

Prof. Dr. GÜNAY YETİK ANACAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: Gunay.Anacak@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Gunay.Anacak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7788-1657

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan endotel hücre kültüründe glibenklamidin etkileri, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Temel Bilimleri , 2002

Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2023

Doç. Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1994 - 2008

Araştırma Görevlisi, Medizinische Universität Wien, Vasküler Biyoloji Merkezi, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi, Medical College of Georgia, Vasküler Biyoloji Merkezi, 2003 - 2005

Araştırma Görevlisi, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), TÜBİTAK, 2000 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2018

Topluma Hizmet Uygulamaları Dersi koordinatörlüğü , Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2018

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Doktora

Moleküler Farmakoloji ve ilaç Araştırmaları I, Doktora, 2021 - 2022

Bilimsel Araştırmanın Temelleri Sağlık Bilimleri, Doktora, 2021 - 2022

Gebelik ve İlaç Kullanımı, Doktora, 2021 - 2022

Yüksek Lisans

Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Bilimsel Araştırmanın Temelleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Bilimsel Literatür Araştırma ve Değerlendirmede İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Farmakolojik Deney Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lisans

Sosyal sorumluluk projesi, Lisans, 2024 - 2025

Pharmacotherapy, Lisans, 2023 - 2024

Pharmacology II , Lisans, 2024 - 2025

sosyal sorumluluk projesi I, Lisans, 2024 - 2025

Sosyal sorumluluk projesi II, Lisans, 2023 - 2024

Farmakoloji ve Farmakoterapi IV, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji, Lisans, 2022 - 2023

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji ve Farmakoterapi II, Lisans, 2021 - 2022

Farmakolojiye Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji, Lisans, 2021 - 2022

Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji ve Farmakoterapi I, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji ve Farmakoterapi III, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji ve Farmakoterapi II, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Anacak G. Y., SİLDENAFİL'İN SAĞLIKLI VE OKSİDATİF STRES KOŞULLARINDA VASKÜLER ETKİLERİ İÇİN YENİ BİR MEKANİZMA H2S OLABİLİR Mİ?, Yüksek Lisans, A.BOZKURT(Öğrenci), 2023

Anacak G. Y., Resveratrol'ün korpus kavernozumdaki etkilerinde ısı şoku proteini 90'ın (HSP90) rolü, Yüksek Lisans, M.VEHBİ(Öğrenci), 2016

Anacak G. Y., Hiperkolesterolemik tavşanların vasküler sisteminde Hsp90-eNOS etkileşimi, Yüksek Lisans, S.SARIGÜL(Öğrenci), 2014

Anacak G. Y., Ürogenital sistemde hidrojen sülfür'ün rolü, Yüksek Lisans, A.DİKMEN(Öğrenci), 2013
Anacak G. Y., Kara Kadayıfçılar P., Nitrik oksit sentaz aktivitesinin non-radyoaktif ölçümü: Biyosensör geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Z.YILMAZ(Öğrenci), 2013
Anacak G. Y., Sevin G., Matriks metalloproteinaz-2'nin vasküler reaktivitede rolü, Yüksek Lisans, G.ASLI(Öğrenci), 2011
Anacak G. Y., Sevin G., Matriks metalloproteinaz-9'un vasküler reaktivitedeki rolü, Yüksek Lisans, D.KARA(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Koç Üniversitesi, Nisan, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), COMSATS University, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2023
Yarışma, odtü parlar vakfı bilim ödülü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Osthole improves erectile function by increasing endogenous H₂S production**
Alan-Albayrak E., Pinilla E., Comerma-Steffensen S., Erac Y., Yetik-Anacak G. Y., Simonsen U., Sevin G.
European Journal of Pharmacology, cilt.997, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Borax pentahydrate as a promising boron-based angiogenesis inhibitor**
Ulus G., Özbek E., Yılmaz H., Keselik E., Sarıcaoğlu M., Akyol Bahçeci S., İşel E., DEBELEÇ BÜTÜNER B., Yetik Anacak G. Y., KOPARAL A. S.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.89, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Pharmacological modulation of vascular ageing: A review from VascAgeNet**
Roth L., Dogan S., Tuna B. G., Aranyi T., Benitez S., Borrell-Pages M., BOZAYKUT EKER P., De Meyer G. R. Y., Duca L., DURMUŞ SÜTPIDELER N., et al.
AGEING RESEARCH REVIEWS, cilt.92, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Novel Triazolopyrimidine Derivatives on H₂S Production in Lung and Vascular Tonus in Aorta**
Ozbek E. N., Istanbulu H., Kizrak U., Albayrak E. A., Sevin G., Yetik-Anacak G. Y.
PHARMACOLOGY, cilt.108, sa.6, ss.530-539, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Vascular ageing: moving from bench towards bedside**
Climie R. E., Alastruey J., Mayer C. C., Schwarz A., Laucyte-Cibulskiene A., Voicehovska J., Bianchini E., Bruno R., Charlton P. H., Grillo A., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY, cilt.30, sa.11, ss.1101-1117, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Relaxation mechanisms of chloroform root extracts of *Prangos heyniae* and *Prangos uechritzii* on mouse corpus cavernosum**
ALAN E., Albayrak G., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y., BAYKAN ÖZTÜRK Ş.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **H₂S releasing sodium sulfide protects against pulmonary hypertension by improving vascular responses in monocrotaline-induced pulmonary hypertension**
Turhan K., ALAN E., Yetik-Anacak G. Y., SEVİN G.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.931, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparative evaluation of relaxant effects of three *prangos* species on mouse corpus**

