

Prof.Dr. AYŞE BAŞAK ENGİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: abengin@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji (Dr), Türkiye 2011 - 2015

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, C1Q ve kompleman düzenleyici protein CD59'xxun hiperglisemi koşullarında SH-SY5Y hücre canlılığı üzerine etkisinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji (Dr), 2015

Doktora, Gastrointestinal adenokarsinomaları ile bazı dna onarım genleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), 2008

Yüksek Lisans, MESLEKİ NEDENLE BAZI KSENOBİYOTİKLERE MARUZİYETİ BELİRLEYİCİ BİYOMARKÖRLER, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Yl) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

Verdiği Dersler

FTO-1080- Ksenobiyotikler ve Oksidatif Stres, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FTO-2090 İmmünotoksikoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

UYG937 Mezuniyet Projesi I Uygulama, Lisans, 2017 - 2018

FTO3060-Nutrigenomiks, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Immunoloji - IMJ211, Lisans, 2017 - 2018
UYG938 Araştırma Projesi II Uygulama, Lisans, 2017 - 2018
DAN SBE Yüksek Lisans Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ECZ5991 Mezuniyet Projesi II Uygulama, Lisans, 2017 - 2018
UYG938 Araştırma Projesi II, Lisans, 2017 - 2018
Prj 938 Araştırma Projesi I, Lisans, 2017 - 2018
Seminer - 1002, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Prj 938 Araştırma Projesi II, Lisans, 2017 - 2018
UYG938 Araştırma Projesi I Uygulama, Lisans, 2017 - 2018
FTO409 Farmasötik Toksikoloji (Dönemde 5 saat), Lisans, 2017 - 2018
ECZ5091 Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2017 - 2018
IMJ 211 İmmünoloji, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ENGİN A. B. , Safra kesesi taşı bulunan diyabetli hastalarda oksidatif stres ve serum kompleman protein düzeyleri, Yüksek Lisans, G.ÇEBER(Öğrenci), 2017

ENGİN A. B. , Cıva toksisitesine bağlı nöronal hücre ölümüne metformin ve kafeinin etkisi, Yüksek Lisans, D.KARAKISA(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of environmental pollution on immune evasion checkpoints of SARS-CoV-2**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , ENGİN A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.81, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of environmental Bisphenol A exposure on breast cancer associated with obesity**
ENGİN A. B. , ENGİN A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.81, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Dual function of sialic acid in gastrointestinal SARS-CoV-2 infection**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , Engin A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.79, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Two important controversial risk factors in SARS-CoV-2 infection: Obesity and smoking**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , Engin A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.78, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Review of the Alleged Health Hazards of Monosodium Glutamate**
Zanfirescu A., Ungurianu A., Tsatsakis A. M. , Nitulescu G. M. , Kouretas D., Veskoukis A., Tsoukalas D., ENGİN A. B. , Aschner M., Margina D.
COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, cilt.18, sa.4, ss.1111-1134, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The blood-brain barrier and beyond: Nano-based neuropharmacology and the role of extracellular matrix**
Henrich-Noack P., Nikitovic D., Neagu M., Docea A. O. , ENGİN A. B. , Gelperina S., Shtilman M., Mitsias P., Tzanakakis G., Gozes I., et al.
NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.17, ss.359-379, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of adipocyte-macrophage crosstalk in obesity-related breast cancer**
ENGİN A. B. , Engin A., İŞİK GÖNÜL İ.
JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.62, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **DNA damage checkpoint response to aflatoxin B1**

