

## Prof. Dr. Nermin Kılıç

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nermin.kilic@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nermin.kilic>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1220-7434

Yoksis Araştırmacı ID: 38121

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Türkiye 1999 - 2002

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşlanma, cinsiyet ve sosyo-ekonomik koşulların plazma homosistein düzeyleri üzerine etkileri ve oksidan - antioksidan sistem ile ilişkilerinin araştırılması, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2002  
Yüksek Lisans, Viskozite ölçümleri ile (polistiren çözücü) ilişkilerinin araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1994

### Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009 - 2012

Doç. Dr., Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

Öğretim Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - 2019

## Verdiği Dersler

Biyoorganik kimya, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Karbonhidratlar ve metabolik yolları, Lisans, 2016 - 2017  
Beslenme biyokimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Vitamin ve mineral biyokimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Karbonhidrat biyokimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Biyoorganik kimya -I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İleri Biyoorganik kimya, Doktora, 2010 - 2011

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

- I. **Nesfatin-1 and ghrelin levels in serum and saliva of epileptic patients: hormonal changes can have a major effect on seizure disorders**  
Aydin S., Dag E., Ozkan Y., Erman F., Dagli A. F., Kilic N., Sahin I., Karatas F., Yoldas T., Barim A. O., et al.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.328, sa.1-2, ss.49-56, 2009 (SCI-Expanded)
- II. **Presence of obestatin in breast milk: Relationship among obestatin, ghrelin, and leptin in lactating women**  
Aydin S., Ozkan Y., Erman F., Gurates B., Kilic N., Colak R., Gundogan T., Catak Z., Bozkurt M., Akin O., et al.  
NUTRITION, cilt.24, sa.7-8, ss.689-693, 2008 (SCI-Expanded)
- III. **Obestatin is present in saliva: alterations in obestatin and ghrelin levels of saliva and serum in ischemic heart disease**  
Ozbay Y., Aydin S., Dagli A. F., Akbulut M., Agli N. L., Kilic N., Rahman A., Sahin I., Polat V., Ozercan H. I., et al.  
BMB REPORTS, cilt.41, sa.1, ss.55-61, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Ghrelin is present in teeth**  
Aydin S., Ozercan I. H., GEÇKİL H., Dagli F., Aydin S., Kumru S., Kilic N., Sahin I., Ozercan M. R.  
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.368-372, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Serum arylesterase and paraoxonase activity in patients with chronic hepatitis**  
Kilic S. S., Aydin S., Kilic N., Erman F., Aydin S., Celik I.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.11, sa.46, ss.7351-7354, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Endocrine disruptive effects of polychlorinated biphenyls on the thyroid gland in female rats**  
Kilic N., Sandal S., Colakoglu N., Kutlu S., Seyran A., Yilmaz B.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.206, sa.4, ss.327-332, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparison of leptin and ghrelin levels in plasma and saliva of young healthy subjects**  
Aydin S., Halifeoglu I., Ozercan I., Erman F., Kilic N., Aydin S., Ilhan N., Ilhan N., Ozkan Y., AKPOLAT N., et al.  
PEPTIDES, cilt.26, sa.4, ss.647-652, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seprafilm superior to Gore-Tex in the prevention of peridural fibrosis**  
Topsakal C., AKPOLAT N., Erol F., Ozveren M., Akdemir I., Kaplan M., Tiftikci M., Kilic N.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, sa.2, ss.295-302, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship among levels of leptin and zinc, copper, and zinc/copper ratio in plasma of patients with essential hypertension and healthy normotensive subjects**  
CANATAN H., Bakan I., Akbulut M., Halifeoglu I., Cikim G., Baydas G., Kilic N.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, sa.2, ss.117-123, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **The level of antioxidant enzymes, plasma vitamins C and E in cement plant workers**  
Aydin S., Aral I., Kilic N., Bakan I., Aydin S., Erman F.  
CLINICA CHIMICA ACTA, sa.1-2, ss.193-198, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of melatonin and oxytetracycline in autologous intraperitoneal ovary transplantation in rats**

Sapmaz E., AYAR A., Celik H., Sapmaz T., Kilic N., Yasar M.

NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, sa.5, ss.350-354, 2003 (SCI-Expanded)

- XII. **Effects of prostaglandin E1, melatonin, and oxytetracycline on lipid peroxidation, antioxidant defense system, paraoxonase (PON1) activities, and homocysteine levels in an animal model of spinal cord injury**

Topsakal C., Kilic N., Ozveren F., Akdemir I., Kaplan M., Tiftikci M., Gursu F.