cavernosum: Chemical characterization and the relaxant mechanisms of action of *pabularia* and (+)-oxypeucedanin

Sevin G., ALAN E., DEMİR S., Albayrak G., Demiroz T., YETİK ANACAK G. Y., BAYKAN ÖZTÜRK Ş.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.284, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **The role of resistin on metabolic syndrome-induced erectile dysfunction and the possible therapeutic effect of Boldine**
Kara E., KAHRAMAN E., Dayar E., YETİK ANACAK G. Y., Demir O., Gidener S., Atabey N., DURMUŞ SÜTPIDELER N.
ANDROLOGY, cilt.8, sa.6, ss.1728-1735, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Smoking and Other Tobacco Product Habits of Ege University Faculty of Health Sciences Students: A cross-sectional Survey Study**
Uysal F. E., Gurgun A., HASOY H., Guduk Z., Ciray N., ERGİN I., ANACAK G. Y., BUDUNELİ N. G., URHAN M., Karadag V., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The anti-angiogenic potential of (±) gossypol in comparison to suramin**
Ulus G., KOPARAL A. S., Baysal K., YETİK ANACAK G. Y., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.
CYTOTECHNOLOGY, sa.6, ss.1537-1550, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Cycloartane-type sapogenol derivatives inhibit NFκB activation as chemopreventive strategy for inflammation-induced prostate carcinogenesis**
DEBELEÇ BÜTÜNER B., Ozturk M. B., Tag O., Akgun I. H., YETİK ANACAK G. Y., Bedir E., KORKMAZ K. S.
STEROIDS, cilt.135, ss.9-20, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Do penile haemodynamics change in the presence of hydrogen sulphide (H₂S) donor in metabolic syndrome-induced erectile dysfunction?**
Dayar E., Kara E., YETİK ANACAK G. Y., HOCAOĞLU AKSAY N., BOZKURT O., Gidener S., DURMUŞ SÜTPIDELER N.
ANDROLOGIA, cilt.50, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The role of eNOS on the compensatory regulation of vascular tonus by H₂S in mouse carotid arteries**
ERTUNA E., Loot A. E., Fleming I., YETİK ANACAK G. Y.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.69, ss.45-50, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydrogen sulfide: A novel mechanism for the vascular protection by resveratrol under oxidative stress in mouse aorta**
YETİK ANACAK G. Y., Sevin G., Ozzayim O., Dereli M. V., Ahmed A.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.87, ss.76-82, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Hydrogen sulfide compensates nitric oxide deficiency in murine corpus cavernosum**
YETİK ANACAK G. Y., Dikmen A., Coletta C., Mitidieri E., Dereli M., Donnarumma E., Bianca R. d. d. V., Sorrentino R.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.113, ss.38-43, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Diverse effects of taurine on vascular response and inflammation in GSH depletion model in rabbits**
Ozsarlak-Sozer G., Sevin G., Ozgur H. H., YETİK ANACAK G. Y., Kerry Z.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.20, sa.7, ss.1360-1372, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Resveratrol Stimulates Hydrogen Sulfide (H₂S) Formation to Relax Murine Corpus Cavernosum**
YETİK ANACAK G. Y., Dereli M. V., Sevin G., Ozzayim O., Erac Y., Ahmed A.
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE, cilt.12, sa.10, ss.2004-2012, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Gas what: NO is not the only answer to sexual function**
YETİK ANACAK G. Y., Sorrentino R., Linder A. E., Murat N.
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.172, sa.6, ss.1434-1454, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Lacidipine has antiatherosclerotic effects independent of its actions on lipid metabolism and blood pressure**
YETİK ANACAK G. Y., Ustunes L., YILMAZ Ö., Ergul A.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.53, sa.5-6, ss.193-199, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Heat shock protein 90 inhibitors attenuate LPS-induced endothelial hyperpermeability**

