

## Prof. Dr. COŞKUN SILAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2074

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/617>

Posta Adresi: ÇOMÜ Tıp Fakültesi Dekanlık Binası Farmakoloji AD, Terzioğlu Kampusu, 17100 Çanakkale

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [tju65WcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=tju65WcAAAAJ)

ORCID: 0000-0002-8352-6571

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3984-2016

ScopusID: 15760777900

Yoksis Araştırmacı ID: 21278

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fak, Farmakoloji, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fak, Türkiye 1983 - 1989

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Ultra Yüksek Performanslı Likit Kromatografi Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri Semineri, Schimatzu Cop., 2011

Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Roche Klinik Araştırmalar Okulu, 2008

Sağlık ve Tıp, Klinik araştırmalarda etik yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı, 2008

Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları Kullanım Kursu-III, Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2006

Sağlık ve Tıp, Ulusal Toksikoloji ve Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2003

Sağlık ve Tıp, Training Course On Rational Pharmacotherapy Teaching, Sağlık Bakanlığı, 2002

Sağlık ve Tıp, Tıpta Araştırma ve Veri Analizi Yöntemleri, Biyoistatistik AD, 2001

Sağlık ve Tıp, European Clinical Pharmacology Summer School, Clinical Pharmacology Society, 2001

Sağlık ve Tıp, Monitörlük Sertifika Kursu, Türk Farmakoloji Derneği, 2001

Kalite Yönetimi, Laboratuvarda kalite Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü, 1999

Kalite Yönetimi, Kalite Güvencesi ve Yönetimi, Türk Standartları Enstitüsü, 1998

Sağlık ve Tıp, Gas Kromatografi, Gas Kromatografi-Mass Spektrometre, Tetra Teknolojik Sistemler,, 1998

Sağlık ve Tıp, Biyosinyal 96 Yaz Okulu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, 1996

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İzole perfüze sıçan pulmoner damar yatağında serotonin oluşturduğu bifazik vasokonstriktör etkinin mekanizması , İstanbul Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji, 1997

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Tıbbi Genetik, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Farmasötik Toksikoloji, Farmasötik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - 2019  
Doç. Dr., Tulane University, Medical Fac., Biochemistry, 2013 - 2013  
Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2008 - 2012  
Yrd. Doç. Dr., Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2006 - 2008  
Yrd. Doç. Dr., Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1999 - 2006  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1994 - 1997

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor  
Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2013  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2008 - 2009  
Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2006 - 2008  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 1999 - 2006  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2000 - 2000

## Verdiği Dersler

### Tıpta Uzmanlık

Farmakoloji, Tıpta Uzmanlık, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan dersi, Tıpta Uzmanlık, 2013 - 2014  
Tez Danışmanlığı, Tıpta Uzmanlık, 2013 - 2014  
Tez Çalışması, Tıpta Uzmanlık, 2012 - 2013

### Lisans

Farmakoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Farmakoloji, Lisans, 2015 - 2016  
Farmakoloji, Lisans, 2015 - 2016  
Farmakoloji, Lisans, 2013 - 2014  
Farmakoloji, Lisans, 2011 - 2012

### Ön Lisans

Farmakoloji, Ön Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Sılan C., TUZ YÜKLEMESİ VE EGZERSİZİN SIÇANLARDA SU-TUZDENGESİ VE KAN BASINCI ÜZERİNE ETKİLERİ, Tıpta Uzmanlık, B.GÜNGÖR(Öğrenci), 2014  
SILAN C., Lavandula stoechas Esansiyel Yağının Farelerdeki Akut Toksik Etkileri ve Epileptik Etkinin Antiepileptik İlaçlarla Etkileşimi, Yüksek Lisans, U.Topçu(Öğrenci), 2008  
SILAN C., Siçanlarda Oluşturulan Gentamisin Nefrotoksitesinde Resveratrol ve E Vitamininin Protpektif Etkilerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.Bedirhan(Öğrenci), 2005

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bilim Sınavı , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2015
- Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Yüksek Lisans Bilim Sınavı Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Ün. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Uzmanlık Sınav Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji, Mart, 2014
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Uzmanlık Sınav Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji, Şubat, 2014
- Tez Savunma (Doktora), Ertuğrul, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2013
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2012
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Uzmanlık Sınav Jürisi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mayıs, 2010
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Bilim Sınavı Jüri Üyeliği, Düzce Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2008
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Bilim Sınavı Jüri Üyeliği, Düzce Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2008
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Bilim Sınavı Jüri Üyeliği, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2007
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Bilim Sınavı Jüri Üyeliği, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Moxifloxacin-Impregnated Contact Lenses for Treatment of Keratitis in Rabbit Eyes**  
ERDOĞAN H., GÜNGÖR B., SUNER S. C., SILAN C., ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., Ayyala R. S., ŞAHİNER N.  
Polymers for Advanced Technologies, cilt.36, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Drug-impregnated contact lenses via supercritical carbon dioxide: A viable solution for the treatment of bacterial and fungal keratitis**  
Gungor B., Erdogan H., Suner S., Silan C., Saraydin S. U., Sahiner N.  
International Journal of Pharmaceutics, cilt.662, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and characterization of poly(Maltodextrin) microgel from maltodextrin as drug delivery system**  
Sahiner M., Gungor B., Silan C., Demirci S., Erdogan H., Ayyala R. S., Sahiner N.  
REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.195, sa.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Titanium platelet-rich fibrin (T-PRF) as high-capacity doxycycline delivery system**  
Ercan E., Suner S. C., Silan C., Yılmaz S., Sıddıkoğlu D., Şahiner N., Tunali M.  
Clinical Oral Investigations, cilt.26, sa.8, ss.5429-5438, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Graphene oxide embedded P(AAm)/PANI cryogel polymer composites for sensor application against pesticide, nitro compound, and organic dyes**  
DEMIRCI S., SILAN C., ŞAHİNER N.  
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, cilt.56, sa.11, ss.994-1003, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Blau syndrome with a rare mutation in exon 9 of NOD2 gene**  
Velickovic J., SILAN F., Bir F. D., SILAN C., ALBUZ B., ÖZDEMİR Ö.  
AUTOIMMUNITY, cilt.52, ss.256-263, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Nitrogen and Sulfur Doped Carbon Dots from Amino Acids for Potential Biomedical Applications**  
ŞAHİNER N., Suner S., ŞAHİNER M., SILAN C.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.29, sa.5, ss.1191-1200, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Attenuation of partial unilateral ureteral obstruction - induced renal damage with hyperbaric**

