

Dr. Öğr. Üyesi ELİF HİLAL VURAL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0312 502 8558](tel:+9003125028558)

E-posta: elif.vural@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/elif.vural>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1309-6606

ScopusID: 56363837400

Yoksis Araştırmacı ID: 323214

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1995 - 2002

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Sitokrom P450 2J2 enzimini kodlayan gene ilişkin tek nükleotid polimorfizmlerinin nokturnal hipertansiyonla ilişkisinin belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Öz Değerlendirme ve Akreditasyon Kurulu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Mezuniyet Öncesi Eğitim Koordinatörlüğü, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Klinik Beceri Eğitim Kurulu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bologna Enstitü Birim Sorumlusu, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dönem Koordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sağlık Sonuç Araştırmaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Endokrin Sistem Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Farmakoloji (Anestezi), Ön Lisans, 2022 - 2023
Farmakoloji (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Lisans, 2022 - 2023
Farmakoloji (diyaliz), Ön Lisans, 2022 - 2023
Farmakogenetik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Farmakoloji (Yaşlı Bakım), Ön Lisans, 2022 - 2023
Sağlık Sonuç Araştırmaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Farmakoloji (Ağız ve Diş Sağlığı), Ön Lisans, 2022 - 2023
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Klinik Farmakoloji, Lisans, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
FARMAKOLOJİ IV, Lisans, 2021 - 2022
Farmakoloji (Hemşirelik), Lisans, 2022 - 2023
Farmakoloji (Diş Hekimliği), Lisans, 2021 - 2022
İLAÇ ARAŞTIRMALARINDA FARMAKOLOJİK YÖNTEMLER, Lisans, 2021 - 2022
Tıbbi farmakoloji, Lisans, 2021 - 2022
Farmakoloji (İlk ve Acil Yardım), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Farmakoloji II (Eczacılık), Lisans, 2021 - 2022
Pratik İlaç Bilgisi-II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Sağlık Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Pratik İlaç Bilgisi-I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Tıbbi Farmakoloji (Tıp Fakültesi), Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Vural E. H., TÜRKİYE SAĞLIK HARCAMALARI BELİRLEYİCİLERİNİN REFERANS FİYAT ÖNCESİ VE SONRASI DEĞERLENDİRMESİ, Yüksek Lisans, M.ELİF(Öğrenci), 2023
Vural E. H., Türkiye'de bulunan ilaç ar - ge merkezlerinde yapılan ilaç ar - ge faaliyetlerinin klinik araştırma boyutuyla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.KARAYEL(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Profile of psychotropic agents used in autism spectrum disorder according to comorbidities in Turkey: A 4-year evaluation**
Karabacak Y., BARUN S., Vural İ. M., VURAL E. H., İŞERİ E., Kahve A. C., Yılmaz E. Ş., Isli F., Turkes S., EZBER E., et al.
International clinical psychopharmacology, cilt.38, sa.4, ss.216-222, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Interaction of endocannabinoid system and cyclooxygenase metabolites with fatty acid amide hydrolase and cyclooxygenase enzyme activities on contractile responses in rat vas deferens tissue**
Vural E. H., Öztürk Fincan G. S., Okcay Y., Aşkın C. İ., Gudul Bacanlı M., Vural I. M.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **ADHD Medication Trends in Turkey: 2009-2013**
Öner Ö., Yılmaz E. Ş., Karadağ H., Vural M., Vural E. H., Akbulut A., Gürsöz H., Türkçapar H., Kerman S.
Journal of Attention Disorders, cilt.21, sa.14, ss.1192-1197, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Introduction and utilization of high priced HCV medicines across Europe; implications for the future**
de Bruijn W., Ibáñez C., Frisk P., Bak Pedersen H., Alkan A., Vella Bonanno P., Brkicic L. S., Bucsics A., Dedet G.,

Eriksen J., et al.