- Chatterjee A., Snead C., YETİK ANACAK G. Y., Antonova G., Zeng J., Catravas J. D.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY, cilt.294, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of calcium channel blockers are not related to their chemical structure in the collar model of the rabbit**
Yasa M., Kerry Z., REEL B., YETİK ANACAK G. Y., ERTUNA E., Ozer A.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.35, sa.1, ss.59-71, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nitric oxide and the endothelium: History and impact on cardiovascular disease**
YETİK ANACAK G. Y., Catravas J. D.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.268-276, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of hsp90 binding inhibitors on sGC-mediated vascular relaxation**
YETİK ANACAK G. Y., Xia T., Dimitropoulou C., Venema R. C., Catravas J. D.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY, cilt.291, sa.1, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Interaction between the 90-kDa heat shock protein and soluble guanylyl cyclase: Physiological significance and mapping of the domains mediating binding**
Papapetropoulos A., Zhou Z., Gerassimou C., YETİK ANACAK G. Y., Venema R., Roussos C., Sessa W., Catravas J.
MOLECULAR PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.1133-1141, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Diverse effects of calcium channel blockers in the collar model**
Kerry Z., Yasa M., Sevin G., REEL B., YETİK ANACAK G. Y., Özer A.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.60, sa.5, ss.493-499, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of electrochemical detection of acetylcholine-induced nitric oxide release (NO) and contractile force measurement of rabbit isolated carotid artery endothelium**
KILINÇ M. E., YETİK ANACAK G. Y., Dalbasti T., Ozsoz M.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.28, sa.2, ss.345-354, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Antioxidant enzyme activities and total nitrite/nitrate levels in the collar model.: Effect of nicardipine**
YILDIRIM SÖZMEN E., Kerry Z., Uysal F., ANACAK G. Y., Yasa M., Üstünes L., Onat T.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.38, sa.1, ss.21-25, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of treatment with FK409, a nitric oxide donor, on collar-induced intimal thickening and vascular reactivity**
Yasa M., Kerry Z., YETİK ANACAK G. Y., Sevin G., REEL B., Özdemir N., Erhan Y., Üstünes L., Berkan T., Özer A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.374, sa.1, ss.33-39, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of nicardipine on collar-induced intimal thickening and vascular reactivity in the rabbit**
Kerry Z., Yasa M., Akpınar R., Sevin G., YETİK ANACAK G. Y., Tosun M., Özdemir N., Erhan Y., Üstünes L., Özer A.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.51, sa.4, ss.441-447, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Treatment Potential of Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors in Alzheimers Disease: Pros and Con: Traditional Review**
Başol C., Kerry Z., Yetik Anacak G. Y.
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Drug Repurposing in the Treatment of COVID-19**
Soylu M., ÖZBEK E. N., YETİK ANACAK G. Y.
BEZMIALEM SCIENCE, ss.84-93, 2020 (ESCI)
- III. **Nonsteroidal anti-inflammatory drugs- What do we (not) know about them**
Alexandrova r., alexandrov o., Beykov P., YETİK ANACAK G. Y., Krasilnikova J., Marinescu G., Culita D. C., Podlipnik C., Obinna Ekeh C.
Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences, cilt.7, ss.412-421, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **Briefly about Anticancer Properties of Statins Biomed**
Alexandrova r., Dinev D., Glavcheva M., Danova J., YETİK ANACAK G. Y., Krasilnikova J., Podlipnik C.
Biomed J Sci Tech Res, cilt.17, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of changes in vWF expression in rabbit carotid artery collar model**
ARUN M. Z., Sevin G., YETİK ANACAK G. Y., Gonen Korkmaz C., Ustunes L.
IZMIR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESI DERGISI, cilt.8, sa.1, ss.37-42, 2018 (ESCI)
- VI. **Fluvastatinin Tavşan Karotid Arteri Yaka Modelinde İntimal Kalınlaşma Üzerine Etkileri**
ARUN M. Z., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y., AYLA Ş., oktem g., ustunes l.
Zeynep Kamil medical journal (Online), cilt.49, ss.161-164, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **The role of Six Trans membrane protein of prostate STAMP Proteins in prostate cancer Relation with survival genes**
KORKMAZ C., SEVİN G., GÖKÇE G., ARUN M. Z., YETİK ANACAK G. Y., varisli l., kaymak a., abdulaziz m., öğüt d.
j. cell signalling, cilt.1, sa.2, ss.1000114, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Methylglyoxal causes endothelial dysfunction: The role of endothelial nitric oxide synthase and amp-activated protein kinase**
Turkseven S., ERTUNA E., Yetik-Anacak G. Y., Yasa M.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.25, sa.1, ss.109-115, 2014 (Scopus)
- IX. **Angiotensin, bradykinin and the endothelium**
Dimitropoulou C., Chatterjee A., McCloud L., Yetik-Anacak G. Y., Catravas J.
Handbook of Experimental Pharmacology, cilt.176, sa.PART1, ss.255-294, 2006 (Scopus)