**oxygen therapy in a rat model**

SANCAK E. B., Tan Y. Z., Turkon H., SILAN C.

INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.43, sa.5, ss.946-956, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Resveratrol did not alter blood pressure in rats with nitric oxide synthase-inhibited hypertension**  
Aydin M., Gungor B., Akdur A. S., Aksulu H. E., SILAN C., Susam I., Cabuk A. K., Cabuk G.  
Cardiovascular Journal of Africa, cilt.28, sa.3, ss.141-146, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Possible association between germline methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms and psoriasis risk in a Turkish population**  
KILIÇ S., ÖZDEMİR Ö., SILAN F., IŞIK S., YILDIZ Ö., KARAAGACLI D., SILAN C., OGRETMEN Z.  
Clinical and Experimental Dermatology, cilt.42, sa.1, ss.8-13, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **P(TA) macro-, micro-, nanoparticle-embedded super porous p(HEMA) cryogels as wound dressing material**  
ŞAHİNER N., Sagbas S., Sahiner M., SILAN C.  
Materials Science and Engineering C, cilt.70, ss.317-326, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Inherently antioxidant and antimicrobial tannic acid release from poly(tannic acid) nanoparticles with controllable degradability**  
ŞAHİNER N., Sagbas S., Aktaş N., SILAN C.  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, cilt.142, ss.334-343, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The CYP4502D6\*4 and\*6 alleles are the molecular genetic markers for drug response: implications in colchicine non-responder FMF patients**  
Yalcintepe S., ÖZDEMİR Ö., SILAN C., Ozen F., ULUDAĞ A., CANDAN F., SILAN F.  
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, cilt.41, sa.3, ss.281-286, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effect of syringic acid on kidney ischemia-reperfusion injury**  
SANCAK E. B., Akbas A., SILAN C., Cakir D. U., Turkon H., ÖZKANLI S. Ş.  
RENAL FAILURE, cilt.38, sa.4, ss.629-635, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Biocompatible and biodegradable poly(Tannic Acid) hydrogel with antimicrobial and antioxidant properties**  
ŞAHİNER N., Sağbaş S., Sahiner M., SILAN C., Aktaş N., Turk M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.82, ss.150-159, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Renoprotective Effect of Humic Acid on Renal Ischemia-Reperfusion Injury: An Experimental Study in Rats**  
Akbas A., SILAN C., GÜLPINAR M. T., SANCAK E. B., ÖZKANLI S. Ş., Cakir D. U.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.6, ss.2042-2048, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Renoprotective Effect of Humic Acid on Renal Ischemia-Reperfusion Injury: An Experimental Study in Rats.**  
AKBAŞ A., SILAN C., GÜLPINAR M. T., SANCAK E. B., ÖZKANLI S. S., ÜLKER ÇAKIR D.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.6, ss.2042-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Buthionine Sulfoximine (BSO) Applications Decrease Sodium Clearance and Cause to the Development of the Hypertension in Rats Treated with Low Doses of N-Nitro-L-Arginine (L-NNA)**  
Aksulu H. E., SILAN C., Gungor B., AKDUR S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.73, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Changes of the Renal Dopaminergic Activity during the Hypertension Generation with L-NNA Application and Salt Load in Rats**  
Aksulu H. E., SILAN C., Gungor B., AKDUR S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.77-78, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Benserazide Applications Cause to the Hypertension in Salt Loaded Rats**  
Aksulu H. E., AKDUR S., Gungor B., SILAN C.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.78, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Intensive Exercise Develop Hypertension in Rats Fed with High Salty Diet**  
SILAN C., GUNGOR B., AKDUR S., Aksulu H. E.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.73, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Resveratrol on Hypertension Developing by NOS inhibition**  
Aksulu H. E., SILAN C., Gungor B., AKDUR S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.77, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Tannic Acid on the Ischemic Brain Tissue of Rats**  
Sen H. M., Ozkan A., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., SEHITOGLU I., Alacam H., SILAN C., Cosar M., KARAMAN H. I. O.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.4, ss.1624-1630, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Neuroprotective Effect of Glycyrrhizic Acid on an Experimental Model of Focal Cerebral Ischemia in Rats**  
AKMAN T., Guven M., ARAS A. B., Ozkan A., Sen H. M., Okuyucu A., KALKAN Y., SEHITOGLU I., SILAN C., Cosar M.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.4, ss.1581-1588, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Genistein Exerts Neuroprotective Effect on Focal Cerebral Ischemia Injury in Rats**  
ARAS A. B., Guven M., AKMAN T., Alacam H., KALKAN Y., SILAN C., Cosar M.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.3, ss.1311-1321, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Neuroprotective effect of p-coumaric acid in rat model of embolic cerebral ischemia**  
Guven M., ARAS A. B., AKMAN T., Sen H. M., ÖZKAN A., Salis O., SEHITOGLU I., KALKAN Y., SILAN C., Deniz M., et al.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.356-363, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The CYP4502D6 \*4 and \*6 alleles are the molecular genetic markers for drug response: implications in colchicine non-responder FMF patients.**  
YALÇINTEPE S., ÖZDEMİR Ö., SILAN C., ÖZEN F., ULUDAĞ A., CANDAN F., SILAN F.  
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, sa.3, ss.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neuroprotective Effect of Humic Acid on Focal Cerebral Ischemia Injury: an Experimental Study in Rats**  
ÖZKAN A., Sen H. M., SEHITOGLU I., Alacam H., Guven M., ARAS A. B., AKMAN T., SILAN C., Cosar M., Karaman H. I. O.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.1, ss.32-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Neuroprotective effects of daidzein on focal cerebral ischemia injury in rats**  
ARAS A. B., Guven M., AKMAN T., ÖZKAN A., Sen H. M., DUZ U., KALKAN Y., SILAN C., Cosar M.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, cilt.10, sa.1, ss.146-152, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **The Role of G(i) and G(s) Proteins in Hypoxic Vasoconstriction of Lamb Isolated Pulmonary Artery Rings**  
Erbaş M., Balbay O., Uzun O., Gulec Balbay E., SILAN C.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.2, ss.279-285, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Relationship Between Response to Colchicine Treatment and MDR1 Polymorphism in Familial Mediterranean Fever Patients**  
ULUDAĞ A., SILAN C., Atik S., Akurut C., Uludag A., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.18, sa.2, ss.73-76, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **EFFECTS OF CYP2C19 AND P2Y12 GENE POLYMORPHISMS ON CLINICAL RESULTS OF PATIENTS USING CLOPIDOGREL AFTER ACUTE ISCHEMIC CEREBROVASCULAR DISEASE**  
Sen H. M., SILAN F., SILAN C., Degirmenci Y., Kamaran O. H.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.17, sa.2, ss.37-41, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Pyrrolidine dithiocarbamate attenuates the development of monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension**  
Yavuz T., Uzun O., Macit A., Comunoglu C., Yavuz O., SILAN C., Yüksel H., Yildirim H. A.  
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.209, sa.5, ss.302-308, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The prevalence of VKORC1 1639 G > A and CYP2C9\*2\*3 genotypes in patients that requiring anticoagulant therapy in Turkish population**  
SILAN C., DOĞAN Ö. T., Silan F., Kukulguven F. M., AŞGÜN H. F., Ozdemir S., ULUDAĞ A., Atik S., Gungor B., AKDUR S., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.12, ss.11017-11022, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Porous and modified HA particles as potential drug delivery systems**  
ŞAHİNER N., SILAN C., SAĞBAŞ S., İLGİN P., BÜTÜN S., ERDUĞAN H., Ayyala R. S.

- MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.155, ss.124-130, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Novel hydrogel particles and their IPN films as drug delivery systems with antibacterial properties**  
SILAN C., AKÇALI A., Otkun M. T., Ozbey N., Butun S., ÖZAY Ö., ŞAHİNER N.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.89, ss.248-253, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Combined Effect of Factor V Leiden, MTHFR, and Angiotensin-Converting Enzyme (Insertion/Deletion) Gene Mutations in Hypertensive Adult Individuals: A Population-Based Study from Sivas and Canakkale, Turkey**  
DEMİREL Y., Dogan S., ULUDAĞ A., SILAN C., Atik S., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.15, sa.11, ss.785-791, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Hydrogel templated CdS quantum dots synthesis and their characterization**  
ŞAHİNER N., SEL K., Meral K., ONGANER Y., Butun S., ÖZAY Ö., SILAN C.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.389, ss.6-11, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Association between ABCB1 (MDR1) Gene 3435 C > T Polymorphism and Colchicine Unresponsiveness of FMF Patients**  
Ozen F., SILAN C., ULUDAĞ A., CANDAN F., SILAN F., Ozdemir S., Atik S., ÖZDEMİR Ö.  
RENAL FAILURE, cilt.33, sa.9, ss.899-903, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **GJB2 35delG and Mitochondrial A1555G Mutations and Etiology of Deafness at the Gelibolu School for the Deaf in Turkey**  
SILAN F., GÜÇLÜ O., KADIOĞLU L. E., SILAN C., ATIK S., ULUDAĞ A., DEMIRAY A., ÖZDEMİR Ö., Derekoy F. S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.361-371, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Colloidal drug carries from (sub)micron hyaluronic acid hydrogel particles with tunable properties for biomedical applications**  
ILGIN P., AVCI G., SILAN C., EKİCİ S., Aktaş N., Ayyala R. S., JOHN V. T., ŞAHİNER N.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.82, sa.3, ss.997-1003, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **P(4-VP) based nanoparticles and composites with dual action as antimicrobial materials**  
Özay Ö., Akçalı A., Otkun M. T., Silan C., Aktaş N., Şahiner N.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.79, sa.2, ss.460-466, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **COLL 490-Colloidal p(4-VP) particles and composites for biomedical application**  
ÖZAY Ö., Aktaş N., Dülger B., SILAN C., John V. T., ŞAHİNER N.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.238, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of Resveratrol in Acute Hypoxic Pulmonary Vasoconstriction in Isolated Lamb Pulmonary Arteries and Veins**  
SILAN C., Kuscuoglu E., Uzun O., Balbay O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.15, sa.6, ss.841-845, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **The effects of chronic resveratrol treatment on vascular responsiveness of streptozotocin-induced diabetic rats**  
Silan C.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.31, sa.5, ss.897-902, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Gentamicin-induced nephrotoxicity in rats ameliorated and healing effects of resveratrol**  
Silan C., UZUN O., ÇOMUNOĞLU N., GOKCEN S., BEDIRHAN S., CENGİZ M.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.30, sa.1, ss.79-83, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Hypobaric-hypoxia-induced pulmonary damage in rats ameliorated by antioxidant erdosteine**  
Uzun O., Balbay O., ÇOMUNOĞLU N., Yavuz O., Annakkaya A. N., Gueler S., Silan C., Erbas M., Arbak P.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.1, ss.59-68, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- An analysis of the impact of buthionine sulfoximine and N-nitro-L-arginine on blood pressure**  
Güngör B., Akdur S., Silan C., Coşkun Ö., Aksulu H. E.

BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY, cilt.10, sa.6, ss.5735-5743, 2023 (ESCI)

- II. **The effects of renal dopaminergic system on the development of hypertension with high salt diet and L-NNA administration**  
GÜNGÖR B., TEKEŞ E., SILAN C., AKDUR A. S., ÇAKIR D. Ü., EŞSİZÖĞLU E., AKSULU H. E.  
International Archives of Medical Research, cilt.15, sa.1, ss.11-25, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **THE EFFECTS OF HIGH SALT DIET AND EXERCISE ON THE WATER-SALT BALANCE AND BLOOD PRESSURE IN RATS**  
GÜNGÖR B., AKDUR A. S., SILAN C., AKSULU H. E., ŞAHİN O.  
Journal of Scientific Perspectives, cilt.5, sa.1, ss.55-69, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **THE SYNTHESIS OF SPHERICAL SHAPE AMINO FUNCTIONALIZED PEI-TGIC COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND METHYL ORANGE ABSORPTION**  
Demirci S., Silan C., Yılmaz S.  
Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, sa.3, ss.165-176, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Agar/Chitosan IPN Thin Hydrogel Films with Antimicrobial and Antioxidant Properties for Potential Dressing Applications**  
ŞAHİNER N., SAGBAS S., SILAN C., SAHINER M., AKTAŞ N., TURK M.  
Current Applied Polymer Science, cilt.1, sa.1, ss.52-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Urtica dioica'nın fitokimyasal, farmakolojik ve toksikolojik etkileri**  
SILAN C., Rahmanlar H.  
A.İ.B.Ü. İzzet Baysal Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.29-35, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **İzole sıçan pulmoner damar yatağında serotoninin neden olduğu bifazik etkinin mekanizması**  
SILAN C., Küçükhüseyin C.  
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.22-30, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Anestezik ilaçlar**  
SILAN C.  
Türkiye Klinikleri J. Int. Med. Sci, cilt.1, ss.50-59, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **On the mechanisms of post-rest adaptation in the isolated electrically driven left atria of rats**  
Küçükhüseyin C., Öncel H., SILAN C.  
J. Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.13, ss.263-288, 2002 (Hakemli Dergi)
- X. **Renovascular actions of adenosine in the isolated perfused rat kidney: Possible underlying mechanisms**  
Küçükhüseyin C., Akbaş N., Silan C., Barlas A., Yillar D., Seçkin İ.  
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.12, sa.4, ss.289-304, 2001 (Scopus)
- XI. **Elektrikle uyarılan izole kobay atriyumlarında KATP kanallarını bloke eden Glibenklamid'in kasılma ve maksimum uyarı frekansı üzerinde adenzin ile etkileşmesi**  
SILAN C., Yillar D., Bozan G., Küçükhüseyin C., Hatemi H., Altuğ T.  
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, cilt.9, ss.63-66, 2000 (Hakemli Dergi)
- XII. **4-Aminopyridine can induce release of calcium from the sarcoplasmic reticulum of frog heart**  
Özgül M., SILAN C., YILLAR O., Küçükhüseyin C.  
J. Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.11, ss.57-62, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **48/80 maddesinin prokonvülsan etkisi ve morfin ile etkileşimi**  
YILLAR O., Akcasu A., SILAN C.  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.31-37, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On the mechanisms of adenosine induced pulmonary vasoconstriction in rats**  
Küçükhüseyin C., SILAN C., Akbaş N., Payat M., Öncel H., Barlas A.  
J. Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.8, ss.287-289, 1997 (Hakemli Dergi)
- XV. **Induction of calcium-dependent action potentials by 4-aminopyridine in potassium depolarized guinea-pig papillary muscle**  
Küçükhüseyin C., SILAN C.  
J. Basic Clin Physiol Pharmacol, cilt.8, sa.1, ss.81-89, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Licensing Processes for Gene Therapy Products: Approved and Pending Clinical Trials In The World and Turkey**  
SILAN C., GÜNGÖR B.  
Gene Therapy, AKPOLAT Nezahat, Haspolat Yusuf Kenan, Editör, NOBEL TIP KİTABEVLERİ TIC. LTD. ŞTI, ss.153-187, 2024
- II. **Licensing Processes for Gene Therapy Products: Approved and Pending Clinical Trials In The World and Turkey**  
Sılan C., Güngör B.  
Gene Therapy, AKPOLAT NEZAHAT, HASPOLAT YUSUF KENAN, Editör, NOBEL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, ss.153-187, 2024
- III. **Protein Sentez İnhibitörleri ve Çeşitli Antibakteriyel İlaçlar**  
SILAN C.  
The Pharmacological Basis of Therapeutics, Laurence L. Bruton , Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.1173-1202, 2006
- IV. **Kan Hastalıklarının Tedavisi ve Kullanılan İlaçlar, İnflamasyon ve Gut, Anemilerde kullanılan ilaçlar Hemapoetik Büyüme Faktörleri**  
SILAN C., YILLAR O. D.  
Basic & Clinical Pharmacology, Bertram G. Katzung , Editör, Barış Kitapevi, İstanbul, ss.653-671, 1995

