

Prof.Dr. SEVTAP AYDIN DİLSİZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2178](tel:+903123052178)

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: sevtapay@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sevtapay>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı 06100, Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, FORMALDEHİTE MARUZ İŞÇİLERİN İMMÜN VE GENETİK GÖSTERGELERİNİN İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 2006

Yüksek Lisans, TÜRKİYE'DE SATILAN KEKİK TÜRLERİ VE SULARI ÜZERİNE GENOTOKSİK ARAŞTIRMALAR, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Temel Bilimleri, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Resveratrol Protects Sepsis-Induced Oxidative DNA Damage in Liver and Kidney of Rats

AYDIN DİLSİZ S., Sahin T. T., BACANLI M., Taner G., BAŞARAN A. A., AYDIN DİLSİZ S., Basaran N.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.6, ss.594-601, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. TOKSİKOLOJİ

Başaran A. N. (Editör), Baydar T. (Editör), Ündeğer Bucurgat Ü. (Editör), Aydın Dilsiz S. (Editör), Erkekoğlu Ü. P. (Editör), Girgin G. (Editör), Gümüsel B. (Editör), Gürbay A. (Editör), Özgüneş H. (Editör), Sabuncuoğlu S. (Editör), et al.

Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2020

II. Effects of Phytochemicals Against Diabetes

BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A. , BAŞARAN A. N.

Advances in Food and Nutrition Research Volume:89, Fidel Toldra, Editör, Elsevier, ss.209-238, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mesleki Maruziyetlerde Genotoksik Hasarın Değerlendirilmesinin Önemi,**
ANLAR H. G. , AYDIN DİLSİZ S., BACANLI M., BAŞARAN A. N.
Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3 - 07 Mart 2019
- II. **Yüksek Düzeyde Borik Asit ve Boratlara Maruz Kalmak Kadınlar da Gelişim Erkeklerde ise Üreme Toksikitesine Sebep Olabilir mi?**
DUYDU Y., BAŞARAN A. N. , ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN DİLSİZ S., YALÇIN C. Ö. , ANLAR H. G. , BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S. , GOLKA K., et al.
IV. Ulusal Vektör Mücadelesi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- III. **Interactions of pycnogenol with cisplatin on V79 cell viability**
AYDIN S., BECİT M., BAŞARAN A. A. , BAŞARAN A. N.
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (10 th CTDC) and the 12th Serbian Congress of Toxicology, 18 - 21 Nisan 2018
- IV. **Genotoxic Effects of Metformin in Human Cervix Adenocarcinoma Cells Using Comet Assay**
SARIAYDIN T., ÇAL T., AYDIN S., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., BAŞARAN A. N.
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 21 Nisan 2018
- V. **Interactions of Pycnogenol with cisplatin on V79 Cell Viability**
AYDIN S., BECİT M., BAŞARAN A. A. , BAŞARAN A. N.
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 21 Nisan 2018
- VI. **Antigenotoxic effects of Pycnogenol in diabetic rats**
AYDIN DİLSİZ S., BACANLI M., GOKTAS H. G. , ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., ARI N., BAŞARAN A. A. , BASARAN N.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- VII. **Investigation of boron mediated reproductive and developmental effects in highly boron exposed population**
DUYDU Y., BASARAN N., AYDIN DİLSİZ S., ÜSTÜNDAĞ A., GOKTAS H. G. , YALCIN C. O. , BACANLI M., SARIGÖL Z., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S. , et al.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- VIII. **Effects of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HepG2 cells**
BECİT M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A. , BASARAN N.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- IX. **Assessment of cytotoxicity of pycnogenol in HepG2 cells treated with cisplatin**
AYDIN DİLSİZ S., BECİT M., BAŞARAN A. A. , BASARAN N.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- X. **Apoptosis induction by 2-mercaptopropionic acid (2-MPA)-coated silver sulfide QD in human A549 cells**
VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., HOCAOĞLU I., ACAR H. F. Y. , BASARAN N.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XI. **Epigenetic changes of 2-mercaptopropionic acid (2-MPA)-coated silver sulfide quantum dot in**

human cervical carcinoma cells

VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., Hocaoglu I., Acar H. Y. , Basaran N.

