

Prof. Dr. AYŞE NURŞEN BAŞARAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nbasarany@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8581-8933

Yoksis Araştırmacı ID: 5660

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 1980 - 1987

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 1977 - 1980

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1973 - 1977

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Yönetilen Tezler

BAŞARAN A. N., Doğal ürünlerde bulunan fenolik bileşiklerin genotoksik ve antigenotoksik etkileri, Doktora, G.TANER(Öğrenci), 2015

BAŞARAN A. N., Kuantum noktalarının memeli hücrelerindeki sitotoksik ve genotoksik etkileri, Doktora, D.ÖZKAN(Öğrenci), 2015

BAŞARAN A. N., Titanyum dioksit ve lesitin kitosan nano partiküllerinin in vitro genotoksik ve sitotoksik değerlendirmesi, Yüksek Lisans, R.YEŞİLÖZ(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Evaluation of Oxidative Stress Parameters and Genotoxic Effects in Patients With Work-Related Asthma and Silicosis

Kurt O. K., Ergun D., Anlar H. G., Hazar M., Dilsiz S., Karatas M., Basaran N.

Journal of Occupational and Environmental Medicine, cilt.65, sa.2, ss.146-151, 2023 (SCI-Expanded)

- II. Comparative evaluation of the effects of bisphenol derivatives on oxidative stress parameters in HepG2 cells**
Ozyurt B., ÖZKEMAHLI K. G., Yirun A., BALCI ÖZYURT A., Bacanli M., BAŞARAN A. N., Kocer-Gumusel B., ERKEKOĞLU Ü. P.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.314-322, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Using Z Boson Events to Study Parton-Medium Interactions in Pb-Pb Collisions**
Sirunyan A., Tumasyan A., Adam W., Ambrogi F., Bergauer T., Dragicevic M., Erö J., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Physical Review Letters, cilt.128, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Measurement of $W \pm \gamma$ differential cross sections in proton-proton collisions at $s = 13$ TeV and effective field theory constraints**
Tumasyan A., Adam W., Ambrogi F., Bergauer T., Dragicevic M., Erö J., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Physical Review D, cilt.105, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- V. A new calibration method for charm jet identification validated with proton-proton collision events at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Sirunyan A., Tumasyan A., Adam W., Ambrogi F., Bergauer T., Dragicevic M., Erö J., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of Instrumentation, cilt.17, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Evidence for X(3872) in Pb-Pb Collisions and Studies of its Prompt Production at $s_{NN} = 5.02$ TeV**
Sirunyan A., Tumasyan A., Adam W., Ambrogi F., Bergauer T., Dragicevic M., Erö J., Escalante Del Valle A., Flechl M., Frühwirth R., et al.
Physical Review Letters, cilt.128, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Unpredictable adverse effects of herbal products**
Basaran N., PASLI D., Basaran A. A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.159, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Evaluation of oxidative stress and immune parameters of boron exposed males and females**
Basaran N., DUYDU Y., Bacanli 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-Expanded)
- IX. Effects of boron compounds on human reproduction**
Bolt H. M., Basaran N., DUYDU Y.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.94, sa.3, ss.717-724, 2020 (SCI-Expanded)
- X. 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, sa.10, ss.3051-3059, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. Boron and its compounds: current biological research activities**
Bolt H. M., DUYDU Y., Basaran N., Golka K.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.91, sa.8, ss.2719-2722, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Adverse Effects of Medicinal Herbs and Intoxication**
Basaran N.
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.6, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. 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., Bostancı H., Basaran N.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. Monitoring of DNA damage in environmentally boron exposed people in Turkey by the alkaline comet assay**
Undeğer U., Korkmaz M., AYDIN DİLSİZ S., Basaran N.

- TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. Effects of the probiotic agent *Saccharomyces Boulardii* on the DNA damage in acute necrotizing pancreatitis induced rats
Sahin T., Aydin S., Yueksel O., Bostancı H., Akyuerek N., Memis L., Basaran N.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.26, sa.8, ss.653-661, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. 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-Expanded)
- XVII. 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-Expanded)
- XVIII. 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, sa.4, ss.1299-1305, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. The modulating effects of quercetin and rutin on the mitomycin C induced DNA damage
Undeğer U., Aydin S., Basaran A., Basaran N.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.151, sa.1, ss.143-149, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. The effect of vitamin E supplementation on antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation levels in hemodialysis patients
Giray B., Kan E., Bali M., Hincal F., Basaran N.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.338, ss.91-98, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. Monitoring of DNA damage in foundry and pottery workers exposed to silica by the alkaline Comet Assay
Basaran N., Shubair M., Undeğer U., Kars A.
AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, cilt.43, sa.6, ss.602-610, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. Assessment of DNA strand breakage by the alkaline COMET assay in dialysis patients and the role of Vitamin E supplementation
Kan E., Undeğer U., Bali M., Basaran N.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.520, ss.151-159, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. Alterations in immune parameters in foundry and pottery workers
Basaran N., Shubair M., Undeğer U., Canpinar H., Kars A.
TOXICOLOGY, cilt.178, sa.2, ss.81-88, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. Immunotoxicological investigation in rats dosed repeatedly with combinations of cypermethrin, As(III), and Hg(II)
Institoris L., Siroki O., Undeğer U., Basaran N., Desi I.
TOXICOLOGY, cilt.172, sa.1, ss.59-67, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. Alterations of neutrophil functions in foundry and pottery workers
Basaran N., Undeğer U., Shubair M.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.639-650, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. A study on geno- and immunotoxicological effects of subacute propoxur and pirimicarb exposure in rats
Siroki O., Undeğer U., Institoris L., Nehez M., Basaran N., Nagymajtenyi L., Desi I.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.50, sa.1, ss.76-81, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. Immunotoxicological investigations on rats treated subacutely with dimethoate, As³⁺ and Hg²⁺ in combination
Institoris L., Siroki O., Undeğer U., Basaran N., Desi I.

- HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.20, sa.7, ss.329-336, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Detection of the effects of repeated dose combined propoxur and heavy metal exposure by measurement of certain toxicological, haematological and immune function parameters in rats**
Institoris L., Siroki O., Undege U., Basaran N., Banerjee B., Desi I.
TOXICOLOGY, cilt.163, ss.185-193, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Immunotoxicological investigation of subacute combined exposure by permethrin and the heavy metals arsenic(III) and mercury(II) in rats**
Institoris L., Siroki O., Undege U., Basaran N., Desi I.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.1, sa.5, ss.925-933, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of lead on immune parameters in occupationally exposed workers**
Basaran N., Undege U.
AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, cilt.38, sa.3, ss.349-354, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Use of the alkaline comet assay to monitor DNA damage in technicians exposed to low-dose radiation**
Undege U., Zorlu A. F., Basaran N.
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.41, sa.8, ss.693-698, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Assessment of DNA damage in nurses handling antineoplastic drugs by the alkaline COMET assay**
Undege U., Basaran N., Kars A., Guc D.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.439, sa.2, ss.277-285, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Flavonoids modulate Comet assay responses to food mutagens in human lymphocytes and sperm**
Anderson D., Dobrzynska M., Basaran N., Basaran A., Yu T.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, cilt.402, ss.269-277, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of various genotoxins and reproductive toxins in human lymphocytes and sperm in the comet assay**
Anderson D., Dobrzynska M., BAŞARAN A. N.
TERATOGENESIS CARCINOGENESIS AND MUTAGENESIS, cilt.17, sa.1, ss.29-43, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXV. **THE EFFECT OF ANTIOXIDANTS ON BLEOMYCIN TREATMENT IN IN-VITRO AND IN-VIVO GENOTOXICITY ASSAYS**
ANDERSON D., BASARAN N., BLOWERS S., EDWARDS A.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, cilt.329, sa.1, ss.37-47, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **HUMORAL AND CELLULAR IMMUNE PARAMETERS IN UNTREATED AND PHENYTOIN-TREATED OR CARBAMAZEPINE-TREATED EPILEPTIC PATIENTS**
BASARAN N., HINCAL F., KANSU E., CIGER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.16, sa.12, ss.1071-1077, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **SELENIUM STATUS IN TURKEY .2. SERUM SELENIUM CONCENTRATION IN HEALTHY RESIDENTS OF DIFFERENT AGES IN ANKARA**
Hincal F., BAŞARAN A. N., Yetgin S., Gökmən O.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES IN HEALTH AND DISEASE, cilt.8, sa.1, ss.9-12, 1994 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **SERUM SELENIUM STATUS IN CHILDREN WITH IRON-DEFICIENCY ANEMIA**
Yetgin S., Hincal F., BAŞARAN A. N., Ciliv G.
ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.88, sa.4, ss.185-188, 1992 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **SERUM IMMUNOGLOBULINS, COMPLEMENT LEVELS AND LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS IN PHENYTOIN-TREATED EPILEPTIC PATIENTS**
BASARAN N., KANSU E., HINCAL F.
IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, cilt.11, ss.335-346, 1989 (SCI-Expanded)
- XL. **Simple and rapid gas chromatographic determination of valproic acid in plasma**
Başaran N., Hincal F.

