

Dr.Öğr.Üyesi SEVCAN GÜL AKGÜN ÖLMEZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevcan.akgun@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sevcan.akgun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zxLR8N4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1326-8295

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3028-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 41923

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda oluşturulan deneysel yanık modelinde Aloe vera temelli Nerium oleander ekstraktlarının antioksidan, anti-inflamatuvar ve yara iyileştirici özelliklerinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Systematic Review to Compare Chemical Hazard Predictions of the Zebrafish Embryotoxicity Test With Mammalian Prenatal Developmental Toxicity**
Hoffmann S., Marigliani B., AKGÜN ÖLMEZ S. G., Ireland D., Cruz R., Busquet F., Flick B., Lalu M., Ghandakly E. C., de Vries R. B. M., et al.
TOXICOLOGICAL SCIENCES, cilt.183, sa.1, ss.14-35, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of sub-chronic exposure to cigarette smoke, electronic cigarette and waterpipe on human lung epithelial barrier function**
Ghosh B., Reyes-Caballero H., Akgun-Olmez S. G., Nishida K., Chandrala L., Smirnova L., Biswal S., Sidhaye V. K.
BMC PULMONARY MEDICINE, cilt.20, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Adaptation of the Systematic Review Framework to the Assessment of Toxicological Test Methods:**

Challenges and Lessons Learned with the Zebrafish Embryotoxicity Test.

Stephens M., Akgün-Ölmez S. G., Hoffmann S., de V., Flick B., Hartung T., Lalu M., Maertens A., Witters H., Wright R., et al.

Toxicological sciences : an official journal of the Society of Toxicology, 2018 (SCI-Expanded)

IV. Melatonin ameliorates oxidative DNA damage and protects against formaldehyde-induced oxidative stress in rats

AYDEMİR S., AKGÜN ÖLMEZ S. G., BECEREN A., YÜKSEL M., Kumas M., Erdogan N., Sardas S., Omurtag G. Z.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, sa.4, ss.6250-6261, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. EVALUATION OF GENOTOXICITY RISK IN HEALTH CARE WORKERS EXPOSED TO ANTINEOPLASTIC DRUGS

OLTULU Ç., YEŞİL DEVECİOĞLU T., AKINCI M., AKGÜN ÖLMEZ S. G., OBEIDIN S. V., BECEREN A.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, ss.166-170, 2019 (ESCI)

II. Evaluation of the wound healing potential of Aloe vera-based extract of Nerium oleander

Akgün Ölmez S. G., Aydemir S., Özkan N., Yüksel M., Sardas S.

NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.4, ss.205-212, 2017 (Hakemli Dergi)

III. Zakkumun serüveni

ŞARDAŞ S., AKGÜN ÖLMEZ S. G.

Pharma World, cilt.5, ss.118-120, 2015 (Hakemsiz Dergi)

IV. Günümüzde nano boyutlu materyaller

ŞARDAŞ S., AKGÜN ÖLMEZ S. G., AKGÜL S. V.

Pharma World, cilt.4, ss.120-121, 2014 (Hakemsiz Dergi)

V. İlaçlarda ek izlem:Üçgenli takip

ŞARDAŞ S., AKGÜN ÖLMEZ S. G.

Pharma World, cilt.4, ss.114-116, 2014 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. T C MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ EĞİTİM ÖĞRETİM REHBERİ 2016

KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., RAYAMAN P., KAYMAKÇIOĞLU B., AKGÜN S. G., SANCAR M., TOK F., UĞURLU T., TUNA T.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Modeling of de- and Remyelination in 3D Brain Spheres

AKGÜN ÖLMEZ S. G., CHESNUT M., PAMIES D., HOGBERG H., HARTUNG T., SCARISBRICK I., SMIRNOVA L.

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019

II. The genetic and epigenetic factors in the regulation of CYP3A4 gene expression

KILIÇ N., CANBAKAN M., AKGÜN ÖLMEZ S. G., YURDUN T., KARSLI ÇEPPIOĞLU S.

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019

III. Modeling of De- and Remyelination in 3D Brainspheres by Cuprizone and PAR1 Antagonist, Vorapaxar

AKGÜN ÖLMEZ S. G., CHESNUT M., PAMIES D., HOGBERG H., HARTUNG T., SCARISBRICK I., SMIRNOVA L.

