

## Lect. Birce BUTURAK

### Personal Information

**Email:** Birce.Buturak@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/Birce.Buturak>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2850-2411

Yoksis Researcher ID: 214587

### Education Information

Postgraduate, Kadir Has University, Institute Of Science, Hesaplamalı Biyoloji Ve Biyoenformatik (YI) (Tezli), Turkey  
2011 - 2013

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2009

### Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Concurrent impact of various prospective drug ligand molecules on different illness/disease mechanisms,  
Kadir Has University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hesaplamalı Biyoloji Ve Biyoenformatik (YI) (Tezli), 2013

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Vocational School Of Health Services, Podology, 2014 - Continues

### Courses

Podoloji IV, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Podoloji IV (2. Öğretim), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Podoloji I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Podoloji III, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Podoloji III (2. Öğretim), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Podoloji Uygulamaları IV (2. Öğretim), Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

PODOLOJİ UYGULAMALARI III, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Yaz Uygulaması, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Podoloji Uygulamaları II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Yaz Uygulaması, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Podoloji I (2. Öğretim), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Podoloji Uygulamaları IV, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Podoloji Uygulamaları II (2. Öğretim), Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Podoloji Uygulamaları III (2. Öğretim), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Podoloji II (2. Öğretim), Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Genel Biyoloji (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mikrobiyoloji ve Parazitoloji (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2022 - 2023  
Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Associate Degree, 2022 - 2023  
Podoloji II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Podoloji Uygulamaları I (2. Öğretim), Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Podoloji Uygulamaları I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mikrobiyoloji ve Parazitoloji (2. Öğretim), Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Podolojiye Giriş, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mesleki İngilizce I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Ekoloji, Associate Degree, 2014 - 2015  
Çevre Mikrobiyolojisi ve Parazitolojisi, Associate Degree, 2014 - 2015

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

- I. **The Prevalence of Biphalangialism for Each Toe in the Turkish Population: An Epidemiologic Study.**  
Cingoz T., Ozdemir Y. E., SUNGUR M., Sahin M., Usta D., Kucuk B., SARIYILMAZ K.  
Journal of the American Podiatric Medical Association, vol.112, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Level of trace elements in serum and toenail samples of patients with onychocryptosis (ingrown toenail) and onychomycosis**  
KILINÇ E., BUTURAK B., Alkan F. A.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.61, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Designing of multi-targeted molecules using combination of molecular screening and in silico drug cardiotoxicity prediction approaches**  
Buturak B., Durdagi S., Noskov S. Y., Ildeniz A. T. O.  
Journal of Molecular Graphics and Modelling, vol.50, pp.16-34, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diagnosis, Treatment, Prevention, and Rehabilitation of Diabetic Foot Ulcers and Infections: Turkish Consensus Report, 2024 Diyabetik Ayak Yarası ve İnfeksiyonunun Tanısı, Tedavisi, Önlenmesi ve Rehabilitasyonu: Ulusal Uzlaşma Raporu, 2024**  
Kadanalı A., Saltoğlu N., Ak Ö., Aktaş Ş., Altay F. A., Bayraktaroğlu T., Bek N., Bingöl U. A., Buturak-Küçük B., Çayırılı-Güner M., et al.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Ülkemizdeki ayak bifalangeal parmak insidansı, epidemiyolojik çalışma

CİNGÖZ T., SARIYILMAZ K., SUNGUR M., BUTURAK KÜÇÜK B.

29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019, ss.37, Turkey, 27 October 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Podoloji ve Podyatri Derneği (PODİDER), Board Member, 2018 - Continues, Turkey

## Tasks In Event Organizations

Buturak B., PODİDER 2021-2022 Dönemi 3. Aylık Toplantısı- Diyabetik ayakta koruyucu yaklaşım: Diyabetik hastada ayak muayenesi ve risk değerlendirmesi, Social Activities, Turkey, Şubat 2022

Buturak B., PODİDER 2021-2022 Dönemi 2. Aylık Toplantısı- Batık Tırnak ve Tedavisi, Social Activities, İstanbul, Turkey, Ocak 2022

Buturak B., PODİDER 2021-2022 Dönemi 1. Aylık Toplantısı- Ayağın Biyomekanik Değerlendirilmesi- Ön Ayak Hastalıkları, Social Activities, İstanbul, Turkey, Aralık 2021

Buturak B., PODİDER 8. Aylık Toplantısı- Podolojik Kompleks Bakım, Social Activities, İstanbul, Turkey, Haziran 2021

Buturak B., PODİDER 7. Aylık Toplantısı- Multidisipliner Yaklaşım ile Vaka Sunumu-23.05.2021, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2021