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **TERATOJENİTE BİRİMİNE BAŞVURAN GEBELERİN DEMOGRAFİK VERİLERİ VE RİSK ANALİZİ SONUÇLARI: RETROSPEKTİF ÇANAKKALE VERİLERİ**  
Tekeş E., Güngör B., Silan C.  
USBİLİM 2nd International Conference on Health, Pharmacology and Veterinary Sciences, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.85-86
- II. **P-28 Meme Ve Over Kanserinde Kombine Mutasyonlar Tedavi Etkinliğini Değiştirebilir Mi? Ailesinde Meme Ve Over Kanser Öyküsü Olan Vakada Brca1 Ve Sdhb Genleri Patojenik/muhtemel Patojenik Varyant Birlikteliği**  
CEYLAN KÖŞE C., SILAN F., TURAN N. E., SÖNMEZ V., SILAN C.  
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021
- III. **Meme Ve Over Kanserinde Kombine Mutasyonlar Tedavi Etkinliğini Değiştirebilir Mi? Ailesinde Meme Ve Over Kanser Öyküsü Olan Vakada Brca1 Ve Sdhb Genleri Patojenik/muhtemel Patojenik Varyant Birlikteliği**  
Sılan F., Silan C., Ceylan Köşe C., Ecmel Akbaş N., Sönmez V.  
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Kasım 2021, ss.48
- IV. **Sıçanlarda sisplatin ile indüklenen nefrotoksisite üzerine humik asidin etkileri**  
Tekeş E., Silan C.  
26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, 4 - 06 Kasım 2021, ss.303-304
- V. **Investigation Of The Protective Effects Of Micro-Nano-Size Tannic Acid Polymer Against Methotrexate Hepatotoxicity**  
Turan A., KURT S. B., CAN M., SILAN C.  
AEGEAN SUMMIT 2nd INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS 27-28 MARCH 2021 IZMIR, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, ss.522
- VI. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Aminoasit Esaslı Karbon Dotların Sentezi, Polietilenimin İle Modifikasyonu Ve Karakterizasyonu**  
Sağbaş S., Arı B., Silan C., Şahiner N.  
Uluslararası katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2018, ss.123



- VII. **Gözenekli, Manyetik ve Modifiye Edilmiş P(inülin) Mikro Partiküllerinin Karakterizasyonu ve İlaç Salınım Sistemlerinde Kullanılması**  
SAĞBAŞ S., ŞAHİNER N., SILAN C.  
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, 5-8 Eylül 2012, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- VIII. **Biyomedikal Uygulamalar için Amino Asit Esaslı Karbon Dotların Sentezi, Polietilenimin ile Modifikasyonu ve Karakterizasyonu**  
ARI B., SAĞBAŞ S., SILAN C., ŞAHİNER N.  
VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9-12 Eylül 2018, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- IX. **Importance of CYP450 genes rs16947, rs2740574 and rs776746 polymorphisms in colchicine resistance or side effects in FMF patients**  
SILAN C., Urfali M., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- X. **Rare disease or rare diagnosed diseases: Blau syndrome with a rare mutation in exon 9 of NOD2 gene from Canakkale**  
SILAN F., Djurovic J., Bir F. D., SILAN C., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- XI. **Amino acid derived multifunctional N-, S-doped carbon dots for biomedical applications**  
SAĞBAŞ SUNER S., SILAN C., ŞAHİNER N.  
255th National Spring Meeting of the American Chemical Society (ACS), 18 - 22 Mart 2018
- XII. **Microgels from xanthan gum and locust bean gum for potential biomedical applications**  
SAĞBAŞ SUNER S., SILAN C., ŞAHİNER N.  
255th National Spring Meeting of the American Chemical Society (ACS), 18 - 22 Mart 2018
- XIII. **Amino acids derived multifunctional N-, S-doped carbon dots for biomedical applications**  
Sağbaş S., SILAN C., ŞAHİNER N.  
255th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nexus of Food, Energy, and Water, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018, cilt.255
- XIV. **Microgels from xanthan gum and locust bean gum for potential biomedical applications**  
Sağbaş S., SILAN C., ŞAHİNER N.  
255th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nexus of Food, Energy, and Water, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018, cilt.255
- XV. **Lead in Terms of Environmental Toxicology and Medical Pharmacology**  
SILAN C.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- XVI. **Attenuation of partial unilateral ureteral obstruction-induced renal damage with hyperbaric oxygen therapy in a rat model**  
SANCAK E. B., TAN Y. Z., TÜRKÖN H., SILAN C.  
4th EULIS Meeting Vienna, Austria, Viyena, Avusturya, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.16, ss.2505
- XVII. **Graphene oxide supported p(AAm)/PANI cryogel polymer composites and its potential sensor application to paraquat, glyphospahte, nitrophenol, methylene blue, methyl orange**  
SILAN C., ŞAHİNER N., DEMIRCI S.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XVIII. **Naringenin'in Fibrin doku yapıştırıcısı içine gömülü olarak subkonjonktival uygulanması sonrası tavşan göz dokularına penetrasyonu**  
KARA S., GENCER B., SILAN C., TÜRKÖN H., TUFAN H. A., ERŞAN İ.  
50. Türk Oftalmoloji Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016, ss.90
- XIX. **Modifiable natural gum based particles as controlled drug delivery system**  
SILAN C., SAGBAS S., ŞAHİNER N.  
4th International Conference on Nanotechnology in Medicine (NANOMED), Abd, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Kasım 2016, ss.1
- XX. **Tannic Acid Modified Collagen Containing Poly Acryamide IPN Hydrogel as Potential Wound Dressing Material in Biomedical Applications**