Kitaplar

- I. **İnflamasyon ve Bağışıklık Sistemi Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar**
KARADAĞ Ö., YETİK ANACAK G.
Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, , Editör, pelikan, Ankara, ss.1611-1662, 2025
- II. **Onkolojide İlaç Geliştirme: Dün, Bugün ve Yarın**
YETİK ANACAK G., ALTUĞ S.
Onkolojide Alternatif, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları: Dünü, Bugünü ve Yarını - 2025, KUZHAN OKAN, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.20-25, 2025
- III. **farmakoloji**
ÖZBEK N., YETİK ANACAK G.
Kalp Yetersizliği ve Tedavisinde Yeni Hedefler, Zeliha Kerry, Tahir Yağdı, Editör, Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri, Ankara, ss.174-179, 2024
- IV. **Hidrojen Sülfür**
Özbek E. N., Anacak G. Y.
Kalp Yetersizliği ve Tedavisinde Yeni Hedefler, Zeliha Kerry, Tahir Yağdı, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.174-179, 2023
- V. **Endokrin sistem ilaçlarının toksik etkileri**
YETİK ANACAK G. Y., ERAÇ Y.
Farmasötik toksikoloji, Bacanlı Merve, Erdem Onur, Vural ismail Mert, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.300-341, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Isoimperatorin induces relaxation in mice corpus cavernosum via increasing hydrogen sulfide (H2S) synthesis**
Özbek N., Belen N., Alan Albayrak E., Demiröz Akbulut T., Albayrak G., Demir S., Sevin G., Yetik Anacak G., Baykan Öztürk Ş.

INTERNATIONAL CONGRESS ON NATUREL PRODUCTS RESERCH, Krakow, Polonya, 13 Temmuz 2024, ss.319, (Özet Bildiri)

