

## Arş. Gör. Dr. SEVİL KÖR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7889](tel:+904623777889)

E-posta: [sevil.kor@ktu.edu.tr](mailto:sevil.kor@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/sevil.kor>

Posta Adresi: KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TEMEL TIP BİLİMLERİ TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI  
KANUNİ KAMPÜS TRABZON

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2012 - 2014

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, L-THEANİNİN DİYABETİK SIÇANLARDA PANKREAS VE KARACİĞER DOKU HASARLARINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, POSTPRANDİYAL LİPEMİ İLE ERİTROSİT MEMBRAN KOLESTEROL DÜZEYİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2014

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. How does L-theanine treatment affect the levels of serum and hippocampal BDNF, insulin and adipocytokines in diabetic rats?

Hajzadeh Tekmeh H., Vanizor Kural B., Kör S., Arıkan Malkoç M., Yuluğ E., Kutlu A., Abidin İ., Örem A.

BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.667, ss.95-103, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Caution may be required in using L-theanine in diabetes mellitus: A study on the rats**  
Vanizor Kural B., Azi Mohamed S., KÖR S., Arıkan Malkoç M., Yuluğ E., Hajizadeh Tekmeh H., Örem A.  
Biochemical and Biophysical Research Communications, cilt.666, ss.170-178, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Some Pesticides' Effects on Activities of Glutathione Reductase and Glutathione S-Transferase Purified from Turkey Liver under in Vitro Conditions**  
GÜLLER P., AKKEMİK E., KÖR S., ÇİFTÇİ M.  
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, sa.3, ss.211-217, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Lipin Protein Ailesi**  
KURAL B., KÖR S.  
Gümüşhane University Journal Of Health Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AFAMİN**  
KÖR S., KURAL B.  
TEMEL TIP BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR 4, NAĞİYEV Toğrul; ÜÇKAYABAŞ IAli, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.26-45, 2023
- II. **MOTS-C**  
KÖR S., KURAL B.  
SAĞLIK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, AKGÜL HASAN; SELAMOĞLU ZELİHA, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.17-32, 2023
- III. **İSTMİNLER**  
KURAL B., KÖR S.  
TEMEL TIP BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR 4, NAĞİYEV Toğrul; ÜÇKAYABAŞ IAli, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.8-24, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effects of Some Metals on Glutathione Reductase Activity Purified of from Rainbow Trout (Oncorhynchus Mykiss) Erythrocytes**  
AKKEMİK E., KÖR S., ÇİFTÇİ M.  
THE 1ST INTERNATIONAL KARATEKİN SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2022
- II. **ERYTHROCYTE MEMBRANE CHOLESTEROL CONTENT AND POSTPRANDIAL LIPEMIA IN SUBJECTS WITH METABOLIC SYNDROME**  
MAZLUM ŞEN T., KURAL B., ÖREM A., ÖZER YAMAN S., KÖR S.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2
- III. **The effects of gallic acid on the acute necrotizing pancreatitis in rats**  
KURAL B., US ALTAY D., KAHRAMAN C., ALHAN E., MAZLUM ŞEN T., ERÇİN C., KÜÇÜK KENT N., KARA H., KÖR S., ÖREM A.  
41st FEBS congress, 3 - 08 Eylül 2016
- IV. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase 1 in hepatocyte HepG2 cell lines**  
HAJİZADEH TEKMEH H., KURAL B., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., KÖR S., ÖREM A., ALAŞALVAR C., TURAN İ.  
2nd International and 14th Iranian Nutrition Congress, Tahran, İran, 4 - 07 Eylül 2016, ss.83
- V. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase-1 in hepatocyte (HepG2) cell lines**

Tekmeç H. H., KURAL B., DEMİR S., Us Altay D., ÖZER YAMAN S., KÖR S., ÖREM A., Alaşalvar C., Turan İ.  
2nd International and 14th Iranian Nutrition Congress, Tahran, İran, 4 - 07 Eylül 2016, ss.22

**VI. The effects of gallic acid on the acute necrotizing pancreatitis in rats**

KURAL B., ALTAY D. U., Kahraman C., Alhan E., SEN T. M., Ercin C., Kent N. K., KARA H., KÖR S., ÖREM A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,  
cilt.283, ss.393

**VII. Investigation of relationship between postprandial lipemia and erythrocyte membrane cholesterol level**

KÖR S., ÖREM A., Altinkaynak B. A., KURAL B., Yucesan F., SEN T. M., Yaman S. O., ÖREM C.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,  
cilt.283, ss.173

## Desteklenen Projeler

KURAL B., ÖREM A., ARIKAN MALKOÇ M., AMER E. A., KÖR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doksorubisin Uygulanan Sıçanlarda Glukoz ve Lipid Metabolizmasına L-Theaninin Etkisinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor  
YENİLMEZ E., KURAL B., KULABER A., KÖR S., IŞIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA YÜKSEK DOZ GRAFEN OKSİTLE İNDÜKLENEN OLASI TESTİS HASARINA KARŞI E VİTAMİNİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2023 - Devam Ediyor

KURAL B., ÖREM A., ABİDİN İ., ABİDİN S., YULUĞ E., MALKOÇ M., KÖR S., DURMUŞ T. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Theaninin Sıçanlarda Doksorubisin Kaynaklı Nörotoksisitede ER Stresi ve NLRP3 İnflamazomuna Karşı Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

KURAL B., AZI MOHAMED S., KÖR S., MALKOÇ M., ABİDİN İ., YULUĞ E., ÖREM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

KURAL B., HAJIZADEH TEKMEH H., KÖR S., ÖREM A., YULUĞ E., MALKOÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Theaninin Diyabetik Sıçanlarda Hipokampus Dokusu ve Serum BDNF ve Adipositokin Seviyelerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

BULUT EYÜBOĞLU G., YEŞİLYURT C., KURAL B., KÖR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dentin Hassasiyeti Tedavisinde Kullanılan Farklı Hassasiyet Giderici Ajanların Klinik Etkinliğinin ve Periodontal Dokulara Etkisinin Karşılaştırılması, 2016 - 2019

BULUT EYÜBOĞLU G., YEŞİLYURT C., KURAL B., KÖR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dentin Hassasiyet Giderici Ajanların Klinik Etkinliğinin ve Periodontal Dokulara Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2019

Kör S., Kural B., Örem C., Özer Yaman S., Mazlum Şen T., Örem A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolik Sendromlu Bireylerde Postprandial Lipemi İle Eritrosit Membran Kolesterol İçeriği İlişkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017  
TÜBİTAK Projesi, Gökkuşluğu Alabalık (*Oncorhynchus Mykiss*) eritrositlerinden glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve bazı metallerin enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1