- ENGİN A. B. , Engin A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.65, ss.90-96, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Nanoparticles and neurotoxicity: Dual response of glutamatergic receptors**
ENGİN A. B. , Engin A.
NANONEUROPROTECTION AND NANONEUROTOXICOLOGY, cilt.245, ss.281-303, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Nanoantibiotics: A Novel Rational Approach to Antibiotic Resistant Infections**
ENGİN A. B. , Engin A.
CURRENT DRUG METABOLISM, cilt.20, sa.9, ss.720-741, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Chemical-induced contact allergy: from mechanistic understanding to risk prevention**
Corsini E., ENGİN A. B. , Neagu M., Galbiati V., Nikitovic D., Tzanakakis G., Tsatsakis A. M.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.92, sa.10, ss.3031-3050, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Do flavanols-rich natural products relieve obesity-related insulin resistance?**
ENGİN A. B. , Tsatsakis A. M. , Tsoukalas D., Engin A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.112, ss.157-167, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Impact of glutamine on the effect of neopterin in methyl mercury-exposed neurons**
ENGİN E. D. , ENGİN A. B.
PTERIDINES, cilt.29, sa.1, ss.104-113, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Perioperative mortality prediction using POSSUM in patients with gastrointestinal tumors: Do immunological variables affect individual predictive mortality risk?**
Engin A., ENGİN A. B. , KURUKAHVECİOĞLU O., SEPİCİ DİNÇEL A.
PTERIDINES, cilt.29, sa.1, ss.114-123, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **N-Methyl-D aspartate receptor-mediated effect on glucose transporter-3 levels of high glucose exposed-SH-SY5Y dopaminergic neurons**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , KARAKUŞ R., Aral A., GÜLBAHAR Ö., Engin A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.109, ss.465-471, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Serum neopterin concentrations and tryptophan degradation pattern in patients with late stage larynx carcinoma**
ENGİN A. B. , GÜNAYDIN R. Ö. , Kesikli S. A. , Fuchs D., Hosal A. S.
PTERIDINES, cilt.28, sa.2, ss.91-95, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The immunotoxicological pattern of subchronic and chronic benzene exposure in rats**
Karaulov A. V. , Mikhaylova I. V. , Smolyagin A. I. , Boev V. M. , Kalogeraki A., Tsatsakis A. M. , ENGİN A. B.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.275, ss.1-5, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Mechanistic understanding of nanoparticles' interactions with extracellular matrix: the cell and immune system**
ENGİN A. B. , Nikitovic D., Neagu M., Henrich-Noack P., Docea A. O. , Shtilman M. I. , Golokhvast K., Tsatsakis A. M.
PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Glutamate-mediated effects of caffeine and interferon-gamma on mercury-induced toxicity**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , Golokhvast K., Spandidos D. A. , Tsatsakis A. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.39, sa.5, ss.1215-1223, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Oral application of carbon nanofibers in rats increases blood concentration of IL6 and IL10 and decreases locomotor activity**
Sayapina N. V. , Batalova T. A. , Sergievich A. A. , Shtarberg M. A. , Borodin E. A. , Khoroshikh P. P. , Chaika V. V. , Kodintsev V. V. , Vedyagin A. A. , Mishakov I. V. , et al.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.50, ss.183-191, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Protein bio-corona: critical issue in immune nanotoxicology**
Neagu M., Piperigkou Z., Karamanou K., ENGİN A. B. , Docea A. O. , Constantin C., Negrei C., Nikitovic D., Tsatsakis A.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.91, sa.3, ss.1031-1048, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Basophil mediated pro-allergic inflammation in vehicle-emitted particles exposure**
Zakharenko A. M. , ENGİN A. B. , Chernyshev V. V. , Chaika V. V. , Ugay S. M. , Rezaee R., Karimi G., Drozd V. A. ,

Nikitina A. V. , Solomennik S. F. , et al.

ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.152, ss.308-314, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIII. **Circulating IL-6 and neopterin concentrations link cell-mediated immunity and tumor stage in patients with gastro-intestinal adenocarcinoma: relevance to the pituitary-adrenal axis and pituitary-thyroid axis**
ENGİN A. B. , Engin A., SEPİCİ DİNÇEL A., KURUKAHVECİOĞLU O.
PTERIDINES, cilt.27, ss.17-25, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Emerging aspects of nanotoxicology in health and disease: From agriculture and food sector to cancer therapeutics**
Piperigkou Z., Karamanou K., ENGİN A. B. , Gialeli C., Docea A. O. , Vynios D. H. , Pavao M. S. G. , Golokhvast K. S. , Shtilman M. I. , Argiris A., et al.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.91, ss.42-57, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Relationship between indoleamine 2,3-dioxygenase activity and lymphatic invasion propensity of colorectal carcinoma**
Engin A., IŞIK GÖNÜL İ., ENGİN A. B. , KARAMERCAN A., SEPİCİ DİNÇEL A., DURSUN A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.22, sa.13, ss.3592-3601, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **NANOPARTICLES AND ENDOTHELIUM: AN UPDATE ON THE TOXICOLOGICAL INTERACTIONS**
ENGİN A. B. , Neagu M., Golokhvast K., Tsatsakis A.
FARMACIA, cilt.63, sa.6, ss.792-804, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Late-stage systemic immune effectors in Plasmodium berghei ANKA infection: biopterin and oxidative stress**
DOĞRUMAN AL F., ENGİN A. B. , BUKAN N., Evirgen-Bostancı S., Ceber K.
PTERIDINES, cilt.26, sa.3, ss.105-112, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Helicobacter pylori and serum kynurenine-tryptophan ratio in patients with colorectal cancer**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Karakaya A. E. , Engin A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.21, sa.12, ss.3636-3643, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Evaluation of Tryptophan Metabolism in Chronic Immune Activation**
ENGİN A. B.
TRYPTOPHAN METABOLISM: IMPLICATIONS FOR BIOLOGICAL PROCESSES, HEALTH AND DISEASE, ss.121-145, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Tryptophan Metabolism: Implications for Biological Processes, Health and Disease Preface**
Engin A., ENGİN A. B.
TRYPTOPHAN METABOLISM: IMPLICATIONS FOR BIOLOGICAL PROCESSES, HEALTH AND DISEASE, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Indoleamine 2,3-Dioxygenase-Competent Regulatory Dendritic Cells and Their Role in Alloimmune Regulation and Transplant Immune Tolerance**
Engin A., ENGİN A. B.
TRYPTOPHAN METABOLISM: IMPLICATIONS FOR BIOLOGICAL PROCESSES, HEALTH AND DISEASE, ss.335-360, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Night Shifts and Melatonin: Relevance to Age and Breast Cancer**
Engin A., ENGİN A. B.
TRYPTOPHAN METABOLISM: IMPLICATIONS FOR BIOLOGICAL PROCESSES, HEALTH AND DISEASE, ss.269-289, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Tryptophan and Cell Death**
Engin A., ENGİN A. B.
TRYPTOPHAN METABOLISM: IMPLICATIONS FOR BIOLOGICAL PROCESSES, HEALTH AND DISEASE, ss.31-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Could 8-oxoguanine DNA glycosylase 1 Ser326Cys polymorphism be a biomarker of susceptibility in cancer?**
KARAHALİL B., ENGİN A. B. , Coskun E.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.9, ss.814-825, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXV. **Effect of N-acetyl cysteine, Neopterin and Dexamethasone on the Viability of Titanium dioxide Nanoparticles Exposed Cell Lines**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , KARAHALİL B.
PTERIDINES, cilt.23, sa.4, ss.111-122, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Oxidative stress and tryptophan degradation pattern of acute Toxoplasma gondii infection in mice**
ENGİN A. B. , DOĞRUMAN AL F., Ercin U., Celebi B., Babur C., BUKAN N.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.111, sa.4, ss.1725-1730, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Oxidative stress-induced endothelial cell damage in thyroidectomized rat**
ENGİN A. B. , SEPİCİ DİNÇEL A., IŞIK GÖNÜL İ., Engin A.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.64, sa.5, ss.481-485, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Effect of butylated hydroxytoluene (E321) pretreatment versus L-arginine on liver injury after sub-lethal dose of endotoxin administration**
ENGİN A. B. , BUKAN N., Kurukahuecioglu O., Memis L., Engin A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.457-464, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **DNA repair enzyme polymorphisms and oxidative stress in a Turkish population with gastric carcinoma**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Engin A., Karakaya A. E.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.38, sa.8, ss.5379-5386, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **ASSOCIATION BETWEEN XRCC1 ARG399GLN AND P53 ARG72PRO POLYMORPHISMS AND THE RISK OF GASTRIC AND COLORECTAL CANCER IN TURKISH POPULATION**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Karakaya A. E. , Engin A.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.62, sa.3, ss.207-214, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Human papilloma virus persistence and neopterin, folate and homocysteine levels in cervical dysplasias**
Abike F., ENGİN A. B. , Dunder I., Tapisiz O. L. , Aslan C., Kutluay L.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.284, sa.1, ss.209-214, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Exposure to Helicobacter pylori and Serum Kynurenine to Tryptophan Ratio in Patients with Gastric Cancer**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Karakaya A. E. , Engin A.
PTERIDINES, cilt.21, sa.4, ss.110-120, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Oxidative Stress, Helicobacter pylori, and OGG1 Ser326Cys, XPC Lys939Gln, and XPD Lys751Gln Polymorphisms in a Turkish Population with Colorectal Carcinoma**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Engin A., Karakaya A. E.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.14, sa.4, ss.559-564, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Influence of surgical trauma on neopterin concentrations in gastric carcinoma patients**
ENGİN A. B. , Engin A., SEPİCİ DİNÇEL A.
TUMORI, cilt.96, sa.4, ss.589-593, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diverse Responses of Neurons and Monocytes to Titanium Dioxide Nanoparticle Exposure**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.7, sa.1, ss.40-49, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The impact of immunotoxicity in evaluation of the nanomaterials safety**
ENGİN A. B. , Hayes W.
Toxicology Research and Application, cilt.2, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Evaluation of JWA and XRCC1 expressions in gastric cancer**
ENGİN A. B.