- II. **The Role of Hydrogen Sulfide in Ischemic Priapism**
Durmuş Sütpideler N., Özbek E. N., Kaya N., Cilaker Mıçılı S., Ersoy N., Yetik Anacak G.
9th European Congress of Pharmacology, 23-26 June 2024- Athens, Greece., Athens, Yunanistan, 23 - 26 Haziran 2024, sa.30, (Özet Bildiri)
- III. **Could H2S be a new mechanism for the vascular effects of sildenafil in healthy and oxidative stress conditions**
Özbek E., Bozkurt A., Yetik Anacak G.
EPHAR 2024, 9th European Congress of Pharmacology, Athens, Yunanistan, 23 - 26 Haziran 2024, sa.29, (Özet Bildiri)
- IV. **Pharmacological modulation of vascular ageing: A review from VascAgeNet**
Anacak G. Y.
Final workshop of VascAgeNet, Riga, Letonya, 20 - 21 Mart 2024, (Yayınlanmadı)
- V. **Characterization And Antioxidant Activity of Metformin-Loaded Niosomes**
Malova E. E., Aydın Y. Ç., Özbek E. N., Alçın İ., Yetik Anacak G., Kılınç M. E., Çetin Uyanıkgil E. Ö.
Nursing, Midwifery and Health Sciences Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Şubat 2024, (Özet Bildiri)
- VI. **Gas what! NO Is not the only answer for sexual function**
Anacak G. Y.
27. Ulusal, 2. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.14-15, (Özet Bildiri)
- VII. **Does Honeybee work for human male health? 'The effect of CAPE on erectile function**
ÖZBEK N., BOZKURT A., YETİK ANACAK G.
andronet wg meeting, Barcelona, İspanya, 03 Ekim 2022, cilt.10, ss.76, (Özet Bildiri)
- VIII. **A new target for neuroprotective effect of serotonin:H2S**
ÖZBEK E. N., Belen N., YETİK ANACAK G. Y.
26th National 1st International Pharmacology Congress, 4 - 06 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- IX. **THE ROLE OF HYDROGEN SULFIDE (H2S) IN THE VASOCONSTRICTIVE EFFECTS OF SEROTONIN (5-HT)**
Belen N., Belen N., ÖZBEK E. N., YETİK ANACAK G. Y., Bakırcı H., Bakırcı H.
26th National 1st International Pharmacology Congress, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- X. **The effect of New Synthesized Resveratrol Derivate H1 on angiogenesis**
ÖZBEK E. N., İSTANBULLU H., TorresVargas J. A., Quesada A. R., YETİK ANACAK G. Y.
Cost Action, 5 - 06 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XI. **The journey from ethnobotanical studies to pharmacologicaltarget: The effect of imperatorin and isoimperatorin on penile relaxation.**
belen n., Demiröz t., DEMİR S., baykan ş., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y.
Cost Action Meeting, 5 - 06 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XII. **Effect of CORM-2 Molecule on Vascular Tonus in Penile Tissue**
Yılmaz S., YETİK ANACAK G. Y., ÖZŞARLAK SÖZER G.
Mutaliğ COST Action 15135, 5 - 06 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XIII. **Fare Penil Dokusunda Gevşetici Etki Gösteren Endemik Bir Bitki: Prangos uechtritzi BOISSHAUSSKN**
ALAN E., ALBAYRAK G., SEVİN G., BAYKAN Ş., YETİK ANACAK G. Y.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın/Kuşadası, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, (Özet Bildiri)
- XIV. **A new synthesized ache inhibitor induces H2S formation in the brain**
Belen N., alançay e., SEVİN G., Parlar S., ALPTÜZÜN V., YETİK ANACAK G. Y.
MedChem2019, Catanzaro, İtalya, 13 - 15 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **1,4-Dihydropyridine-Benzylidenhydrazon Derived AChE Inhibitor Induces H2S Formation**
SEVİN G., ALAN ALBAYRAK E., PARLAR ÇOŞKUN S., ÖZBEK E. N., kaya o., ALPTÜZÜN V., YETİK ANACAK G. Y.
MuTaLig COST ACTION CA15135 3rd WG meeting 2019, Paris, Fransa, 23 - 24 Şubat 2019, ss.59, (Özet Bildiri)
- XVI. **Tracking the Oxypeucedanin: from ethnobotanical studies to pharmacological target**
alançay e., Demiröz t., DEMİR S., belen n., SEVİN G., baykan ş., YETİK ANACAK G. Y.

MuTaLig COST ACTION CA15135 3rd WG meeting 2019, Paris, Fransa, 23 - 24 Şubat 2019, (Tam Metin Bildiri)

- XVII. **A new target for an old natural molecule**
YETİK ANACAK G. Y.
13th Workshop "Biological Activity of Metals, Synthetic Compounds and Natural Products, Sofya, Bulgaristan, 19 - 21 Kasım 2018
- XVIII. **A Merging Strategy Application: Tacrine-Benzylidenehydrazone Hybrids as Potent ChE Inhibitors with Metal Binding and Neuroprotective Properties**
BAYRAKTAR G., ERDOĞAN M. A., PARLAR ÇOŞKUN S., SAYLAM M., ARMAGAN G., YETİK ANACAK G. Y., ALPTÜZÜN V.
MuTaLig COST ACTION CA15135 Annual meeting 2018, 18 - 19 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XIX. **A Merging Strategy Application: Tacrine-Benzylidenehydrazone Hybrids as Potent ChE Inhibitors with Metal Binding and Neuroprotective Properties**
BAYRAKTAR G., ERDOĞAN M. A., PARLAR ÇOŞKUN S., SAYLAM M., ARMAGAN G., YETİK ANACAK G. Y., ALPTÜZÜN V.
MuTaLig COST ACTION CA15135 3rd Annual Meeting 2018, Valletta, Malta, 18 - 19 Ekim 2018, ss.40-41, (Özet Bildiri)
- XX. **Effects of Prangos heyndia H.Duman M.F.Watson Roots on Erectile Function**
ALBAYRAK G., Alançay E., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y., BAYKAN Ş.
4th International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XXI. **Effect Of The Triazolopyrimidine Compound On Endogenous H₂s Levels In Lung Tissue Homogenates: A Scaffold Hopping Application On Resveratrol Derivatives**
İSTANBULLU H., Alançay E., Kızrak Ü., ÇOBAN G., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y.
Xxv Efmc International Symposium On Medicinal Chemistry, 2 - 06 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- XXII. **. Effect of the triazolopyrimidine compound on endogenous H₂S levels in lung tissue homogenates: A scaffold hopping application on resveratrol derivatives.**
İSTANBULLU H., Alançay E., Kızrak Ü., ÇOBAN G., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y.
. XXV International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISM), 2 - 06 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Prangos pabularia Lindl. erektil disfonksiyon için çözüm olabilir mi?**
BAYKAN Ş., SEVİN G., Alançay E., ALBAYRAK G., YETİK ANACAK G. Y.
XXIII. Bitkisel İlaç hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXIV. **H₂S formation in liver is induced by zmp17 and zmp20**
YETİK ANACAK G. Y., Alançay E., SEVİN G.
112. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXV. **The Effect of Prangos pabularia Lindl. on erectile dysfunction associated with H₂S**
BAYKAN Ş., SEVİN G., Alançay E., ALBAYRAK G., YETİK ANACAK G. Y.
12th. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXVI. **Effects of prangos uechtritzii BoissHausskn roots on erectile dysfunction**
ALBAYRAK G., Alançay E., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y., BAYKAN Ş.
1st International Traditional and Complementary Medicine Congress (ITCMC), İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Design and synthesis of 1,4-dihydropyridine derivatives as potential cholinesterase inhibitors with H₂S releasing group**
BAYRAKTAR G., ALPTÜZÜN V., YETİK ANACAK G. Y., BOLOGNESI M. L., İSTANBULLU H.
FIRST BRAZIL-BOLOGNA ALZHEIMER'S DRUG DISCOVERY (B2ALZD2) WORKSHOP, Bologna, İtalya, 23 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Hydrogen sulfide: a candidate multitarget ligand for cardiovascular diseases**
YETİK ANACAK G. Y., SEVİN G., ERAÇ Y.
Hydrogen sulfide: a candidate multitarget ligand for cardiovascular diseases, 15 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Hydrogen sulfide: a candidate multitarget ligand for cardiovascular diseases.**
YETİK ANACAK G. Y., SEVİN G., ERAÇ Y.
MuTaLig COST ACTION CA15135 Second WG meeting 2018, Tenerife, İspanya, 15 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XXX. **Hydrogen sulfide: a candidate multitarget ligand for cardiovascular diseases**
YETİK ANACAK G. Y., SEVİN G., ERAÇ Y.

