

## Prof.Dr. NURHAYAT BARLAS

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8060](tel:+903122978060)

E-posta: [barlas@hacettepe.edu.tr](mailto:barlas@hacettepe.edu.tr)

Posta Adresi: Biyoloji Bölümü, Zooloji Anabilim Dalı, 06800, Beytepe

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü (Zooloji Abd), Türkiye 1985 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Endosülfan, malatyon ve karbarilin toprak mikroorganizmaları ile parçalanması ve parçalanma ürünlerinin albino fareler üzerindeki tastik etkileri, Hacettepe Üniversitesi, 1992

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2019

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2016

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2003 - 2006

### Verdiği Dersler

GENEL BİYOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019

BYL 738 TEKNİK PREPARASYON, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BYL 403 Embriyoloji, Lisans, 2017 - 2018

BYL 745 İLERİ SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BIO 738 TEKNİK PREPARASYON, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

BYL201 SİTOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

- Barlas N., Sıçanlarda bisfenol A ile indüklenen polikistik over sendromuna karşı floretinin koruyucu etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.COŞKUN(Öğrenci), 2020
- Barlas N., Erkek sıçanlarda metil paraben ve propil parabenin birlikte etkisinin hipofiz-adrenal eksenini üzerinde incelenmesi, Yüksek Lisans, E.NUR(Öğrenci), 2020
- Barlas N., Günlük hayatta sıklıkla kullanılan fitalatların metabolitleri mono etil heksil fitalat ((MEHP) ve mono bütül fitalatın (MBP) olası etkilerinin in vivo ve in vitro yöntemlerle araştırılması, Doktora, G.KARABULUT(Öğrenci), 2020
- Barlas N., Butilparabenin (butyl 4-hydroxybenzoate) pubertal dönemdeki erkek sıçanlarda genotoksik, histopatolojik ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÖZTAŞCI(Öğrenci), 2018
- BARLAS N., Propil parabenin olgunlaşmamış erkek sıçanlardaki antiandrojenik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2017
- BARLAS N., Prenatal dönemde diheksil fitalat ve disikloheksil fitalata maruziyetin erkek ve dişi sıçanların bazı endokrin dokuları üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Doktora, E.GÖKTEKİN(Öğrenci), 2016
- BARLAS N., Mirisetinin peripubertal dönemdeki erkek sıçanlarda tiroid gonadal eksen üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.OKAN(Öğrenci), 2014
- BARLAS N., Di (2-etilheksil) fitalatın pubertal dönemdeki erkek sıçanlarda genotoksik, histolojik ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.KARABULUT(Öğrenci), 2014
- BARLAS N., Bitkisel besinlerin içeriğinde bulunan apigenin, floretin ve mirisetinin fitoöstrojenik potansiyellerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ÖZER(Öğrenci), 2012
- BARLAS N., Di-n-heksil fitalat ve disikloheksil fitalat'a prenatal maruziyetin erkek sıçanların üreme sisteminin gelişimi üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Doktora, M.AYDOĞAN(Öğrenci), 2010
- BARLAS N., Çevresel östrojenlerden bisfenol A ve oktilfenolün erkek sıçanlarda subkronik etkileri, Yüksek Lisans, N.YILDIZ(Öğrenci), 2009
- BARLAS N., Anadolu yer sincabı (Spermophilus xanthopyrnus)'nda morfometrik varyasyon ve seçilen çevresel değişkenlerle ilişkisi, Doktora, H.GÜR(Öğrenci), 2007
- BARLAS N., Gebelik süresince uygulanan oktilfenolün ergin sıçanlarda endokrin sistem üzerindeki histopatolojik etkileri, Yüksek Lisans, E.GÖKTEKİN(Öğrenci), 2006
- BARLAS N., Prenatal dönemde P-tert-oktilfenole maruziyetin erkek sıçanların üreme sistemi üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, M.AYDOĞAN(Öğrenci), 2004

