

## Asst. Prof. AYFER PEKER KARATOPRAK

### Personal Information

**Email:** ayfer.peker@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ayfer.peker>

**Address:** Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1723-2038

Publons / Web Of Science ResearcherID: F- 7201- 2018

Yoksis Researcher ID: 245439

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, Turkey 2012 - 2016

### Dissertations

Doctorate, Standart bakım verilen diyabetik ayak ülserlerinin iyileşmesinde sosyal destek ve umudun etkisi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2016

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2016 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2016 - Continues

### Courses

Podolojiye Giriş, Associate Degree, 2017 - 2018

Podoloji Uygulamaları-I, Associate Degree, 2017 - 2018

Diyabet ve Ayak Sağlığı-II, Associate Degree, 2017 - 2018

Diyabet ve Ayak Sağlığı-I, Associate Degree, 2016 - 2017

Podoloji Uygulamaları-II, Associate Degree, 2016 - 2017

## 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. **COVID-19, Anxiety, and Hopelessness: Quality of Life Among Healthcare Workers in Turkey**  
Mert S., Peker Karatoprak A., Demirhan Y., Baydemir C., Çetinarslan B., Cantürk Z., Selek A., Aydın L., Sözen M., Gezer E.  
EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS, vol.45, no.1, pp.97-107, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison between somatostatin analog injections**  
Gezer E., Demirhan Y., Selek A., Cantürk Z., Cetinarslan B., Sözen M., Köksalan D., Peker Karatoprak A.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.68, no.4, pp.514-518, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Additive manufacturing and biomechanical validation of a patient-specific diabetic insole**  
Peker A., Aydın L., KÜÇÜK S., ÖZKOÇ G., Cetinarslan B., CANTÜRK Z., SELEK A.  
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.31, no.5, pp.988-996, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Social Support and Hope in the Healing of Diabetic Foot Ulcers Treated with Standard Care**  
Peker A., Karaöz S.  
POPULATION HEALTH MANAGEMENT, vol.20, no.6, pp.507, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Subjective Well-Being of Persons with Type 2 Diabetes Mellitus**  
ALTUN I., Demirhan Y., ERKEK Y., Peker A., Cetinarslan B.  
POPULATION HEALTH MANAGEMENT, vol.17, no.4, pp.253-254, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Hygiene behavior in persons with type 2 diabetes**  
ALTUN I., ERKEK Y., Demirhan Y., Peker A., Cetinarslan B.  
AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.42, no.7, pp.817-818, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Blood Sugar, Blood Pressure and Foot Health in Individuals Not Diagnosed with Diabetes, Hypertension**  
Peker A., DEMİRHAN Y., SELEK A., ÇETİNARSLAN B., cantürk z., tarkun ı., YÜKSEL B., AYDIN L., BAYDEMİR C.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.111-119, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Diabetes Health Promotion Self-Care Scale: Reliability and Validity of the Turkish Version**  
Peker Karatoprak A., Mert S., Demirhan Y., Altun İ., Baydemir C., Sözen M., Aydın L., Çetinarslan B., Cantürk Z., Selek A.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.44, no.3, pp.414-427, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Awareness of influenza and pneumococcal vaccines in diabetic patients**  
SÖZEN M., PEKER KARATOPRAK A., Demirhan Y., Nasirlier G. C., SELEK A., GEZER E., Cetinarslan B., CANTÜRK Z., Tarkun I., KÖKSALAN D., et al.  
JOURNAL OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS, vol.20, no.1, pp.757-763, 2021 (ESCI)
- IV. **Does State Anxiety Affect the Outcome of an Oral Glucose Tolerance Test?**  
Gezer E., demirhan y., SELEK A., canturk z., çetinarslan b., sözen m., Peker A.  
Bati Karadeniz Tıp Dergisi, vol.5, no.3, pp.353-359, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Development of Personal Protective Respirator Based on Additive Manufacturing Technologies in Fighting Against Pandemic**  
AYDIN L., İLKİN S., ARICAN M. O., PEKER A., ŞAHİN S., ÖZKOÇ G., AKSU M. G., KÜÇÜK S., GÜNDOĞDU Ö.  
Kocaeli Journal of Science and Engineering, vol.4, no.1, pp.24-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Vardiya Sistemiyle Çalışan Hemşirelerin Dikkat Düzeyleri**

PEKER A., KARAÖZ S.

Toplum ve Hekim, vol.29, pp.140-149, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Standart Bakım Verilen Diyabetik Ayak Ülserlerinin İyileşmesinde Sosyal Destek ve Umudun Etkisi.**

PEKER A., KARAÖZ S.

12. Diyabete Bakış Sempozyumu, Turkey, 08 December 2017

**Metrics**

Publication: 46

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 24

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2