

Prof.Dr. GONCA ÇAKMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: gcakmak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gcakmak>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuvarsın neden olabileceği genotoksisitenin in vitro ve moleküler epidemiyolojik yöntemlerle araştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Trafik polisleri ve taksi sürücülerinde hava kirliliği maruziyetine yönelik idrarda l-hidroksipiren değerlerinin, periferik lenfositlerde kromozomal aberasyon ve mikroçekirdek sıklıklarının araştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2008 - 2012

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1997 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

F TOKSİKOLOJİ UYG, Lisans, 2017 - 2018

F TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

GENOTOKSİSİTE, Doktora, 2017 - 2018

FTO-1070 DÜZENLEYİCİ (REGÜLASYON) TOKSİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÇAKMAK G., Determination of the likely exposure of metals originated from urban and industrial air pollution in the urine samples of children, Yüksek Lisans, M.BASIM(Öğrenci), 2020

ÇAKMAK G., Endüstriyel ve kentsel hava kirliliğinin çocuklarda genotoksitesinin yanak epitel hücrelerinde araştırılması, Yüksek Lisans, H.HANDAN(Öğrenci), 2019

ÇAKMAK G., Talasemi taşıyıcısı çocuklarda genotoksitesite ve sitotoksitesinin sitom yöntemiyle değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZEL(Öğrenci), 2016

ÇAKMAK G., Bakır nanopartiküllerinin genotoksitesinin in vitro mikroçekirdek yöntemi (OECD 487) ile araştırılması, Yüksek Lisans, M.EVREN(Öğrenci), 2016

ÇAKMAK G., İlköğretim 4. ve 5. sınıf öğrencilerinin pasif sigara içiciliğinin zararları konusundaki farkındalıklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.DEMİRDİZEN(Öğrenci), 2010

ÇAKMAK G., Kristal yapıli silikaya mesleki maruziyetle karakterize silikoz hastalığı olanlarda genotoksik hasarın belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.SATILMIŞ(Öğrenci), 2010

ÇAKMAK G., BURGAZ S., Çocuklarda kronik böbrek hastalığı ve böbrek nakli sonrası genotoksik hasarın biyoizlenmesi, Doktora, B.AYKANAT(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Associations of persistent organic pollutants in human adipose tissue with retinoid levels and their relevance to the redox microenvironment**
Galban-Velazquez S., Esteban J., Cakmak G., Artacho-Cordon F., Leon J., Barril J., Vela-Soria F., Martin-Olmedo P., Fernandez M. F. , Cruz Pellin M., et al.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.195, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of spatial and temporal variation of particulate matter in vitro genotoxicity and cytotoxicity in relation to the elemental composition**
ÇAKMAK G., Ari P. E. , EMERCE E., Ari A., ODABAŞI M., Schins R., BURGAZ S., Gaga E. O.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.842, ss.22-34, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Genetic damage of operating and recovery room personnel occupationally exposed to waste anaesthetic gases**
ÇAKMAK G., Eraydin D., Berkkan A., Yagar S., Burgaz S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.3-10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Corrosion potential in artificial saliva and possible genotoxic and cytotoxic damage in buccal epithelial cells of patients who underwent Ni-Cr based porcelain-fused-to-metal fixed dental prostheses**
Alp G., ÇAKMAK G., SERT M., Burgaz Y.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.827, ss.19-26, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Micronuclei and other nuclear anomalies in buccal epithelial cells of children with chronic kidney disease**
Aykanat B., Demircigil G., BUYAN N., Baskin E., Gulleroglu K., Fidan K., Bayrakci U. S. , DALGIÇ A., Karakayali H., Haberal M., et al.
Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju-Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, cilt.67, sa.4, ss.317-325, 2016

(SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Pooled bioequivalence study database from Turkey: characterization of adverse events and determination of split points based on Gini Index as a promising method**
Gurer C., ÇAKMAK PEHLİVANLI A., Demircigil G.
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Cellular uptake, genotoxicity and cytotoxicity of cobalt ferrite magnetic nanoparticles in human breast cells**
Asik E., Akpınar Y., GÜRAY N. T. , İscan M., Demircigil G., Volkan M.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.5, sa.6, ss.1649-1662, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Cytogenetic biomonitoring of primary school children exposed to air pollutants: micronuclei analysis of buccal epithelial cells**
Demircigil G., Erdem O., GAGA E. E. , ALTUĞ H., Demirel G., ÖZDEN ÜZMEZ Ö., Ari A., Ornektekin S., DÖĞEROĞLU T., van Doorn W., et al.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.1197-1207, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Assessment of Individual Susceptibility to Baseline DNA and Cytogenetic Damage in a Healthy Turkish Population: Evaluation with Lifestyle Factors**
KADIOĞLU E., Kocabas N. A. , Demircigil G., Coskun E., Ozcagli E., DURMAZ E., KARAHALİL B., BURGAZ S., Sardas S.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.16, sa.10, ss.1157-1164, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The HUMAN MicroNucleus project on exfoliated buccal cells (HUMNXL): The role of life-style, host factors, occupational exposures, health status, and assay protocol**
Bonassi S., Coskun E., Ceppi M., Lando C., Bolognesi C., Burgaz S., Holland N., Kirsh-Volders M., Knasmueller S., Zeiger E., et al.
MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH, cilt.728, sa.3, ss.88-97, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Basal damage and oxidative DNA damage in children with chronic kidney disease measured by use of the comet assay**
Aykanat B., Demircigil G., Fidan K., BUYAN N., Gulleroglu K., Baskin E., Bayrakci U. S. , SEPİCİ DİNÇEL A., BÜYÜKKARAGÖZ B., Karakayali H., et al.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.725, ss.22-28, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Micronucleus frequencies in peripheral blood lymphocytes of children with chronic kidney disease**
Demircigil G., Aykanat B., Fidan K., Gulleroglu K., Bayrakci U. S. , SEPİCİ DİNÇEL A., BÜYÜKKARAGÖZ B., Karakayali H., Haberal M., Baskin E., et al.
MUTAGENESIS, cilt.26, sa.5, ss.643-650, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Micronucleus frequencies in lymphocytes and buccal epithelial cells from patients having head and neck cancer and their first-degree relatives**
BURGAZ S., Coskun E., Demircigil G., Kocabas N. A. , Cetindag F., Sunter O., Edinsel H.
MUTAGENESIS, cilt.26, sa.2, ss.351-356, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Increased micronucleus frequencies in surrogate and target cells from workers exposed to crystalline silica-containing dust**
Demircigil G., Coskun E., Vidinli N., Erbay Y., YILMAZ M., Cimrin A., Schins R. P. , Borm P. J. , BURGAZ S.
MUTAGENESIS, cilt.25, sa.2, ss.163-169, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **State of the art survey of the buccal micronucleus assay-a first stage in the HUMNXL project initiative**
Bonassi S., Biasotti B., Kirsch-Volders M., Knasmueller S., Zeiger E., BURGAZ S., Bolognesi C., Holland N., Thomas P., Fenech M.
MUTAGENESIS, cilt.24, sa.4, ss.295-302, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Formation of PAH-DNA adducts after in vivo and vitro exposure of rats and lung cells to different commercial carbon blacks**

