

## Lect. BETÜL ALKAN POLAT

### Personal Information

**Email:** balkanpolat@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/balkanpolat>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8016-0412

Yoksis Researcher ID: 122555

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2019 - 2024

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Ataturk University, Sağlık Yüksek Okulu, Hemşirelik, Turkey 1998 - 2002

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, TSEN ISO 22000:2005 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ(HACCP), ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ-KİMYAGERLER DERNEĞİ, 2013

Health&Medicine, İLK YARDIM EĞİTMENLİĞİ, CPR EĞİTİM MERKEZİ, 2010

### Dissertations

Doctorate, Determination of Volatile Compound Profile of Erzincan Tulum Cheese During Ripening Process, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024

Postgraduate, Term ve Preterm Bebeklerin Anne Sütlerinde Bazı Biyokimyasal Parametrelerin Düzeylerinin Araştırılması, Ataturk University, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi , 2017

### Research Areas

Health Sciences, Nursing, Veterinary Sciences, Food Hygiene and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2012 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu İlk Yardım Eğitim Merkezi, 2015 - Continues

## Courses

### Undergraduate

TIBBİ DOKÜMANTASYON, Undergraduate, 2020 - 2021

TIBBİ DOKÜMANTASYON, Undergraduate, 2020 - 2021

### Associate Degree

İLK YARDIM, Associate Degree, 2021 - 2022

MEDICAL DOCUMENTATION 1, Associate Degree, 2021 - 2022

KLİNİKTE EĞİTİM VE UYGULAMA 2, Associate Degree, 2020 - 2021

MEDICAL DOCUMENTATION 3, Associate Degree, 2021 - 2022

ÇOCUK BESLENMESİ, Associate Degree, 2021 - 2022

KLİNİKTE EĞİTİM VE UYGULAMA 1, Associate Degree, 2021 - 2022

İLK YARDIM, Associate Degree, 2020 - 2021

SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMASI, Associate Degree, 2020 - 2021

MEDICAL DOCUMENTATION 4, Associate Degree, 2020 - 2021

BESİN HİJYENİ, Associate Degree, 2021 - 2022

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE ARŞİV BİLGİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