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Interaction of curcumin on cisplatin cytotoxicity in HeLa and HepG2 carcinoma cells**
BECİT M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. N.
JOURNAL OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, cilt.50, sa.3, ss.202-210, 2020 (ESCI)
- II. **Toxicological Issues of Occupational Exposure in Welding Workers**
Tokac D., BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. N.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.31-41, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Phytochemicals used in autoimmune disorders**
BACANLI M., AYDIN DİLSİZ S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.40, sa.2, ss.83-92, 2020 (Scopus)
- IV. **Potential Effects of Thymoquinone the Active Constituent of Black Seed (*Nigella Sativa L.*) on Human Health**
GÜZELSOY P., AYDIN S., BAŞARAN A. N.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.118-135, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Pycnogenol in Human Health: An Overview [İnsan Sağlığında Pknogenol: Bir Genel Derleme]**
BECİT M., AYDIN S., BAŞARAN A. N.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.42, sa.2, ss.125-138, 2017 (Scopus)
- VI. **Evaluation of Therapeutic and Toxic Effects of Curcumin: Review**
BECİT M., AYDIN S., BAŞARAN A. N.
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.126-142, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antioxidant capacities and cytotoxic properties of some natural phenolic compounds in different cell lines**
BACANLI M., ANLAR H. G., Sarıgöl Kılıç Z., AYDIN S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.
ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.34, sa.1, ss.60-72, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effect of Tannic Acid on DNA Damage in Human Lymphocytes**
Tokaç D., AYDIN S., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.
ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.34, sa.133, ss.133-146, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of epigallocatechin gallate on oxidative DNA damage in human lymphocytes**
AYDIN S., Tokaç D., BAŞARAN A. N., BAŞARAN A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, sa.1, ss.19-28, 2015 (Scopus)
- X. **The Effect of Lycopene on Oxidative DNA Damage in Human Lymphocytes**
Tokaç D., AYDIN S., BAŞARAN A. N., BAŞARAN A. A.
ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.2, ss.1-24, 2013 (Scopus)

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
- II. **Farmasötik Toksikoloji**
BAŞARAN A. N., BAYDAR T., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., KOÇER B., GÜRBAY A., ÖZGÜNEŞ H., ŞAHİN G.
Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2013

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 Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3 - 07 Mart 2019
- II. **Yüksek Düzeyde Borik Asit ve Boratlara Maruz Kalmak Kadınlarda Gelişim Erkekelerde ise Ürme 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. **Genotoxicity evaluation of naringin on mammalian cell lines by micronucleus assay**
BACANLI M., Anlar H. G., BAŞARAN 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**
Becit 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. **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
- X. **Apoptosis induction by 2-mercaptopropionic 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, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XI. **Can occupational exposure to crystalline silica in ceramic industries affect the immune parameters?**
Anlar H. G., BACANLI M., Iritas S., BAL C., KURT T., Tutkun E., Yilmaz O. H., Basaran N.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XII. **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, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280

- XIII. Are some natural compounds with high polarity cytotoxic in healthy cells?**
Anlar H. G., Bacanli M., Basaran N., Basaran A. A.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XIV. Cytotoxic activities of five compounds with high polarity in BT-474 breast cancer cell line by NRU and MTT assays**
Bacanli M., Anlar H. G., Basaran N., Basaran A. A.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XV. Comet assay in the determination of the genotoxotoxicity and antigenotoxicity of medicinal plant compounds**
Basaran A. A., Bacanli M., Aydin S., Goktas H. G., Tokac D., Basaran N.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XVI. Does ursolic acid have genotoxic properties on mammalian cell lines?**
Basaran N., Bacanli B., Anlar H. G., Basaran A. A.
14th International Congress of Toxicology in conjunction with the 10th Mexican Congress of Toxicology, Merida, Meksika, 2 - 09 Ekim 2016, cilt.259
- XVII. Comparisons of antioxidant, cytotoxic and genotoxic/antigenotoxic effects of pycnogenol and rosmarinic acid**
Taner G., Aydin 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
- XVIII. 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
- XIX. Cytotoxic and genotoxic effects of thymoquinone in different cell lines**
Aydin S., Guzelsoy P., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XX. Effects of pycnogenol on cisplatin cytotoxicity in HeLa cells**
Becit M., Aydin S., Basaran A. A., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXI. Effects of curcumin on Aroclor 1254-induced cytotoxicity and genotoxicity in HepG2 cells**
Aydin S., Erkekoglu P., Gumusel B. K., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXII. Reproductive toxicity of boric acid and sodium borates**
DUYDU Y., Basaran N., Bolt H. M.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXIII. Effects of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in rat liver and kidney**
Aydin S., Erkekoglu P., Basaran N., Gumusel B. K.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXIV. Genotoxicity evaluation of limonene on mammalian cell lines by micronucleus assay**
Bacanli M., Anlar H. G., Basaran A. A., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXV. The genotoxic and antigenotoxic properties of citrus phenolic limonene on mammalian cell lines**
Bacanli M., Anlar H. G., Basaran A. A., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXVI. 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
- XXVII. Effects of duration of silica exposure to DNA damage in ceramic workers in Turkey**
Anlar H. G., Bacanli M., Iritas S., Bal C., Tutkun E., Yilmaz O., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXVIII. The effects of protective equipments on silica induced DNA damage in ceramic workers**