52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258

- XII. **Evaluation of the in vitro antioxidant, cytotoxic and genotoxic/antigenotoxic effects of resveratrol**
Taner G., AYDIN DİLSİZ S., Aytac Z., Basaran A. A. , Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XIII. **Effects of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HeLa cells**
AYDIN DİLSİZ S., Becit M., Basaran A., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XIV. **Assessment of genotoxicity and antigenotoxicity of sinapic acid in human lymphocytes in vitro**
AYDIN DİLSİZ S., Hameed H., Basaran A. A. , Basaran N.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XV. **Genotoxicity of 2-mercaptopropionic acid-coated silver sulfide quantum dot**
VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., Hocaoglu I., Acar H. F. Y. , Basaran N.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XVI. **Effects of sinapic acid on MMC-induced micronucleus frequencies in V79 cell line**
Hameed H., AYDIN DİLSİZ S., Basaran A. A. , Basaran N.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XVII. **Comparison of cytotoxicity of curcumin, resveratrol and rosmarinic acid in different cell lines**
Bacanli M., Goktas H. G. , Sarigol Z., AYDIN DİLSİZ S., Basaran A., Basaran N.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XVIII. **Effects of rosmarinic acid on oxidative stress parameters in livers and kidneys of sepsis induced wistar albino rats**
Bacanli M., AYDIN DİLSİZ S., Taner G., Goktas H. G. , Sahin T., Basaran A., Basaran N.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XIX. **Effects of selenium status on DNA damage in the lymphocytes and sperms of Aroclor 1254-exposed rats**
AYDIN DİLSİZ S., Erkekoglu P., Kocer-Gumusel B., Basaran N.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XX. **Effects of ferulic acid on oxidative stress parameters in livers and kidneys of Wistar albino rats**
BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., Taner G., Goktas H. G. , Sahin T., BAŞARAN A., Basaran N.
50th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Edinburgh, Saint Helena, 7 - 10 Eylül 2014, cilt.229
- XXI. **Cytotoxicity of pycnogenol and resveratrol in CHO and HeLa cell lines**
SARIGÖL Z., Taner G., AYDIN DİLSİZ S., BACANLI M., BAŞARAN A., Basaran N.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221
- XXII. **Use of in vitro assays to assess the potential cytotoxic, genotoxic and antigenotoxic effects of vanillic acid**
Taner G., VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., AYTAÇ Z., BAŞARAN A., Basaran N.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221
- XXIII. **Antigenotoxic effects of ferulic acid on sepsis-induced DNA damage in the liver and kidney of Wistar albino rats**
Bacanli M., AYDIN DİLSİZ S., Taner G., Sahin T., Basaran A. A. , Basaran N.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221
- XXIV. **Modulating effects of pycnogenol on sepsis induced DNA damage in the liver and renal tissue cells of rats**
Taner G., AYDIN DİLSİZ S., BACANLI M., Sahin T., BAŞARAN A., Basaran N.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221
- XXV. **Protective effects of curcumin on DNA damage induced by bile duct ligation**
Taner G., Tokac M., Ozkardes A. B. , AYDIN DİLSİZ S., Basaran N.
47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2011, cilt.205
- XXVI. **Genotoxic and antigenotoxic effects of pycnogenol in human lymphocytes assessed by the alkaline**

Comet assay

Taner G., AYDIN DİLSİZ S., Aytac Z., Basaran N.

47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2011, cilt.205

XXVII. Assessment of DNA damage in the peripheral lymphocytes of patients with Parkinson's disease by the comet assay

Undeger U., Baydar M., AYDIN DİLSİZ S., Orhan G., Ak F., Basaran N.