Second WG Meeting COST ACTION CA15135, 15 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)

- XXXI. **A new multitargeted drug candidate in Alzheimer disease: 1,4-dihydropyridine-benzylidenhydrazon derived AChE inhibitor**
SEVİN G., Alançay E., Yılmaz S., ALPTÜZÜN V., YETİK ANACAK G. Y.
Second WG Meeting COST ACTION CA15135, Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig), 15 - 16 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XXXII. **Resveratrol analog induces hydrogen sulfide formation and vasorelaxation**
alançay e., SEVİN G., yılmaz s., barış e., Jakopin Z., Tomasic T., YETİK ANACAK G. Y.
A bridge between EpiChemBio and MuTaLig COST Actions, 22 - 24 Ekim 2017, ss.71, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **gaz formundaki nörotransmitterlerde güncel durum**
YETİK ANACAK G. Y.
farmakoloji, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.72-74, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Yeni sentezlenen resveratrol türevleri fare aortasında gevşemeye ve hidrojen sülfid oluşumuna neden olurlar**
Alançay E., SEVİN G., Yılmaz S., Ziga J., Tihomir T., YETİK ANACAK G. Y.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 7. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 8. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXXV. **Alzheimer Tedavisinde Çok Hedefli Bir İlaç Adayı: 1,4-Dihidropiridin-Benzilidenhidrazon Türevi Asetilkolin Esteraz İnhibitörü**
SEVİN G., ALANÇAY E., YILMAZ S., PARLAR ÇOŞKUN S., ALPTÜZÜN V., KERRY Z., YETİK ANACAK G. Y.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.243, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **New drug candidates targeting hydrogen sulfide Poly Pharmacology expanding paul Ehrlich s magic bullet concept**
YETİK ANACAK G. Y., ozzayim o., dereli m. v., SEVİN G.
1st work group meeting Cost action CA15135, Multitaget paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig), 19 - 20 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **Oxidative stress decreases hydrogen sulfide formation**
YETİK ANACAK G. Y.
COST action BM1402 meeting Developing interventions for frailty: what do we measure, Viyana, Avusturya, 14 - 15 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Role of MMP2 on vascular reactivity changes in early atherosclerosis**
arun a., ARUN M. Z., sahin d., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y.
EPHAR, 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Effects of taurine in a model of oxidative stress induced by glutathion depletion in rabbit carotid arteries**
ozsarlak sozer g., SEVİN G., YETİK ANACAK G. Y., KERRY Z., ozgur H.
EPHAR, 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XL. **The relaxant effect of slow releasing hydrogen sulfide donors GYY4137 and AP66 on human saphenous veins and the role of caveola**
yamakoglu s., ALP YILDIRIM F. İ., YETİK ANACAK G. Y., teskin o., whiteman m., UYDEŞ DOĞAN B. S.
ephar, 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XLI. **The effect of boldin on metabolic syndrome induced erectile dysfunction**
kara e., kahraman e., dayar e., YETİK ANACAK G. Y., demir ö., atabey n., GİDENER S., DURMUS N.
ephar, 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XLII. **hsp90: A regulator of NO and H2S induced vascular relaxation**
YETİK ANACAK G. Y.
EPHAR, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.127, (Özet Bildiri)
- XLIII. **Resveratrol enhances endogenous H2S dependent relaxation in vascular tissues**
YETİK ANACAK G. Y., DERELİ M. V., ARUN M. Z., SEVİN G., OZZAYIM O., KERRY Z., AHMED A.
4th European Hydrogen sulfide meeting, 3 - 05 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XLIV. **L cysteine Hydrogen sulfide pathway is impaired under oxidative stress in mice aorta**

