

Asst. Prof. YEŐİM KAYA YAŞAR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8833](tel:+904623778833)

Fax Phone: [+90 462 325 6717](tel:+904623256717)

Email: yesimyasarkaya@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//yesimyasarkaya>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakóltesi Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü No:209

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, Turkey 2010 - 2016

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Klinik Araştırmalar Derneği, 2016

Occupational Health and Safety, Laboratuvar Güvenliđi Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakóltesi, 2015

Health&Medicine, Prof. Dr. M. Oğuz Güç VI. Farmakoloji Yaz Okulu, Türk Farmakoloji Derneği, 2014

Education Management and Planning, Deneş Hayvanı Kullanım Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi Hayvan Deneşleri Yerel Etik Kurulu, 2012

Health&Medicine, I. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2011

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 Deneş ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliđi İçin Genel Şartlar, Türk Standartları Enstitüsü Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı, 2011

Dissertations

Doctorate, Lipopolisakkarit ile indüklenen solunum yolları inflamasyonu modelinde yavaş ve hızlı hidrojen sülfür donörlerinin fare trakeasında etkileri, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, 2016

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık, 2017 - 2018

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, 2011 - 2016

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2010 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Niclosamide attenuates erectile dysfunction and corporal fibrosis via reversal of Smad signaling in diabetic rat model**
ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., IŞIK S., KERİMOĞLU G., Burnett A. L., Sezen S. F.
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of mitochondria-targeted slow hydrogen sulfide releasing donor AP39-treatment on airway inflammation**
KARAMAN Y., KAYA YAŞAR Y., Eylem C. C., ÖNDER S. Ç., NEMUTLU E., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.
European Journal of Pharmacology, vol.946, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Alpha-lipoic acid: A promising adjuvant for nonsteroidal anti-inflammatory drugs therapy with improved efficacy and gastroprotection.**
BARUT E. N., ENGİN S., SAYGIN İ., Kaya-Yasar Y., Arici S., Sezen S. F.
Drug development research, vol.82, no.6, pp.844-851, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **NOVEL ARYL/ALKYL AZOLE DERIVATIVES AS AN ANTI-NOCICEPTIVE AND ANTI-INFLAMMATORY DRUG CANDIDATES**
Kaya-Yasar Y., BARUT E. N., ENGİN S., Dogan İ. S., Sezen S. F.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.77, no.2, pp.289-294, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of cannabinoids on dinitrofluorobenzene-induced experimental asthma in mice**
BOZKURT T. E., Kaya Y., Durlu-Kandilci N. T., Onder S., Sahin-Erdemli I.
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, vol.231, pp.7-13, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and Biological Evaluation of New Tricyclic Dihydropyridine Based Derivatives on Potassium Channels**
Gündüz M. G., KAYA Y., Şimşek R., Sahin-Erdemli İ., Şafak C.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.4, pp.763-775, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Community Pharmacy Pharmacists in the Use of Herbal Products: A Pilot Study in 3 Provinces of the Black Sea Region**
KAYA YAŞAR Y., RENDA G., Hüseyinoğlu B., Akyıldız O., ÇAN G., SEZEN F. S.
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, vol.4, no.2, pp.147-154, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of potential drug-drug interactions in hospitalized patients at a tertiary care hospital: A pilot study**
KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N., SEVGİ S., Eroglu G., SEZEN F. S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.9, no.2, pp.389, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Aile hekimleri ve eczacıların bitkisel ürün kullanımına yaklaşımları: Trabzon ilinde pilot çalışma**
RENDA G., KAYA YAŞAR Y., yılmaz e., sanrı h., DİLAVER İ., demirtaş y., ÇAN G., SEZEN F. S.
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.22, no.3, pp.141-156, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Vitaminler ve Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen İlaçlar**

KAYA YAŞAR Y., ÇAVUŞOĞLU İ.