47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2011, cilt.205

XXVIII. Evaluation of FSH, LH, total testosterone and PSA levels in highly boron exposed workers in Turkey

DUYDU Y., AYDIN DİLSİZ S., ÜSTÜNDAĞ A., Uendeger U., Duker Y., Basaran N.

46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Almanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.189

XXIX. Erum ochratoxin a levels in healthy Turkish subjects

Erkekoglu P., Atasayar S., AYDIN DİLSİZ S., ŞAHİN G., Giray B.

45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180

Desteklenen Projeler

AYDIN DİLSİZ S., Becit M., Çelebioğlu H. G. N. , ÇAĞLAYAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serviks Kanserinde Timokinon ve Etoposid Kombinasyonunun Hücre Canlılığı Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Çal T., AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENİSTEİNİN DNA HASARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDE TEK HÜCRE JEL ELEKTROFOREZ COMET YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2022

BABACANOĞLU C., AYDIN DİLSİZ S., ÇAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKRİLAMİD VE 5-HİDROKSİMETİLFURFURAL'İN OLASI GENOTOKSİK ETKİLERİNİN TEK HÜCRE JEL ELEKTROFOREZ YÖNTEMİ İLE İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2022

AYDIN DİLSİZ S., BECİT M., ÇELİK S., ÇİLEKAR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer İşçilerinde Genotoksik Etki Mekanizmalarının ve Oksidatif Stres ile İlişkili Değişikliklerin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

AYDIN DİLSİZ S., Korkmaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nandrolonun Genotoksitesinin Tek Hücre Jel Elektroferez Tekniği ile İn Vitro İncelenmesi, 2019 - 2020

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., AYDIN DİLSİZ S., CANPINAR H., ÇAL T., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİTAVASTATİNİN OLASI APOPTOTİK ANTİOKSİDAN VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İNSAN SERVİKS KANSER HÜCRE HATTINDA HELA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., AYDIN S., CANPINAR H., SARIAYDIN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METFORMİNİN SİTOTOKSİK APOPTOTİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018
AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serviks kanser hücre hatlarında sisplatin ve piknogenolün kombine etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2018

AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 53. Uluslararası Avrupa Toksikoloji Dernekleri Kongresine Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2017 - 2017

AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneği 56 Yıllık Toplantısına Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2017 - 2017

BAŞARAN A. N. , AYDIN DİLSİZ S., BACANLI M., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Diyabet Oluşturulan Wistar Albino Sıçanlarda Piknogenol Sinnamik Asit Ursolik Asit ve Limonenin Oksidatif Stres ve Genotoksikite Üzerine Etkisi, 2014 - 2017

BAŞARAN A. N. , AYDIN DİLSİZ S., TÜBİTAK Projesi, Kuantum Nokta Nanopartiküllerin V79 Fibroblast Hücrelerinde Sitotoksikite ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 52 Uluslararası Avrupa Toksikoloji Dernekleri Kongresine Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2016 - 2016

AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8 Uluslararası Nanotoksikoloji Kongresi'ne Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2016 - 2016

AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A. , BAŞARAN A. N. , ZOR M., GÜNER N. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paliurus spina-christi Mill.'in katesinlerce zengin ekstresinin V79 hücrelerinde oksidatif DNA hasarı üzerine etkisi, 2015 - 2016

AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinapik asitin sitotoksik, genotoksik ve apoptoz üzerine etkilerinin in vitro değerlendirilmesi, 2014 - 2016

ERKEKOĞLU Ü. P. , AYDIN S., BAŞARAN A. N. , ZEYBEK N. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Aroklor 1254'ün Testiküler Oksidan/Antioksidan Statü Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2016

AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 51. Avrupa Toksikoloji Dernekleri Kongresi'ne Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2015 - 2015

AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 11. Uluslararası Comet Assay Çalıştayına Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1146

h-indeksi (WOS):21

Burslar

Part Time Scientist (HiWi contract for "Wissenschaftliche Hilfskrafte), Üniversite, 2010 - 2011

DAAD (German Academic Exchange Service) Scholarship , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - 2008