

Prof.Dr. TAYFUN GÜLDÜR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 1660](tel:+904223411660) Dahili: 1256

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1256

Fax Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660)

E-posta: tayfun.guldur@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/tayfun.guldur>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of London-The Royal Veterinary College, Veterinary College, Division Of Biochemistry, Türkiye 1988
- 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Metabolism of Chylomicrons and Chylomicron Remnants, University of London-The Royal Veterinary College,
Division Of Biochemistry, 1992

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2001 - 2005

Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 1996 - 2001

Yrd.Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Biyokimya, 1993 - 1996

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2007 - 2008

İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2002 - 2008

Verdiği Dersler

Tez Danışmanlığı, Lisans Yandal, 2013-2014
Enzimler, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Medical Biochemistry, Lisans, 2013-2014
Uzmanlık Alanı, Lisans Yandal, 2013-2014
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2013-2014
Biyokimyasal Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Enzimler, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Biyokimyada son gelişmeler, Lisans Yandal, 2012-2013
Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2012-2013
Medical Biochemistry, Lisans, 2012-2013
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2012-2013
Biyokimyasal Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Protein saflaştırma teknikleri, Lisans Yandal, 2011-2012
Biyoenenerjetik, Lisans Yandal, 2011-2012
Elektrolitler, Lisans Yandal, 2010-2011
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2010-2011
Biyokimyada kullanılan elektroforez teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Tıbbi Biyokimya , Lisans, 2009-2010
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2007-2008
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2005-2006
Tıbbi Biyokimya , Lisans, 2003-2004
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2002-2003
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2001-2002

Yönetilen Tezler

GÜLDÜR T., Farklı besinsel yağların şilomikron sentezi ve postprandial hiperlipidemiye etkilerinin sirkadyen ritme göre karşılaştırılması, Doktora, B.Satılmış(Öğrenci), 2015
GÜLDÜR T., Ratlarda farklı besinsel yağların postprandial inflamasyon etkilerinin sirkadiyen ritme göre karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.Gül(Öğrenci), 2013
GÜLDÜR T., Farklı yağlarla beslenen ratlardan elde edilen torasik lenf şilomikronlarının hidrofobik özelliklerinin karşılaştırılması, Doktora, K.Kaya(Öğrenci), 2012
GÜLDÜR T., Farklı yağlarla beslenen ratlardan elde edilen torasik lenf intestinal VLDL'lerinin hidrofobik özelliklerinin karşılaştırılması, Doktora, Ö.İşıklıgil(Öğrenci), 2011
GÜLDÜR T., Kolesterol stereoizomerlerinin kromatografik yöntemler ile ayırım metodları ve farklı kaynaklardan elde edilen kolesterolün stereokimyasal yapılarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.Satılmış(Öğrenci), 2009
GÜLDÜR T., Yaş, cinsiyet ve menstrual siklusun evrelerine göre insan serumen lipid kompozisyonunun yüksek performans ince tabaka kromatografisi (HPTLC) ile araştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.Koçer(Öğrenci), 2005
GÜLDÜR T., Theileria annulata piroplazma membran proteinlerinde lektin aktivitesinin aranması, Doktora, Ö.Kaynar(Öğrenci), 2004
GÜLDÜR T., Çeşitli evcil hayvan türlerinin serum lipoproteinlerinin farklı presipitasyon metotları ile seperasyonları, Doktora, T.İleri(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of various conditions related to circadian rhythm disturbances on plasma and erythrocyte lipids: a peroxisomal perspective**
Otlu H. G., Ugur Y., Yildiz A., Erdogan S., Yologlu S., Vardi N., Guldur T.
FEBS OPEN BIO, cilt.11, ss.495, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of reciprocal interactions between various dietary fats and circadian phases on postprandial hyperlipidemia in rats**
SATILMIŞ B., KAYHAN B., GÜLDÜR T.
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.49, sa.1, ss.77-91, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Circadian rhythm in mammals: time to eat & time to sleep**
GÜLDÜR T., OTLU H. G.
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.48, sa.2, ss.243-261, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of interactions between various fats and active/passive phases on postprandial inflammation in rats**
OTLU H. G., KAYHAN B., GÜLDÜR T.
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.47, sa.1, ss.111-121, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of hydrophobic properties of thoracic duct lymph chylomicrons from rats given different fats or oils by gavage**
Kaya K., Isikgil O., Guldur T.
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, cilt.98, sa.3, ss.587-595, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Association of cardiac changes with serum adiponectin and resistin levels in obese and overweight children**
AKINCI A., KARAKURT C., Gurbuz S., ELKIRAN Ö., Nalbantoglu O., Kocak G., GÜLDÜR T., YOLOĞLU S.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, cilt.14, sa.3, ss.228-234, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of stereochemical structures of cholesterol from different sources by HPLC Farklı kaynaklardan elde edilen kolesterolün stereokimyasal yapılarının HPLC ile karşılaştırılması**
SATILMIŞ B., GÜLDÜR T., KARAKURT A., BÜYÜKTUNCEL E., Ertan M.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.16, sa.3, ss.201-205, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **INVESTIGATION OF HYDROPHOBIC CHARACTERISTICS OF BIOFILM PRODUCER AND NON-PRODUCER STAPHYLOCOCCUS AUREUS CLINICAL ISOLATES**
AY S., GÜLDÜR T., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.44, sa.2, ss.221-230, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Hydrophobic characteristic of biyofilm producer and non producer Staphylococcus aureus clinical isolates**
AY S., GÜLDÜR T., TEKEREKOĞLU M. S., OTLU B.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.44, sa.2, ss.221-230, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of changes in serum lipoprotein and apolipoprotein patterns in cows with ketosis**
İleri-Buyukoglu T., ŞAHİNDURAN Ş., Sezer K., GÜLDÜR T.
AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.70, sa.5, ss.563-570, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of age, sex and menstrual stage variation in human cerumen lipid composition by high performance thin layer chromatography**
Kocer M., Guldur T., Akarcay M., Miman M. C., Beker G.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, cilt.122, sa.9, ss.881-886, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Excretion rate and composition of skin surface lipids on the foreheads of adult males with type IV hyperlipoproteinemia**
GÜLDÜR T., Bayraktar N., Kaynar O., Beker G., Kocer M., Oezcan H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.37, sa.4, ss.205-211, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dyslipoproteinemias and their clinical importance in several species of domestic animals**
İleri-Buyukoglu T., Guldur T.
JAVMA-JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION, cilt.227, sa.11, ss.1746-1751, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of lectin activity in Theileria annulata piroplasms**
Kaynar O., Guldur T., Karapinar T.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, cilt.53, sa.1, ss.53-63, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydrophobic nature of rat lymph chylomicrons**
Guldur T., Karabulut A., Bayraktar N., Kaynar O.

CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.342, ss.161-169, 2004 (SCI-Expanded)

XVI. Analyses of carbohydrates of apolipoprotein E in VLDL and IDL+LDL of rat serum

Güldür T., LEE Y. C.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.26, sa.2, ss.257-262, 2002 (SCI-Expanded)

XVII. Enhanced hepatic uptake and metabolism of desialylated chylomicrons

Guldur T., Bravo E., Botham K., Cantafora A., Mayes P.

Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, cilt.7, sa.6, ss.415-424, 1997 (SCI-Expanded)

XVIII. Potential linkages between circadian rhythm and membrane lipids: timekeeper and bilayer

GÜLDÜR T.

BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.54, sa.1, ss.117-130, 1 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Effects of various conditions related to circadian rhythm disturbances on plasma and erythrocyte lipids: a peroxisomal perspective

OTLU H. G., UĞUR Y., YILDIZ A., ERDOĞAN S., YOLOĞLU S., VARDI N., GÜLDÜR T.

45th FEBS Congress, Ljubljana, Slovenya, 03 Temmuz 2021, cilt.11, ss.495

Desteklenen Projeler

GÜLDÜR T., KAYA K., ŞAHİN İ., ŞENER S., EVREN B., KOÇ E., ÖLMEZ BUDAK F., BÜYÜKTUNCEL S. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirkadiyen Ritim Bozukluklarında Serum-HDL-Eritrosit Membranı Arasında Fosfolipid Trafiği, 2019 - 2022

GÜLDÜR T., OTLU H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirkadiyen Ritim Bozukluklarının Peroksizomal Lipid Metabolizmasına Etkisi, 2017 - 2019

GÜLDÜR T., KOÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN UYKU BOZUKLUKLARINDA ERİTROSİT O-ALKİL / O-ALK-1-ENİL GLİSEROLİPİD ORANLARININ İNCE TABAKA KROMATOĞRAFİSİ İLE KANTİTATİF ANALİZİ, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4