- Borm P., ÇAKMAK G., Jermann E., Weishaupt C., Kempers P., van Schooten F., Oberdorster G., Schins R.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.205, sa.2, ss.157-167, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **In vitro genotoxicity assessment of commercial quartz flours in comparison to standard DQ12 quartz**
ÇAKMAK G., Schins R., Shi T., Fenoglio I., Fubini B., Borm P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.207, sa.2, ss.105-113, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Polychlorinated biphenyl (PCB) levels in human milk samples from Turkish mothers**
Cok İ., Gorucu E., Satiroglu M., Demircigil G.
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, cilt.70, sa.1, ss.41-45, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Assessment of cytogenetic damage in lymphocytes and in exfoliated nasal cells of dental laboratory technicians exposed to chromium, cobalt, and nickel**
Burgaz S., Demircigil G., Yilmazer M., Ertas N., Kemalolu Y. K. , Burgaz Y.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.521, ss.47-56, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Oxidant-induced DNA damage by quartz in alveolar epithelial cells**
Schins R., Knaapen A., ÇAKMAK G., Shi T., Weishaupt C., Brom P.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.517, ss.77-86, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Chromosomal damage in peripheral blood lymphocytes of traffic policemen and taxi drivers exposed to urban air pollution.**
Burgaz S., Demircigil G., Karahalil B., Karakaya A.
Chemosphere, cilt.47, sa.1, ss.57-64, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Cytogenetic analysis of buccal cells from shoeworkers and pathology and anatomy laboratory workers exposed to n-hexane, toluene, methyl ethyl ketone and formaldehyde**
Burgaz S., Erdem O., ÇAKMAK G., Erdem N., Karakaya A., Karakaya A.
BIOMARKERS, cilt.7, sa.2, ss.151-161, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Micronuclei frequencies in exfoliated nasal mucosa cells from pathology and anatomy laboratory workers exposed to formaldehyde**
Burgaz S., ÇAKMAK G., ERDEM O. A. , Yilmaz M., Karakaya A.
NEOPLASMA, cilt.48, sa.2, ss.144-147, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çocuklarda Kimyasal Maddelere İlişkin Farkındalığın Artırılması Bir Öğretim Materyalinin Geliştirilmesi ve Denenmesi**
ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., DEMİRHAN İŞCAN C., KADIOĞLU E., BIKMAZ F., ÇOK F., ÇAKIR H., KARAARSLAN A., GÜRER ORHAN H., ORHAN H., KARAHALİL B., et al.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.225-248, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kızartma işlemi ile ilgili toksik bileşiklerin oluşumu filtrasyon yöntemleri ve yasal düzenlemeler**
Çakmak Demircigil G.
GIDA, cilt.36, sa.2, ss.105-112, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Genotoxicity Tests from Biomarker Studies to the Regulations National Perspective**
Çakmak Demircigil G., Emerce E., Ulutaş O. K.
FABAD, cilt.34, ss.217-232, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Casarett And Doull's Toksikolojinin Temelleri**
SÜZEN H. S. , ERKEKOĞLU Ü. P. , ADA A. O. , ERDEM O., ÇAKMAK G., demirel b.
Nobel, Ankara, 2017
- II. **Türk Farmakopesi II Monograflar Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu**
ÇAKMAK G., ERDEM O.
Anıl Reklam Matbaa Ltd Şti, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Genotoxicity of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) insize segregated PM samples collected from a thermal powerplant area**
GAGA E. E. , ERTÜRK ARI P., ÇAKMAK G., ARI A., Schins R., ODABAŞI M., DUMANOĞLU Y., BURGAZ S.
18th WORLD CLEANAIR CONGRESS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2019
- II. **Association of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) variants and arsenic metabolism among subjects from Nevşehir Province.**
Temel Gürsel E., Kadioğlu E., Hisarlı Çalık N. D. , Aşık E., Çakmak G., Alshana U., Ertas N., Çelebi C. R. , Atabey E., Ataman O. Y. , et al.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- III. **Evaluation of Thioredoxin-1 (TRX-1) levels in individuals chronically exposed to Arsenic via drinking water.**
Temel Gürsel E., KADIOĞLU E., Hisarlı Çalık N. D. , Aşık E., ÇAKMAK G., ALSHANA U., ERTAŞ N., çelebi C. R. , Atabey E., Ataman O. Y. , et al.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- IV. **Determination of metal levels in urine samples of children with exposure to urban and industrial air pollution**
ALJBORY M., ALP O., ÖZATA H. H. , ÇAKMAK PEHLİVANLI A., YAY O. D. , GAGA E. E. , ALTUĞ H., ÇAKMAK G.
International conference on agriculture, food, veterinary and pharmacy science, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019
- V. **Investigation Of Genotoxicity In Exfoliated Buccal Cells Of Children WithExposure To Urban And Industrial Air Pollution**
özata h. h. , ÇAKMAK PEHLİVANLI A., yay o. d. , GAGA E. E. , ALTUĞ H., ÇAKMAK G.
ICAFOP 2019, 16 - 18 Nisan 2019
- VI. **Genotoxicity biomarkers in the Clinical and Environmental Molecular Epidemiology Studies for Children. ,18-21 April, 2018,Belgrade, Serbia.**
ÇAKMAK G.
10th Congress of Toxicology in Developing Countries(CTDC10),12th Congress of the Serbian Society of Toxicology(12SCT), Belgrade, Srbistan, 18 - 21 Nisan 2018
- VII. **TOXICITY RISK OF ARSENIC (AS) CONTAMINATION BASED ON HAIR AS CUT-OFF VALUE IN RESIDENT**
ALTUN B., ERTAŞ N., ALSHANA U., Hisarlı D., Aşık E., ÇAKMAK G., KADIOĞLU E., Çelebi C. R. , Atabey E., Ataman Y. O. , et al.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.194
- VIII. **Raising The Awareness on Healthy Food and Healthy Eating Among Children.**
Durgo K., Esteban J., Bikmaz F., EYİDOĞAN F., Curcic M., KADIOĞLU E., TAĞI Ş., Güney Karaman N., DEMİRHAN İŞCAN C., ÖZGEN H. K. , et al.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 Ekim - 13 Kasım 2017, ss.195
- IX. **Genotoxicity Assessment of Children with B-Thalassemia Minor by Use of Micronucleus Assay in Peripheral Blood Lymphocytes**
Özel Babacanoğlu E., EMERCE GÜRSEL E., Kargin D., ARSLAN U., ASLAN D., ÇAKMAK G.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.181