Translational Gastric Cancer, cilt.2, sa.1, ss.94-97, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Nutrigenomik Kişiselleştirilmiş Diyet

ENGİN A. B. , KADIOĞLU E.

Gıda Güvenliği Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.36-38, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Neopterin profile to evaluate the effectiveness of treatment in aggressive periodontitis

BODUR A., BAYDAR T., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., ENGİN A. B. , URAZ A., EREN K., ŞAHİN G.

Pteridines, cilt.14, sa.3, ss.77-81, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. Changes in dihydropteridine reductase DHPR activity

ENGİN A. B. , Tüzün D., Şahin G.

Chemistry and biology of pteridines and folates, ss.329-334, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Determination of neopterin levels in gingival crevicular fluid GCF

ENGİN A. B. , Baydar T., Özmeriç N., Bodur A., Uraz A., Eren K., Şahin G.

Chemistry and biology of pteridines and folates, cilt.1, ss.383-386, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Chapter 9: Nanoparticles and neurotoxicity: Dual response of glutamatergic receptors

ENGİN A. B. , ENGİN A.

Progress in Brain Research, Hari S. Sharma, Dafin Muresanu, Aruna Sharma, Editör, Elsevier, ss.281-303, 2019

II. Chapter 22: The Interactions Between Kynurenine, Folate, Methionine and Pteridine Pathways in Obesity

ENGİN A. B. , ENGİN A.

Obesity and Lipotoxicity, Ayşe Başak ENGİN, Atilla ENGİN, Editör, Springer International Publishing, Switzerland, ss.511-528, 2017

III. Chapter 21: MicroRNA and Adipogenesis

ENGİN A. B.

Obesity and Lipotoxicity, Ayşe Başak ENGİN, Atilla ENGİN, Editör, Springer International Publishing, Switzerland, ss.489-510, 2017

IV. Chapter 8: What Is Lipotoxicity?

ENGİN A. B.

Obesity and Lipotoxicity, Ayşe Başak ENGİN, Atilla ENGİN, Editör, Advances in experimental medicine and biology, ss.197-220, 2017

V. Chapter 14: Adipocyte-Macrophage Cross-Talk in Obesity

ENGİN A. B.

Obesity and Lipotoxicity, Ayşe Başak ENGİN, Atilla ENGİN, Editör, Springer International Publishing, Switzerland, ss.327-344, 2017

VI. Dermakozmetik/kozmesötik ürünlerin güvenliği

KARAHALİL B., ENGİN A. B.

Dermakozmetik Kozmesötik Madde ve ürünler, E. Yasemin Yazan, Editör, Nobel tıp kitabevleri, İstanbul, ss.183-202, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Tek parçacık ICP-MS ile nanoparçacık karakterizasyonu ve miktar tayini

ERTAŞ N., ENGİN A. B. , ALP O.

Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019

II. Sequential link between the neuronal death and high glucose-oligomeric amyloid beta toxicities

ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , GÜLBAHAR Ö., ARAL L. A. , ENGİN A.

10th Immunotoxicology and chemical allergy speciality section (EUROTOX-ITCASS) face to face meeting, Milan,

