

Res. Asst. DERYA KAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3239

Email: dkaya@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//2742>

Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 2012 - Continues

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıp, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **'Is RLS a harbinger and consequence of MS?: Striking results of the 'RELOMS-T' study'**.
Sevim S., Demirkiran M., TERZİ M., YÜCEYAR A. N., Tasdelen B., İDİMAN E., Kurtuncu M., BOZ C., TUNCEL D., KARABUDAK R., et al.
Multiple sclerosis and related disorders, vol.42, pp.102055, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Contribution of phospholipase C and protein kinase C but not endothelin-converting enzyme to contractile responses of ethanol**
Dondas N., Kaplan H. M., Kaya D., Şingirik E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.4, pp.649-656, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Ethanol-induced relaxation of mouse esophagus: subcellular mechanisms**
Dondas N., Kaya D., Kaplan M., Ertug P., Şingirik E.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.24, no.2, pp.161-170, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **The impact of extracellular and intracellular Ca²⁺ on ethanol-induced smooth muscle contraction**
Dondas N., Kaplan M., Kaya D., Şingirik E.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.30, no.10, pp.1421-1427, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular mechanism of KCl-induced relaxation of the esophagus**
Döndaş N., Karataş Y., Kaya D., Soylu N., Şingirik E., Baysal F.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.605, pp.123-128, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparing the effect of sub-critical water extraction with conventional extraction methods on the chemical composition of Lavandula stoechas**
Giray E. S., KIRICI S., KAYA D., TÜRK M., Sonmez O., Inan M.
TALANTA, vol.74, no.4, pp.930-935, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Na/K-ATPase and nitric oxide on ethanol induced relaxations**
Kaya D., Döndaş N.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.37, no.4, pp.177-183, 2017 (Scopus)
- II. **The relaxant responses induced by ethanol in the smooth muscle role of extracellular and intracellular Ca²⁺**
Kaya D., Yaktubay Döndaş N.
Medicine Science, vol.5, no.4, pp.967-971, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farmakovijilansın dünü bugünü ve yarını**
Karataş Y., Kaya D., Sürmelioğlu N.
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Past present and future of pharmacovigilance**
Kaya D., Sürmelioğlu N., Karataş Y.
Ç.Ü.Tıp Fakültesi Arşiv kaynak tarama dergisi, vol.25, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of NO and Na-K-ATPase on ethanol induced relaxations**
Döndaş N., Kaya D.
supplement issues of International Journal of Experiental and Clinical Anatomy 15th Neuroscience Congress , Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017
- II. **Effects of atropine and guanethidine on relaxations induced by ethanol in mouse gastric fundus**
Döndaş N., Kaya D.
supplement issues of International Journal of Experiental and Clinical Anatomy 15th Neuroscience Congress, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017
- III. **A View to Pharmacovigilance in Terms of Pharmaceutical Forms**
KAYA K., KAYA D., GÜLMEN M. K., HİLAL A., ÇEKİN N.
International Academy of Legal Medicine 2016, Venice, Italy, 21 - 24 June 2016
- IV. **Role of extracellular and intracellular Ca²⁺ on relaxations induced by ethanol in the smooth muscle**
KAYA D., DÖNDAŞ N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 24 May 2016
- V. **Evaluation of Drug Intoxication Cases and Medicolegal Reports**
KAYA K., GÜLMEN M. K., KAYA D., HİLAL A., ÇEKİN N.
American Academy Of Forensic Sciences, Las Vegas, A.B.D. VİRJİN ADALARI, 22 - 27 February 2016
- VI. **Evaluation of drug intoxication cases and the medico legal reports**
Kaya K., GÜLMEN M. K., KAYA D., HİLAL A., ÇEKİN N.
American Academy of forensic sciences 68th annual scientific meeting., 22 - 27 February 2016
- VII. **FARMAKOVİJİLANS FARMASÖTİK FORM AÇISINDAN BİR BAKIŞ**
KAYA D., KARATAŞ Y.
2.ULUSAL FARMAKOVİJİLANS KONGRESİ, Ankara, Turkey, 5 - 06 November 2015
- VIII. **FENTANİL SONRASI GELİŞEN SOLUNUM ARRESTİ OLGU SUNUMU**
KAYA D., KAYA K., KARATAŞ Y.
23.ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- IX. **Etanolün Bazal Motilite Üzerindeki İnhibitör Etkisinde Nitrik Oksid, Potasyum Kanalları ve Na⁺-K⁺-ATPaz'ın Etkileri**
DÖNDAŞ N., KAPLAN H. M., KAYA D., ŞİNGİRİK E.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009
- X. **Etanol ile İndüklenen Düz Kas Kasılmasında Fosfolipaz C, Protein Kinaz C ve Endotelin Dönüştürücü Enzimin Etkileri**
DÖNDAŞ N., KAPLAN H. M., KAYA D., ŞİNGİRİK E.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009

- XI. **Etanol ile İndüklenen Kontraksiyon**
Döndaş N., Kaplan H. M., Kaya D., Şingirik E.
VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 16 April 2008
- XII. **40 mM KCl ile İndüklenen Gevşemelerde Nitrik Oksid (NO), Hücre İçi Ca²⁺, Na⁺-K⁺-ATPaz ve Potasyum Kanallarının Rolü**
Döndaş N., Karataş Y., Kaya D., Soylu N.
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 October 2007
- XIII. **İzole Fare Özofagusunda Etanole Bağlı Gevşeme Cevaplarının Mekanizmasının Araştırılması**
ŞİNGİRİK E., KAYA D., DÖNDAŞ N., ERTUĞ F. P.
Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 October 2007

Supported Projects

KARATAŞ Y., KAYA D., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana ilinde ikinci ve üçüncü basamak sağlık kuruluşlarında çalışan araştırma görevlisi hekimlerin farmakovijilans ve advers etki bildirimini hakkındaki bilgi, tutum ve davranışlarının değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 23
Citation (WoS): 43
Citation (Scopus): 53
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2