- X. **Investigation of Spatial and Temporal Genotoxicity and Cytotoxicity of Atmospheric Particles Collected from Kutahya**
Çakmak G., Emerce E., Ertürk Arı P., Arı A., Schins R., Burgaz S., Gaga E. E.
European Aerosol Conference, EAC2017, Zürich, İsviçre, 28 Ağustos - 02 Eylül 2017, ss.40643
- XI. **Particle Toxicology in the Perspective of in Vitro to Molecular Epidemiology Studies and Regulations**
ÇAKMAK G.
Seminars in Biotechnology and Bioengineering in the Degree Master's in Biotechnology and Bioengineering, Elche, İspanya, 11 - 14 Mayıs 2017
- XII. **Toksikolojide Partiküller Ve Çocuklar**
ÇAKMAK G.
Toksikolojide Kariyer Günleri, Eskişehir, Türkiye, 21 Ocak - 22 Şubat 2017
- XIII. **In vitro particulate matter PM genotoxicity with regards to the season and region**
ÇAKMAK DEMİRCİGİL G.
5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation, POREC, Hırvatistan, 9 - 12 Ekim 2016
- XIV. **Particulate matter genotoxicity and cytotoxicity due to spatial and temporal changes**
Çakmak Demircigil G., Emerce E., Ertürk P., Arı A., Schins R., Burgaz S., Gaga E. E.
Abstracts of the 5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation CROTOX 2016, Bjelovar, Hırvatistan, 9 - 12 Ekim 2016
- XV. **Gene Expression Levels in Individuals Exposed to Inorganic Arsenic via Drinking Water**
KADIOĞLU E., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., Öztürk A. R. , Hisarlı N. D. , Asik E., ALSHANA U., ERTAŞ N., Celalettin R. C. , Atabey E., Ataman O. Y. , et al.
Conference: International Gazi Pharma symposium series (GPSS 2015), Ankara, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.127
- XVI. **Evaluation of Adverse Events Observed in Bioequivalence Studies Conducted in Turkey**
ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., Gürer Ç., ÇAKMAK PEHLİVANLI A.
Conference: International Gazi Pharma symposium series (GPSS 2015), Ankara, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.129
- XVII. **The frequency of micronucleus and other nuclear anomalies in exfoliated buccal cells of individuals chronically exposed to low to moderate levels of arsenic via drinking water**
ALTUN B., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., KADIOĞLU E., ALSHANA U., AŞIK E., HİSARLI N., ÇELEBİ C., ATABEY E., ATAMAN O. Y. , SERÇE H., et al.
Conference: International Gazi Pharma symposium series (GPSS 2015), Ankara, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.123
- XVIII. **Kütahya kentsel ve kırsal istasyonlarında toplanan partikül maddenin in vitro genotoksisite ve sitotoksisite değerlendirmesi**
ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., EMERCE E., ERTÜRK ARI P., ARI A., SCHINS R., BURGAZ S., GAGA E. E.
6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.554-561
- XIX. **İçme sularında arsenic kirliliği olan bölgelerde yaşayan bireylerdeki sağlık risklerinin moleküler epidemiyolojik yöntemlerle araştırılması**
BURGAZ S., ERTAŞ N., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., KADIOĞLU E., ALSHANA U., AŞIK E., HİSARLI N. D. , ALTUN B., BORA S., ÇELEBİ RUMİ C., et al.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.354
- XX. **Arsenic 3 methyltransferase and glutathione S transferase omega genetic variants associated with arsenic susceptibility Influences on As metabolism and skin lesions**
KADIOĞLU E., Hisarlı N. D. , AŞIK E., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., ALSHANA U., ERTAŞ N., Çelebi C. R. , Atabey E., Ataman O. Y. , Serçe H., et al.
SOT Annual meeting, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Mart 2015
- XXI. **Detection of Urinary Fluoride and Sevoflurane levels in operating room personnel**
BERKKAN A., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., Eraydın D., Yağar S., BURGAZ S.
IMA2011, Girit, Yunanistan, 18 - 22 Eylül 2011
- XXII. **Biomonitoring of Genotoxic Damage in Children with Chronic Renal Disease and in Those after Renal**

