Assoc. Prof. GÜLAY SEZER

Personal Information

Office Phone: +90 352 437 9315 Extension: 13630
Email: gulayszr@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/gulayszr/
Address: Betül Ziya Eren GenKök Genom ve Kök Hücre Merkezi, Melikgazi Kayseri

International Researcher IDs
ScholarID: 1682599334652
ORCID: 0000-0001-9365-7746
Yoksis Researcher ID: 223902

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2007
Postgraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2002
Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Sıçan formalin testinde venlafaksinin lokal periferal antinosiseptif etkisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Anabilim Dalı, 2003
Postgraduate, Taxus baccata L. porsuk bitkisinin sıçan insitu uterus preparatlarına etkisi., Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Anabilim Dalı, 2001

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Moleculer Biology of Cancer, Neurobiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2022 - Continues
Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2018 - 2022
Expert PhD, Erciyes University, Rektörlük, --, 2015 - 2018
Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, –, 2000 - 2007
Research Assistant, Polish Academy of Science, Institute of Pharmacology (If-Pan), Pharmacology, 2005 - 2005

Academic and Administrative Experiences

Academic and Administrative Experience

Coordinator of Faculty Training Program, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2019 - Continues
Erciyes University, 2019 - Continues

Courses

Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doctorate, 2019 - 2020
Üriner Sisitem enfeksiyonlarının Tedavisinde Akılcı İlaç Seçimi, Undergraduate, 2019 - 2020
Farmakoloji (Fizyoterapi), Undergraduate, 2015 - 2016
Farmakoloji (Hemşirelik), Undergraduate, 2015 - 2016
Farmakoloji (Hemşirelik), Undergraduate, 2014 - 2015
Farmakoloji (Anestezi, Acil Bakım ve Ambulans, Radyoloji), Undergraduate, 2005 - 2006

Advising Theses

Sezer G., Bor'un Vasküler Düz Kas Hücrelerinin Osteojenik Dönüşümü Üzerine Etkilerinin Araştırılması., Doctorate, O.Alkhalif(Student), Continues
Sezer G., Toplum Kökenli Escherichia coli Kaynaklı Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Antibiyotik Duyarlılıklarının ve İlaç Tercihlerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, N.Büşra(Student), 2022
Sezer G., Astrosit Hücrelerinde İndüklenen Senesens Üzerine Metforminin Etkisi, Postgraduate, E.İmral(Student), 2022
Sezer G., Paklitaksel Uygulanan Primer Kültür Astrosit Hücrelerinde Timokinon ve Kurkuminin Etkileri, Postgraduate, E.Nur(Student), 2020
Sezer G., Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Dönüşümlerinde Vinposetin'in Etkisi, Postgraduate, E.Esma(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Activation of epidermal growth factor receptors in triple-negative breast cancer cells by morphine; analysis through Raman spectroscopy and machine learning**
Sezer G., Şahin F., Önses M. S., Cumaoğlu A.
TALANTA, vol.272, pp.125827-125832, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Investigation of the effects of umbilical cord-derived mesenchymal stem cells and curcumin on Achilles tendon healing – can they act synergistically? Aşil tendonu iyileşmesinde umbilikal kord-kaynaklı mezenkimal kök hücre ve kurkuminin etkilerinin incelenmesi - sinerjistik etkileri olabilir mi?**
Öztürk T. M., ÖZYAZGAN İ., SEZER G., Yalçın B., GÖÇ R., ÜLGER M., Özocak H., YAKAN B.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.29, no.11, pp.1218-1227, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Food-Grade Physically Unclonable Functions**
Esidir A., Kayaci N., KİREMİTLER N. B., Kalay M., Sahin F., SEZER G., Kaya M., ÖNSES M. S.
ACS Applied Materials and Interfaces, vol.15, no.35, pp.41373-41384, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Sustainable and Practical Superhydrophobic Surfaces via Mechanochemical Grafting**
ÇELİK N., Akay S., Sahin F., SEZER G., DAĞAŞAN BULUCU E., Ruzi M., Butt H., ÖNSES M. S.
ADVANCED MATERIALS INTERFACES, vol.10, no.15, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Self-Healing of Biocompatible Superhydrophobic Coatings: The Interplay of the Size and Loading of Particles**
ÇELİK N., Sahin F., Ozel S. S., SEZER G., Gunaltay N., Ruzi M., ÖNSES M. S.
LANGMUIR, vol.39, no.9, pp.3194-3203, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Bone marrow-derived mesenchymal stem cells alleviate paclitaxel-induced mechanical allodynia in rats**

