

## Doç.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](mailto:sevtapay@hacettepe.edu.tr)

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2013

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

- Evaluation of oxidative stress and immune parameters of boron exposed males and females**  
Basaran N., DUYDU Y., Bacanlı M., ANLAR H. G. , AYDIN DİLSİZ S., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö. , Schwerdtle T., Bolt H. M.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.142, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Oxidative stress status of Turkish welders**  
Tokac D., ANLAR H. G. , Bacanlı M., AYDIN DİLSİZ S., Iritas S., Basaran N.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.36, ss.263-271, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Evaluation of the DNA damage in lymphocytes, sperm and buccal cells of workers under environmental and occupational boron exposure conditions**  
Basaran N., Duydu Y., Ustundag A., Taner G., Aydin S., Anlar H. G. , YALÇIN C. Ö. , Bacanlı M., Aydos K., Atabekoglu C. S. , et al.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.843, ss.33-39, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Environmental boron exposure does not induce DNA damage in lymphocytes and buccal cells of females DNA damage in lymphocytes and buccal cells of boron exposed females**  
Basaran N., Duydu Y., Ustundag A., Taner G., AYDIN DİLSİZ S., Anlar H. G. , YALÇIN C. Ö. , Bacanlı M., Golka K., Schwerdtle T., et al.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.53, ss.150-153, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Boron-exposed male workers in Turkey: no change in sperm Y:X chromosome ratio and in offspring's sex ratio**  
Duydu Y., Basaran N., Yalcin C. O. , Ustundag A., Aydin S., Anlar H. G. , Bacanlı M., Aydos K., Atabekoglu C. S. , Golka K., et al.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.93, ss.743-751, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Preventive role of Pycnogenol (R) against the hyperglycemia-induced oxidative stress and DNA damage in diabetic rats**  
Aydin Dilsiz S., Bacanlı M., Anlar H. G. , Cal T., Ari N., Bucurgat U. U. , Başaran A. A. , Basaran N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.124, ss.54-63, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of phytochemicals against diabetes**  
BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., Basaran N., BAŞARAN A.  
ADVANCES IN FOOD AND NUTRITION RESEARCH, VOL 89, cilt.89, ss.209-238, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Can ursolic acid be beneficial against diabetes in rats?**  
Bacanlı M., Aydin S., Anlar H. G. , ÇAL T., Ari N., Bucurgat U. U. , BAŞARAN A. A. , Basaran N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, ss.520-529, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of FSH, LH, testosterone levels and semen parameters in male boron workers under extreme exposure conditions**  
DUYDU Y., Basaran N., Aydin S., ÜSTÜNDAĞ A., Yalcin C. O. , ANLAR H. G. , BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S. , Golka K., et al.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.92, ss.3051-3059, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of silver sulfide quantum dots coated with 2-mercaptopropionic acid on genotoxic and apoptotic pathways in vitro**  
VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., Hocaoglu I., Acar F. H. Y. , Basaran N.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.291, ss.212-219, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Birth weights of newborns and pregnancy outcomes of environmentally boron-exposed females in Turkey**  
DUYDU Y., Basaran N., ÜSTÜNDAĞ A., AYDIN DİLSİZ S., Yalcin C. O. , ANLAR H. G. , BACANLI M., AYDOS K., ATABEKOĞLU C. S. , Golka K., et al.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.92, ss.2475-2485, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of cinnamic acid on complications of diabetes**  
ANLAR H. G. , BACANLI M., ÇAL T., AYDIN DİLSİZ S., ARI N., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., BAŞARAN A. A. , BAŞARAN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, ss.168-177, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **D-limonene ameliorates diabetes and its complications in streptozotocin-induced diabetic rats**  
BACANLI M., ANLAR H. G. , AYDIN S., ÇAL T., ARI N., Bucurgat U. U. , Basaran A. A. , Basaran N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.110, ss.434-442, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Are all phytochemicals useful in the preventing of DNA damage?**  
BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A., Basaran N.

- FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.109, ss.210-217, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Antigenotoxic properties of Paliurus spina-christi Mill fruits and their active compounds**  
Zor M., Aydin S., GUNER N. D. , BASARAN N., BAŞARAN A. A.  
BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.17, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Use of in vitro assays to assess the potential cytotoxic, genotoxic and antigenotoxic effects of vanillic and cinnamic acid**  
Taner G., VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., AYTAÇ Z., BAŞARAN A., Basaran N.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.40, ss.183-190, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, ss.594-601, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Does rosmarinic acid treatment have protective role against sepsis-induced oxidative damage in Wistar Albino rats?**  
BACANLI M., AYDIN S., Taner G., Goktas H. G. , SAHIN T., BAŞARAN A. N. , Basaran N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.35, ss.877-886, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Is Boric Acid Toxic to Reproduction in Humans? Assessment of the Animal Reproductive Toxicity Data and Epidemiological Study Results**  
Duydu Y., Basaran N., Ustundag A., Aydin S., Undeger U., ATAMAN O. Y. , Aydos K., Duker Y., Ickstadt K., Waltrup B. S. , et al.  
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.13, ss.324-329, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The effects of season and gender on the serum aflatoxins and ochratoxin A levels of healthy adult subjects from the Central Anatolia Region, Turkey.**  
SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU P., AYDIN S., ŞAHİN G., Kocer-Gumusel B.  
European journal of nutrition, cilt.54, ss.629-38, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Hepatoprotective and antioxidant effects of lycopene in acute cholestasis**  
Tokac M., Aydin S., Taner G., Ozkardes A. B. , Yavuz Taslipinar M., DOĞAN M., Dundar H. Z. , Kilic M., BAŞARAN A. A. , BAŞARAN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, ss.857-864, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Serum aflatoxin levels of the healthy adult population living in the north and south regions of Turkey**  
Aydin S., SABUNCUOĞLU S., Erkekoglu P., Sahin G., Giray B. K.  
PUBLIC HEALTH NUTRITION, cilt.17, ss.2496-2504, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Modulating Effects of Pycnogenol (R) on Oxidative Stress and DNA Damage Induced by Sepsis in Rats**  
Taner G., Aydin S., BACANLI M., Sarigol Z., Sahin T., BAŞARAN A. N. , Basaran N.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.28, ss.1692-1700, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The protective role of ferulic acid on sepsis-induced oxidative damage in Wistar albino rats**  
BACANLI M., Aydin S., Taner G., Goktas H. G. , Sahin T., BAŞARAN A. N. , Basaran N.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.38, ss.774-782, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Modulation of the poly (ADP-ribose) polymerase inhibitor response and DNA recombination in breast cancer cells by drugs affecting endogenous wild-type p53**  
Ireno I. C. , Wiehe R. S. , Stahl A. I. , Hampp S., Aydin S., Troester M. A. , Selivanova G., Wiesmueller L.  
CARCINOGENESIS, cilt.35, ss.2273-2282, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Protective effects of curcumin against oxidative stress parameters and DNA damage in the livers and kidneys of rats with biliary obstruction**  
Tokac M., Taner G., Aydin S., Ozkardes A. B. , Dundar H. Z. , Taslipinar M. Y. , Arikok A. T. , Kilic M., BAŞARAN A. A. , Basaran N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.61, ss.28-35, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Assessment of the cytotoxic, genotoxic, and antigenotoxic potential of Pycnogenol (R) in in vitro mammalian cells**  
Taner G., Aydin S., Aytac Z., BAŞARAN A. A. , Basaran N.

- FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.61, ss.203-208, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The carotenoid lycopene protects rats against DNA damage induced by Ochratoxin A**  
Aydin S., Palabiyik S. S. , Erkekoglu P., Sahin G., Basaran N., Giray B. K.  
TOXICON, cilt.73, ss.96-103, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Antioxidant and antigenotoxic effects of lycopene in obstructive jaundice**  
Aydin S., Tokac M., Taner G., Arikok A. T. , Dundar H. Z. , Ozkardes A. B. , Taslipinar M. Y. , Kilic M., BAŞARAN A. A. ,  
Basaran N.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.182, ss.285-295, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Assessment of immunotoxicity and genotoxicity in workers exposed to low concentrations of formaldehyde**  
Aydin S., CANPINAR H., Undeger U., Guc D., Colakoglu M., Kars A., Basaran N.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.87, ss.145-153, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effects of Low-Dose Doxycycline and Bisphosphonate Clodronate on Alveolar Bone Loss and Gingival Levels of Matrix Metalloproteinase-9 and Interleukin-1 beta in Rats With Diabetes: A Histomorphometric and Immunohistochemical Study**  
Ozdemir S. P. , Kurti B., Tuter G., Bozkurt S., Gultekin S. E. , Senguven B., Watanabe K., Aydin S.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.83, ss.1172-1182, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Assessment of DNA integrity (COMET assay) in sperm cells of boron-exposed workers**  
Duydu Y., Basaran N., Ustundag A., Aydin S., Undeger U., ATAMAN O. Y. , Aydos K., Duker Y., Ickstadt K., Waltrup B. S. ,  
et al.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.86, ss.27-35, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Reproductive toxicity parameters and biological monitoring in occupationally and environmentally boron-exposed persons in BandA +/- rma, Turkey**  
Duydu Y., Basaran N., Ustundag A., Aydin S., Undeger U., ATAMAN O. Y. , Aydos K., Duker Y., Ickstadt K., Waltrup B. S. ,  
et al.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.85, ss.589-600, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Assessment of DNA damage in the peripheral lymphocytes of patients with multiple sclerosis by the comet assay**  
Baydar M., AYDIN DİLSİZ S., Undeger U., Orhan G., Ak F., Basaran N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.196, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Assessment of oxidative DNA damage of the formaldehyde-exposed workers**  
AYDIN DİLSİZ S., Canpinar H., Kars A., Colakoglu M., Basaran N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.196, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Role of SIRT1 in homologous recombination**  
Uhl M., Csernok A., Aydin S., Kreienberg R., Wiesmueller L., Gatz S. A.  
DNA REPAIR, cilt.9, ss.383-393, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Determination of seasonal variations in serum ochratoxin A levels in healthy population living in some regions of Turkey by enzyme-linked immunosorbent assay**  
Erkekoglu P., SABUNCUOĞLU S., Aydin S., Sahin G., Giray B.  
TOXICON, cilt.55, ss.507-513, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Serum ochratoxin A levels in children**  
Giray B., Erkekoglu P., Aydin S., SABUNCUOĞLU S., Sahin G.  
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.44, ss.138-142, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Modulating effects of the probiotic agent Saccharomyces boulardii on the DNA damage in acute necrotizing pancreatitis induced rats**  
Sahin T., AYDIN DİLSİZ S., Yuksel O., Bostanci H., Basaran N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Monitoring of DNA damage in environmentally boron exposed people in Turkey by the alkaline comet assay**  
Undeger U., Korkmaz M., AYDIN DİLSİZ S., Basaran N.

- TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Effects of the probiotic agent *Saccharomyces Boulardii* on the DNA damage in acute necrotizing pancreatitis induced rats**  
Sahin T., Aydin S., Yueksel O., Bostanci H., Akyuerek N., Memis L., Basaran N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.26, ss.653-661, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Aflatoxin levels in wheat samples consumed in some regions of Turkey**  
Giray B., Girgin G., Engin A. B. , Aydin S., Sahin G.  
FOOD CONTROL, cilt.18, ss.23-29, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **The effects of thyme volatiles on the induction of DNA damage by the heterocyclic amine IQ and mitomycin C**  
AYDIN DİLSİZ S., Basaran A. A. , Basaran N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.164, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Assessment of aflatoxin M-1 levels in milk in Ankara, Turkey**  
Gurbay A., Aydin S., Girgin G., Engin A., Sahin G.  
FOOD CONTROL, cilt.17, ss.1-4, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **The effects of thyme volatiles on the induction of DNA damage by the heterocyclic amine IQ and mitomycin C**  
Aydin S., Basaran A., Basaran N.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.581, ss.43-53, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Modulating effects of thyme and its major ingredients on oxidative DNA damage in human lymphocytes**  
Aydin S., Basaran A., Basaran N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.53, ss.1299-1305, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Aflatoxin and ochratoxin in various types of commonly consumed retail ground samples in Ankara, Turkey**  
Baydar T., Engin A., Girgin G., Aydin S., Şahin G.  
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.12, ss.193-197, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **The modulating effects of quercetin and rutin on the mitomycin C induced DNA damage**  
Undeger U., Aydin S., Basaran A., Basaran N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.151, ss.143-149, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An In Vitro Study on the Interactions of Pycnogenol (R) with Cisplatin in Human Cervical Cancer Cells**  
BECİT M., Aydin S.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, ss.1-6, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An In Vitro Study on the Cytotoxicity and Genotoxicity of Silver Sulfide Quantum Dots Coated with Meso-2,3-dimercaptosuccinic Acid**  
Ozkan Vardar D., Aydin S., Hocaoglu I., Yagci Acar H., Basaran N.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, ss.282-291, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An in vitro study on the cytotoxicity and genotoxicity of silver sulphide quantum dots coated with meso-2,3-dimercaptosuccinic acid**  
ÖZKAN VARDAR D., AYDIN DİLSİZ S., Hocaoglu I., Yağcı Acar H. F. , BAŞARAN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, ss.282-291, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **An Overview of the Toxic Effects of Quantum Dots Nanoparticles**  
ÖZKAN VARDAR D., AYDIN S., BAŞARAN A. N.

Journal of Literature Pharmacy Sciences, cilt.7, ss.82-88, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **The Ameliorative Effects of Pycnogenol (R) on Liver Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
Tokac M., BACANLI M., DUMLU E. G. , AYDIN DİLSİZ S., Engin M., BOZKURT B., YALÇIN A., EREL Ö., KILIÇ M., Basaran N.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, ss.257-263, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Assessment of Genotoxic Effects of Pendimethalin in Chinese Hamster Over Cells by the Single Cell Gel Electrophoresis (Comet) Assay**  
Demir N., AYDIN DİLSİZ S., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, ss.185-190, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Serum Ochratoxin A Levels in Geriatric Population**  
Giray B., Erkekoglu P., SABUNCUOĞLU S., Aydin S., ŞAHİN G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.15, ss.69-74, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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 Kadınlarda Gelişim Erkeklerde ise Üreme Toksisitesine 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, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280

- VIII. **Effects of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HepG2 cells**  
Becit M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A. , Basaran N.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- IX. **Assessment of cytotoxicity of pycnogenol in HepG2 cells treated with cisplatin**  
AYDIN DİLSİZ S., Becit M., BAŞARAN A. A. , Basaran N.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- X. **Apoptosis induction by 2-mercaptpropionic acid (2-MPA)-coated silver sulfide QD in human A549 cells**  
VARDAR D. Ö. , AYDIN DİLSİZ S., Hocaoglu I., Acar H. F. Y. , Basaran N.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XI. **Epigenetic changes of 2-mercaptpropionic 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. **SECONDARY HEMOPHAGOCYTIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS DUE TO AUTOIMMUNE, HEMATOLOGIC, INFECTIOUS DISEASES IN ADULT PATIENTS**  
Etgul S., Aslan T., Gunes G., Malkan U., AYDIN DİLSİZ S., Ozmen F., Aksu S., Demiroglu H., Sayinalp N., Haznedaroglu I., et al.  
6th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2015, cilt.39
- XV. **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
- XVI. **Genotoxicity of 2-mercaptpropionic 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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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., 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 pknogenolün 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



AYDIN DİLSİZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13. Türkiye Eczacılık Kongresi'ne Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği İle Katılım, 2016 - 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 kateşinlerce 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):902

h-indeksi (WOS):19