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

- I. **The possible effects of Mono butyl phthalate (MBP) and Mono(2-ethylhexyl) phthalate (MEHP) on INS-1 pancreatic beta cells**  
Karabulut G., Barlas N.  
Toxicology Research, cilt.10, ss.601-612, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Influence of the butylparaben administration on the oxidative stress metabolism of liver, kidney and spleen**  
Aydemir D., Oztasci B., BARLAS N., Ulusu N. N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.6, ss.689-694, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Influence of in utero di-n-hexyl phthalate and di-cyclohexyl phthalate exposure on the endocrine glands and T3, T4, and TSH hormone levels of male and female rats: Postnatal outcomes**  
BARLAS N., Goktekin E., KARABULUT G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.36, sa.6, ss.399-416, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of the healthiness of aquaculture fish by enzymes and histopathological methods**  
Telli-Karakoc F., BARLAS N.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.149, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of butylparaben on antioxidant enzyme activities and histopathological changes in rat tissues**

Aydemir D., Oztasci B., BARLAS N., Uлуу N. N.

ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.70, sa.4, ss.315-324, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Impact of the Di(2-Ethylhexyl) Phthalate Administration on Trace Element and Mineral Levels in Relation of Kidney and Liver Damage in Rats**  
Aydemir D., KARABULUT G., Simsek G., GÖK M., BARLAS N., Uлуу N. N.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.186, sa.2, ss.474-488, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Genotoxic, histologic, immunohistochemical, morphometric and hormonal effects of di-(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) on reproductive systems in pre-pubertal male rats**  
Karabulut G., BARLAS N.  
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.7, sa.5, ss.859-873, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Assessing the antiandrogenic properties of propyl paraben using the Hershberger bioassay**  
OZDEMİR E., BARLAS N., CETINKAYA M. A.  
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.7, sa.2, ss.235-243, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Comparative developmental toxicity evaluation of di-n-hexyl phthalate and dicyclohexyl phthalate in rats**  
AHBAB M. A. , GUVEN C., Kockaya E. A. , BARLAS N.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, sa.9, ss.696-716, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The toxicological effects of bisphenol A and octylphenol on the reproductive system of prepubertal male rats**  
AHBAB M. A. , BARLAS N., Karabulut G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, sa.2, ss.133-146, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Investigation of effects of myricetin on thyroid-gonadal axis of male rats at prepubertal period**  
Okan A., BARLAS N., Karabulut G.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.268-279, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Haematological and histopathological effects of apigenin, phloretin and myricetin based on uterotrophic assay in immature Wistar female albino rats**  
BARLAS N., KARABULUT G.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.7, ss.755-768, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Influence of in utero di-n-hexyl phthalate and dicyclohexyl phthalate on fetal testicular development in rats**  
Ahabab M. A. , BARLAS N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.233, sa.2, ss.125-137, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The estrogenic effects of apigenin, phloretin and myricetin based on uterotrophic assay in immature Wistar albino rats**  
BARLAS N., OZER S., Karabulut G.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.226, sa.1, ss.35-42, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **In utero exposure to dicyclohexyl and di-n-hexyl phthalate possess genotoxic effects on testicular cells of male rats after birth in the comet and TUNEL assays**  
Ahabab M. A. , Undeger U., BARLAS N., Basaran N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.230-239, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Hepatic and renal functions in growing male rats after bisphenol A and octylphenol exposure**  
Yildiz N., BARLAS N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.7, ss.675-686, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Developmental effects of prenatal di-n-hexyl phthalate and dicyclohexyl phthalate exposure on reproductive tract of male rats: Postnatal outcomes**  
Ahabab M. A. , BARLAS N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.51, ss.123-136, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **An in vivo assessment of the genotoxic potential of bisphenol A and 4-tert-octylphenol in rats**  
Ulutas O. K. , YILDIZ N., Durmaz E., Ahabab M. A. , BARLAS N., Cok I.

- ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.85, sa.8, ss.995-1001, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Vitamin C Coadministration Augments Bisphenol A, Nonylphenol, and Octylphenol Induced Oxidative Damage on Kidney of Rats**  
KORKMAZ A., AYDOGAN M., Kolankaya D., BARLAS N.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.325-337, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Influence of vitamin C on bisphenol A, nonylphenol and octylphenol induced oxidative damages in liver of male rats**  
KORKMAZ A., Ahbab M. A., Kolankaya D., BARLAS N.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, sa.10, ss.2865-2871, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Pro-oxidant effect of vitamin C coadministration with bisphenol A, nonylphenol, and octylphenol on the reproductive tract of male rats**  
AYDOGAN M., KORKMAZ A., BARLAS N., KOLANKAYA D.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.193-203, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Histopathologic effects of maternal 4-tert-octylphenol exposure on liver, kidney and spleen of rats at adulthood**  
BARLAS N., AYDOGAN M.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.83, sa.4, ss.341-349, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Histopathological effects of 4-tert-octylphenol treatment through the pregnancy period, on the pituitary, adrenal, pancreas, thyroid and parathyroid glands of offspring rats at adulthood**  
GOEKTEKIN E., BARLAS N.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.26, sa.2, ss.199-205, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The effect of vitamin C on bisphenol A, nonylphenol and octylphenol induced brain damages of male rats**  
AYDOGAN M., KORKMAZ A., BARLAS N., KOLANKAYA D.  
TOXICOLOGY, cilt.249, sa.1, ss.35-39, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Histopathologic effects on the hypophysis, adrenal, pancreas, thyroid and parathyroid glands of adult male and female rats exposed maternally to 4-tert-octylphenol**  
Goektekin E., Barlas N.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Effects of maternal 4-tert-octylphenol exposure on the reproductive tract of male rats at adulthood**  
AYDOGAN M., Barlas N.  
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, cilt.22, sa.3, ss.455-460, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The contamination levels of organochlorine pesticides in water and sediment samples in Uluabat Lake, Turkey**  
Barlas N., COK I., Akbulut N.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.118, ss.383-391, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Sex ratio of a population of Anatolian ground squirrels *Spermophilus xanthopyrmnus* in Central Anatolia, Turkey**  
GUR H., Barlas N.  
ACTA THERIOLOGICA, cilt.51, sa.1, ss.61-67, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Dose-dependent effects of carbendazim on rat thymus**  
SONGUR S., KOCKAYA E., SELMANOGLU G., Barlas N.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.23, sa.6, ss.457-460, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Assessment of heavy metal residues in the sediment and water samples of Uluabat Lake, Turkey**  
Barlas N., AKBULUT N., AYDOGAN M.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.74, sa.2, ss.286-293, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Determination of organochlorine pesticide residues in water and sediment samples in inner Anatolia in Turkey**  
Barlas N.

- BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.236-242, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Effects of carbendazim on rat thyroid, parathyroid, pituitary and adrenal glands and their hormones**  
Barlas N., SELMANOGLU G., KOCKAYA A., SONGUR S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.217-221, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Carbendazim-induced haematological, biochemical and histopathological changes to the liver and kidney of male rats**  
SELMANOGLU G., Barlas N., SONGUR S., KOCKAYA E.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.20, sa.12, ss.625-630, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **A pilot study of heavy metal concentration in various environments and fishes in the upper Sakarya River Basin, Turkey**  
Barlas N.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.14, sa.3, ss.367-373, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Determination of organochlorine pesticide residues in aquatic systems and organisms in upper Sakarya basin, Turkiye**  
Barlas N.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.62, sa.3, ss.278-285, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Histopathological examination of gill, liver and kidney tissues of carp (Cyprinus carpio L., 1758) fish in the upper Sakarya river basin**  
Barlas N.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, ss.277-284, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Determination of organochlorine pesticide residues in various environments and organisms in Goksu Delta, Turkey**  
AYAS Z., Barlas N., KOLANKAYA D.  
AQUATIC TOXICOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.171-181, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Toxicological assessment of biodegraded malathion in albino mice**  
Barlas N.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.705-712, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CRISPR-Of-Things: Applications and Challenges of the Most Popular Gene Editing Tool in the Fields of Health, Agriculture and Environment**  
Tastan C., Yaşar S., Tanyolaç M. B. , Turgut K., Şireli U. T. , Atak Ç., Haliloğlu K., Benlioğlu K., Taşkın K. M. , Barlas N., et al.  
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.4, sa.4, ss.153-190, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **The Influence of the Myricetin on the Liver, Kidney, Spleen and Some Endocrine Glands of Male Rats at Prepubertal Period**  
BARLAS N., OFLAMAZ OKAN A.  
Hacettepe J. Biol. Chem, cilt.47, sa.3, ss.317-326, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Data the DEHP induced changes on the trace element and mineral levels in the brain and testis tissues of rats**  
Aydemir D., KARABULUT G., GÖK M., BARLAS N., Uлуу N. N.  
DATA IN BRIEF, cilt.26, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Biochemical and Histopathological Effects of in Utero Di-N-Hexyl Phthalate and Di-Cyclohexyl Phthalate Exposure on the Thyroid Axes and T3, T4, TSH Hormone Levels of Male and Female Rats: at Adulthood**

Goktekin E., BARLAS N.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.4, ss.176-182, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Biochemical and histopathological effects of in utero di-n-hexyl phthalate and di-cyclohexyl phthalate exposure on the thyroid gland and T3, T4, TSH hormone levels of male rats: at adulthood.**  
Göktekin E., Barlas N.

Actualite Chimique, cilt.39, sa.4, ss.176-182, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- VI. **Biochemical and Histological Alterations In Reproductive Tract Tissues of Male Swiss Albino Mice Exposed Commercially Prepared Aloe Vera Gel Product**

Ahbab A. M., Korkmaz A., Barlas N., Gürbüz İ., Çok İ.

Hacettepe J. Biol. & Chem, cilt.42, sa.3, ss.351-359, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VII. **Effects of 4 tert Octylphenol during Pregnancy Period on Infanticidal Behavior in Rats**

GÖKTEKİN E., BARLAS N.

Hacettepe J. Biol. & Chem., ss.371-376, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Endokrin Bozucular

ERCAN O., DARCAN Ş., ORBAK Z., İŞGÜVEN Ş. P., AKIN L., DEMİR K., DOĞAN D., ERKEKOĞLU Ü. P., BARLAS N., KOÇER B., et al.

Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş, Prof.Dr.Nurçin Saka, Prof.Dr.Teoman Akçay, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, ss.141-152, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Endokrin Bozucu Kimyasallar Olarak Parabenler Ve Toksik Etkileri

BARLAS N.

Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı sempozyumu, Lokman Hekim Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 20 Aralık 2020

### II. In vitro investigation of Argiope bruennichi derived spider silk materials

KARAHİSAR TURAN S., KILIÇ SÜLOĞLU A., TÜRKEŞ T., İDE S., BARLAS N.

XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019 XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44

### III. The Investigation of Genotoxic Effects of Di (2-Ethylhexyl)-Phthalate (DEHP) at Pre-Pubertal Male Rats.

BARLAS N., KARABULUT G.

1st International Health Science and Life Congress 02-05 May 2018, Burdur / TURKEY, 2 - 05 Mayıs 2018

### IV. The effects of monoethyl hexyl phthalate (MEHP) and monobutyl phthalate (MBP) at INS-1 pancreatic beta cells

KARABULUT G., BARLAS N.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018

### V. Morphological, hematological and histopathological effects of propyl paraben on endocrine glands of male rats at prepubertal period

COŞKUN N., İNKAYA E. N., ÖZDEMİR E., BARLAS N.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018

### VI. DEHP'nin Eser Elementler ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri

AYDEMİR D., KARABULUT G., ŞİMŞEK G., BARLAS N., ULUSU N. N.

International Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

### VII. An Investigation of the Antiandrogenic Effects of Propyl paraben on Male Reproductive System

BARLAS N., ÖZDEMİR E.

10th World Congress, Seattle, SEATTLE, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Ağustos 2017, cilt.6

- VIII. **Assessing Antiandrogenic Effects of Propyl Paraben Using the Hershberger Bioassay**  
ÖZDEMİR E., BARLAS N.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- IX. **Kozmetik ürünlerde antimikrobiyal koruyucu olarak kullanılan propil parabenin erkek üreme sistemi üzerindeki antiandrojenik etkilerinin araştırılması**  
ÖZDEMİR E., BARLAS N.  
7. kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2017, ss.1-76
- X. **Investigation of genotoxic effects of butylparaben (butyl 4-hydroxybenzoate) on pubertal male rats**  
Oztasci B., Barlas N.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XI. **A dose response study following in vivo exposure to di 2 ethylhexyl phthalate DEHP Histologic immunohistochemical morphometric and hormonal effects on reproductive organs in pubertal male rats**  
KARABULUT G., ÖZTAŞCI B., BARLAS N.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology , Ankara, Turkey, 26 - 30 Mayıs 2016
- XII. **Histopathological and Immunohistochemical effects of myricetin on liver kidney and endocrine glands of male rats at prepubertal period**  
KARABULUT G., ÖZTAŞCI B., BARLAS N.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- XIII. **Determination of possible genotoxic effects of sub-acute exposure to bisphenol A and 4-tert-octylphenol by Comet assay in rats**  
ULUTAŞ O. K. , Yıldız N., DURMAZ E., Aydoğan M., BARLAS N., ÇOK İ.  
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Almanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.189
- XIV. **The role of vitamin C on endocrine disrupters bisphenol A, nonylphenol and octylphenol induced brain damages of male rats**  
Aydoğan M., Korkmaz A., BARLAS N., Kolankaya D.  
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180

## Desteklenen Projeler

- BARLAS N., İnkaya E. N. , Tokgöz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek Sıçanlarda Nonilfenolün Hipotalamus-Hipofiz-Adrenal Eksenini ve Epifiz Bezi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor
- BARLAS N., İDE S., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAHİSAR TURAN S., TÜRKES T., İDE T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Argiope bruennichi Örümcek İpeği Temelli Yeni Tasarım Biyomalzemenin İnce Yapısının Sitotoksik Etkisinin ve Medikal Kullanım Olanaklarının in vitro ve in vivo Olarak Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor
- BARLAS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Di (2-etilhekzil) Fitalatın Pubertal Dönemdeki Erkek Sıçanlarda Genotoksik ve Biyokimyasal Etkilerinin Araştırılması, 2014 - Devam Ediyor
- Barlas N., Koçkaya E. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endokrin Bozucu Bileşiklerden TetrabromobisfenolA nın Gebe Sıçanlara Etkisinin Araştırılması., 2021 - 2022
- BARLAS N., İNKAYA E. N. , COŞKUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Bisfenol A ile İndüklenen Polikistik Over Sendromuna Karşı Floretinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020
- BARLAS N., İNKAYA E. N. , COŞKUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek Sıçanlarda Metil Paraben ve Propil Parabenin Birlikte Etkisinin Hipofiz-Adrenal Eksenini Üzerinde İncelenmesi, 2018 - 2019
- BARLAS N., ÖZDEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Propil parabenin Olgunlaşmamış Erkek Sıçanlarda Antiandrojenik Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2017
- BARLAS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikolojik Çalışmalarda Hayvan Kullanımına Alternatif Metodlar, 2017 - 2017
- BARLAS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikolojideki Son Gelişmeler, 2016 - 2016
- BARLAS N., ÖZTAŞCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütilparabenin Butyl 4hydroxybenzoate pubertal dönemdeki erkek sıçanlarda genotoksik etkilerinin araştırılması, 2015 - 2016