Sezer G., Yay A. H., Sarica Z. S., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Alan A., Yılmaz S., Saraymen B., Bahar D.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.36, no.12, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Melatonin has an inhibitory effect on MCF-7 and MDA-MB-231 human breast cancer cell lines by inducing autophagy and apoptosis**
ÖNDER G. Ö., SEZER G., Ozdamar S., YAY A. H.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.36, no.6, pp.1038-1056, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Indomethacin prevents TGF-beta-induced epithelial-to-mesenchymal transition in pancreatic cancer cells; evidence by Raman spectroscopy**
SEZER G., ÖNSES M. S., ŞAKİR M., Sahin F., camdal A., SEZER Z., İNAL A., Ciftci Z.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.280, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Morphine counteracts the effects of paclitaxel in triple-negative breast cancer cells**
Sezer G., Akkuş A., Önal M. G., Cumaoğlu A.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.156, no.1, pp.70-76, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Design, synthesis and anticancer activity studies of novel 4-butylaminophenyl hydrazide-hydrazones as apoptotic inducers**
HAN M. İ., Yeşil Baysal Ö. D., Başaran G., SEZER G., Telci D., Küçükgüzel Ş.
Tetrahedron, vol.115, 2022 (SCI-Expanded)

XI. **The Effect of Cyclosporine A on Proteins Controlling Intracellular Calcium Concentration in Breast Cancer Cells**
CANER A., ÖNAL M. G., BİTGEN N., SEZER G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.255, no.1, pp.33-39, 2022 (SCI-Expanded)

XII. **The role of autophagy in paclitaxel and cremophor induced damage to rat testis**
Vurgun H., SEZER G., YAY A. H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.433-440, 2022 (SCI-Expanded)

XIII. **The effect of erythropoietin and umbilical cord-derived mesenchymal stem cells on nerve regeneration in rats with sciatic nerve injury**
Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcioğlu E., Yalçin B., Göç R., Ülger B., Özyazgan T. M., et al.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.114, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Clinical plasma concentration of vinpocetine does not affect osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells.**
Yıldırım E., Sezer G.
Pharmacological reports : PR, vol.73, pp.202-210, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **Anti-microsporidial effect of thymoquinone on Encephalitozoon intestinalis infection in vitro**
ÇETİNKAYA Ü., SEZER G., Charyyeva A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.10, no.1, pp.42-46, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Raman spectroscopy: A novel experimental approach to evaluating cisplatin induced tissue damage**
Yay A. H., Onses M. S., Sahmetlioglu E., Ceyhan A., Pekdemir S., Onder G. Ö., Sezer G., Sarica Z., Aydin F.
TALANTA, vol.207, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Ephedrine enhances the antinociceptive effect of dexmedetomidine in mice**
SEZER Z., SEZER G., TEKOL Y.
Neuro Endocrinol Lett., vol.32, pp.552-556, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. **Effects of Naloxone and Flumazenil on Antinociceptive Action of Acetaminophen in Rats**
MADENOĞLU H., Kaçmaz M., AKSU R., BİÇER C., Yaba G., YILDIZ K., DOĞRU K., BOYACI A.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.71, no.2, pp.111-117, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. **Effects of agmatine on nicotine-evoked behavioral responses in rats**
ZANIEWSKA M., MCCREARY A. C., SEZER G., PRZEGALINSKI E., FILIP M.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.60, no.5, pp.645-654, 2008 (SCI-Expanded)

XX. **Interaction between venlafaxine and caffeine on antinociception in mice**
Yaba G., SEZER Z., TEKOL Y.

PHARMAZIE, vol.61, no.1, pp.60-62, 2006 (SCI-Expanded)

