

Prof. Nermin Kılıç

Personal Information

Email: nermin.kilic@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1220-7434

Yoksis Researcher ID: 38121

Education Information

Doctorate, Firat University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Turkey 1999 - 2002

Postgraduate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Dissertations

Doctorate, Yaşlanma, cinsiyet ve sosyo-ekonomik koşulların plazma homosistein düzeyleri üzerine etkileri ve oksidan - antioksidan sistem ile ilişkilerinin araştırılması, Firat University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2002

Postgraduate, Viskozite ölçümleri ile (polistiren çözücü) ilişkilerinin araştırılması, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1994

Research Areas

Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, 2012 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, 2009 - 2012

Associate Professor, Firat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

Lecturer, Firat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2006

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2015 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2013 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2013 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2013 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2019

Courses

Biyoorganik kimya, Postgraduate, 2016 - 2017
Karbonhidratlar ve metabolik yolları, Undergraduate, 2016 - 2017
Beslenme biyokimyası, Postgraduate, 2016 - 2017
Vitamin ve mineral biyokimyası, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Karbonhidrat biyokimyası, Postgraduate, 2016 - 2017
Biyoorganik kimya -I, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İleri Biyoorganik kimya, Doctorate, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.328, no.1-2, pp.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, vol.24, no.7-8, pp.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, vol.41, no.1, pp.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, vol.40, no.3, pp.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, vol.11, no.46, pp.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, vol.206, no.4, pp.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, vol.26, no.4, pp.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, no.2, pp.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, no.2, pp.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, no.1-2, pp.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, no.5, pp.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, no.15, pp.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, no.2, pp.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, no.10, pp.1021-1031, 2002 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

I. Nükleik Asitler

Salıř O., KILIÇ N.

in: Beslenmenin Esasları ve Sağlığın Korunmasında Beslenme, Doç.Dr. Aliye Özenođlu, Editor, Hatibođlu Yayınevi, Ankara, pp.595-607, 2016

II. Beslenme Biyokimyası

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

in: Beslenmenin Esasları ve Sağlığın Korunmasında Beslenme, Doç. Dr. Aliye Özenođlu, Editor, Hatibođlu Yayınevi, Ankara, pp.318-537, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 31 March 2021, vol.1, pp.392

II. Postmenopozal Kadınlarda Depresyonun Varlığı, Obezite ve Beslenme Durumu İle İlişkis

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

X. ULUSLARARASI BESLENME VE DİYETETİK KONGRESİ, Turkey, 31 March 2021

III. ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDE UMUTSUZLUK DÜZEYİNİN BESLENME DURUMU VE DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER İLE İLİşKİSİ

UZDİL Z., KILIÇ N.

Adnan Menderes Üniversitesi 1.Uluslararası Sağlığ Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 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., AĐAR E., ARSLAN G., Kozan A., Kılıçoğlu M.

41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, 3 - 08 September 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 May 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, Turkey, 16 - 20 September 2014

Supported Projects

Kılıç N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Çalışanlarında Gastroözafagial Reflünün Beslenme Alışkanlıkları, Öfke Düzeyi ve Anksiyete Durumu İle İlişkisi, 2015 - Continues

Kılıç N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Bilimleri Fakültesi Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Öğrencileri ve Akademisyenlerin Bilimsel Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Faaliyet Gösterecek Araştırma Laboratuvarı Alt Yapı Çalışması*, 2018 - 2021

Kılıç N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Decreased levels of grehlin brucellosis, 2015 - 2016