- Anlar H. G., Bacanli M., Iritas S., Bal C., Tutkun E., Yilmaz H., Basaran N.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Human health risk assessment of boric acid and sodium borates**
Duydu Y., Basaran N., Hermann B. M.
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Genotoxic and antigenotoxic effects of galangin**
Goktas H. G., BACANLI M., BAŞARAN A., Basaran N.
50th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Edinburgh, Saint Helena, 7 - 10 Eylül 2014, cilt.229
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Oncogenic stress and immune activation**
Basaran N.

- 48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012,
cilt.211
- XLIV. **Assessment of DNA damage in the peripheral lymphocytes of patients with Parkinson's disease by the comet assay**
Undeğer 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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Adverse effects and drug interactions of herbal medicines**
Basaran N., BAŞARAN A.
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Almanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.189
- XLIX. **Modulating effects on oxidative DNA damage and antioxidant capacities of thyme and its major ingredients in V79 Chinese hamster lung fibroblast cells**
Uendeger U., Basaran N., BAŞARAN A., Degen G. H.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180
- L. **Assessment of DNA damage by the alkaline comet assay in thyroid and breast cancer patients**
Sahin T., Uendeger U., YÜKSEL O., Kurukahvecioglu O., BOSTANCI H., Dikmen K., Taneri F., Tekin E., Basaran N.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180

Desteklenen Projeler

- BAŞARAN A. N., KAR KURT Ö., ERGÜN D., KARATAŞ M., BACANLI M., HAZAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşle İlişkili Astım ve Silikozis Tanılı Hastalarda Oksidatif Stres Parametrelerinin ve Genotoksik Etkilerin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
- BAŞARAN A. N., BAYRAM M., BACANLI M., ANLAR H. G., ÇALIŞ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetli ve Preeklampsili Anneler ve Bebeklerinde Oksidatif Stres İmmün Sistem Göstergeleri Genotoksitesi ve Ağır Metal Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2022
- BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneği'nin 57 Yıllık Toplantısına Bilimsel Başarı Desteği ile Katılım, 2017 - 2018
- BAŞARAN A. N., BACANLI M., ANLAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynak İşçilerinde Kan Metal Düzeylerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- BACANLI M., ÇAL T., BAŞARAN A. N., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Anadolu Bölgesindeki İllerin İçme Sularında Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor'a maruz işçilerde DNA hasarının belirlenmesinde sperm örneklerinin kullanımı, 2017 - 2017
- BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneği'nin 56. Yıllık Toplantısı ve Toksikoloji Fuarına Katılım, 2017 - 2017
- BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14 Uluslararası Toksikoloji Kongresine Katılım, 2016 - 2017
- BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik işçilerinde DNA hasarı ve oksidatif stres göstergelerindeki değişikliklerin değerlendirilmesi, 2016 - 2017
- BACANLI M., BAŞARAN A. N., ANLAR H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara İli İçme Sularında Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

BAŞARAN A. N., GÖKTAŞ H. G., Aksu İ., DERİN TOKAÇ D., BACANLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynak İşçilerinde Mesleki Maruziyete Bağlı Olası Toksik Etkilerin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEPG2 Hücrelerinde Aroklor 1254'ün Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Kurkuminin Olası Koruyucu Etkisi, 2013 - 2017

BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneği'nin 55 Yıllık Toplantısı ve Toksikoloji Fuarına 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

BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AOAC 129 Yıllık Toplantısı, 2015 - 2015

BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13. İran Uluslararası Toksikoloji Kongresi'ne Katılım, 2015 - 2015

BAŞARAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikoloji Derneği'nin 54. Yıllık Toplantısı ve Toksikoloji Fuarı'na Katılım, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 159

Atıf (WoS): 1578

Atıf (Scopus): 1724

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 28