SPINE, sa.15, ss.1643-1652, 2003 (SCI-Expanded)

- XIII. **Antioxidant properties of chromium and zinc - In vivo effects on digestibility, lipid peroxidation, antioxidant vitamins, and some minerals under a low ambient temperature**

Onderci M., Sahin N., Sahin K., Kilic N.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, sa.2, ss.139-149, 2003 (SCI-Expanded)

- XIV. **Medroxyprogesterone acetate, enoxaparin and pentoxifylline cause alterations in lipid peroxidation, paraoxonase (PON1) activities and homocysteine levels in the acute oxidative stress in an experimental model of spinal cord injury**

Topsakal C., Kilic N., Erol F., Kaplan M., Akdemir I., Tiftikci M., Gursu F.

ACTA NEUROCHIRURGICA, sa.10, ss.1021-1031, 2002 (SCI-Expanded)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Nükleik Asitler**

Sahş O., KILIÇ N.

Beslenmenin Esasları ve Sağlığın Korunmasında Beslenme, Doç.Dr. Aliye Özenoğlu, Editör, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, ss.595-607, 2016

### **II. Beslenme Biyokimyası**

TÜFEKÇİ ALPHAN M. E., KILIÇ N., KÖKSAL G., PEKCAN A. G., ÖZENOĞLU A., NOĞAY N. H., TEK N., YABANCI AYHAN N., TOKAY A., ERCAN A., et al.

Beslenmenin Esasları ve Sağlığın Korunmasında Beslenme, Doç. Dr. Aliye Özenoğlu, Editör, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, ss.318-537, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Determination Of The Iron Consumption In 12-24 Months Old Infancy And The Relationship Of Mother With Iron Deficiency Anemia Knowledge, Attitude And Practices**

ATALAN S. B., KILIÇ N., SÖKÜLMEZ KAYA P.

X. ULUSLARARSI BESLENME VE DİYETETİK KONGRESİ, Türkiye, 31 Mart 2021, cilt.1, ss.392

### **II. Postmenopozal Kadınlarda Depresyonun Varlığı, Obezite ve Beslenme Durumu İle İlişkisi**

PARLAK BAŞKURT H., KILIÇ N., SÖKÜLMEZ KAYA P.

X. ULUSLARARASI BESLENME VE DİYETETİK KONGRESİ, Türkiye, 31 Mart 2021

### **III. ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE UMUTSUZLUK DÜZEYİNİN BESLENME DURUMU VE DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER İLE İLİŞKİSİ**

UZDİL Z., KILIÇ N.

Adnan Menderes Üniversitesi 1.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017

### **IV. The Investigation of effect of Ghrelin and Cannabinoid CB1 Receptor Agonist and Antagonist on Oxidant and Antioxidant Mechanisms on Brain Tissues of Penicillin Induced Epileptic Rats**

Düz U., KILIÇ N., AĞAR E., ARSLAN G., Kozan A., Kılıçoğlu M.

41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, 3 - 08 Eylül 2016

### **V. The Effects of Dexamethasone and L Name On Acute Lung Injury in Rats With Lung Contusion**

Kozan A., KILIÇ N., Alaçam H.

2nd International Congress of Forensic Toxicology- Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016

**VI. Fluvastatinin kanser hücre migrasyonu üzerine etkisi**

ŞALIŞ O., OKUYUCU A., BEDİR A., GÖR U., KÜLCÜ C., YENEN E., KILIÇ N., KULBAY M.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Ve Lab. Expo 2014, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2014

## **Desteklenen Projeler**

Kılıç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık Çalışanlarında Gastroözofageal Reflünün Beslenme Alışkanlıkları, Öfke Düzeyi ve Anksiyete Durumu İle İlişkisi, 2015 - Devam Ediyor

Kılıç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık Bilimleri Fakültesi Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Öğrencileri ve Akademisyenlerin Bilimsel Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Faaliyet Gösterecek Araştırma Laboratuvar Alt Yapı Çalışması\*, 2018 - 2021

Kılıç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKCİĞER KONTÜZYONU OLUŞTURULAN RATLARDA, DEXAMETAZON VE L-NAME'İN (N-NITRO,L-ARGININ-METİL ESTER) AKUT AKCİĞER HASARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ, 2014 - 2017

Kılıç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Decreased levels of grehlin brucellosis, 2015 - 2016