Transplantation

GÜLLEROĞLU K. S. , AYKANAT B., ÇAKMAK G., FİDAN H. K. , BAYRAKÇI U., BUYAN N., BASKIN S. E. , SEPİCİ DİNÇEL A., BÜYÜKKARAGÖZ B., KARAKAYALI H., et al.

6th Congress of International Pediatric Transplant Association, Canada, 25 - 28 Haziran 2011

XXIII. Genotoxicity assessment by micronucleus assay in peripheral blood lymphocytes and buccal epithelial cells of children with chronic kidney disease

ÇAKMAK G., AYKANAT B., FİDAN H. K. , BAYRAKÇI U. S. , BÜYÜKKARAGÖZ B., KARAKAYALI H., HABERAL M., BASKIN S. E. , BUYAN N., BURGAZ S.

XII International Congress of Toxicology, Barcelona, Spain, 19 - 23 Temmuz 2010

XXIV. Genomic instability in quartz dust exposed rat lungs: Is inflammation responsible?

Albrecht C., Knaapen A. M. , Demircigil G., Coskun E., van Schooten F. J. , Borm P. J. A. , Schins R. P. F.

10th International Symposium on Inhaled Particles, Sheffield, İngiltere, 23 - 25 Eylül 2008, cilt.151

Desteklenen Projeler

ÇAKMAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Böbrek Yetmezliği Olan ve Transplantasyon Sonrası İmmün Baskılayıcılarla Tedavi Edilen Çocuk Hastalarda Genotoksik Hasarın Araştırılması, 2007 - Devam Ediyor

Çakmak G., Doğan M., Üstünyağz E., Üstünyağz Ö., Alkaya B., TÜBİTAK Projesi, 'İlaç, Kozmetik, Vücut içi Tıbbi Cihazlara Uygulanmak Üzere İn Vitro Pirojenite Test Metodu Geliştirme Çalışması', 2021 - 2023

Çakmak G., Jensen M., AB Destekli Diğer Projeler, 'Assessment of the National Capacity and Readiness to Implement and Enforce REACH, CLP,BPR,POPs and ePIC in Albania, Bosnia and Herzegovina, Kosovo, North Macedonia and Turkey', 2021 - 2023

Çakmak G., Tamer U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn Vitro Mikroçekirdek Yöntemi (OECD 487) ile Nanopartikül Toksisitesinin A549 Hücre Hattında Belirlenmesi, 2017 - 2020

ULUDAĞ M. O. , HACIŞEVKİ A., ÇAKMAK G., ALP O., ÖNKOL T., TAKKA S., AKKOL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ECZACILIK FAKÜLTESİ LABORATUVARLARININ MODERNİZASYONU, 2015 - 2017

Aslan D., Çakmak G., Emerce E., Kargın D., Göktaş T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talasemi taşıyıcılarında periferik kandaki lenfositlerde DNA hasarının comet yöntemi ile araştırılması, 2014 - 2017

Çakmak G., Altuğ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütahya Hava Kalitesinin ve Partikül Madde Genotoksitesinin Araştırılması, 2013 - 2017