in: Gebelik ve Emzirme Döneminde Klinik Farmakoloji, Nuri İhsan Kalyoncu, Mine Kadioğlu Duman, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.180-185, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Possible Anti-Nociceptive Mechanisms of Methanolic Extract of Fraxinus Angustifolia**
EROĞLU G., SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., SEZEN F. S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- II. **Hydrogen sulphide donors prevent hyperreactivity of mice tracheas in an in vitro lipopolysaccharide-induced inflammation model**
Karaman-Kutluay Y., KAYA YAŞAR Y., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- III. **IN VIVO ANTINOCICEPTIVE AND ANTIINFLAMMATORY EFFECTS OF FRAXINUS ANGUSTIFOLIA EXTRACTS**
Sevgi S., Çavuşoğlu İ., Eroğlu G., Temiz B., Tetik S., Renda G., Kaya Yaşar Y.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- IV. **"Ağrı ve inflamasyon tedavisinde ilaç adayı yeni moleküller: Aril/alkil Azol türevleri"**
KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., BARUT E. N., BARUT B., DOĞAN İ. S., ÖZEL A., SEZEN F. S.
KTÜ-TTO 2018 Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı, Turkey, 6 - 08 June 2018
- V. **Aile Sağlığı Merkezlerinde yapılan farmasötik bakım rotasyonlarının eczacılık eğitimine kazandırdıkları: KTÜ Eczacılık Fakültesi deneyimi**
EROĞLU G., SEVGİ S., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.26
- VI. **Klinik servislerde yapılan farmasötik bakım uygulamalarının değerlendirilmesi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi deneyimi**
SEVGİ S., EROĞLU G., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.
2. Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kongresi, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.25
- VII. **Aile Sağlığı Merkezlerine Yapılan Farmasötik Bakım Rotasyonlarının Eczacılık Eğitimine Kazandırdıkları: KTÜ Eczacılık Fakültesi Deneyimi**
EROĞLU G., SEVGİ S., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.26
- VIII. **Klinik Servislerde Yapılan Farmasötik Bakım Uygulamalarının Değerlendirilmesi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Deneyimi**
EROĞLU G., SEVGİ S., ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., YARIŞ E., SEZEN F. S.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.25
- IX. **Doku kültüründe fare trakeasının lipopolisakkarit ile inkübasyonu ile gelişen hiperreaktivite üzerine hızlı (NaHS) ve yavaş (GYY4137) salıveren H₂S donörlerinin etkileri**
Karaman Y., KAYA YAŞAR Y., BOZKURT T. E., ERDEMLİ İ.
Türk Farmakoloji Derneği, Turkey, 17 - 21 October 2017
- X. **Trabzon İlindeki Sağlık Çalışanlarının Bitkisel Ürün Kullanımına Yaklaşımı**
RENDA G., KAYA YAŞAR Y., Yılmaz e., SANRI h., DİLAVER İ., Demirtaş y., ÇAN G., SEZEN F. S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XI. **Eczanelerde Bitkisel Ürün Çeşitliliği Ve Kullanımında Eczacının Rolü**
KAYA YAŞAR Y., RENDA G., PATAN B., AKYILDIZ O., ACAR G., ÇAN G., SEZEN F. S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XII. **Fraxinus angustifolia Metanolik Ekstresinin Antinositif Ve Anti-İnflamatuvar Etkileri**
SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., DUMAN M., GÜMÜŞ Z., AYDIN G., SEZEN F. S.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XIII. **İzole Siçan Torasik Aortasında Konsantrasyon-Bağımlı Trimebutin Maleat Gevşemesinin Mekanizmasının İncelenmesi**
KAYA YAŞAR Y., BARUT E. N., ENGİN S., DUMAN M., SEZEN F. S.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.113
- XIV. **Evaluation of Analgesic and Anti-inflammatory Activities of a Novel Arylalkyl Azole Compound in Mice.**
ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., DOĞAN İ. S., SEZEN F. S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD2017), Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.10
- XV. **Anti-nociceptive and Anti-inflammatory Effects of Methanolic Extract of Fraxinus Angustifolia.**
SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., SEZEN F. S., DUMAN M., GÜMÜŞ Z., AYDIN G.
IVEK 3. International convention of pharmaceuticals and pharmacies, İstanbul, TÜRKİYE, 26-29 NİSAN 2017, ss.1019, 26 - 29 April 2017
- XVI. **KRONİK HASTALIKLARA VE İLAÇ KULLANIMINA BAĞLI EREKTİL DİSFONKSİYON**
ENGİN S., BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., SEVGİ S., SEZEN F. S.
3.KLİNİK ECZACILIK VE FARMASÖTİK BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 February 2017, pp.47
- XVII. **Evaluation of the mechanism of tracheal hyperreactivity to 5-hydroxytryptamine in lipopolysaccharide-induced airway inflammation**
KAYA Y., Şahin Erdemli İ., Karaman Y., Bozkurt T. E.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.329
- XVIII. **Farede lipopolisakarit ile oluşturulan solunum yolu inflamasyonunda yavaş salıveren hidrojen sülfür donörünün (GYY4137) trakea hiperreaktivitesi üzerine etkileri**
KAYA Y., Bozkurt T. E., Şahin Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği 23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.177
- XIX. **The effect of slow-releasing hydrogen sulphide donor (GYY-4137) on tracheal hyperreactivity in lipopolysaccharide-induced experimental airway inflammation in mice**
Kaya Y., BOZKURT T. E., Sahin-Erdemli I.
3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide (H2S), Athens, Greece, 3 - 06 May 2015, vol.47
- XX. **The effect of cannabinoids on dinitrofluorobenzene-induced experimental asthma in mice**
BOZKURT T. E., KAYA Y., DURLU KANDİLCİ N. T., ÖNDER S., ŞAHİN ERDEMLİ İ.
5th European Workshop on Lipid Mediators, İstanbul, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.63
- XXI. **Dinitrofluorobenzen ile atopik olmayan astım oluşturulmuş farelerin trakeasında serotonin ile indüklenen kasılma yanıtının incelenmesi**
KAYA Y., Bozkurt T. E., Durlu Kandilci N. T., Şahin Erdemli İ.
Türk Farmakoloji Derneği 22.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.167

Supported Projects

YALÇIN C. Ö., ÖZGEN U., ÖZEL A., DOĞAN İ. S., ABUDAYYAK M., KAYA YAŞAR Y., ÇOBAN Ö., KALAYCIOĞLU A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve sentezlenen biyoaktif bileşiklerin etkilerinin ve toksisitelerinin farklı hücre serilerinde in vitro incelenmesi, 2018 - 2019

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Medical Sciences, SCI Journal, July 2016

Metrics

Publication: 52
Citation (WoS): 13
Citation (Scopus): 14
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

7. Avrupa Farmakoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Attendee, Napoli, Italy, 2016
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
3rd European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Attendee, Athína, Greece, 2015
5th European Workshop on Lipid Mediators, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
23. Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri Prof. Dr. S. Oğuz Kayaalp Toplantısı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
22. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Semineri Ecz. Nezih Ulagay Toplantısı, Attendee, Bursa, Turkey, 2013
6. Avrupa Farmakoloji Kongresi, Attendee, Granada, Spain, 2012
QUIAGEN, SABioscience PCR Array Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
ATCC cell culture seminar, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
International Symposium on Drug Research & Development, Attendee, Ankara, Turkey, 2009

Non Academic Experience

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