

# SULTAN PINAR ÇETİNTEPE

## ASST. PROF.

Email : pinarcetintepe@gazi.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5434-8895

### Learning Knowledge

Doctorate 2017 - 2024	Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ, Turkey
Post Doctorate of Medicine 2015 - 2019	Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey
Postgraduate 2016 - 2017	University College Dublin, School of Biomolecular and Biomedical Science, TOXICOLOGY, Ireland
Expertise In Medicine 2009 - 2014	Aydin Adnan Menderes University, School Of Medicine, Turkey
Undergraduate 2003 - 2009	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Be Sound, Don't Belittle, Royal College of Physicians of Ireland , 2024

Vocational Training, EĞİTİCİ EĞİTİMİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2023

Vocational Training, Reprotoxic Hazards at Work, SKC Europe, 2023

Health&Medicine, Global Health Curriculum Launch, Royal College Physicians of Ireland , 2023

Health&Medicine, Masterclass: Genomics and Genetics Part 1, Royal College of Physicians of Ireland, 2023

Occupational Health and Safety, İŞTE PSİKOSOSYAL SAĞLIK VE GÜVENLİK İÇ DANIŞMAN GELİŞİM PROGRAMI KATILIM BELGESİ, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, AVRUPA BİRLİĞİ, 2022

Vocational Course, 'INTRODUCTION TO BIOSTATISTICS', UNİVERSİTY COLLEGE DUBLİN CSTAR, 2016

Vocational Training, 'FUNDAMENTALS OF EPIDEMIOLOGY', UNİVERSİTY COLLEGE DUBLIN CSTAR, 2016

Vocational Course, STATISTICS WITH SPSS: Day 1: MANAGING YOUR DATA Day 2: AN INTRODUCTION TO DATA ANALYSIS Day 3: LINEAR AND LOGISTIC REGRESSION', UNİVERSİTY COLLEGE DUBLIN CSTAR, 2016

Occupational Health and Safety, ILO PNÖMOKONYOZ OKUYUCULUĞU, İSGÜM, 2015

### Dissertations

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor  
2022 - Continues

Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri

Research Assistant PhD  
2015 - 2019

Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Research Assistant PhD  
2009 - 2014

Aydın Adnan Menderes University, School Of Medicine

## Supported Projects

1. Demir A. U., Çetintepe S. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Hastanelerinde Çalışan Temizlik Personelinde Mesleksel Astımın ve Sıklığının Araştırılması, 2018 - 2019

## Awards

1. Ecin S., Sandal A., Çetintepe S. P., Koyuncu A., Kurt Ö., Demir A. U., Yıldız A. N., ÇEVRE SORUNLARI VE AKCİĞER SAĞLIĞI ÇALIŞMA GRUBU-MİNİ SEMPOZYUM SÖZLÜ BİLDİRİ ÖDÜLÜ, Türk Toraks Derneği, April 2019

## Jury Memberships

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Gazi University, March, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Comment on 'Measuring lung diffusing capacity: an opportunity for improved medical surveillance and disability evaluation of coal miners'**  
Çetintepe S. P., İlhan M. N.  
OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.81, no.10, pp.1-2, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Comment on "psychosocial work conditions and traffic safety among minibus and long-bus drivers"**  
Çetintepe S. P.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, vol.66, no.1, pp.1-3, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Evaluation of genotoxicity, oxidative stress and immune parameters of auto-paint workers**  
ÇETİNTEPE S. P., Hazar M., Bilinmiş I., AYDIN DİLSİZ S., Basaran N.  
Environmental Research, vol.237, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Assessment of Endothelial Dysfunction with Methylated Arginines and L-arginine in Cadmium-Exposed People: a Pilot Study.**  
Tutkun L., Gunduzoz M., Türksoy V. A., Deniz S., Oztan O., Çetintepe S. P., Iritas S. B., Tekin G., Ünlü A.  
Clinical laboratory, vol.65, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
5. **TNF-alpha AND IL-6 AS BIOMARKERS OF IMPAIRED LUNG FUNCTIONS IN DIMETHYLACETAMIDE EXPOSURE**