Frontiers in Pharmacology, cilt.7, sa.JUL, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **The Effects of Reforms, Price Cuts And Global Budget Implementation on Original/Generic Medicine Sales Which Have Annual Average Highest Amount Of Sales Between 2008-2013 In Turkey.**
Vural I. M., Vural E. H., Yigit O., Dogan E., Babacan S., Tolun C., Uman N., Akbulat A., Malhan S., Kahveci R., et al.
Value in health : the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, cilt.17, sa.7, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Reference Price System on Medicines Which Have Annual Average Highest Amount Of Sales Of Between Years 2008-2013.**
Uman N., Tolun C., Babacan S., Dogan E., Vural I. M., Vural E. H., Dasdag M. M., Safak Y. E., Malhan S., Kahveci R., et al.
Value in health : the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, cilt.17, sa.7, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Reforms, Price Cuts and Global Budget Implementation on Biotechnological Medicine Sales Which Have Annual Average Highest Amount Of Sales Between 2008-2013 In Turkey.**
Vural E. H., Vural I. M., Yigit O., Uman N., Tolun C., Babacan S., Dogan E., Akbulat A., Kahveci R., Malhan S., et al.
Value in health : the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, cilt.17, sa.7, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characteristics of The Medicines Which Have Annual Average Highest Amount Of Sales Of Between Years 2008-2013.**
Akbulat A., Dogan E., Babacan S., Uman N., Tolun C., Vural I. M., Vural E. H., Safak Y. E., Dasdag M. M., Kahveci R., et al.
Value in health : the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, cilt.17, sa.7, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Are new models needed to optimize the utilization of new medicines to sustain healthcare systems?**
Godman B., Malmström R. E., Diogene E., Gray A., Jayathissa S., Timoney A., Acurcio F., Alkan A., Brzezinska A., Bucsecs A., et al.
Expert Review of Clinical Pharmacology, cilt.8, sa.1, ss.77-94, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of genetic polymorphisms, smoking, gender and age on CYP1A2 activity in a Turkish population**
Gunes A., Ozbey G., Vural E. H., ULUOĞLU C., Scordo M. G., Zengil H., Dahl M.
Pharmacogenomics, cilt.10, sa.5, ss.769-778, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Temporal variation in drug interaction between lithium and morphine-induced analgesia**
Hilal Karakucuk E. H., Yamanoglu T., Demirel O., Bora N., Zengil H.
Chronobiology International, cilt.23, sa.3, ss.675-682, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Early Results of Transformation of Pharmaceutical Industry in Turkey: Scope of Localization**
Vural E. H., Şafak Yılmaz E., Vural I. M., Aydın S., Bektemur G.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, ss.325-328, 2022 (Scopus)
- II. **Evaluation of top-selling biotechnological medicine from 2003 to 2016 in Turkey Türkiye’de 2003-2016 Yılları Arasında En Çok Satılan Biyoteknolojik İlaçların Değerlendirilmesi**
Vural E. H., Yılmaz E. Ş., Bektemür G., Vural İ. M., Bayar B., Gürsöz H.
Haseki Tıp Bulteni, cilt.57, sa.2, ss.108-113, 2019 (ESCI)
- III. **Biotechnological medicines licensing process in Turkey Türkiye’de biyoteknolojik ilaçlara ilişkin ruhsatlandırma Süreci**
Vural E. H., ÖZET A.
Gazi Medical Journal, cilt.30, sa.1, ss.102-106, 2019 (ESCI)
- IV. **Cost Evaluation of Inhaler Therapies Used in Respiratory Diseases: 1998--2015 Period in Turkey**
Bayar B., Kutkan N. U., Şafak Y. E., Tolun Ç., Doğan E., Atikeler E. K., VURAL E. H., Babacan S., Karabekmez N., Beyan A., et al.

Value in Health Regional Issues, cilt.13, ss.31-38, 2017 (Scopus)

V. Cost Evaluation of Inhaler Therapies Used in Respiratory Diseases: The 1998 to 2015 Period in Turkey

Bayar B., Kutkan N. U., Şafak Yılmaz E., Tolun Ç., Doğan E., Atikeler E. K., Vural E. H., Babacan S., Karabekmez N., Beyan A., et al.

Value in Health Regional Issues, cilt.13, ss.31-38, 2017 (Scopus)

VI. Compassionate medicine-use programmes in Turkey: a report on current status.

VURAL E. H., KOÇKAYA G., TANYERİ P., BABACAN S., VURAL İ. M., AKBULAT A., ARTIRAN G., AKAR H.

Journal of Pharmaceutical Health Services Research, cilt.3, sa.3, ss.129-134, 2012 (ESCI)

VII. Yaşlı hipertansiflerde 24 saatlik kan basıncı kayıtlarının değerlendirilmesi

VURAL E. H., ÇENGEL A., YAMANOĞLU T. M., ZENGİL H.

GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.97-101, 2009 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Reliability of Frequently Used Ear, Nose, and Throat Drugs During Pregnancy and the Postpartum Period

VURAL E. H., VURAL İ. M.

ENT Diseases: Diagnosis and Treatment during Pregnancy and Lactation, Cemal Cingi, Halil Erdem Özel, Nuray Bayar Muluk, Editör, Springer Cham, ss.375-410, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Türkiye'de Biyobenzer Pazarı

Vural E. H.

2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023

II. EVALUATION OF ACCESS TO MONOCLONAL ANTIBODY DRUGS IN TURKIYE BETWEEN 2017-2022

Vural E. H.

2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.273-274

III. EVALUATION OF ACCESS TO ONCOLOGY MEDICINES IN TURKIYE BASED ON BOX SALES DATA BETWEEN 2010-2017

Vural E. H., Kaskatı O. T., Vural İ. M., Özalp M. A., Gümüşel B.

2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Türkiye, 23 Kasım 2023, ss.261-262

IV. SIÇAN MESANE DÜZ KASLARINDA HİDROJEN SÜLFÜR YANITLARINA PROSTAGLANDİNERJİK VE NİTRERJİK YOLAKLARININ İNHİBE EDİLMESİNİN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Vural E. H., Akyel T., Dülgeroğlu M., Öztürk Fincan G. S.

