

Arş. Gör. Dr. ÜMİT YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: umityilmaz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/umityilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0248-3483

Yoksis Araştırmacı ID: 109090

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Doktora, İnönü Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2013 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Ana Bilim Dalı, Türkiye 2010 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Merkezi olarak FGF21 uygulamasının hipotalamus-hipofiz-tiroid aksı ve UCP1 gen ifadesi üzerine etkilerinin araştırılması, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, BEYİN TÜMÖRLÜ HASTALARDA B3 İNTEGRİN VE ICAM-1 GEN VARYASYONLARININ İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effect of Astaxanthin on Oxidative Stress in Renal Ischemia-Reperfusion Modeled Rats**
Kisaoglu A., KÖSE E., Yilmaz N., TANBEK K., Yilmaz U., ÖZBAĞ D.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.48, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Glucagon on Central Nervous System in Regulating Glucose Homeostasis in Rats**
TANBEK K., YILMAZ Ü., GÜL S., KOÇ A., Gul M., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.50, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The role of miRNAs targeting K-ras and APC genes in colorectal cancer**

Yilmaz N., Yilmaz U., Tanbek K., Arikan S., Aksakal N., Zeybek U., Ergen A.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.8, ss.554-557, 2020 (SCI-Expanded)

- IV. **A case-control study on effects of the ATM, RAD51 and TP73 genetic variants on colorectal cancer risk**
Yazici M., Yilmaz U., Yilmaz N., Celik F., Isikoren E. G., Celikel B., Ergen A., Keskin M., ZEYBEK Ş. Ü.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.6, ss.778-786, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Is there a new pathway relationship between melatonin and FEZ1 in experimental rat model of Alzheimer's disease?**
Demir M., Yilmaz U., Colak C., Cigremis Y., Ozyalin F., Tekedereli I., Sandal S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.120, sa.1, ss.70-77, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Intracerebroventricular Administration of Apelin-13 on the Hypothalamus-Pituitary-Thyroid Axis and Peripheral Uncoupling Proteins**
ERDEN Y., TEKİN S., TEKİN Ç., Ozyalin F., YILMAZ Ü., ÖNALAN E., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.24, sa.4, ss.511-517, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of central FGF21 infusion on the hypothalamus-pituitary-thyroid axis and energy metabolism in rats**
YILMAZ Ü., TEKİN S., Demir M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.68, sa.6, ss.781-788, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Study of Short- and Long-term mRNA Levels of the Retn, Iapp, and Drd5 Genes in Obese Mice Induced with High-fat Diet**
Timirci-Kahraman O., Yilmaz U., Yilmaz N., ÇEVİK A., Horozoglu C., Celik F., Gokce M. O., Ergen A., Melekoglu A., Zeybek U.
IN VIVO, cilt.32, sa.4, ss.813-817, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Association between polymorphisms of DNA repair genes and risk of type 2 diabetes mellitus in the Turkish population**
YILMAZ Ü.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.2, ss.167-172, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Expression Levels of Micrnas Related to Autophagy Pathway in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**
YILMAZ Ü., Yilmaz N., ERGEN H. A., Aksakal N., ZEYBEK Ş. Ü.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.36, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **APC Gene Expression Levels in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**
Yilmaz N., YILMAZ Ü., ERGEN H. A., Aksakal N., ZEYBEK Ş. Ü.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.121, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Is there Any Relationship Between Obesity and FGF21?**
Yılmaz Ü., Tekin S., Demir M., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.51-52, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Neurotransmitters Levels in Experimentally Produced Alzheimer Model in Rats**
Demir M., Yılmaz Ü., Sandal S., Çolak C., Ozyalin F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.71, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Central FGF21 Infusion on TRH and TSH Levels**
Yılmaz Ü., Tekin S., Demir M., Sandal S., Çiğremiş Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.47-48, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effect of Melatonin on the Alzheimer's Disease: Relationship with FEZ1 Gene Expression**
Demir M., Yılmaz Ü., Sandal S., Çolak C., Çiğremiş Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.21-22, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Does apelin-13 affect the development of brown fat?**
Yılmaz Ü., Erden Y., Tekin S., Etem E., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.211, ss.139, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **Association Between Survivin Gene Polymorphisms and the Susceptibility to Colon Cancer Development in the Turkish Population**
Yamak N., Yaykasli K. O., Yilmaz U., Eroz R., Uzunlar A. K., Ankarali H., Sahiner C., Baltaci D.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.20, ss.8963-8967, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of ICAM-1 and beta 3 Integrin Gene Variations in Patients with Brain Tumors**
Yilmaz U., Zeybek U., Kahraman O. T., Kafadar A. M., Toptas B., Yamak N., Celik F., YAYLIM İ.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.10, ss.5929-5934, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Leptin, Resistin and PPAR-Gama Gene Variants on Obese Patients with Acute Coronary Syndrome in the Turkish Patients**
ARAT A., YILMAZ Ü., YILMAZ N., FAZLIOĞULLARI O., ÇELİK F., BAŞARAN C., ZEYBEK Ş. Ü.
JAREM, 2020 (ESCI)
- II. **Thymosin beta-4 A/T polymorphism and acute coronary syndrome risk**
GEZEN M., YILMAZ Ü., FAZLIOĞULLARI O., YILMAZ N., HOROZOĞLU C., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.
ARCHIVES OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Association of the XRCC1 and XRCC3 Gene Variants with Type 2 Diabetes Mellitus**
GÖKÇE M. O., YILMAZ Ü., GÖKÇE H. H., YURDUM L. M., YILMAZ N., ÇAKMAKOĞLU B., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of DNA repair genes XPD and hOGG1 in type 2 Diabetes mellitus**
YİĞİTBAŞI N., YURDUM L. M., YILMAZ Ü., YILMAZ N., ÇAKMAKOĞLU B., YILMAZ AYDOĞAN H., KARŞIDAĞ K., ZEYBEK Ş. Ü.
Medicine Science International Medical Journal, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of lack of melatonin in experimental rat model of Alzheimer s Disease relationship with FEZ1 gene expression**
Demir M., Yılmaz Ü., Çolak C., Çiğremiş Y., Özyalın F., Tekedereli İ., Kılınçlı A., Sandal S.
Medicine Science, cilt.6, sa.2, ss.217-223, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **APC Gene Expression Levels in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**
YILMAZ N., YILMAZ Ü., ERGEN H. A., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- II. **Expression Levels of Micrnas Related to Autophagy Pathway in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients**
YILMAZ Ü., YILMAZ N., ERGEN H. A., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.
43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 7 - 10 Eylül 2017
- III. **THE EFFECT OF MELATONIN ON THE EXPERIMENTALLY PRODUCED ALZHEIMER IN RATS AND RELATIONSHIP WITH FEZ1 GENE EXPRESSION**
DEMİR M., YILMAZ Ü., SANDAL S., ÇOLAK C., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ.
FEPS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- IV. **EFFECTS OF INTRACEREBROVENTRICULAR FGF21 INFUSION ON THE ENERGY METABOLISM**
YILMAZ Ü., TEKİN S., DEMİR M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
FEPS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- V. **K-ras Gene Expression in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer Patients.**
YILMAZ N., YILMAZ Ü., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.
VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 Mayıs 2017
- VI. **Expressions level of MicroRNAs Related to Autophagy Pathway in Serum of Colorectal Cancer**