58th Annual Meeting of the Society of Toxicology, BALTIMORE, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Mart 2019

IV. The Results of a Pilot Study Applying Systematic Review Methods to Toxicological Test Method

Assessment

AKGÜN ÖLMEZ S. G., WRIGHT R., McCORMACK A., MARIGLIANI B., TSAIOUN K., HOFFMANN S., HARTUNG T.
58th Annual Meeting of the Society of Toxicology, BALTIMORE, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Mart 2019

- V. **Lessons from using software tools to conduct systematic reviews**
TSAIOUN K., AKGÜN ÖLMEZ S. G., WIKOFF D., WRIGHT R., DIRVEN H., HOFFMANN S.
Strategies and Tools for Conducting Systematic Reviews of Mechanistic Data to Support Chemical Assessments, 10 - 11 Aralık 2018
- VI. **Common parameters for assessment of thermal injuries.**
AKGÜN S. G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- VII. **Investigation of genotoxicity risk in healthcare workers that has occupational exposure to antineoplastic drugs**
OLTULU Ç., Akinci M., YEŞİL DEVECİOĞLU T., Akgul V., Akgun S. G., Motor D., CANBAZ S., Sardas S.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- VIII. **Assessment of the antioxidant activity of Nerium oleander**
AKGÜN ÖLMEZ S. G., Algin Yapar E., ŞARDAŞ S.
First international congress on medicinal and aromatic plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- IX. **Systematic Reviews As a Means of Assessing Test Method Performance: A Case Study of Zebrafish Embryotoxicity Assay**
Maertens A., Stephens M., Busquet F., AKGÜN S. G., Lalu M., Harthill M., Hoffmann S., Howard B., Magliani B., Willett C., et al.
Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo 2017., 12 - 16 Mart 2017
- X. **Evaluation of the protective effects of Nerium oleander by sensitive biomarkers**
ŞARDAŞ S., AKGÜN S. G., AYDEMİR S.
15th Asia Pacific Medical Association of Medical Toxicology International Scientific Conference, 17 - 20 Kasım 2016
- XI. **Comparison of inhaled and intraperitoneal formaldehyde toxicity in rats and the evaluation of the effects of melatonin**
Aydemir S., Akgun S. G., Ozkan N., Yuksel M., Beceren A., Erdogan N., Omurtag G. Z.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XII. **The wound healing effects of Nerium oleander extract against burn-induced oxidative injury**
Akgun S. G., Aydemir S., Ozkan N., Beceren A., Sardas S.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XIII. **Nanomaterials as Drug Delivery Systems: Advantages and Disadvantages**
AYDEMİR S., AKGÜN ÖLMEZ S. G., OMURTAG G. Z.
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies., 27 - 29 Kasım 2015
- XIV. **Nanotoxicology: Recent safety studies on nanomaterials used in medicine and pharmacy**
AKGÜN ÖLMEZ S. G., AYDEMİR S.
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies., 27 - 29 Kasım 2015
- XV. **Safety Studies on Nerium oleander**
AKGÜN ÖLMEZ S. G., AYDEMİR S., ŞARDAŞ S.
II. Ulusal Farmakovijilans Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- XVI. **Bitkisel çayların hazırlanmasında sıcaklığın biyoaktivite üzerine etkisi**
AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G., OMURTAG G. Z., ERDOĞAN N.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVII. **Trachystemon Orientalis (L.) G. Don bitkisinin farklı kısımlarının antioksidan aktivitelerinin incelenmesi**
AYAZ SEYHAN S., AYDEMİR S., BECEREN A., AKGÜN S. G.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVIII. **Kaldirik (Trachystemon Orientalis (L.) G. Don) bitkisinin sulu ekstraktlarının antioksidan aktivite ve**

toplam fenol içeriklerinin belirlenmesi

AYDEMİR S., AYAZ SEYHAN S., AKGÜN S. G., BECEREN A.

27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

XIX. Bitkisel ürün - ilaç etkileşimlerinin önemi ve toksikolojik açıdan değerlendirilmesi

AKGÜN S. G.

2. İstanbul Eczacılık Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015

XX. Safety Concerns of Biosimilars in Turkey

AKGÜL S. V., AKGÜN ÖLMEZ S. G., ŞARDAŞ S.

Fourth International Meeting On PharmacyPharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

2219- Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı , TÜBİTAK, 2018 - 2019