

## Dr.Öğr.Üyesi SEHER KARSLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: seher.karsli@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/seher.karsli>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1998 - 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Son dönem böbrek yetersizliği olan hastalarda genetik polimorfizm ve oksidatif stresin rolü, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Kitozan hidrojellerinin diyabetli hayvan yaralarında kullanılabilirliğinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2006

### Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2006 - 2015

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

- I. **Development and characterization of oxaceprol-loaded poly-lactide-co-glycolide nanoparticles for the treatment of osteoarthritis.**  
Alarçin E., Demirbağ Ç., Karsli-Ceppioglu S., Kerimoğlu O., Bal-Ozturk A.  
Drug development research, cilt.81, sa.4, ss.501-510, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ASSOCIATION OF GENETIC POLYMORPHISMS IN THE Matrix Gla Protein (MGP) GENE WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND SERUM MGP LEVELS**  
Karsli-Ceppioglu S., Yazar S., Keskin Y., Karaca M., LÜLECİ N. E. , Yurdun T.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.22, sa.2, ss.43-50, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The epigenetic landscape of promoter genome-wide analysis in breast cancer**  
Karsli-Ceppioglu S., Dagdemir A., Judes G., Lebert A., Penault-Llorca F., Bignon Y., Bernard-Gallon D.  
Scientific Reports, cilt.7, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Epigenetic Mechanisms in Psychiatric Diseases and Epigenetic Therapy**  
KARSLI ÇEPPİOĞLU S.  
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.77, sa.7, ss.407-413, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Molecular and epigenetic biomarkers in luminal androgen receptor: A triple negative breast cancer subtype**  
 Judes G., Dagdemir A., Karsli-Ceppioglu S., Lebert A., Dauplat M., Rifai K., Daures M., Dubois L., Bignon Y., Penault-Llorca F., et al.  
 OMICS A Journal of Integrative Biology, cilt.20, sa.10, ss.610-613, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **H3K4 acetylation, H3K9 acetylation and H3K27 methylation in breast tumor molecular subtypes**  
 Judes G., Dagdemir A., Karsli-Ceppioglu S., Lebert A., Echegut M., Ngollo M., Bignon Y., Penault-Llorca F., Bernard-Gallon D.  
 Epigenomics, cilt.8, sa.7, ss.909-924, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Epigenetic modifications with DZNep, NaBu and SAHA in luminal and mesenchymal-like breast cancer subtype cells**  
 Dagdemir A., Judes G., Lebert A., Echegut M., Karsli-Ceppioglu S., Rifai K., Daures M., Ngollo M., Dubois L., Penault-Llorca F., et al.  
 Cancer Genomics and Proteomics, cilt.13, sa.4, ss.291-304, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Genome-Wide DNA Methylation Modified by Soy Phytoestrogens: Role for Epigenetic Therapeutics in Prostate Cancer?**  
 Karsli-Ceppioglu S., Ngollo M., Adjakly M., Dagdemir A., Judes G., Lebert A., Boiteux J., Penault-Llorca F., Bignon Y., Guy L., et al.  
 OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.209-219, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Prostate cancer: The main risk and protective factors-Epigenetic modifications**  
 Adjakly M., Ngollo M., Dagdemir A., Judes G., Pajon A., Karsli-Ceppioglu S., Penault-Llorca F., Boiteux J., Bignon Y., Guy L., et al.  
 Annales d'Endocrinologie, cilt.76, sa.1, ss.25-41, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The association between Histone 3 Lysine 27 Trimethylation (H3K27me3) and prostate cancer: Relationship with clinicopathological parameters**  
 Ngollo M., Lebert A., Dagdemir A., Judes G., Karsli-Ceppioglu S., Daures M., Kemeny J., Penault-Llorca F., Boiteux J., Bignon Y., et al.  
 BMC Cancer, cilt.14, sa.1, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Epigenetic modifications in prostate cancer**  
 Ngollo M., Dagdemir A., Karsli-Ceppioglu S., Judes G., Pajon A., Penault-Llorca F., Boiteux J., Bignon Y., Guy L., Bernard-Gallon D. J.  
 EPIGENOMICS, cilt.6, sa.4, ss.415-426, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Epigenetic mechanisms of breast cancer: an update of the current knowledge**  
 Karsli-Ceppioglu S., Dagdemir A., Judes G., Ngollo M., Penault-Llorca F., Pajon A., Bignon Y., Bernard-Gallon D.  
 EPIGENOMICS, cilt.6, sa.6, ss.651-664, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Assessment of matrix Gla protein, Klotho gene polymorphisms, and oxidative stress in chronic kidney disease**  
 KARSLI ÇEPPİOĞLU S., Yurdun T., Canbakan M.  
 Renal Failure, cilt.33, sa.9, ss.866-874, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Comparison of genotoxic effect between smokeless tobacco (Maras powder) users and cigarette smokers by the alkaline comet assay**  
 Sardas S., Cimen B., Karsli S., Yurdun T., Donbak L.  
 Human and Experimental Toxicology, cilt.28, sa.4, ss.214-219, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Detection of Aflatoxin M-1 in Human Breast Milk and Raw Cow's Milk in Istanbul, Turkey**  
 KESKİN Y., Baskaya R., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., Yurdun T., Ozyaral O.  
 JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.72, sa.4, ss.885-889, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Clinical management of metformin overdose: A case report**