ŞAHİNER M., SILAN C., YILDIZ S., BİTLİSLİ B. O.

EUROPEAN BIOTECHTECHNOLOGY CONGRESS 2016, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016

- XXI. **P (Tannic Acid) hydrogel template for in situ metal nanoparticle preparation and use as catalyst for elimination of toxic organic compounds**  
SILAN C., SAĞBAŞ SUNER S., Sahiner M., ŞAHİNER N.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XXII. **Pharmacogenetic analysis of CYP genes, VKORC1, UGT1A1 and MDR1 at West Anatolia Region**  
SILAN C., YILDIZ O., ÖZDEMİR Ö., SILAN F.  
European Human Genetics Conference 2016, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016
- XXIII. **Syringic Acid Preconditioning Improves Kidney Ischemia Reperfusion**  
SANCAK E. B., AKBAŞ A., SILAN C., ÇAKIR D. Ü., ÖZKANLI S. Ş.  
31st Annual Congress of the European Association of Urology, 11 - 15 Mart 2016
- XXIV. **UGT1A1 GENE MUTATIONS MAY CAUSE MYCOPHENOLATE MOFETIL INDUCED LEUCOPENIA AFTER RENAL TRANSPLANTATION: A CASE REPORT**  
BAKIRDÖĞEN S., SILAN F., ÖZKUL F., ARIK M. K., SILAN C., ALTINIŞIK H. B., ÖZDEMİR Ö.  
Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 ve Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XXV. **Intensive Exercise Develops Hypertension in Rats Fed with High Salty Diet**  
SILAN C., GÜNGÖR B., AKDUR A. S., AKSULU H. E.  
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, sa.704, ss.73
- XXVI. **Changes of the Renal Dopaminergic Activity during the Hypertension Generation with L-NNA Application and Salt Load in Rats**  
AKSULU H. E., AKDUR A. S., GÜNGÖR B., SILAN C.  
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, sa.704, ss.78
- XXVII. **Buthionine Sulfoximine (BSO) Applications Decrease Sodium Clearance and Cause to the Development of the Hypertension in Rats Treated with Low Doses of N-Nitro-L-Arginine (L-NNA)**  
AKSULU H. E., SILAN C., GÜNGÖR B., AKDUR A. S.  
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, sa.704, ss.73
- XXVIII. **Effects of Resveratrol on Hypertension Developing by NOS inhibition**  
AKSULU H. E., SILAN C., GÜNGÖR B., AKDUR A. S.  
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, sa.704, ss.77
- XXIX. **Benserazide Applications Cause to the Hypertension in Salt Loaded Rats**  
AKSULU H. E., AKDUR A. S., GÜNGÖR B., SILAN C.  
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, sa.704, ss.78
- XXX. **The relationship between germ line MTHFR C677T and A1298C polymorphisms and psoriasis**  
KILIÇ S., ÖZDEMİR Ö., SILAN F., DAMLA K., SILAN C., ÖĞRETMEN Z.  
International Biotechnology Congress, BÜKREŞ, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015
- XXXI. **The Neuroprotective Effect of Glycyrrhizin on Experimental Model in Cerebral Ischemia**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ÖZKAN A., ŞEN H. M., OKUYUCU A., KALKAN Y., SEHİTOĞLU I., SILAN C., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29. Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.114
- XXXII. **Relationship between response to colchicine treatment and MDR1 polymorphism in FMF patients**  
ULUDAĞ A., SILAN C., Atik S., AKURUT Ç., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Human Genetics Conference, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.4-57
- XXXIII. **Preparation of biopolymeric particles from natural inulin**  
SILAN C., Sağbaşı S., ŞAHİNER N.  
Conference: 245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), New Orleans, Amerika Birleşik

Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245, ss.112

**XXXIV. Preparation of biopolymeric particles from natural inulin**

SILAN C., SAĞBAŞ SUNER S., ŞAHİNER N.

245th National Spring Meeting of the American Chemical Society (ACS), 7 - 11 Nisan 2013

**XXXV. The prevalence of VKORC1 1639 G A and CYP2C9 2 3 genotypes in patients that requiring anticoagulant therapy in Turkish population**

Silan C., Doğan Ö. T., Silan F., Kukulgüven F. M., Aşgün H. F., Özdemir S., Uludağ A., Atik S., Güngör B., Akdur S., et al. European Human Genetics Conference, Nuremberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, ss.356

**XXXVI. P06 205 Evaluation of CYP2C9 and CYP2D6 gene polymorphisms in thyroid cancer**

ULUDAĞ A., ÖZDEMİR S., SILAN C., ATIK S., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.