XXI. **Inhibitory effects of desflurane and sevoflurane on contractions of isolated gravid rat myometrium under oxytocin stimulation**
DOGRU K., YILDIZ K., DALGIC H., Sezer Z., Yaba G., MADENOGLU H.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, vol.47, no.4, pp.472-474, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Klinik İlaç Araştırma Fazları**
SEZER G.
Türkiye Klinikleri, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Farede akut ağrı modelinde sertralinin oluşturduğu antinosiseptif cevaba kafeinin etkisi**
SEZER Z., SEZER G.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.16, pp.56-61, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The therapeutic potential of Mesenchymal stem cells in the treatment of chemotherapy-related side effects**
SEZER G., YAY A. H., SOYER SARICA Z., GÖNEN Z. B., ÖNDER G. Ö., YILMAZ GÖÇ R., YILMAZ S.
International Conference on Cell & Stem Cell Research, Paris, France, 16 - 17 September 2022

II. **Anti-biofouling, blood-repellent and biocompatible coatings for medical equipment interfaces**
Sahin F., ÇELİK N., ÜNAL E., SEZER G., CEYLAN A., ÖNSES M. S.
2022 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2022, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2022

III. **Investigation of antibiotic preferences of a third stage healthcare physicians in the treatment of community-acquired urinary tract infections caused by escherichia coli in terms of rational drug use**
Çitil Altınok N. B., Sezer G., Sağıroğlu P., Atalay M. A.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi , İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.192-193

IV. **THE EFFECT OF ERYTHROPOIETIN AND UMBILICAL CORD MEDIATED MESENCHYMAL STEM CELLS ON NERVE REGENERATION IN RATS WITH SCIATIC NERVE INJURY**
Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcıoğlu E., Yalçın B., Göç R., Yakan B.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019, vol.1, no.1, pp.253-255

V. **VINPOCETINE AFFECTS THE OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS**
Sezer G., Yıldırım E.
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.1752-1753

VI. **ASETAMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOİETİNİN ETKİSİ**
Göç R., Yay A. H., Balcıoğlu E., Barlak Keti D., Sezer G., Yakan B.
MAS 6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, Kyyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.0, no.0, pp.42-67

VII. **İnflamasyon Koşullarındaki Astrosit Hücrelerine Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi**
SEZER G., CANER A., YAY A. H., yıldırım E., Demirezen S.
4. Yaşam Bilimleri Kongresi, Turkey, 22 - 23 February 2019

VIII. **Mesenchymal stem cells alleviate the paclitaxel induced neuropathic pain in rats**
SEZER G., Yay A. H., Sarica Z., Gonen Z., ÖNDER G. Ö., ALAN A., YILMAZ S., BAHAR D.
Annual Meeting of the Peripheral-Nerve-Society, Maryland, United States Of America, 21 - 25 July 2018, vol.23, pp.270

IX. **Raman Spectroscopy: A Novel Experimental Approach to Evaluating Cisplatin Induced Tissue Damage**
YAY A. H., ŞAHMETLİOĞLU E., ceyhan a., PEKDEMİR S., ÖNDER G. Ö., SEZER G., SOYER SARICA Z., ÖNSES M. S.
International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, 31 October - 03 November 2018

X. **Effect of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells on Neuropathic Pain Induced by Cisplatin In Rats**
SEZER G., YAY A. H., GÖNEN Z. B., SOYER SARICA Z., ÖNDER G. Ö., SARAYMEN B., ALAN A., ÖZTÜRK E., BAHAR D., YILMAZ S.
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 July 2018

XI. **Effect of Morphine Combination with Paclitaxel inTriple Negative Breast Cancer Cell Line**
Sezer G., Caner A., Önal M. G.
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Podgorica, Serbia And Montenegro, 26 - 30 June 2018, pp.13

XII. **Sisplatin ile Oluşturulan Ovaryum Toksisitesine Karşı N-Asetil Sisteinin Tedavi Edici Etkisi**
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., SEZER G., ÖZTÜRK E., SOMDAŞ M. A.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