2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Türkiye, 23 Kasım 2023, ss.395

V. EVALUATION OF THE INTERACTION OF ENDOCANNABINOID SYSTEM AND CYCLOOXYGENASE METABOLITES WITH FATTY ACID AMIDE HYDROLASE AND CYCLOOXYGENASE ENZYME ACTIVITIES ON CONTRACTILE RESPONSES IN RAT VAS DEFERENS TISSUE

Vural E. H., Öztürk Fincan G. S., Okçay Y., Aşkın C. İ., Gündül Bacanlı M., Vural İ. M.

2 nd INTERNATIONAL AND 27th NATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Antalya, Türkiye, 23 Kasım 2023, ss.197

VI. Evaluation Of Reimbursement Periods In The Turkish Biosimilar Product Market (1995-2022)

Ünlüler Değer S., VURAL E. H.

HTAi 2023 Meeting in Adelaide, Australia, 24 Haziran 2023, cilt.39, ss.92

VII. AN OVERVIEW OF DOMESTIC CANCER DRUGS IN TURKEY: 2008-2012

VURAL E. H., ŞAFAK YILMAZ E., VURAL İ. M., DOĞAN E., AKBULAT A., GÜRSÖZ H., KERMAN S.

VALUE IN HEALTH, 2 - 06 Kasım 2013, cilt.16, ss.417

- VIII. **Türkiye'deki imal onkoloji ilaçlarının piyasaya girisinin ithal onkoloji ilaç satışları üzerine etkisi**
VURAL E. H., ŞAFAK YILMAZ E., VURAL İ. M., AKBULAT A., GÜRSÖZ H., KERMAN S.
1. Sağlık Ekonomisi Kongresi, Türkiye, 22 Kasım - 24 Aralık 2012
- IX. **Orphan Medicine Expenditures in Turkey**
KILIÇ P., KOÇKAYA G., TANYERİ P., VURAL E. H., Durmuş N., VURAL İ. M., Akbulat A., Artıran G., KERMAN S.
6th Eastern Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs, 24 Kasım 2011
- X. **Effect of melatonin on vascular sensitivity to phenylephrine and 5-hydroxytryptamin**
VURAL E. H., ZENGİL H.
The 3rd International Congress of Chronobiology and Chronomedicine, 17 - 22 Mayıs 2009
- XI. **Effect of melatonin on vascular sensitivity to sodium nitroprusside.**
VURAL E. H., ZENGİL H.
The 3rd International Congress of Chronobiology and Chronomedicine, 17 - 22 Mayıs 2009
- XII. **The influence of CYP2C8 and CYP2C9 polymorphisms on nocturnal blood pressure regulation**
VURAL E. H., GUNES A., DAHL M., ZENGİL H.
FEBS Advanced Course: cytochrome P450 systems: from structure to application., 23 - 28 Kasım 2008
- XIII. **Association of abnormal nocturnal systolic blood pressure dipping with cytochrome P450 2C8 and 2C9 polymorphisms in elderly subjects**
KARAKÜÇÜK E. H., ÇENGEL A., SCORDO M., ZENGİL H., DAHL M.
The 2nd International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, 23 - 28 Mart 2007
- XIV. **CYP2C8 and CYP2C9 polymorphisms influence diurnal blood pressure parameters in elderly subjects**
GUNES A., KARAKUCUK E. H., ÇENGEL A., SCORDO M., ZENGİL H., DAHL M.
The 2nd International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, 23 - 28 Mart 2007
- XV. **İlaç-ilaç etkileşmelerinin değerlendirilmesinde kronofarmakolojik yaklaşım**
KARAKÜÇÜK E. H., BORA N., SESYILMAZ O., YAMANOĞLU T. M., ZENGİL H.
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
- XVI. **Temporal variation in the interaction between caffeine and morphine induced analgesia**
YAMANOĞLU T. M., SESYILMAZ O., BORA N., KARAKÜÇÜK E. H., ZENGİL H.
The 1st International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, 1 - 05 Haziran 2005
- XVII. **Temporal variation in the interaction between agmatine and morphine induced analgesi**
SESYILMAZ Ö., BORA N., KARAKÜÇÜK E. H., YAMANOĞLU T. M., ZENGİL H.
The 1st International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, 1 - 05 Haziran 2005
- XVIII. **Administration time -dependent modulatory effect of sodium valproate on morphine induced analgesia**
BORA N., KARAKÜÇÜK E. H., YAMANOĞLU T. M., SESYILMAZ O., ZENGİL H.
The 1st International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, 1 - 05 Haziran 2005

Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

İlkman Hekim Health Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 201

Atıf (Scopus): 207

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VI. Sağlık Ekonomisi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022

FARMAKOEKONOMİK BAKIŞ AÇISIYLA COVID-19 PANDEMİSİ (WEBİNAR), Panelist, Ankara, Türkiye, 2022

26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021