European Human Genetics Conference. Nürnberg-GERMANY 23-26 June 2012, 23 - 26 Haziran 2012, cilt.20, ss.198

**XXXVII. Polymorphism in gene encoding drugs and xenobiotic metabolizing enzyme CYP2D6 as a risk factor for drug response in colchicine unresponsive FMF patients**

Atik S., ULUDAĞ A., SILAN C., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.

European Human Genetics Conference, Nürnberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, ss.199

**XXXVIII. What about the relatives who have MTHFR C677T polymorphism?**

Uludağ A., Silan F., Uludağ A., Silan C., Atik S., Şahin E. M., Özdemir Ö.

European Human Genetics Conference, Nuremberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, ss.187

**XXXIX. GJB2 35delG and Mitochondrial A1555G mutations and etiology of deafness at the Gelibolu School for the Deaf in Turkey**

SILAN F., SILAN C., ULUDAĞ A., Atik S., ÖZDEMİR Ö.

European Human Genetics, Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 Mayıs 2011, ss.285

**XL. Combine effect of Factor V Leiden, MTHFR and Angiotensin converting enzyme (insertion/deletion) gene mutations in hypertensive adult individuals: a population-based study from Sivas and Canakkale, TURKEY**

SILAN F., ULUDAĞ A., SILAN C., ÖZDEMİR Ö., Atik S.

European Journal of Human Genetics, Amsterdam, Hollanda, 12 Mayıs 2011, ss.295

**XLII. Increased T allele frequency in multidrug transporter ABCB1 (MDR1) gene in FMF patients of colchicine unresponsiveness**

Atik S., SILAN C., ULUDAĞ A., SILAN F., ÖZDEMİR S., ÖZDEMİR Ö.

European Journal of Human Genetics, Amsterdam, Hollanda, 05 Mayıs 2011, ss.477

**XLII. Effect of Resveratrol on Hypoxic Pulmonary Vasoconstriction in the Isolated Lamb Pulmonary vessels**

SILAN C., Kuşcuoğlu E., UZUN O., Balbay Ö.

The 2010 International Conference on Pulmonary Circulation, Kveten, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Temmuz 2010, cilt.52, sa.1, ss.1

**XLIII. Post modification of hyaluronic acid based particles and composites for biomedical applications**

ILGIN P., EKİCİ S., AKTAŞ N., AVCI G., SILAN C., ŞAHİNER N.

Particles 2010- Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical, and Drug Delivery Applications of Particle Technology, 22 - 25 Mayıs 2010

**XLIV. Post Modification of Hyaluronic Acid Based Particles and Composites For Biomedical Application**

Ilgin P., EKİCİ S., Aktaş N., Avcı G., SILAN C., ŞAHİNER N.

Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical, and Drug Delivery Applications of Particle Technology, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Mayıs 2010, ss.1

**XLV. COLL 490-Colloidal p(4-VP) particles and composites for biomedical application**

ÖZAY Ö., Aktaş N., Dülger B., SILAN C., John V., ŞAHİNER N.

Conference: 238th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Ağustos 2009, cilt.238, ss.490

**XLVI. Colloidal p(4-VP) particles and composites for biomedical application**

ÖZAY Ö., Aktaş N., Dülger B., SILAN C., John V. T., ŞAHİNER N.

The 238th ACS National Meeting, Washington, DC, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.238, ss.490-0

**XLVII. Colloidal p(4-VP) particles and composites for biomedical application**

ÖZAY Ö., AKTAŞ N., DÜLGER B., SILAN C., JOHN V. T., ŞAHİNER N.

The 238th ACS National Meeting, Washington, DC, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2009, cilt.238, ss.490-0

**XLVIII. Protective effect of pyrrolidine dithiocarbamate on monocrotaline induced liver injury**

PARLAK N., UZUN O., YAVUZ O., CAM M., KARACOR K., SILAN C., PAK S.

Europe Meeting 2009 of the Society-for-Free-Radicals-Research, Rome, İtalya, 26 - 29 Ağustos 2009, cilt.43, ss.78-79

**XLIX. A protective effect of pyrrolidine dithiocarbamate on monocrotaline induced pulmonary hypertension**

UZUN O., YAVUZ T., COMUNOĞLU C., YAVUZ O., MACİT A. S., SILAN C.

Europe Meeting 2009 of the Society-for-Free-Radicals-Research, Rome, İtalya, 26 - 29 Ağustos 2009, cilt.43, ss.89

**L. Poly 4 vinylpyridine Based Nanoparticle Syntheses and Their Applications to Functional Materials**

ÖZAY Ö., AKTAŞ N., DÜLGER B., SILAN C., VIJAY T J., ŞAHİNER N.