XIII. **Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü**
ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., CEYHAN A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

XIV. **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Tedavi Edici Etkisi**
YAY A. H., SEZER G., YILMAZ GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018

XV. **Sisplatin ile Oluşturulan Ovaryum Toksisitesine Karşı N-Asetil Sisteinin Tedavi Edici Etkisi**
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., SEZER G., Öztürk E., SOMDAŞ M. A.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.240

XVI. **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Tedavi Edici Etkisi**
YAY A. H., SEZER G., GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.112

XVII. **Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü**
ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., Ceyhan A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.222

XVIII. **Determination of the Relationship Between Sperm Morphology and DNA Damage in Different Patient Groups**
Caner B. C., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., BAHADIR A., SEZER G.
43. Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017

XIX. **Peripheral antinociceptive effect of venlafaxine in rats**
SEZER G., Tekol Y., SEZER Z.
2017 PNS Annual Meeting, Spain, 8 - 12 July 2017, vol.22, pp.226-414

XX. **Antidepressant drug venlafaxine has peripheral antinociceptive effect**
SEZER G., Tekol Y., SEZER Z.
4th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration, Barselona, Spain, 6 - 08 July 2017

XXI. **CIRCADIAN CLOCK-REGULATED DNA REPAIR GENE XPA ISDOWNREGULATED IN METASTATIC OF LUNG CANCER**
YILMAZ S., ATAR E., CANÖZ Ö., GÜNDOĞ M., ÖZKUL Y., SEZER G., ÖZTÜRK N.
ERCİYES MEDİCAL GENETİCS DAYS 2017, Turkey, 11 - 13 May 2017

XXII. **Role of Adenosine And Adenosine A2A Receptors in the Antidepressant Effectof Amitriptyline**
SEZER G., SEZER Z.

9th International Congress onPsychopharmacology 5th InternationalSymposium on Child and AdolescentPsychopharmacology, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017

XXIII. **The role of circadian clock genes in metastatic lung cancer: the potential of per1 for early diagnosis**
YILMAZ S., Atar E., CANÖZ Ö., ÖZKUL Y., SEZER G., Sercin O., Ozturk N.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.46

XXIV. **Roles of opioid and adenosine A1 receptors in venlafaxine induced local peripheral antinociception in rat**
SEZER G., Tekol Y., SEZER Z.
9. Congress of the European Pain Federation EFIC, 2 - 05 September 2015

XXV. **Hyocine N Butyl bromide failed to prevent tolerance development to the antinociceptive effect of pilocarpine**
SEZER Z., SEZER G., Tekol Y.
Second International Congress on Neuropathic Pain, Berlin, Germany, 7 - 10 June 2007, vol.11, pp.83-84

XXVI. **Local peripheral antinociceptive effect of venlafaxine on rat formaline test**
SEZER G., Tekol Y., SEZER Z., GÜL H., UZBAY İ. T.
Second International Congress on Neuropathic Pain, Berlin, Germany, 7 - 10 June 2007, vol.11, pp.174-175

XXVII. **The effect of venlafaxine on intraplantar glutamate induced nociception in rats**
SEZER G., Tekol Y., SEZER Z.
Neuroanatomy, Turkey, 10 - 14 April 2006

XXVIII. **The effect of caffeine on venlafaxine antinociception in mice**
SEZER G., SEZER Z., Tekol Y.
European Workshop on Drug Metabolism, Antalya, Turkey, 3 - 08 October 2004

XXIX. **Does caffeine affect the antinociceptive effect of sertraline in acute pain model in mice**
SEZER Z., SEZER G.
European Workshop on Drug Metabolism, 3 - 08 October 2004

Other Publications

I. **Klinik İlaç Araştırma Fazları**
SEZER G.
Other, pp.15-19, 2016

Supported Projects

SEZER G., İMRAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Astrosit Hücrelerinde İndüklenen Senesens Üzerine Metforminin Etkisi, 2020 - 2022

