

ÖZGEÇMİŞ

DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL GÜNEŞ

Adres : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretim, Uygulama ve Araştırma Merkezi 26480 Eskişehir, Türkiye

Telefon : +90 (546) 441 84 86

E-mail : gunesibel@gmail.com

Doktora/Uzmanlık Alanı : Genel Biyoloji/Fizyoloji

Yüksek Lisans Tez Başlığı: "Sıçanlarda Siklofosfamid Nedenli Renal Toksisitede Selenyum'un Koruyucu Etkisi"

Yüksek Lisans Tez Başlığı: "Siklofosfamid Nedenli Doku Hasarı ve Oksidatif Stres Üzerine Selenyumun Etkisi"

Doktora Tez Başlığı: "Antikanser Tedavide Siklofosfamid Nedenli Renal Hasarı Önlemede Karvakrol'ün Koruyucu Etkileri"

Görevler

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğr. Gör. Dr.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2013-2017
Dr. Öğr. Üyesi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2017-

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

MAKALELER

SCI-Expanded, SSCI, AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makaleler

1. Gunes S, Sahinturk V, Uslu S, Ayhanci A, Kacar S, Uyar R (2018) "Protective Effects of Selenium on Cyclophosphamide-Induced Oxidative Stress and Kidney Injury" Biological Trace Element Research, DOI10.1007/s12011-017-1231-8.
2. Gunes S, Ayhanci A, Sahinturk V, Altay DU, Uyar R (2017) "Carvacrol attenuates cyclophosphamide-induced oxidative stress in rat kidney" Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, DOI: 10.1139/cjpp-2016-0450 (Doktora Tezi).
3. Gunes S, Sahinturk V, Karasati P, Ilknur KS, Ayhanci A (2017) "Cardioprotective Effect of Selenium Against Cyclophosphamide-Induced Cardiotoxicity in Rats" Biol Trace Elem Res. DOI: 10.1007/s12011-016-0858-1.
4. Ayhanci A, Gunes S, Sahinturk V, Appak S, Uyar R, Cengiz M, Altuner Y, Yaman S. "Seleno L-Methionine Acts on Cyclophosphamide-Induced Kidney Toxicity". Biol Trace Elem Res. 2010;136:171-179. (Yüksek Lisans Tezi).
5. Ayhanci A, Yaman S, Sahinturk V, Uyar R, Bayramoglu G, Senturk H, Altuner Y, Appak S, Gunes S. "Protective Effect of Seleno-L-Methionine on Cyclophosphamide-Induced Urinary Bladder Toxicity in Rats". Biol Trace Elem Res. 2010; 134:98-108.
6. Ayhanci A, Yaman S, Appak S, and Gunes S. "Hematoprotective Effect of Seleno-L-Methionine on Cyclophosphamide Toxicity in Rats". Drug and Chemical Toxicology, 2009; 32(4): 424-428.

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış tam makaleler (Türkçe)

1. A Ayhancı, Ö Acar, V Şahintürk, S Güneş, İK Şahin, A Musmul, S Uslu (2016) "Selenyum Siklofosfamid Nedenli Hepatotoksisiteyi İyileştirebilir/Selenium Ameliorates Cyclophosphamide-Induced Hepatotoxicity" Osmangazi Tıp Dergisi/Osmangazi Journal of Medicine, Eylül/ September, 2016;38 (3), 34-39 DOI: <http://dx.doi.org/10.20515/otd.73102>.

Expanded, SSCI, AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, vaka takdimi ve özet türünden yayınlar

1. Ayhanci A, Acar Ö, Şahintürk V, Güneş S, Şahin İK, Musmul A, Uslu S (2015) Selenium Ameliorates Cyclophosphamide-Induced Hepatotoxicity Acta Physiologica 215, 32.