ÇOLAK Ş., ERDOĞAN M. Ö., GENÇ YAVUZ B., AKDEMİR H. U., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.34, sa.3, ss.203-205, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**II. Adli Bilimlerde Epigenetik Yeri ve Geleceği**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

Türkiye Klinikleri Adli Toksikoloji Özel Sayısı, cilt.1, sa.3, ss.38-47, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**III. İnsan Biyolojik Örneklerinde Toksik Metallerin İçeriği**

YURDUN T., KARSLI ÇEPPİOĞLU S.

Türkiye Klinikleri Adli Toksikoloji Özel Sayısı, cilt.1, sa.3, ss.48-57, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**IV. Genotoxicity Assessment of Indigoid Dyes by In Vitro Comet Assay**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

MÜSBED, cilt.3, sa.2, ss.108-112, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**V. Serum Copper and Zinc Status in Obstructive Sleep Apnea Patients**

AKYÜZ A., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T., PELİN Z.

Turk J Pharm Sci, cilt.10, sa.3, ss.415-424, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VI. Investigation of Metal Wired Coloured Historical Textile Using Scanning Electron Microscopy and HPLC-DAD**

YURDUN T., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., ORALTAY R. G.

Journal of Chemistry and Chemical Engineering, cilt.6, ss.591, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., DOĞAN A., BULUT G., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.**

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Prof. Dr. Ş. Güniz

KÜÇÜKGÜZEL, Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sevinç ŞAHBAZ, Editör, Marmara Üniversitesi

Yayınevi, İstanbul, 2019

**II. Karaciğerin Toksik Cevabı**

BECEREN A., KARSLI ÇEPPİOĞLU S.

Casarett Doull's Toksikolojinin Temelleri, Süzen S, Erdem O, Erkekoğlu P, Çakmak Demircigil G, Ada AO, Demirel B,

Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.195-208, 2017

**III. The Role of Soy Phytoestrogens on Genetic and Epigenetic Mechanisms of Prostate Cancer.**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., Ngollo M., Judes G., Penault LLorca F., Bignon Y. J., Guy L., Bernard Gallon D.

Enzymes Mechanism of the Anticancer Effect of Phytochemicals, Karsli-Ceppioğlu S, Ngollo M, Judes G, Penault-

LLorca F, Bignon YJ, Guy L, Bernard-Gallon D, Editör, Academic Press is an imprint of Elsevier, Waltham, ss.193-

223, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. SOY PHYTOESTROGENS AS EPIGENETIC MODULATORS IN PROSTATE CANCER**

Karslı Çeppioğlu S., Bernard-Gallon D.

II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.471

**II. Promoter Genome-Wide Analysis of Histone Modifications and Drugs Targeting Epigenetic Alterations in Breast Cancer.**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., Dagdemir A., Judes G., Lebert A., Penault Llorca F., Bignon Y., Bernard Gallon D.

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (TST), 16 - 19 Ekim 2019

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

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

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

**IV. Cytotoxicity and bioactivation of VEGF loaded PCL nanoparticles**

KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., ÖZER S., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E.