YETİK ANACAK G. Y., SEVİN G., ozzayim o., dereli m. v., KERRY Z., asif a.

4th European Hydrogen sulfide meeting, 3 - 05 Haziran 2016, (Özet Bildiri)

XLV. A new mechanism for beneficial effect of resveratrol Hydrogen sulfide H2S formation

YETİK ANACAK G. Y., dereli M. V., SEVİN G., Ozzayim O., ahmed a.

(MouseAge) Preclinical interventions in ageing, frailty and multimorbidity, madrit, 12 - 13 Nisan 2016, (Özet Bildiri)

XLVI. İlaç etkileşimleri

YETİK ANACAK G. Y.

14. Sağlık Halk Kongresi,Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AbD., Türkiye, 10 - 11 Mart 2016, (Özet Bildiri)

XLVII. French paradox and erectile dysfunction

YETİK ANACAK G. Y.

aston university seminary series, 13 Aralık 2015

XLVIII. Resveratrol stimulates hydrogen sulfide H2S formation to relax mice corpus cavernosum

YETİK ANACAK G. Y., dereli m. v., SEVİN G., ozzayim o., ahmed a.

british pharmacology society- pharmacology 2015 meeting, Londrina, Brezilya, 14 - 15 Aralık 2015

XLIX. Non radioactive detection of eNOS activity an electrochemical biosensor

YILMAZ Z., kara kadayıfçılar p., özsöz m. ş., papapetropoulous a., YETİK ANACAK G. Y.

BEC 2015, 19 - 21 Kasım 2015, (Özet Bildiri)

L. TAURİNİN VASKÜLER TONUS REGÜLASYONU VE VASKÜLER OKSİDATİF STRES ÜZERİNDEKİ YARARLI ETKİLERİ İÇİN YENİ BİR MEKANİZMA HİDROJEN SÜLFÜR

ozge o., SEVİN G., mehmet vehbi d., KERRY Z., YETİK ANACAK G. Y.

23. ulusal farmakoloji kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

LI. YAVAŞ SALIMLI H2S DONÖRLERİ GYY4137 VE AP66 NİN İZOLE İNSAN SAFEN VENİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VE KAVEOLA İLE İLİŞKİSİ

selin y., ALP YILDIRIM F. İ., YETİK ANACAK G. Y., önder t., uydeş dogan s.

23. Ulusal farmakoloji kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

LII. Erektıl Fonksiyonda Hidrojen Su lfu ru n Rolu

YETİK ANACAK G. Y.

23. Ulusal farmakoloji kongresi, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2015

LIIL. Hydrogen sulfide is involved in the antioxidant effects of taurine

YETİK ANACAK G. Y., dereli m. v., ozzayim o., SEVİN G.

3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, 3 - 05 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)

LIV. Caveolae depletion contributes to impaired relaxation induced by hydrogen sulfide in isolated human saphenous vein

selin y., ALP YILDIRIM F. İ., YETİK ANACAK G. Y., önder t., UYDEŞ DOĞAN B. S.

3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, 3 - 05 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)

LV. hydrogen sulfide nitric oxide relation in erectile function

dikmen a., d emmanuelle di villa bianca r., dereli m. v., mitideria e., SEVİN G., donnaruma e., cirino g., YETİK ANACAK G. Y.

3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, 3 - 05 Mayıs 2015, cilt.47, ss.55, (Özet Bildiri)

LVI. The role of hydrogen sulfide on the regulation of vascular tonus in mice aorta and relation with taurine

SEVİN G., ozzayim o., dereli m. v., YETİK ANACAK G. Y.