BİLDİRİLER

Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiriler

1. Cengiz M, Teksoy O, Sahinturk V, Tekin Y, Gunes S, Ayhanci A "Ameliorative Effects of Carvacrol on Cyclophosphamide-Induced Testis Damage and Oxidative Stress" *Proceedings* 2017, 1(10), 1066; doi:10.3390/proceedings1101066.
2. Ayhanci A, Sahinturk V, Gunes S, Sahin IK, Musmul A, Uslu S "Selenium Protects the Testes Via Inhibition of Oxidative Stress in a Rat Model of Cyclophosphamide-induced Testicular Toxicity" 1st International Congress on Applied Biological Sciences, 16-20 September 2015. Skoplje-Macedonia.
3. Ayhanci A, Tekin Y, Uyar R, Sahitürk V, Musmul A, Ertekin R, Gunes S, Cetik S, Eyiis E, Demirkaya M, Piyale M, Demirbas B, Bigetekin Y, Can I "Protective Effect of Carvacrol in Cyclophosphamide Induced Oxidative Injury in Rat Testis" The American Society for Cell Biology. December 15-19, 2012, San Francisco, CA, USA.
4. Cengiz M, Kutlu HM, Ertekin R, Demirkaya M, Gunes S, Cetik S, Tekin Y, Sahin IK, Baser HC, Ayhanci A. "The Effects of Cyclophosphamide-Induced Oxidative Liver Damage in Rats". Nederlandse Vereniging voor Microscopie 2011 Materials Science Meeting. P: 26, 10th of November. Eindhoven University of Technology, Nederland.
5. Cetik S, Ayhanci A, Sahinturk V, Uslu S, Sahin KI, Ertekin R, Gunes S, Musmul A, Mentese A. "Protective Effects of Carvacrol on Cyclophosphamide -Induced Cardiotoxicity in Rats" 17th World Congress of Basic&Clinical Pharmacology. Cape Town, South Africa, 7 August 2014.

Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve özet metin olarak yayımlanan bildiriler

1. M. Yağış Piyale, Varol Şahintürk, Ruhi Uyar, Yılmaz Altuner, İlknur Kulcanay Şahin, Mustafa Cengiz, Suzan Yaman, Rifat Ertekin, Songül Çetik, Mürvet Demirkaya, Yasemin Tekin, Sibel Güneş, Adnan Ayhancı. "Antikanser Tedavide Karvakrol'ün Hematoprotektif Etkileri". 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-4 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir.

Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiriler

1. Ayhanci A, Acar O, Sahinturk V, Gunes S, Sahin IK, Musmul A, Uslu S "Selenyum Siklofosfamid Nedenli Hepatotoksisteyi İyileştirebilir" 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 09-13 Eylül 2015. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale.
2. Ayhanci A, Uyar R, Şahintürk V, Uslu S, Menteşe A, Musmul A, Şahin İK, Appak S, Güneş S "Siklofosfamid Nedenli Miyelosupresyonda Selenyum'un Koruyucu Etkisi" 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2-6 Eylül 2014, Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi.
3. Ayhanci A, Sahinturk V, Burukoglu D, Uyar R, Baser KHC, Altuner Y, Uslu S, Sahin İK, Musmul A, Cengiz M, Ertekin E, Cetik S, Demirkaya M, Tekin Y, Gunes S "Protective Effects of Carvacrol on Cyclophosphamide-Induced Urinary Bladder Toxicity in Rats" Xith National Histology and Embriology Congress (With International Contribution) 16-19 May 2012, Pamukkale University, Denizli, Türkiye.
4. Songül Çetik, Varol Şahintürk, Ruhi Uyar, K.H. Can Başer, Betül Peker Cengiz, Yılmaz Altuner, Suzan Yaman, Sema Uslu, İlknur Kulcanay Şahin, Mustafa Cengiz, Rifat Ertekin, Mürvet Demirkaya, Yasemin Tekin, Sibel Güneş, Adnan Ayhancı "Karvakrol Sitotoksik İlaçların Toksisitesini Önleyebilir mi?" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-4 Eylül 2012, Ege Üniversitesi, İzmir.
5. Sibel Güneş, Adnan Ayhancı, Varol Şahintürk, Ahmet Menteşe, Ruhi Uyar, Ahmet Musmul, İlknur Kulcanay Şahin, Rifat Ertekin, Mürvet Demirkaya, Songül Çetik, Mustafa Cengiz, Maşude Yağış Piyale "Sıçanlarda Siklofosfamid Nedenli Oksidatif Stres ve Böbrek Hasarına Karşı Karvakrol'un Koruyucu Etkisi" Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 25-29 Eylül 2012, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon.
6. Mürvet Demirkaya, Adnan Ayhanci, Varol Şahintürk, Ahmet Menteşe, Ruhi Uyar, Ahmet Musmul, İlknur Kulcanay Şahin, Rifat Ertekin, Sibel Güneş, Songül Çetik, Mustafa Cengiz, Yasemin Tekin "Siklofosfamid Nedenli Oksidatif Hepatik Hasar Üzerine Karvakrol'un İyileştirici Etkileri" Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 25-29 Eylül 2012, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon.
7. Mustafa Cengiz, Bilge Özkal, Sibel Güneş, Zeynep Önalı, Yılmaz Altuner, Adnan Ayhancı, Gökhan Bayramoğlu, Hakan Şentürk "Deneyisel Kolit Nedenli Karaciğer Hasarında Likopenin Koruyucu Etkileri". Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi. S: 46, 14-17 Eylül 2010, Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezi, Edirne.
8. Mustafa Cengiz, Bilge Özkal, Sibel Güneş, Zeynep Önalı, Yılmaz Altuner, Songül Çetik, Adnan Ayhancı, Gökhan Bayramoğlu, Hakan Şentürk "İnflamatuvar Barsak Hastalığında Likopenin Hematoprotektif Etkileri". Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi. S: 123, 14-17 Eylül 2010, Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezi, Edirne.

