

Prof. Dr. SÜLEYMAN AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: saydin@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/saydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4052-8470

Yoksis Araştırmacı ID: 3628

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kekik (*Origanum onites* L.) yağ altı suyunun farmakolojisi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), 1996

Yüksek Lisans, *Hypericum perforatum*un hepatoprotektif etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2005 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DENEYSEL FARMAKOLOJİ I, Lisans, 2015 - 2016

FARMAKOLOJİ II, Lisans, 2015 - 2016

Farmakovijilans ve TERS İLAC REAKSİYONLARI, Lisans, 2015 - 2016

Deneyel Farmakoloji II, Doktora, 2013 - 2014

Deney hayvanlari, Ön Lisans, 2013 - 2014

Deneyisel Farmakoloji I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Ters ilac reaksiyonlari, Lisans, 2013 - 2014
human physiology, Ön Lisans, 2012 - 2013
mechanisms of drug reactions, Ön Lisans, 2012 - 2013
Artistik anatomi, Lisans, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relaxing actions of carvacrol on isolated rat duodenum smooth muscles: Evidence for the role of potassium ion channels**
Yusuf M., AYDIN S.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.28, sa.5, ss.1501-1507, 2024 (ESCI)
- II. **Inhibitory action of (-)-terpinen-4-ol on inflammation.**
ÇAKMAK A., AYDIN S.
Anatomy, cilt.13, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Analgesic actions of borneol: Evidence for specific actions**
ÇAKMAK A., AYDIN S.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, cilt.10, 2018 (Scopus)
- IV. **Gender specific analgesic action of thymol**
ÇAKMAK A., AYDIN S.
intrinsic activity, cilt.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Analgesic action of Androctonus crassicauda venom evidence for new analgesic peptides**
AYDIN S., ÇAKMAK A., ÇALIŞKAN F.
intrinsic activity, cilt.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Inhibitory actions of carvacrol on inflamed and healthy isolated distal colon of mice**
AYDIN S., ÇAKMAK A.
Anatomy, cilt.9, ss.53, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GG4 motif based differences between beta-1 adrenergic receptors of human mouse and cat.**
AYDIN S., ÇAKMAK A.
1.Uluslararası Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- II. **GG4 (GxxxG) motif based differences between bovine, rat, mouse and human alpha-1A adrenergic receptors**
ÇAKMAK A., AYDIN S.
1.uluslararası VI.veteriner Farmakoloji ve toksikoloji kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- III. **Bioinformatical analysis of Leiurus quinquestriatus toxin sequences for analgesic activity**
AYDIN S., ÇAKMAK A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 15 - 17 Ekim 2015
- IV. **Analgesic action of Androctonus crassicauda venom evidence for new analgesic peptides**
AYDIN S., ÇAKMAK A., ÇALIŞKAN F.
21st Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society APHAR Joint meeting with the British Pharmacological Society and the Pharmacological Societies of Croatia, Serbia and Slovenia, 16 - 18 Eylül 2015
- V. **Gender specific analgesic action of thymol**
ÇAKMAK A., AYDIN S.
21st Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society APHAR Joint meeting with the British Pharmacological Society and the Pharmacological Societies of Croatia, Serbia and Slovenia, 16 - 18 Eylül 2015
- VI. **Androctonus crassicauda ve Mesobuthus gibbosus toksinlerinin analjezik etki açısından**

biyoinformatik olarak karşılaştırılması

ÇAKMAK A., AYDIN S.

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

- VII. **Orto krezol un enflamatuvar etkisinde TRP kanallarının rolü**
AYDIN S., ÇAKMAK A.
23. ulusal farmakoloji kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- VIII. **Inhibitory actions of carvacrol on inflamed and healthy isolated distal colon of mice**
AYDIN S., ÇAKMAK A.
13th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, cilt.9, ss.53
- IX. **Investigations on analgesic actions of venoms of Androctonus and Mesobuthus species**
AYDIN S., ÇALIŞKAN F., BEKTAŞ N., ÇAKMAK A.
6th National Congress of Neuroscience, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007
- X. **Androctonus Crassicauda türü akrep venomunun Vas Deferens üzerinde Fenilefrin ve KCL Cevapları Üzerine Etkisi**
BEKTAŞ N., AYDIN S., ÇALIŞKAN F.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
- XI. **A Computer Database for the in vivo Dosage in Experimental Animals (ACD-IDEA).**
ÖZTÜRK Y., GÜNEŞ A., BABANLI A., ABDALLAH Q., TOPBAŞ-CAN Ö. D., BEKTAŞ TÜRKMEN N., AYDIN S.
EPHAR2004 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) 4th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Porto, Portekiz, 14 - 17 Temmuz 2004, cilt.18, ss.86
- XII. **Androctonus crassicauda Olivier 1807 Türü Akrep Venomunun LD50 HPLC ve Anti Venom**
ÇALIŞKAN F., AYDIN S., AÇIKKALP E., ERDEMİL F. Z., AKPINAR R., GÖKYAPRAK S.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004
- XIII. **Inhibitory Effect of m cresol on isolated rat fundus**
AYDIN S., BEKTAŞ N.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 24 - 27 Ekim 2003
- XIV. **Effect of o-, m- and p- methylphenoxyacetic acid on the rat fundus, duodenum and ileum.**
TOPBAŞ-CAN Ö. D., AYDIN S., ÖZTÜRK Y.
IUPHAR2002 (INTERNATIONAL UNION OF PHARMACOLOGY) XIVth WORLD CONGRESS OF PHARMACOLOGY, San-Francisco, Kostarika, 7 - 12 Temmuz 2002, cilt.44, ss.39
- XV. **Effects of Gentiana lutea ssp. symphyandra roots on the central nervous system of mice.**
ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK Y., AYDIN S., BAŞER K. H. C.
EPHAR2001 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) SECOND EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Lyon, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2001, cilt.15, ss.142
- XVI. **Effects of carbontetrachloride-induced hepatotoxicity on the cardiovascular activity of angiotensin II and noradrenaline in rat aorta.**
HEREKMAN-DEMİR T., ÖZTÜRK Y., AYDIN S.
EPHAR2001 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) SECOND EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Lyon, Fransa, 6 Temmuz - 09 Haziran 2001, cilt.15, ss.105
- XVII. **Pharmacological effects of tastromine.**
BEİS R., ÖZTÜRK Y., AYDIN S.
EPHAR2001 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) SECOND EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Lyon, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2001, cilt.15, ss.84
- XVIII. **Analgesic and antispasmodic activities of 2-(2-nitro)-1H-benzimidazol 5-carboxylic acid.**
AYDIN S., BEİS R., TOPBAŞ Ö. D., ÖZTÜRK Y.
EPHAR2001 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) SECOND EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Lyon, Fransa, 6 - 09 Temmuz 2001, cilt.15, ss.141
- XIX. **Synthesis and antispasmodic activity of some 2,5-di and 1,2,5-trisubstituted benzimidazole compounds.**
UÇUCU Ü., İŞIKDAĞ İ., GÜNDOĞDU KARABURUN N., KARABURUN A. Ç., MERİÇ A., ÖZTÜRK Y., AYDIN S., ERĞÜN B.
EUFEPS2000 (EUROPEAN FEDERATION FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES) 6th EUROPEAN CONGRESS OF

PHARMACEUTICAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 16 - 19 Eylül 2000, cilt.11, ss.118-119

- XX. **Synthesis and antispasmodic activity of some 2- and 1,2-disubstituted 4,5,6,7-tetrahydrobenzimidazoles.**
IŞIKDAĞ İ., UÇUCU Ü., GÜNDOĞDU KARABURUN N., KARABURUN A. Ç., MERİÇ A., ÖZTÜRK Y., AYDIN S., ERĞÜN B.
EUFEPS2000 (EUROPEAN FEDERATION FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES) 6th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 16 - 19 Eylül 2000, cilt.11, ss.110-111
- XXI. **Synthesis, Mutagenicity and Analgesic Activity of Some Tri- and Tetrasubstituted Imidazole Derivatives**
IŞIKDAĞ İ., UÇUCU Ü., MERİÇ A., GÜNDOĞDU KARABURUN N., AYDIN S., ERĞÜN B.
6th European Congress of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS 2000), 16 - 19 Eylül 2000
- XXII. **Analgesic activity of Nepeta sulfuriflora: A new method to estimate active compound.**
AYDIN S., ÖZTÜRK Y., BAŞER K. H. C.
EPHAR99 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) SECOND EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Temmuz 1999, cilt.13, ss.212
- XXIII. **Opioid mechanisms in the analgesic activity of antidepressant drugs, desipramine and trimeprimine.**
ÖZTÜRK Y., AYDIN S., BEİS R.
EPHAR99 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) SECOND EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Temmuz 1999, cilt.13, ss.211
- XXIV. **Effects of secoiridoid compounds, gentiopicroside, swertiamarine and sweroside, on cultured chicken embryonic fibroblasts.**
ÖZTÜRK N., KORKMAZ S., AYDIN S., ÖZTÜRK Y., BAŞER K. H. C.
XIIIth IUPHAR (INTERNATIONAL UNION OF PHARMACOLOGY) INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Munich, Almanya, 26 - 31 Temmuz 1998, cilt.358, ss.518
- XXV. **Analgesic effects of Nepeta italica L.: Evidence for a new opioid compound; 1,8-cineol.**
AYDIN S., DEMİR T., ÖZTÜRK Y., BAŞER K. H. C.
XIIIth IUPHAR (INTERNATIONAL UNION OF PHARMACOLOGY) INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Munich, Almanya, 26 - 31 Temmuz 1998, cilt.358, ss.77-82
- XXVI. **The chemistry and pharmacology of Origanum [kekik] water.**
AYDIN S., Başer K., ÖZTÜRK Y.
27th International Symposium on Essential Oils, 7 - 11 Eylül 1996
- XXVII. **Effects of certain Hypericum species on the central nervous system of mice**
ÖZTÜRK Y., AYDIN S., ÖZTÜRK N., BAŞER K. H. C.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYTOMEDICINE, Munich, Almanya, 11 - 14 Eylül 1996, cilt.3, ss.102
- XXVIII. **Effect of streptozotocin diabetes and insulin treatment on calcium sensitivity of smooth muscles isolated from rats**
ÖZTÜRK Y., ALTAN V. M., AYDIN S.
3rd ISOPS (INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES), Ankara, Türkiye, 15 - 18 Haziran 1993, ss.84
- XXIX. **Hepatoprotective [antihepatotoxic] plants in Turkey**
ÖZTÜRK Y., Başer K., AYDIN S.
9.Bitkisel ilac hammaddeleri toplantısı [9th Symposium on plant drugs], Eskişehir, Türkiye, 16 Mayıs 1991

Desteklenen Projeler

KOPARAL A. T., AYDIN S., TÜBİTAK Projesi, 6 Bisikloaril substitentli R 5 6 dihidro 2H pyran 2 on türevlerinin anti tümör özellikleri Laboratuvardan klinik öncesi çalışmalara, Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