3Rd european Conference on the biology of hydrogen sulfide, 3 - 06 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)

LVII. Çocuklarda akılcı ilaç kullanımı

YETİK ANACAK G. Y.

TRT-1 radyo "Evin neşesi " programı, Türkiye, 11 Şubat 2015

LVIII. H2S a new target for vascular function in penile tissues

YETİK ANACAK G. Y.

Research in vascular disease:bench to bedside, 16 Ocak 2015

- LIX. **New mechanism for the beneficial effect of sildenafil on erectile function: H₂S**
Dikmen A., Bianca R. d. d. V., Mitidieri E., Donnarumma E., Sevin G., Cirino G., Sorrentino R., YETİK ANACAK G. Y.
2nd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Exeter, Kanada, 8 - 11 Eylül 2013, (Özet Bildiri)
- LX. **Different Responses of RT-PCR Amplifications after Tumor Necrosis alpha (TNFα) Induction at Nuclear Factor kappa B (NFκB) Gene Silenced LNCaP Cells**
Gonen-Korkmaz C., Sevin G., GÖKÇE G., ARUN M. Z., YETİK ANACAK G. Y., Yildirim G., REEL B., Oğut D., KAYMAK A.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, (Özet Bildiri)
- LXI. **Decreased eNOS relaxations and relation with hsp90 in hypercholesterolemic rabbit aorta**
Ozsarlak-Sozer G., Arun M., Sevin G., ERTUNA E., YILMAZ Z., Ulasan S., YETİK ANACAK G. Y.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, (Özet Bildiri)
- LXII. **Functional significance of hsp90-eNOS interaction in penile tissues**
YETİK ANACAK G. Y., ERTUNA E., Ozsarlak-Sozer G., di Pascoli S. T., KOYLU E. O., GÖZEN O., Sevin G., Arun M., Un I.
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, (Özet Bildiri)
- LXIII. **Glibenclamide increases superoxide levels and decreases cell viability in HUVEC**
YETİK ANACAK G. Y., Baysal K.
Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005, (Özet Bildiri)
- LXIV. **Novobiocin is a stronger inhibitor of sGC-mediated vascular relaxation than geldanamycin**
YETİK ANACAK G. Y., Padmanabhan S., Venema R., Catravas J.
Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005, (Özet Bildiri)

Bilirkişi Raporları

- I. **2015 1000 paneli**
YETİK ANACAK G. Y.
2015
- II. **Myokardiyal ve renal iskemi reperfüzyon modelleri**
YETİK ANACAK G. Y.
2015

Desteklenen Projeler

Anacak G. Y., Cilaker Mıcılı S., Bozkurt O., Durmuş Sütpideler N., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Hidrojen Sülfür Donörünün İskemik Priapizme Bağlı Gelişen Eretil Disfonksiyondaki Koruyucu Etkisi ve Tedavi Potansiyeli, 2024 - 2026

Anacak G. Y., TÜBİTAK Projesi, Prangos Lindl. Türlerinin Sekonder Bileşiklerinin İzolasyonu ve Eretil Fonksiyon Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

Anacak G. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerinin Proliferasyonunda Hidrojen Sülfür H₂S ve TRPC nin Rolü, 2016 - 2018

Anacak G. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14 ecz 015 Resveratrolün korpus kavernosumdaki etkilerinde ısı şoku protein90 ın rolü, 2014 - 2016

Anacak G. Y., TÜBİTAK Projesi, Eretil Fonksiyonda Hsp90 ın Rolü Proje No 109S453, 2010 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

PHARMACOLOGY, Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Cost Action CA18216-Vascular aging network, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Belçika

ASPET, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

European Pharmacology society, Ülke Temsilcisi, 2022 - 2024, Türkiye

Türk Farmakoloji Derneği, Genel Sekreter, 2020 - 2024, Türkiye

Cost action BM 1005- European Network of Gasotransmitters, Yönetim Kurulu Üyesi, 2010 - 2015, Türkiye

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ocak 2024

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ephar, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2024

Final VascAgeNet Workshop and WGs Meeting, Davetli Konuşmacı, Riga, Letonya, 2024

27. National, 2. International Pharmacology Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023

27. National, 2. International Pharmacology Congress, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Burslar

FEBS kısa süreli doktora sonrası araştırmacı bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2007 - 2007

IUPS seyahat desteği, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2005 - 2005

Doktora sonrası araştırma bursu, Üniversite, 2003 - 2005

Ödüller

Anacak G. Y., 2010 yılı Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (TÜBA-GEBİP) ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi, Ocak 2010