

Lect. PhD SERAP ARSAL YILDIRIM

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7868](tel:+902623037868) Extension: 7868

Email: serap.arsal@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7163-7768

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

Yoksis Researcher ID: 114171

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Department Of Occupational Safety, Turkey 2018 - 2023

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2017 - 2019

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI), Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Inonu University, Malatya Sağlık Yüksekokulu, Turkey 2008 - 2009

Associate Degree, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Kurumlar, Sağlık Bakanlığı, Turkey 2002 - 2005

Research Areas

Work Health, Environmental Pollution

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2023 - Continues

Program Koordinatörü, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2012 - Continues

Courses

İlk Yardım, Associate Degree, 2023 - 2024

Ambulans Eğitimi, Associate Degree, 2022 - 2023

İlk ve Acil Yardım Uygulamaları I, Associate Degree, 2023 - 2024

Acil Hasta Bakımı I, Associate Degree, 2023 - 2024

İlk ve Acil Yardım Uygulamaları II, Associate Degree, 2022 - 2023

İlk Yardım, Associate Degree, 2023 - 2024

Acil sağlık Hizmetleri I, Associate Degree, 2023 - 2024
Acil Sağlık Hizmetleri II, Associate Degree, 2022 - 2023
Acil Hasta Bakımı II, Associate Degree, 2022 - 2023
Sağlık Hizmetlerinde iř Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023
Sağlık Hizmetlerinde iř Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023
Staj, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.34, no.6, pp.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, vol.30, no.3, pp.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, vol.77, no.2, pp.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, vol.33, no.12, pp.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, vol.192, no.10, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, no.3, pp.831-845, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **5-YEAR RETROSPECTIVE ANALYSIS OF AMBULANCE DRIVING TECHNIQUES TRAINING FOR PARAMEDIC STUDENTS**
Arsal Yıldırım S., Mert S., Pekdemir M.
Hastane Öncesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.51-68, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diş Protez Laboratuvarları Ortam Havaesindeki Partikül madde Kirliliđinin Çalışan sağlığı Yönünden Değerlendirilmesi**
Arsal Yıldırım S., Pekey B.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, pp.838-852, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.11, pp.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, vol.5, pp.311-317, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Hastane Öncesi Acil Sağlık Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamındaki Mesleki Riskleri**

Arsal Yıldırım S., Gerdan S.

Hastane Öncesi Dergisi, vol.2, pp.37-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Travma Vakalarına Genel Yaklaşım**

Arsal Yıldırım S.

in: Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetlerinde Travma, Ali Ekşi,Süreyya Gümüşsoy, Editor, Ema, İstanbul, pp.3-22, 2020

II. **İmmun SistemHastalıklarında Hastane ÖncesiAcil Bakım**

ARSAL YILDIRIM S.

in: Hastane Öncesi Acil Hasta Bakımı II, EKŞİ Ali, Editor, KitapAna, İzmir, pp.189-208, 2018

III. **Effect of Climate Change on Occupational Health:Heat Stress**

ARSAL YILDIRIM S.

in: Advences in Health and Natural Sciences, Yüksel Burcu, Karagül Mustafa Sencer, Editor, Nova, pp.35-50, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 27 - 29 October 2022, pp.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 December 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 October 2018

IV. **Sağlık Kuruluşlarında Gürültü Kirliliği ve Çalışan sağlığı**

ARSAL YILDIRIM S.

Uluslararası Akademik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi INTCACAS, 26 - 28 October 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 November - 01 December 2018

VI. **Küresel Isınmanın İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi**

YÜKSEL B., MERT BOĞA S., ARSAL YILDIRIM S.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.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, Romania, 26 - 28 October 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 May 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, Turkey, 2 - 05 May 2018
- X. **Diş Protez Laboratuvarı çalışanlarının Birincil Mesleki riskleri:Toz**
PEKEY B., ARSAL YILDIRIM S.
IX.Ulusal İşçi Sağlığı Kongresi, Adana, Turkey, 30 November - 02 December 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, Turkey, 15 - 18 November 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, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 8 - 09 November 2017, pp.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, Turkey, 6 - 07 May 2016, pp.94-95

Supported Projects

AYDIN L., KOLAYLI F., PEKEY B., YAZICI ÖZÇELİK E., ER D. K., BAKIRCI K. Y., ARGUN BARIŞ S., PEKER KARATOPRAK A., ARSAL YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, PODOLOJİ ÜNİTESİ ÇALIŞANLARININ MESLEKİ RİSKLERİ ve ALINABİLECEK ÖNLEMLERİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

PESAD, Member, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

MEB

Sağlık Bakanlığı

SSK