235th ACS National Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008

## **Desteklenen Projeler**

TEKEŞ E., GÜNGÖR B., COŞKUN Ö., SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sisplatin Bağı Nefrotoksisite Üzerinde Glisirik Asidin Etkileri, 2022 - Devam Ediyor

Sağbaş Suner S., Şahiner N., Silan C., Güngör B., Erdoğan H., Ünver Saraydın S., TÜBİTAK Projesi, Süperkritik Karbon Dioksit İle İlaç İmpregne Kontakt Lenslerin Hazırlanması Ve Keratit Tedavisinde Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2025 Şahiner N., Güngör B., Silan C., Erdoğan H., Sümer S., TÜBİTAK Projesi, Süperkritik Karbon Dioksit İle İlaç İmpregne Kontakt Lenslerin Hazırlanması Ve Keratit Tedavisinde Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2024

GÜNGÖR B., ŞAHİNER M., ŞAHİNER N., DEMİRCİ Ş., SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PoliMaltodekstrin NanoMikrojellerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyomedikal Uygulamaları, 2022 - 2024 Tunali M., Ercan E., Şahiner N., Silan C., Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum Trombositten Zengin Fibrinin Lokal İlaç Salınım Aracı Olarak Kullanımının Araştırılması, 2021 - 2023

TEKEŞ E., İÇKİN GÜLEN M., SILAN C., GÜVEN BAĞLA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Humik Asidin Sisplatin İle İndüklenen Nefrotoksisite Üzerindeki Etkileri, 2020 - 2022

SILAN C., ŞAHİNER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal moleküllerden hazırlanan floresan özelliklere sahip Karbon noktaların Cdot hazırlanması ve biyomedikal alanda kullanımının araştırılması, 2018 - 2019

TOSUNOĞLU M., ŞAHİNER N., SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyopolimerik malzemelerin kan uyumluluklarının araştırılması, 2016 - 2017

SILAN C., SILAN F., ÖZDEMİR Ö., URFALI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel Akdeniz Ateşi olan hastalarda kolşisin tedavi yanıtlarının Sitokrom P450 CYP2D6, CYP2A3 ve CYP2A4 polimorfizmleri ile arasındaki ilişkinin araştırılması, 2015 - 2017

SANCAK E. B., TAN Y. Z., TÜRKÖN H., TERZİ E. H., SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperbarik oksijenin parsiyel unilaterale ureter obstrüksiyonunun uyardığı sıçan böbrek hasarı üzerine etkisi, 2015 - 2017

SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tannik Asit esaslı hidrojenlerin hazırlanarak antioksidant ve antibakteriyel özelliklerinin belirlenmesi, 2014 - 2015

AKBAŞ A., GÜLPINAR M. T., SANCAK E. B., SILAN C., ÜLKER ÇAKIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Böbrek iskemisi reperfüzyon yapılan ratlarda hümitik asit kullanımının böbrek hasarının önlenmesine etkisi, 2013 - 2015

SILAN C., GÜNGÖR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Yükleme Ve Egzersizin Sıçanlarda Su -Tuz Dengesi Ve Kan Basıncı Üzerine Etkileri, 2012 - 2014

ŞEN H. M., SILAN F., SILAN C., DEĞİRMENCİ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sekonder inme profilaksisinde kopidogrel direncine yol açan P2Y12 VE CYP2C19 Gen polimorfizmlerinin incelenmesi, 2011 - 2014

SILAN C., AKSULU H. E., ÜLKER ÇAKIR D., GÜNGÖR B., AKDUR S., EŞSİZOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK TUZ DİYETİ VE N-NİTRO-L-ARGİNİN (L-NNA) UYGULAMASIYLA HİPERTANSİYON GELİŞMESİNDE RENAL DOPAMİNERJİK SİSTEMİN ETKİLERİ, 2010 - 2014

SILAN C., AKSILU H. E., EDREMİTLİOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrolun NOS İnhibisyonu İle Oluşan Hipertansiyona Etkileri, 2010 - 2014  
SILAN F., ZATERİ C., SILAN C., ÖĞRETMEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FMF Hastalarında Kolşisin Tedavisine Yant İle MDR1 Polimorfizmleri Arasındaki İlişki, 2010 - 2013  
AKSULU H. E., SILAN C., AKDUR A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Stresin NOS İnhibisyonu Aracılı Hipertansiyon Gelişimine Katkıları, 2010 - 2013  
SILAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisitenin önlenmesinde urtica dioica'nın rolü, 2010 - 2013

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

International archives of medical research, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Farmakovijilans kurulu, Başkan, 2011 - Devam Ediyor  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, İlaç Araştırmaları Etik Kurul, Üye, 2011 - Devam Ediyor  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Akılcı İlaç Kullanımı Kurulu, Başkan, 2011 - Devam Ediyor  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Nanobilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor  
Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, İlaç Biyolojik ve Tıbbi Ürünler Bölümü,, Üye, 2012 - 2014

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

JOURNAL OF TRADITIONAL AND COMPLEMENTARY MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Balkan Medical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Basic Research Journals of Medicine and Clinical Sciences., SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
World Journal of Biology and Biological Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014  
Balkan Medical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
International Journal of Clinical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2014  
Agricultural Science Research Journal , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2013  
Mediators of Inflammation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2011  
Saudi Journal of Biological Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011  
Journal of Sexual Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010  
Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
International Journal of Nutrition and Metabolism , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2010  
Journal of Sexual Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010  
Drugs of the Future, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009  
Vascular Pharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008  
Journal of Sexual Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2014

## **Metrikler**

Yayın: 118

Atıf (WoS): 1047

Atıf (Scopus): 1129

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, T.C. Sağlık Bakanlığı, İlaç Biyolojik Ve Tıbbi Ürünler Bölümü, "Teknoloji-Farmakoloji Danışma Komisyonu-2"

Bilim İlaç AŞ., Medikal Müdür

Sağlık Bakanlığı İstanbul Hıfzıssıhha Enstitüsü, Uzm. Dr.

Sağlık Bakanlığı Taksim İlyardım Hastanesi, Uzm. Dr.

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fak. Farmakoloji AD., Asistan Dr.

Sağlık Bakanlığı, Dr