YAKAN B., SEZER G., ÖZYAZGAN T. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşil Tendon Rüptürü İyileşmesinde Umblikal Kord StromalKaynaklı Kök Hücrelerin Etkisinin Tek Başına ve Kurkumin Birlikteliğinde İncelenmesi-Sinerjistik Etkileri Olabilir mi?, 2020 - 2021

AKKUŞ A., SEZER G., ÖNAL M. G., BİTGEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, ATP2B1 Kalmodülin Kalsinörin ve cMyc Proteinlerinin Arasındaki İlişkilerin Tümör Hücrelerinde İn vitro İncelenmesi, 2019 - 2021

YILMAZ E., ŞAHMETLİOĞLU E., ÖNSES M. S., AYDIN Ö., PEKDEMİR S., SEZER G., YAY A. H., SANDUVAÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzeyde Güçlendirilmiş Raman Spektroskopisi (SERS) Temelli İlaç Analizlerinde Fotokatalitik Olarak Üretilmiş Metal Nanopartiküllerin Kullanımı, 2019 - 2021

SEZER G., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücrelerin Osteojenik Dönüşümünde Vinposetinin Etkisi, 2018 - 2020

SEZER G., YAY A. H., CANER A., SOYER SARICA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Kültür Astrosit Hücrelerine İnflamasyon Koşullarında Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi, 2018 - 2020

YAY A. H., YAHŞİ H., SEZER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Testis Dokusunda Paklitaksel İle Oluşturulan Hasarda Otofajinin Rolü, 2017 - 2020
YAKAN B., GÖÇ R., SEZER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Asetominofen ile sıçanlarda oluşturulan akut karaciğer hasarına umblikal korddan elde edilen mezenkimal kök hücre ve eritropoietinin etkisi, 2018 - 2019
YAKAN B., SEZER G., ÜLGER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik sinir hasarı oluşturulan sıçanlarda eritropoetinin ve umbilikal kord kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin sinir rejenerasyonu üzerine etkisi, 2018 - 2019
YAY A. H., ÖZDAMAR S., ÖNDER G. Ö., SEZER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin MCF-7 ve MDA-MB-231 İnsan Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019
SEZER G., CUMAOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, MORFİNİN TRİPLE NEGATİF MEME KANSER HÜCRE HATTINDAKİ ETKİSİ VE EGFR YOLAĞI İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 62
Citation (WoS): 105
Citation (Scopus): 124
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

IV. AGÜ Yaşam Bilimleri Kongresi, Working Group, Kayseri, Turkey, 2019
GPCR Pharmacology: The Next Generation, Working Group, Kobenhavn, Denmark, 2018
2 nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Working Group, Podgorica, Serbia And Montenegro, 2018
PNS Annual Meeting, Attendee, Barcelona, Spain, 2017
4th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration (ISPNR), Attendee, Barcelona, Spain, 2017
6. Kök Hücre Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
9. Uluslarası Psikofarmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
9 th Congress of European Pain Federation, EFIC, Attendee, Wien, Austria, 2015
20th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, ECNP, Attendee, Wien, Austria, 2007
2nd International Congress on Neuropathic Pain, Attendee, Berlin, Germany, 2007
IV.Ulusal Klinik Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2006
5th National Congress of Neuronal Sciences, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2006
19th European Workshop on Drug Metabolism DMW, Attendee, Antalya, Turkey, 2004
17. Ulusal Farmakoloji Kongresi ve 1.Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2003
16. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2001
19. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2001
3. Türkiye Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2000
26. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2000
18. Gevher Nesibe Tıp Günleri III: Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

Awards

Sezer G., Caner A., Yıldırım E., Demirezen S., Yay A. H., 2019 Geleneksel Gevher Nesibe Teşvik Ödülleri; Deneysel ve Laboratuvar çalışması alanında İkincilik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2019
Sezer G., 2018 Geleneksel Gevher Nesibe Teşvik Ödülleri; Deneysel ve Laboratuvar çalışması alanında 1 lik Ödülü ,

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2018

Non Academic Experience

Klinik İlaç Araştırma Şirketi
Serbest Eczane İşletmeciliği
KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Polish Academy of Science