BARLAS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araştırma sonuçlarının gelişmiş program ve bilgisayarlar ile değerlendirilmesi, 2015 - 2016

BARLAS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ksenobiyotik Metabolizması ve Toksikolojideki Son Gelişmeler, 2015 - 2015

BARLAS N., Kaçamak P., Karabulut G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrabromobisfenol Anın Hs 578Bst İnsan Meme Hücre Hattı üzerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2015

BARLAS N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toksikolojik çalışmalar için yeni yöntem ve çalışmaların izlenmesi ve öğrenilmesi, 2015 - 2015

BARLAS N., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Besinlerin Bileşiminde Bulunan Bazı Kimyasal Maddelerin Fitoöstrojenik Potansiyellerinin Belirlenmesi ve Endokrin Bozucu Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2012

Barlas N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prenatal Dönemde Dihekzil Fitalata Maruziyetin Erkek Sıçanların Endokrin Sistemi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2010 - 2011

Barlas N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Östrojenlerden Bisfenol A ve Oktilfenolün Erkek Sıçanlarda Subkronik Etkileri, 2007 - 2009

Barlas N., Aydoğan M., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda prenatal dönemde dihekzil fitalat disiklohekzil fitalata maruziyetin sistemik düzeydeki etkilerinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak araştırılması, 2005 - 2008

Barlas N., Aydoğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Östrojenlerden P- Tert Oktilfenolün Erkek Sıçanların Üreme Sistemi Üzerindeki Toksik Etkilerinin Araştırılması, 2003 - 2004

Barlas N., Demirsoy A., Gür H., Kart M., TÜBİTAK Projesi, Spermophilus xanthopyrmnus BENNET'in Biyolojisi ve Davranışsal-Biyokimyasal Açından Hibernasyonunun İncelenmesi, 1999 - 2001

Barlas N., Selmanoğlu G., Koçkaya E. A. , Hayretdağ S., TÜBİTAK Projesi, Karbendazimin Sıçanların Endokrin Sistem Üzerine Etkilerinin Biyokimyasal ve Histopatolojik Olarak Araştırılması, 1998 - 1999

Barlas N., TÜBİTAK Projesi, Sakarya Havzasında Bazı Çevre Kirleticilerinin Çeşitli Ortam ve Organizmalarda Birikimi, ve Balıklar Üzerindeki Toksik Etkilerinin Araştırılması, , 1995 - 1997

Barlas N., Ayaş Z., Kolankaya D., TÜBİTAK Projesi, Göksu Deltasında Bazı Çevre Kirleticilerinin Saptanması ve Biyoindikatör Su Kuşlarındaki Etkilerinin Araştırılması, , 1991 - 1993

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Avrupa Toksikoloji Dernekleri Federasyonu (EUROTOX, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Belçika
- Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Toxicology and Industrial health, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):893  
h-indeksi (WOS):18

## Ödüller

Barlas N., In Recognition Of Excellent And Creative Efforts To Inven, A TISSUE REPAIR MATERIAL, , 3- Istanbul International Inventions Fair Isıf'19 (Türk Patent) Invention, R&D And Innovation 17-22 September 2019, Teknofest 3'Lük Ödülü, , Eylül 2019

Barlas N., 2- Kozmetik Ürünlerde Antimikrobiyal Koruyucu Olarak Kullanılan Propil Parabenin Erkek Üreme Sistemi Üzerindeki Antiandrojenik Etkilerinin Araştırılması, .Kozmetik Kimyası Üretimi Ve Standardizasyonu Kongresi, 24-26



Şubat 2017 Antalya. Birincilik Ödülü, Şubat 2017

Barlas N., 2013 YILI Bilimsel Telif Ve Çeviri Eser Ödülleri, Türkiye Bilimler Akademisi , Mayıs 2013