRIM S., PEKEY B., PEKEY H.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of L-1Ra and IL-4 Gene VNTRs Polymorphisms among Dental Laboratory Technicians: A Genotype\2013Phenotype Study**  
Yüksel B., Arsal Yıldırım S.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.831-845, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **5-YEAR RETROSPECTIVE ANALYSIS OF AMBULANCE DRIVING TECHNIQUES TRAINING FOR PARAMEDIC STUDENTS**  
Arsal Yıldırım S., Mert S., Pekdemir M.  
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.51-68, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Diş Protez Laboratuvarları Ortam Havaındaki Partikül madde Kirliliđinin Çalışan sağlığı Yönünden Değerlendirilmesi**  
Arsal Yıldırım S., Pekey B.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.838-852, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Assessment on Efficacy of Basic First Aid Training Provided to Academic and Administrative Staff of a State University**  
Mert Boğa S., Arsal Yıldırım S., Baydemir C., Külcü N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, sa.11, ss.93-102, 2018 (ESCI)

- V. **Attitude and knowledge levels of radiation safety of vocational school and universty radiology students'xx**  
Arsal Yıldırım S., Kurt B.  
Health Care Academician Journal, cilt.5, ss.311-317, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hastane Öncesi Acil Sağlık Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamındaki Mesleki Riskleri**  
Arsal Yıldırım S., Gerdan S.  
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.2, ss.37-49, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Travma Vakalarına Genel Yaklaşım**  
Arsal Yıldırım S.  
Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Travma, Ali Ekşi,Süreyya Gümüşsoy, Editör, Ema, İstanbul, ss.3-22, 2020
- II. **İmmun Sistem Hastalıklarında Hastane Öncesi Acil Bakım**  
ARSAL YILDIRIM S.  
Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı II, EKŞİ Ali, Editör, Kitap Ana, İzmir, ss.189-208, 2018
- III. **Effect of Climate Change on Occupational Health:Heat Stress**  
ARSAL YILDIRIM S.  
Advences in Health and Natural Sciences, Yüksel Burcu, Karagül Mustafa Sencer, Editör, Nova, ss.35-50, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Podoloji Ünitelerinde İnce Partikül Madde (Pm2.5) Düzeylerinin Belirlenmesi ve Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Arsal Yıldırım S., Pekey B., Aydın L., Peker Karatoprak A., Kolaylı F., Argun Barış S., Er D. K., Yazıcı Özçelik E., Bakırcı K.  
Van Yüzüncü yıl üniversitesi 1.Uluslararası sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, ss.92-93
- II. **Bir Üniversite Hastanesi Acil Servis Ünitesi Gürültü Düzeyleri ve Çalışan Sağlığına Etkileri**  
KURT H., PEKEY B., ARSAL YILDIRIM S., SAYGI E., SEZEK H.  
5. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 12 - 13 Aralık 2019
- III. **STUDENT SUCCESS AND EFFECTS ON COURSE MOTIVATION OF STUDENT-CENTERED MODEL SUPPORTED COURSES: A STATE UNIVERSITY VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES EXAMPLE**  
ARSAL YILDIRIM S., YÜKSEL B., TAŞTAN R., AKPINAR G.  
INTCACAS, 26 - 28 Ekim 2018
- IV. **Sağlık Kuruluşlarında Gürültü Kirliliği ve Çalışan sağlığı**  
ARSAL YILDIRIM S.  
Uluslararası Akademik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi INTCACAS, 26 - 28 Ekim 2018
- V. **Diş Protez Laboratuvarı Çalışma Ortam Havasına Maruziyetin Kanser Riski ve Toplam Tehlike İndeksi Yönünden Değerlendirilmesi**  
ARSAL YILDIRIM S., PEKEY B.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2018
- VI. **Küresel Isınmanın İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi**  
YÜKSEL B., MERT BOĞA S., ARSAL YILDIRIM S.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1079-1085
- VII. **Student Success and Effects on Course Motivation of Student-Centered Model Supported Courses: A State University Vocational School of Health Services Example**  
Arsal Yıldırım S., Yüksel B., Taştan R., Akpınar G.  
INTCACAS (International Conference on Academic and Applied Sciences), Targu-Mures, Romanya, 26 - 28 Ekim 2018, ss.254-261

- VIII. **Üniversite personeline verilen temel ilk yardım eğitiminin etkinliğinin değerlendirilmesi**  
Mert Boğa S., Arsal Yıldırım S., Baydemir C., Külcü Sarıkaya N.  
1. uluslararası sağlık bilimleri ve yaşam kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- IX. **Bir Devlet Üniversitesi Öğrencilerine Eğitimleri Sürecinde Verilen Ambulans Sürüş Teknikleri Eğitiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Arsal Yıldırım S., Mert Boğa S., Külcü Sarıkaya N.  
1. uluslararası sağlık bilimleri ve yaşam kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- X. **Dış Protez Laboratuvarı çalışanlarının Birincil Mesleki riskleri:Toz**  
PEKEY B., ARSAL YILDIRIM S.  
IX.Ulusal İşçi Sağlığı Kongresi, Adana, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- XI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları ve Depresyon Düzeylerinin İncelenmesi**  
Mert Boğa S., Taştan R., Arsal Yıldırım S., Külcü N., Külcü Sarıkaya N.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- XII. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları ve Depresyon Düzeylerinin İncelenmesi**  
MERT BOĞA S., TAŞTAN R., ARSAL YILDIRIM S., YÜKSEL B.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.54
- XIII. **BİR ÜNİVERSİTE HASTANESİ ACİL SERVİSİNE BAŞVURAN İŞ KAZASI OLGULARININ RETROSPEKTİF ANALİZİ**  
MERT BOĞA S., ARSAL YILDIRIM S.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2017, ss.117-118
- XIV. **TIBBİ GÖRÜNTÜLEME VE RADYOLOJİ ÖĞRENCİLERİNİN RADYASYON GÜVENLİĞİ HAKKINDA BİLGİ DÜZEYLERİ VE TUTUMLARI**  
ARSAL YILDIRIM S., KURT B.  
1. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016, ss.94-95

## Desteklenen Projeler

AYDIN L., KOLAYLI F., PEKEY B., YAZICI ÖZÇELİK E., ER D. K., BAKIRCI K. Y., ARGUN BARIŞ S., PEKER KARATOPRAK A., ARSAL YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PODOLOJİ ÜNİTESİ ÇALIŞANLARININ MESLEKİ RİSKLERİ ve ALINABİLECEK ÖNLEMLERİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

PESAD, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

MEB

Sağlık Bakanlığı

SSK