İLK YARDIM, Associate Degree, 2021 - 2022

MEDICAL DOCUMENTATION 2, Associate Degree, 2020 - 2021

İLK YARDIM, Associate Degree, 2020 - 2021

HASTALIKLAR BİLGİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022

AĞIZ SAĞLIĞI VE BESLENME, Associate Degree, 2019 - 2020

HASTA PSİKOLOJİSİ VE KİŞİLER ARASI İLETİŞİM, Associate Degree, 2017 - 2018

HASTANE OTOMASYONU, Associate Degree, 2016 - 2017

BULAŞICI HASTALIKLAR, Associate Degree, 2014 - 2015

AFETLERDE SALGIN HASTALIKLAR, Associate Degree, 2015 - 2016

EVDE HASTA BAKIM İLKE VE UYGULAMALARI 3, Associate Degree, 2014 - 2015

EVDE HASTA BAKIM İLKE VE UYGULAMALARI 1, Associate Degree, 2014 - 2015

TIP KÜTÜPHANECİLİĞİ, Associate Degree, 2012 - 2013

## Taught Courses And Trainings

Alkan Polat B., TEMEL İLK YARDIM EĞİTİMİ, 2015 - 2016

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

- I. Investigation of meat species adulteration in beef-based meat products via real-time PCR in Türkiye  
Özlu H., Çevik B., ATASEVER M., SARIALIOĞLU M. F., Polat B.  
Quality Assurance and Safety of Crops and Foods, vol.15, no.4, pp.42-48, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Adölesanlarda E-Sağlık Okuryazarlığının Sağlığı Geliştirme Davranışına Etkisi  
Özcan M., Polat T., Polat B.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.1060-1071, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **TIBBİ SEKRETERLERİN HASTALIKLARIN ULUSLARARASI SINIFLANDIRMA SİSTEMİ (ICD-10) BİLGİ DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ**  
ALKAN POLAT B., YENİÇERİ G., KILIÇ G.  
4. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 09 March 2024
- II. **Adolesanların Sağlığı Geliştirme Davranışları ve Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
Özcan M., Polat T., Alkan Polat B.  
2. Uluslararası 3. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 January 2021, pp.1
- III. **Vitamin-D Levels of BreastMilk in DifferentLactations**  
Aydemir Atasever M., Alkan Polat B.  
1th International 4th Traditional Health Professionals Days, Erzurum, Turkey, 14 - 16 November 2019, vol.1, pp.188-192
- IV. **Evaluation of Breast Milk from Different Perspectives**  
Alkan Polat B., Aydemir Atasever M.  
1th International 4th Traditional Health Professionals Days, Erzurum, Turkey, 14 - 16 November 2019, vol.1, pp.193-197
- V. **INVESTIGATION of MOTHERS BREASTMILK of TERM and PRETERM INFANTS with REGARD to SOME FREE AMINO ACIDS**  
AYDEMİR ATASEVER M., ALKAN POLAT B.  
1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 27 April 2018
- VI. **AHISKALI OLAN VE OLMAYAN ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNDE ŞİDDET EĞİLİMİNİN BELİRLENMESİ**  
ÖZCAN M., ALKAN POLAT B., POLAT T.  
Uluslararası Ahıska Türkleri Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.409-416
- VII. **GAMMAAMINOBUTYRIC ACID AND DOPAMINE LEVELS IN BREAST MILK AT DIFFERENT LACTATION STAGES**  
Alkan Polat B., Aydemir Atasever M., Atasever M., Polat H., Kılıç Baygutaalp N., Öztürk N., Bakan E.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.1
- VIII. **Vitamin B12 and folate levels in colostrum and transitional milk from mothers of term infants**  
Alkan Polat B., Aydemir Atasever M., Kılıç Baygutaalp N., Polat H., Atasever M., Öztürk N., Bakan E.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015
- IX. **Vitamin B12 and folate levels in human milk from mothers of pre term infantsat different lactation stages**  
Alkan Polat B., Aydemir Atasever M., Polat H., Kılıç Baygutaalp N., Atasever M., Öztürk N., Bakan E.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015

## Supported Projects

- Alkan Polat B., Aydemir Atasever M., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Tulum Peynirinin Olgunlaşma Sürecinde Uçucu Bileşik Profilin Belirlenmesi, 2022 - 2025
- Alkan Polat B., Kılıç G., Yeniçeri G., TUBITAK Project, TIBBİ SEKRETERLERİN HASTALIKLARIN ULUSLARARASI SINIFLANDIRMA SİSTEMİ (ICD-10) BİLGİ DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ, 2023 - 2024
- Atasever M., Çevik B., Alkan Polat B., Sarılioğlu M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Et ürünlerinde Real Time PCR Yöntemi ile Tür Tayininin Yapılması, 2022 - 2023
- UZUNER YURT S., AYDIN A., ALKAN POLAT B., Project Supported by Higher Education Institutions, İlk Yardım Eğitim Merkezi Açma Projesi, 2015 - 2016
- Alkan Polat B., Aydemir Atasever M., Project Supported by Higher Education Institutions, Term ve Preterm Bebeklerin Anne Sütlerinde Bazı Biyokimyasal Parametrelerin Düzeylerinin Araştırılması, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 11

Citation (Scopus): 18

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

1th International 4th Traditional Health Professionals Days, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019

Uluslararası Ahıska Türkleri Sempozyumu, Attendee, Erzincan, Turkey, 2017

XXVII.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

İLK 1000 GÜN GEBE VE ÇOCUK BESLENMESİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

## Non Academic Experience

State Economic Enterprise SEE, Türk Telekom Doğu-I Bölge Müdürlüğü

State Economic Enterprise SEE, Türk Telekom Doğu-I Bölge Müdürlüğü

Türk Telekom Doğu-I Bölge Müdürlüğü, Hemşire

State Economic Enterprise SEE, Erzincan İl Telekom Müdürlüğü

Other Public Institution, Erzincan Atatürk Sağlık Meslek Lisesi

Erzincan Atatürk Sağlık Meslek Lisesi, Vekil öğretmen

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ERZİNCAN SAĞLIK YÜKSEKOKULU, Görevlendirmeli öğretim görevlisi