KİTAPLAR

1. O. Uysal, T. Semerci Sevimli M. Sevimli, A. Eker Sariboyaci, S. Gunes. 18. Cell And Tissue Culture: The Base Of Biotechnology, D. BARH [Editörler], Omics Technologies And Bio-engineering: Towards Improving Quality Of Life(230 - 290), HOLLANDA: Elsevier, 20 Aralık 2017. (Kitap Bölümü)

HAKEMLİKLER

SCI-Expanded, SSCI ve AHCI tarafında taranan dergilerde hakemlikler

1. Brazilian Journal of Medical and Biological Research
2. Cancer Chemotherapy and Pharmacology
3. Nutrition & Metabolism
4. Medical Science Monitor

SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indekslerde taranan dergilerde hakemlik

1. Journal for Heart Health
2. Pharmaceutical and Biomedical Research

SONUÇLANDIRILMIŞ ARAŞTIRMA PROJELERİ

BAPK tarafından desteklenen projelerde alınan görevler

1. Adnan Ayhancı, Ruhi Uyar, Varol Şahintürk, Sema Uslu, Ahmet Menteşe, Ahmet Musmul, Sıla Appak, Sibel Güneş "Siklofosfamid Nedenli Doku Hasarı ve Oksidatif Stres Üzerine Selenyumun Etkisi" T.C. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: 2014-254, 14.01.2014, Eskişehir (Araştırmacı).

ÖDÜLLER

Alanında ulusal bilimsel nitelikli ödüller

ULAKBİM UBYT (Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik) Programı Yayın Teşvik Ödülü.
Sayı: B.O2.1.TBT.5.04.78.00/UBYT/2010-610. Başvuru No: 216648

- "Ayhanci A, Yaman S, Appak S, and Gunes S. "Hematoprotective Effect of Seleno-L-Methionine on Cyclophosphamide Toxicity in Rats". Drug and Chemical Toxicology, 2009; 32(4): 424-428."

KATILIM BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası. 15-26 Eylül 2008. Eskişehir.
- Turkish-FEPS Physiology Congress Certificate of Attendance. 3-7 September 2011. Yeditepe University, İstanbul.
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 25-29 Eylül 2012, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon.
- Temel İş Güvenliği Eğitimi, İş Güvenliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi, Sertifika, 10.01.2016 -13.01.2016 (Ulusal)
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi "Eğiticilerin Eğitimi" Kursu, 2015.

VERİLEN ÖNLİSANS/YÜKSEK LİSANS DÜZEYDEKİ DERSLER

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2013-2014	Güz	Fizyoloji	2	-
2014-2015	Güz	Fizyoloji	2	-
2015-2016	Güz	Fizyoloji	2	-
2016-2017	Güz	Fizyoloji	2	-
2017-2018	Güz	Fizyoloji	2	-
2017-2018	Güz	Hastalıklar Bilgisi	2	-
2017-2018	Güz	İyi Üretim Uygulamaları	4	-
2017-2018	Bahar	Temel Gerontoloji	2	-
2017-2018	Bahar	Ko-Kültür Teknikleri	5	3