Buturak B., PODİDER 6. Aylık Toplantısı- Diyabetik Ayakta Fizyopatoloji, Değerlendirme ve İnfeksiyon, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mart 2021

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2020-2021 6. Online Aylık Toplantısı- Diyabetik Ayakta Fizyopatoloji, Değerlendirme ve İnfeksiyon, Scientific Congress, Turkey, Mart 2021

Buturak B., PODİDER 2020-2021 Dönemi 5. Aylık Toplantısı- Ayak Sağlığında Multidisipliner Yaklaşımında "Podoloji&Ortez" Protez İşbirliği, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2021

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2020-2021 5. Online Aylık Toplantısı- Ayak Sağlığında Multidisipliner Yaklaşımında "Podoloji&Ortez Protez İşbirliği" CPO. Erkan Evrendilek, CPO. Reyhan Tuygun, Scientific Congress, Turkey, Şubat 2021

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2020-2021 4. Online Aylık Toplantısı-Tırnak hastalıklarında podolojik yaklaşım, Social Activities, İstanbul, Turkey, Ocak 2021

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2020-2021 3. Online Aylık Toplantısı-Podolojik bakımda kullanılan frezeler ve cihazları- Öğr. Gör. Birce Buturak, Pod. Dursiye Avcı, Pod. Gülsüm Çağıl, Mehmet Er, İbrahim Tuna, Social Activities, İstanbul, Turkey, Aralık 2020

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2020-2021 2. Online Aylık Toplantısı- Alt Ekstremitte Ülserleri- Doç. Dr. Emre Özker, Social Activities, İstanbul, Turkey, Kasım 2020

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2020-2021 1. Online Aylık Toplantısı- Doğru Ayakkabı Seçimi, Social Activities, İstanbul, Turkey, Ekim 2020

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2019-2020 6. Aylık Toplantısı-Dizilim Bozuklukları ve Ayak Muayenesi Op. Dr. Altuğ Tanrıöver, Scientific Congress, Turkey, Ağustos 2020

Buturak B., PODİDER COVID-19 PANDEMİ SÜRECİ 2019-2020 DÖNEMİ WEBİNAR- Podolojik Uygulamalarda

Baropodometrik Analizlerin Kullanımı- Dr. Öğr. Üyesi Ayfer Peker Karatoprak, Scientific Congress, Turkey, Temmuz 2020

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2019-2020 5. Aylık Toplantısı-Periferik arter ve ven hastalıklarının ayak muayenesinde, podolog hangi durumlarda kalp damar cerrahisine yönlendirme yapar?, Social Activities, İstanbul,

Turkey, Haziran 2020

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2019-2020 4. Aylık Toplantısı- Diyabet hastalarında ortopedist ile podoloğun yaklaşımı, sınırları ve hastalara verilebilecek egzersizler, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2020

Buturak B., PODİDER Covid-19 Pandemi Süreci 2019-2020 3. Aylık Toplantısı Toplantı- Tırnağın yapısı, tırnak hastalıkları ve muayenesi, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2020

Buturak B., 3. Podoloji Deneyim Semineri, Social Activities, İstanbul, Turkey, Ocak 2020

Buturak B., PODİDER 2019-2020 2. Aylık Toplantısı-Periferik arter hastalıkları, Social Activities, İstanbul, Turkey, Aralık 2019

Buturak B., PODİDER 2019-2020 1. Aylık Toplantısı- Ayak biyomekaniği, ayak basış değerlendirmesi, tabanlık uygulamaları, Social Activities, İstanbul, Turkey, Kasım 2019

Buturak B., 8 Ekim Uluslararası Podiatri Günü Etkinliği, Social Activities, İstanbul, Turkey, Ekim 2019

Buturak B., PODİDER 4. Aylık toplantısı 2018-2019 - Pes Planus, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2019

Buturak B., PODİDER 3. Aylık toplantısı 2018-2019 - Offloading ve Yara Bakımında Pansuman, Social Activities, İstanbul, Turkey, Nisan 2019

Buturak B., PODİDER 2. Aylık toplantısı 2018-2019 - Podolojide Offloading, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mart 2019

Buturak B., 2. Podoloji Deneyim Semineri, Social Activities, İstanbul, Turkey, Şubat 2019

Buturak B., PODİDER 1. Aylık toplantısı 2018-2019- Onikomikoz, Social Activities, İstanbul, Turkey, Şubat 2019

Buturak B., 1. Podoloji Deneyim Semineri, Social Activities, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

Buturak B., Çizmeli M. O., Ada R. S., Dikmen G., Sarıyılmaz K., Özkaya Şenüren Ç., 1. Podoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2017

Buturak B., Taş S., I. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Nisan 2009

## Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

VI. Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2021