Çakmak G., Emerce E., Aslan D., Özel Babacanoğlu E., Kargın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talasemi Taşıyıcısı Çocuklarda Genotoksiste ve Sitotoksitenin Sitom Yöntemi ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Çakmak G., Gaga E. E. , TÜBİTAK Projesi, Kütahya da Hava Kalitesi Belirleme Çalışmaları Kaynakların Tespiti Ölçümler ve Sağlık Riski Analizi, 2013 - 2016

Çakmak G., Kadioğlu E., Burgaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçme suyu yoluyla arseniğe maruz kalan bireylerde gen ekspresyon değişikliklerinin mikrodizin uygulamasıyla belirlenmesi, 2012 - 2015

Burgaz S., Çakmak G., Ertaş N., Kadioğlu E., TÜBİTAK Projesi, İçme sularında arsenik kirliliği olan bölgelerde yaşayan bireylerdeki sağlık risklerinin moleküler epidemiyolojik yöntemlerle araştırılması, 2010 - 2014

Çakmak G., AB Destekli Diğer Projeler, Raising the Awareness on Healthy Food and Healthy Eating Among Children Leonardo da Vinci Ortaklık Projeleri 2011 1 TR1 LEO04 27384 1, 2011 - 2013

Çakmak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silikoz tanısı konulmuş hastalarda mikroçekirdek sıklığı ve neopterin düzeylerinin hastalık şiddeti ile ilişkisi, 2010 - 2013

Çakmak G., AB Destekli Diğer Projeler, Raising awareness of indoor and outdoor chemicals harmful effects among children Leonardo da Vinci Ortaklık Projeleri 2008 1TR LEO04 02285 1 , 2008 - 2010

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6 th Croatian Congress of Toxicology with International Participation, Davetli Konuşmacı, Zagreb, Hırvatistan, 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):800

h-indeksi (WOS):14

Ödüller

Çakmak G., Gaga E. E. , TÜBİTAK Proje Performans Ödülü (112Y305 numaralı ve "Kütahya'da Hava Kalitesi Belirleme Çalışmaları: Kaynakların Tespiti, Ölçümler ve Sağlık Riski Analizi" başlıklı proje), Tübitak, Kasım 2019

Çakmak G., Tayland'da 2012 yılında gerçekleştirilen, '8th Congress of Toxicology in Developing Countries' kongresinde, 'Poster Ödülü'. G.D. Cakmak, E. Ozer, T. Nadir Ozis, D. Ergun, H. Yılmaz, F. Demirag, F. Hamsioglu, C. Simsek, S. Burgaz: Former denim sandblasters with silicosis revealed genotoxic effect in target and surrogate tissues. 8th Congress of Toxicology in Developing Countries, Eylül 10-13, 2012, Bangkok, Tayland., Iutox, Eylül 2012

Çakmak G., İstanbul Tabip Odası, 2010 yılı 14 Mart Tıp Haftası'nda "Dr. Nejat Yazıcıoğlu İşçi Sağlığı Araştırma Ödülü"nü aldığı çalışma, G.D. Cakmak, E. Coskun, N. Vidinli, Y. Erbay, M. Yılmaz, A. Cimrin, R.P. Schins, P.J. Borm, S. Burgaz: Increased micronucleus frequencies in surrogate and target cells from workers exposed to crystalline silica-containing dust. Mutagenesis, 25(2), 163-169, 2010. , İstanbul Tabip Odası, Mart 2010

Çakmak G., Kanada'da gerçekleştirilen 2007, IUTOX ICT XI Kongresinde 'Junior Fellowship Award Winner' (Genç Araştırmacı Bursu). , Iutox, Eylül 2007

Çakmak G., Polonya'da gerçekleştirilen 2005, 42. EUROTOX Kongresinde 'Young Scientist Award' (Genç Bilim İnsanı Ödülü). Cakmak,GD, Coşkun, E., Albrecht, C., Knaapen, A.M., Becker, A., Burgaz, S., Borm, P.J.A., Schins, R.P.F.: In vivo lung genotoxicity of quartz using the micronucleus assay. Abstracts of EUROTOX 2005, 11-14 September 2005, Cracow, Poland, Toxicology Letters, Vol.158, Suppl. 1, p103., Eurotox, Eylül 2005