Patients and Healty Controls

YILMAZ Ü., YILMAZ N., ERGEN H. A., YAYLIM İ., ARIKAN S., ZEYBEK Ş. Ü.

VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 Mayıs 2017

VII. Beclin-1 Gene Expression in Tumor and Adjacent Normal Tissues of Colorectal Cancer

YILMAZ Ü., YILMAZ N., ERGEN H. A., YAYLIM İ., AKSAKAL N., ZEYBEK Ş. Ü.

VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 Mayıs 2017

VIII. The Effect of Melatonin on the Alzheimer s Disease Relationship with FEZ1 Gene Expression

DEMİR M., YILMAZ Ü., SANDAL S., ÇOLAK C., ÇİĞREMİŞ Y.

ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 01 Ekim 2016

IX. Effect of Central FGF21 Infusion on TRH and TSH Levels

YILMAZ Ü., TEKİN S., demir m., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y.

Turkish Society of Physiological Sciences 42st National Physiology Congress (42. Ulusal Fiyoloji Kongresi), Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218

X. Neurotransmitters Levels in Experimentally Produced Alzheimer Model in Rats

DEMİR M., YILMAZ Ü., SANDAL S., ÇOLAK C., ÖZYALIN F.

42. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016

XI. Is there Any Relationship Between Obesity and FGF21

YILMAZ Ü., TEKİN S., DEMİR M., SANDAL S.

42. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016

XII. Lycium Barbarium'xxun (Gojy Berry) Over Kanseri Üzerine Etkisi In Vitro Bir Çalışma

DEMEZ S., ŞAHİN H., KAPLAN L., AVŞAROĞLU A. M., ALPAĞAN G., ALAT Ş., beytur a., YILMAZ Ü., TEKİN S.

3. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.35

XIII. Investigation of gene polymorfisms and serum levels of TIMP 1 AND TIMP 2 in patients with type 2 diabetes mellitus

ÇELİK F., YILMAZ Ü., BAŞARAN C., MUHAMMED OĞUZ G., ERGEN H. A., ZEYBEK Ş. Ü.

V. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

XIV. Investigation of gene polymorphims DNA repair genes XPD and hOGG1 in patients with Type 2 Diabetes Mellitus

YOZGATLI N., YURDUM L. M., YILMAZ Ü., GÖKÇE M. O., ÇAKMAKOĞLU B., ZEYBEK Ş. Ü.

V. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 20 - 22 Mayıs 2015

XV. The efficacy of melatonine on improvement of Alzheimer s Disease in STZ induced rats

DEMİR M., YILMAZ Ü., ÇOLAK C., SANDAL S.

13th TURKISH NEUROSCIENCE CONGRESS, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

XVI. The efficacy of melatonin on improvment of Alzheimer sdisease in STZ Induced rats

DEMİR M., YILMAZ Ü., ÇOLAK C., SANDAL S.

13th TURKISH NEUROSCIENCE CONGRESS, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

TANBEK K., YILMAZ Ü., SANDAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FGF21'İN GLUKOZ HOMEOSTAZİSİNDE ROLÜNÜN İNCELENMESİ, 2018 - 2022

SANDAL S., YILMAZ Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serebral İskemi/Reperfüzyon Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Otofaji Üzerine Melatoninin Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

YILMAZ Ü., TÜBİTAK Projesi, Otofaji Yolağıyla İlişkili Mikro RNA (miRNA)' ların Kolorektal Kanserdeki Rolünün Araştırılması, 2016 - 2017

Metrikler

Atif (WoS): 34

Atif (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3