

Asst. Prof. GÜVEN YENMİŞ

Personal Information

Email: guven.yenmis@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/guven.yenmis>

International Researcher IDs

ScholarID: M1ZLPI4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6688-9725

ScopusID: 35323021400

Yoksis Researcher ID: 303337

Education

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2021 - Continues

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Bogazici University, Turkey 2000 - 2006

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Metforminin yaşlanma ve kanser üzerindeki etkisinin moleküler mekanizmalarının araştırılması, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, 2018

Postgraduate, JAK2 mutasyonlarının kronik miyeloproliferatif hastalık ayırıcı tanısındaki önemi, Marmara University, Institute Of Health Sciences, 2010

Academic Positions

Assistant Professor, Biruni University, 2019 - 2024

Lecturer, İstanbul Bilgi University, 2017 - 2019

Courses

Undergraduate

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020

Genetik, Undergraduate, 2021-2022, 2019-2020

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Uygulama, Undergraduate, 2020-2021

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018

Undergraduate Minor

Gen Tedavi ve Uygulama Alanları, Undergraduate Minor, 2023-2024

Hücre Biyolojisi, Undergraduate Minor, 2019-2020

Undergraduate Double Major

Genetik Danışmanlık, Undergraduate Double Major, 2022-2023

Genetik Metabolik Hastalıklar, Undergraduate Double Major, 2019-2020

Gelişim Biyolojisi ve Moleküler Yaklaşımlar, Undergraduate Double Major, 2019-2020

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- Metformin promotes apoptosis in primary breast cancer cells by downregulation of cyclin D1 and upregulation of P53 through an AMPK-alpha independent mechanism.**
YENMİŞ G., BEŞLİ N., YAPRAK SARAÇ E., HOCAOĞLU EMRE F. S., ŞENOL K., KANIGÜR G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- In vitro ve in silico analizi ile metforminin meme tümörü hücrelerinde protein profili üzerindeki etkinliği**
YENMİŞ G., BEŞLİ N.
Ege Tıp Dergisi, vol.61, no.2, pp.215-224, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- Metformin, Diyabet ve Meme Kanseri Üçgeni The Triangle of Metformin, Type 2 diabetes mellitus, and the Breast Cancer**
YENMİŞ G.
Aydın Tıp Fakültesi Klinikleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.55-64, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- NFKB1 rs28362491 and pre-miRNA-146a rs2910164 SNPs on E-Cadherin expression in case of idiopathic oligospermia: A case-control study.**
TUNÇDEMİR M., YENMİŞ G., TOMBULTÜRK F. K., Arkan H., SOYDAŞ T., Burak T. R., Altıntaş Ö., Özkara H., Kanigur Sultuybek G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REPRODUCTIVE BIOMEDICINE, vol.16, no.4, pp.247-254, 2018 (Scopus)
- Functional Variants in TLR4 and The Risk of Morbid Obesity**
SOYDAŞ T., ARKAN H., YENMİŞ G., DİRİCAN A., KARAMAN Ö., İLHAN M. M., Kanigur Sultuybek G.
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, vol.2, no.2, pp.63-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- First observation of Hb Ullevaal [β 78(EF2) LeuVal] in Turkey**
Hocaoglu-Emre F. S., YENMİŞ G., YAKICIER M. C.
REVISTA BRASILEIRA DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA, vol.39, no.1, pp.63-65, 2017 (Scopus)
- A General Sight about Linking PARP-1 and NFKB1 Variations to the Inflammatory Events**
Kanigur Sultuybek G., YENMİŞ G., Koç A.
Interdisciplinary Journal of Microinflammation, vol.1, no.02, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- KOLOREKTAL KANSERLERİN GENETİĞİ**
YENMİŞ G.
in: KOLOREKTAL CERRAHİ HASTALIKLAR, Ahmet AKBAŞ; Onur Olgaç KARAGÜLLE, Editor, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, pp.301-324, 2020

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- THE EFFECT OF OCT AND MATE EXPRESSION ON THE THERAPEUTIC DOSE OF METFORMIN IN**

BREAST CANCER

Ulubaş T. B., Çetinkaya S., YENMİŞ G.

3. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Adana, Turkey, 7 - 08 August 2023, (Summary Text)

II. CROSSTALK BETWEEN THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM AND BREAST CANCER INFLUENCES CANCER PROGNOSIS

Sönmeztekin D., Çetinkaya S., YENMİŞ G.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Adana, Turkey, 7 - 08 August 2023, (Summary Text)

III. Why do we diagnose cervical cancer late?

Çoltu K., YENMİŞ G.

UMTEB - XIII International Scientific Research Congress, 29 June 2023, (Summary Text)

IV. NIH/3T3 Fare Fibroblast Hücre Hattında Metforminin Antioksidan Etkinliğinin Belirlenmesi

YENMİŞ G., ÖNAL B.

2. Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, 12 - 15 October 2022, (Summary Text)

V. ALFA-TOKOFEROL, TNF İLE İNDÜKLENEN ATEROSKLEROTİK MODELDE ICAM-1 VE VCAM-1 AKTİVİTESİNİ AZALTIR

YENMİŞ G.

5th International Congress of Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, 23 - 25 September 2022, (Summary Text)

VI. Kuantum Noktaları Bazlı Jel Elektroforezi Görüntüleme

Şabançelebi S., YENMİŞ G.