IPTS 2018, 17 - 19 Eylül 2018

- V. **Polycaprolactone Nanoparticles for the Delivery of Vascular Endothelial Growth Factor**  
ÖZER S., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S.  
11th PBP World Meeting, 19 - 22 Mart 2018
- VI. **Formulation and Characterization of VEGF Loaded Polycaprolactone Nanoparticles**  
ÖZER S., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S.  
IVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- VII. **Formulation and Characterization of Blank and VEGF Loaded Polycaprolactone Nanoparticles**  
ÖZER S., KERİMOĞLU O., ALARÇİN E., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S.  
IMER, 3 - 05 Kasım 2017
- VIII. **Preparation, Characterization and Cytotoxicity Evaluation of Oxaceprol Loaded Poly(Lactic-Co-Glycolic Acid) Nanoparticles**  
ALARÇİN E., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., DEMİRBAĞ Ç., KERİMOĞLU O.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- IX. **Effect Of Formulation Variables On The Preparation Of Intra-articular Oxaceprol Loaded Nanoparticles**  
ALARÇİN E., KERİMOĞLU O., DEMİRBAĞ Ç., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S.  
Biomaterials Day 2017, 20 Mart 2017
- X. **Effect of occupational exposure to aflatoxins in Bakery Workers**  
ALARÇİN E., DEMİRBAĞ Ç., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., KERİMOĞLU O.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XI. **What are the Effects of the Histone Methylation Inhibitor and or the Histone Deacetylase Inhibitor on Histone Lysine Trimethylation or Acetylation in Breast Cancer Cell Lines**  
ALARÇİN E., DEMİRBAĞ Ç., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., KERİMOĞLU O.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XII. **Investigation of Histone Lysine Trimethylation or Acetylation in Sporadic Breast Tumors and Matched Normal Tissues**  
ALARÇİN E., DEMİRBAĞ Ç., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., KERİMOĞLU O.  
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XIII. **Preparation and Characterization of Oxaceprol Loaded PLGA Poly lactide co glycolide Nanoparticles**  
ALARÇİN E., DEMİRBAĞ Ç., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., KERİMOĞLU O.  
IMPPS-4, 18 - 20 Eylül 2014
- XIV. **Etude des marques methylantes et acetylantes dans les cancers sporadiques du sein et leurs tissus sains correspondants**  
Judes G., Dagdemir A., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., Ngollo M., Lebert A., Penault Llorca F., Bignon Y. J. , Bernard Gallon D.  
CRNH, Clermont-Ferrand, Fransa, 28 Kasım 2013
- XV. **Histone lysine trimethylation or acetylation can be modulated by histone methylation inhibitor and anti HDAC like sodium butyrate in breast cancer cell lines**  
Dagdemir A., Judes G., Echegut M., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., Ngollo M., Penault Llorca F., Bignon Y. J. , Bernard Gallon D.  
CRNH, Clermont-Ferrand, Fransa, 28 Kasım 2013
- XVI. **The role of the analytical toxicology in emergency medicine**  
ERDOĞAN M. Ö. , ÇOLAK Ş., GENÇ YAVUZ B., KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., YURDUN T.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- XVII. **Matrix Gla Protein Klotho Gene Polymorphisms and DNA Damage in Chronic Kidney and Coronary Artery Diseases**  
KARSLI ÇEPPIÖĞLU S., YAZAR ÜREK S., YURDUN T., CANBAKAN M., KARACA M., KESKİN Y., LÜLECİ N. E. ,

KARAÇİMEN D.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012

XVIII. **Alfa sipermetrinin genotoksik etkisinin in vitro olarak comet tekniği ile araştırılması**

AYDOĞANOĞLU E., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

Çevre Bilim & Teknoloji Teknik Dergi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, cilt.3, ss.283-292

XIX. **Investigation of metal wired coloured historical textile using scanning electron microscopy SEM and HPLC DAD**

YURDUN T., KARSLI ÇEPPİOĞLU S.

30th annual Dyes in History and Archaeology Meeting, Derby, Birleşik Krallık, 12 - 15 Ekim 2011

XX. **In vitro testing for genotoxicity of indigoid dyes by comet assay**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

30th annual Dyes in History and Archaeology Meeting, Derby, Birleşik Krallık, 12 - 15 Ekim 2011

XXI. **Vektörle Mücadele ve İlaçlama İşinde Çalışan İşçilerde DNA Hasarının Comet Tekniği Kullanılarak Araştırılması**

AYDOĞANOĞLU E., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XXII. **Matrix Gla protein and klotho gene polymorphisms in chronic kidney disease patients**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T., CANBAKAN M.

9th International ISSX Meeting, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010

XXIII. **Determination of serum copper and zinc levels and evaluation of DNA damage in end stage renal disease patients**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T., CANBAKAN M.

3. International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010

XXIV. **Bazı pestisitlerin comet tekniği kullanılarak genotoksik etkilerinin araştırılması**

İNCEDERE E., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

XXV. **Important anthraquinones in wool fibres dyed with some Rubia speices**

KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T., KARADAĞ R., DÖLEN E.

27th annual Dye in History and Archaeology Meeting, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008

XXVI. **Meme kanserli hastaların birinci derece sağlıklı akrabalarında DNA hasarının araştırılması**

ŞARDAŞ S., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T., UĞURLU Ü., GÜLLÜOĞLU M. B. , AKICI A.

II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2008

XXVII. **İstanbulda yaşayan annelerin sütlerinde aflatoksin M1 araştırılması**

KESKİN Y., BAŞKAYA R., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YURDUN T.

XI. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Denizli, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2007

XXVIII. **Analysis of DNA damage in the cells treated with carbamate pesticides**

TURAN K., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., ŞARDAŞ S., YURDUN T.

6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2006

XXIX. **Effects of using different kind of smokeless tobacco on DNA damage Maraş Powder**

ÇİMEN B., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., ÖZÇAĞLI E., YURDUN T., ŞARDAŞ S.

6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2006

XXX. **Wound healing potential of chitosan in diabetic rats**

AKBUĞA J., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., AKTAŞ M., ŞALVA E., ÇAKALAĞAOĞLU F.

Tissue Engineering & Regenerative Medicine International Society European Chapter Meeting, Rotterdam, Hollanda, 7 - 10 Ekim 2006

XXXI. **Preparation and evaluation of fucoidan microspheres**

SEZER A. D. , KARSLI ÇEPPİOĞLU S., AKBUĞA J.

11th European Congress on Biotechnology, 6 - 09 Ağustos 2003

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):308

h-indeksi (WOS):11

## **Burslar**

Investigation of Histone Lysine Trimethylation and Acetylation in Sporadic Breast Tumor And Matched Normal Tissue,  
TÜBİTAK, 2013 - 2014