- Tutkun L., Iritas S. B., Deniz S., Oztan O., Abusoglu S., Unlu A., Türksoy V. A., Çetintepe S. P.  
 JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, no.3, pp.276-283, 2019 (SCI-Expanded)
6. **Arsenic-induced inflammation in workers**  
 Tutkun L., Gunduzoz M., Türksoy V. A., Deniz S., Oztan O., Çetintepe S. P., Iritas S. B., Yılmaz F. M.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.2, pp.2371-2378, 2019 (SCI-Expanded)
  7. **Relation Between Lung Dysfunction and Blood Cadmium and Lead Levels Among Welders**  
 Çetintepe S. P., Iritas S. B., Gunduzoz M., Alaguney M. E., Wilson D., Bal C., Yılmaz Ö., Tutkun L., Park E.  
 EXPOSURE AND HEALTH, vol.11, no.1, pp.13-19, 2019 (SCI-Expanded)
  8. **Sun-related risks and risk reduction practices in Irish outdoor workers**  
 Çetintepe S. P., Mcelroy B., Drummond A.  
 OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD, vol.68, no.9, pp.635-637, 2018 (SCI-Expanded)
  9. **A new potential biomarker in early diagnosis of firefighter lung function impairment: dynamic thiol/disulphide homeostasis**  
 Gündüzöz M., Iriş S., Tutkun L., Büyükşekerci M., Çetintepe S. P., Bal C., Alışık M., Erdoğan S., Yılmaz Ö. H., Erel Ö.  
 EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.26, no.3, pp.190-194, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **ECG changes in workers with lead intoxication**  
 ÇETİNTEPE S. P., BOZDAĞ F.  
 Medicine Science, vol.13, no.2, pp.337-340, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Effects of occupational exposure on the hematologic parameters among welders**  
 MEDENİ V., ÇETİNTEPE S. P., AYGÜR R., BOZDAĞ F., MEDENİ İ.  
 Acta Medica, vol.55, no.1, pp.74-80, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Occupational Health Assessment and Risks in Automotive and Wood Manufacturing Industries: A Retrospective Study**  
 ÇETİNTEPE S. P.  
 Annals of Medical Research, vol.31, no.2, pp.141-146, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Telemedicine and Occupational Health**  
 Medeni V., Çetintepe S. P., İlhan M. N.  
 Telehealth Telemedicine and Public Health, vol.1, no.1, pp.107-111, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Prevalence and Risk Factors of Work-Related Asthma in Hospital Cleaning Workers**  
 Ecin S. M., Sandal A., Çetintepe S. P., Koyuncu A., Kurt Ö. K., Yıldız A. N., Demir A. U.  
 Turkish Thoracic Journal, vol.23, no.3, pp.203-209, 2022 (Scopus)
6. **Optimal Personal Protective Equipment Use in Healthcare Workers during Corona Virus Disease (COVID-19) Outbreak**  
 Çetintepe S. P., İlhan M. N.  
 GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2A, pp.298-302, 2020 (ESCI)
7. **COVID-19 Salgınında Sağlık Çalışanlarında Risk Azaltılması**  
 Çetintepe S. P., İlhan M. N.  
 JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, vol.1, pp.5054, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Lomber Disk Hernisinin Radyolojik Evrelemesi Üzerine Mesleki Faktörlerin Etkisi**  
 DALTABAN İ. S., ÇETİNTEPE S. P., AK H., TUTKUN E.  
 Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.524-528, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Do occupational factors increase the radiological degree of cervical disc degeneration?**  
 DALTABAN İ. S., AK H., YAYCIOĞLU S., ÇETİNTEPE S. P.  
 East African Scholars Journal of Medical Sciences, vol.2, no.3, pp.114-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Effect of A Brief Education On The Occupational History Taking In Hypertension Patients**  
 Ecin S. M., Koyuncu A., Sandal A., Çetintepe S. P., Çalık Başaran N., Öz Ş. G., Yıldız A. N.

Acta Medica, vol.49, no.4, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

11. **Serum sCTLA-4 levels and clinical manifestations in ankylosing spondylitis patients**

Cetintepe S. P., Senturk T., Sargin G., Aydın N.

EUROPEAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.5, no.2, pp.115-117, 2018 (ESCI)

12. **DETERMINATION OF CONTAMINANTS IN DRINKING WATER IN YOZGAT, TURKEY**

Türksoy V. A., Gündüzöz M., İritaş S. B., Çetintepe S. P., Akkbik M., Boz Eravcı D., Tutkun L., Deniz S., Park E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE (IJEES), vol.8, no.2, pp.319-328, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

13. **An Overview of Diabetes Mellitus and Work Life**

ÇETİNTEPE S. P., YILDIZ A. N., KILIÇARSLAN A.

Acta Medica, vol.47, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

14. **Nadir görülen bir ülseratif kolit komplikasyonu: Piyoderma gangrenosum**

Akın H. S., Coşkun A., Çetintepe S. P., Bozkurt Şavk E., Yaşa M. H.

Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.10, no.2, pp.87-90, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	<b>Program Değerlendirme Kurulu Üyesi</b>	Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri
2022 - Continues	<b>ÇALIŞAN SAĞLIĞI KOMİTE ÜYESİ</b>	Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri
2023 - 2024	<b>Assistant Coordinator</b>	Gazi University, Tıp Fakültesi
2019 - 2020	<b>ÇALIŞAN SAĞLIĞI KOMİTESİ ÜYE</b>	Diğer (Kurumlar, hastaneler Vb.), DERİNCE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, İÇ HASTALIKLARI
2018 - 2019	<b>ÇALIŞAN SAĞLIĞI KOMİTESİ ÜYE</b>	Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

## Courses

YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK, Postgraduate, 2022 - 2023

YÜKSEK LİSANS SEMİNERİ, Postgraduate, 2022 - 2023

İŞ KAZALARI VE KORUNMA, Postgraduate, 2022 - 2023

iş güvenliği, Postgraduate, 2022 - 2023

İŞ SAĞLIĞI VE İŞYERİ HEKİMLİĞİ, Undergraduate, 2022 - 2023

İLK YARDIM, Postgraduate, 2022 - 2023

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2022 - 2023

MESLEK HASTALIKLARI, Postgraduate, 2022 - 2023

İŞ HİJYENİ, Postgraduate, 2022 - 2023

WORK AND HEALTH CONCEPT, Undergraduate, 2022 - 2023

BIostatISTICS, Undergraduate, 2021 - 2022

WORK AND HEALTH CONCEPT, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Çetintepe S. P., İşyerlerinde Mevcut Güvenlik Kültürü Olgunluğu ve Geliştirilmesi, Postgraduate, M.ALİŞ(Student), 2024

Çetintepe S. P., Üniversite öğrencilerinde gelecek kaygısı ve iş sağlığı ve güvenliği açısından işe hazır olma durumunun değerlendirilmesi, Postgraduate, S.ÇUBUK(Student), 2023

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ, Member, 2024 - Continues, Turkey  
ICOH-Neurotoxicology and Psychophysiology, Member, 2023 - Continues, England  
ICOH-Society of Toxicology, Member, 2018 - Continues, England  
İŞ VE MESLEK HASTALIKLARI UZMANLARI DERNEĞİ, Member, 2016 - Continues, Turkey  
ICOH, Member, 2016 - Continues, Turkey  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ-MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR, Member, 2015 - Continues, Turkey  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ, Member, 2015 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH, SCI Journal, October 2024  
CUREUS, SCI Journal, July 2024  
INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH, SCI Journal, June 2024  
Exposure and Health, SCI Journal, February 2024  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, SCI Journal, December 2023  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH, SCI Journal, November 2023  
Acta Medica, National Scientific Refreed Journal, November 2023

## Scientific Consultations

TUBİM, Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2024 - Continues  
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının (İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü), Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues  
SAĞLIK BAKANLIĞI, Project Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2024 - 2024

## Tasks In Event Organizations

Çetintepe S. P., SAĞLIK BAKANLIĞI ALTERNATİF GERİ ÖDEME MODELLERİ ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Kasım 2024  
Yıldız A. N., Çetintepe S. P., Demiral Y., Uluslararası Katılımlı V. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU FİZİKSEL ETKENLER "İŞ HIJYENİ UYGULAMALARI", Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2018

## Mobility Activity

Post Doc, Post Doc, University College Dublin, Ireland, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 76  
Citation (WoS): 51  
Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

V. İş Sağlığı Güvenliği Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

Madencilikte İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

“Biyogüvenlik Çalıştayı”, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

TAIEX Workshop on tackling musculoskeletal disorders in the workplace in the post- pandemic era on, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

ST LUKE'S SYMPOSIUM, Attendee, Dublin, Ireland, 2022

Traffic Medicine Research Day, Attendee, Dublin, Ireland, 2022

Türk Toraks Derneği İş ve Meslek Hastalıkları Okulu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

Sağlık Çalışanlarının Sağlığı Kongresi- SAÇAK , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2020

Üçüncü uluslararası mesleki ve çevresel hastalıklar kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019

Closing Conference of ESPRIT , Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018

20. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

Üçüncü Ulusal Meslek Hastalıkları Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2018

17th National Congress of Internal Medicine , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2015

## Invited Talks

MESLEK HASTALIĞI-VAKALAR, Seminar, TÜRKİYE HALK SAĞLIĞI KURUMU, Turkey, January 2024

Otomativ Sektörü Çalışanlarında Meslek Hastalıkları Riskleri, Seminar, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Turkey, October 2023

İrlanda Meslek Hastalıkları Sistemi, Seminar, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, November 2017

ÇALIŞMA HAYATI VE KRONİK HASTALIKLAR, Seminar, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, November 2015

## Research Areas

Health Sciences