17.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, pp.119-120, (Summary Text)

VII. Moleküler Yanaştırma(Docking) Tabanlı Ters Sanal Tarama ve Moleküler Dinamik Simülasyon ile Karvakrol'un Potansiyel Anti-Diyabetik Özelliğinin Analizi

BEŞLİ N., YENMİŞ G.

17.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, pp.179-180, (Summary Text)

VIII. Ailesel Meme Kanseri Hastalarında BRCA1ve BRCA2 Genlerinin Yeni Nesil DizilemeYöntemi ile Dizilenmesi ve TelomerUzunluğuyla İlişkisi

Peker İ., YENMİŞ G., Bingöl E. N., YÜKSEL Ş., TOKAT F., ÖZBEK SARICA P., GÜLLÜ AMURAN G., YAKICIER M. C., AKKİPRİK M.

16.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, (Full Text)

IX. Metformin, ER(+) PR(+) meme kanseri hücrelerinde, AMPK-α aracılı Siklin D1 downregülasyonu ve p53 upregülasyonu ile apoptozu tetikler

YENMİŞ G., BEŞLİ N., ŞENOL K., Kanigur Sultuybek G.

16.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2019, (Summary Text)

X. Metformin, Meme Kanseri Hücrelerinin Metastaz Ve İnvazyonu Üzerindeki AntiKanser Etkisini NF-kB'yi DüzenleyerekGösterir

YENMİŞ G., ŞENOL K., BEŞLİ N., YAPRAK SARAÇ E., SOYDAŞ T., TUNÇDEMİR M., ULUTİN A. N. T., Kanigur Sultuybek G.

16.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 October 2019 - 30 October 2009, (Summary Text)

XI. METFORMİN, MEME KANSERİ HÜCRELERİNİN METASTAZ VE İNVAZYONU ÜZERİNDEKİ ANTİ-KANSER ETKİSİNİ NF-KB'Yİ DÜZENLEYEREK GÖSTERİR

YENMİŞ G., ŞENOL K., BEŞLİ N., YAPRAK SARAÇ E., TUNÇDEMİR M., KANIGÜR G.

15.Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, (Summary Text)

XII. METFORMİN, ER+PR+ MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE, AMPK-A ARACILI SİKLİN D1 DOWNREGÜLASYONU VE P53 UPREGÜLASYONU İLE APOTOZU TETİKLER

YENMİŞ G., ŞENOL K., BEŞLİ N., YAPRAK SARAÇ E., TUNÇDEMİR M., KANIGÜR G.

15.Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, (Summary Text)

XIII. Baraitser-Winter Syndrome in a boy with heterozygous missense mutation in the ACTB gene

Temel Ş. G., EKMEKÇİ C. G., YENMİŞ G., ŞİMŞEK KİPER P. Ö., ALANAY Y.

50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 May 2017, (Summary Text)

- XIV. **SB-4 Akne Vulgaris Etyolojisinde Epidermal Büyüme Faktörü Ve Epidermal Büyüme Faktör Reseptörünün Miktar Ve İfadesinin Araştırılması**
AYDINGÖZ İ. E., TÜKENMEZ DEMİRCİ G., YENMİŞ G., AĞIRBAŞLI D., ÖZ ARSLAN D.
9.Dermatoloji Bahar Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2017, (Summary Text)
- XV. **Combined presence of three MGMT gene-polymorphisms in a glioblastoma patient, who developed severe myelosuppression following temozolomide chemotherapy**
Altınöz M., Ozek E., Ekmekçi C. G., YENMİŞ G., ELMACI İ.
12th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology, 12 - 16 October 2016, vol.18, pp.40, (Summary Text)
- XVI. **Kronik Myeloproliferatif Hastalıklarda Jak2-V617F Mutasyonu Oranlarındaki Farklılıklar**
YENMİŞ G., YÜKSEL Ş., fulya t., Çınar D., Özciğer D., ALTIOK E.
35.Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2009, (Summary Text)
- XVII. **Osteogenezis İmperfekta hastalığından sorumlu yeni mutasyonların tanımlanması ve koruyucu genetik tanıları (The protective genetic diagnosis and the new mutations responsible for Osteogenesis imperfecta disease identification).**
YÜKSEL Ş., TAYLAN F., YENMİŞ G., ÖZCİĞER D., ÇINAR D.
Tıbbi Genetik Sempozyumu Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 October 2009, (Summary Text)
- XVIII. **Moleküler Hematolojide Dış Kalite Kontrollerin Değeri**
ALTIOK E., YÜKSEL Ş., TAYLAN F., SAYAR C., YENMİŞ G., ÇINAR D., ÖZCİĞER D., ERDİL Z., ŞEBBOY A.
35. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 October 2009, (Summary Text)

Funded Projects

YENMİŞ G., RAHİM AĞZI KANSERİNDE HPV E6/E7 VİRAL PROTEİNLERİNİN HASTALIĞIN PROGNOZU ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2017 - 2019

AĞIRBAŞLI D., TÜKENMEZ DEMİRCİ G., ÖZ ARSLAN D., AYDINGÖZ İ. E., Akne Vulgaris Etyolojisinde Epidermal Büyüme Faktörü, Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörü Miktarı, İfadesi ve Epidermal Büyüme Faktörü Reseptör Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2015 - 2017

YENMİŞ G., KANIGÜR G., Project Supported by Other Official Institutions, The role of the NF-kappa B1 Promoter Variation and the Combined Interaction of Toll-Like Receptor 4 Variations in the Pathogenesis of Obesity, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 26

Citation (Scopus): 7

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Acibadem Labgen Genetik Tanı Merkezi, Moleküler Biyolog