İtalya, 16 - 17 Eylül 2019

- III. **Indoleamine 2,3-dioxygenase-1 signalling response of the patients with chronic calculous cholecystitis**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , IŞIK GÖNÜL İ., ENGİN A.
38th International Winter-Workshop on Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines, Innsbruck, Avusturya, 26 Şubat - 01 Mart 2019
- IV. **The double-hit toxicity of obstructive jaundice on liver**
ENGİN A. B. , ENGİN A., MEMİŞ L., BUKAN N.
SOT 58th Annual Meeting ToxExpo, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Mart 2019
- V. **Nanoantibiotics: A new therapeutic strategy for bacterial infections**
ENGİN A. B.
9th International Conference on Nanotoxicology, 18 - 21 Eylül 2018
- VI. **Glial cell culture**
ENGİN A. B.
Neuroscience Graduate Summer Workshop, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2018
- VII. **NEURONS: NMDA receptor mediated neuronal damage**
ENGİN A. B.
Neuroscience Graduate Summer Workshop, 25 Haziran - 27 Mayıs 2018
- VIII. **NMDA, AMPA and adenosine receptors mediated effects of methylmercury on dopaminergic neurons**
ENGİN A. B.
Swedish Toxicology Sciences Research Center, Swetox-Seminer, Södertälje, İsveç, 22 Mayıs 2018
- IX. **C1q-CD59 Response of SH-SY5Y Cells in Insulin Resistance State**
ENGİN A. B. , Engin A., KARAKUŞ R.
SOT 55th Annual Meeting ToxExpo, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2018, ss.497
- X. **Immunotoxicological effects of exhaust emitted particles**
ENGİN A. B.
Seminer, Stokolm, İsveç, 25 Mayıs - 25 Şubat 2018
- XI. **Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri**
ARAL L. A. , PINAR L., belen h., ERGÜN M. A. , ENGİN A. B. , BÖRCEK A. Ö.
Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XII. **Hücre Kültüründe Hipoksinin ve Hipotermik Önşartlamanın Glial Demir Homeostazı ve Demir Taşıyıcı Proteinler Üzerine Etkileri**
ARAL L. A. , PINAR L., BELEN H. B. , ERGÜN M. A. , ENGİN A. B. , BÖRCEK A. Ö.
Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XIII. **Effect of kynurenic acid on N-Methyl-D Aspartate Receptor-coupled glucose transporter-3 in SH-SY5Y dopaminergic neurons exposed to high glucose**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , ARAL L. A. , GÜLBAHAR Ö., ENGİN A.
36th International Winter-Workshop on Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines, Innsbruck, Avusturya, 21 - 24 Şubat 2017, cilt.28, ss.40
- XIV. **Aspartate Receptor blockade by Kyurenic Acid on high glucose and insulin exposed SH-SY5Y human neuroblastoma cells.**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , ARAL L. A. , GÜLBAHAR Ö., ENGİN A.
SOT 55th Annual Meeting ToxExpo, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Mart 2017
- XV. **the effect of NMDA receptor blockade by kyurenic acid on high glucose and insulin -exposed SH-SY5Y human neuroblastoma cells**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , ARAL L. A. , GÜLBAHAR Ö., engin a.
SOT 2017, 12 - 16 Mart 2017
- XVI. **Natural products and their mechanisms of ameliorating high fat diet-induced insulin resistance: Immunological aspects**
ENGİN A. B.

Expertise implementation in biomedical research by knowledge transfer to private companies in order to validate products and services in medical biotechnologies and health, Bükreş, Romanya, 6 - 07 Mart 2017

- XVII. Immunotoxicological aspects of vehicle emitted exhaust particles exposure**
ENGİN A. B. , Zakharenko A., Tsatsakis A., Golokhvast K.
Federal Scientific Centre of Hygiene named after F.F. Erisman of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing - Seminer, Rusya, 24 Ekim 2016
- XVIII. Basophil mediated chronic allergic inflammation in vehicle emitted particles exposure**
Zakharenko A., ENGİN A. B. , Chernyshev V., Chaika V., Ugay S., Nikiforov P., Andreev V., Drozd V., Nikitina A., Solomennik S., et al.
Topics of Current Hygienic Importance in Nanotoxicology: Theoretical Premises, Hazards Identification and Ways of Their Attenuation, 21 - 22 Ekim 2016
- XIX. Targeting nanoparticles to brain Impact of NMDA receptors**
ENGİN A. B.
8th International Nanotoxicology Congress, NANOTOX 2016, 1 - 04 Haziran 2016
- XX. Diverse effect of glucose and insulin on the viability of SH SY5Y neuroblastoma cells**
ENGİN A. B. , KARAKUŞ R.
SOT 55th Annual Meeting & ToxExpo, 12 - 17 Mart 2016
- XXI. N methyl D aspartate and Adenosine receptor mediated effect of organic and inorganic mercury on SH SY5Y cell viability**
ENGİN A. B. , ENGİN E. D. , Tsatsakis A., Golokhvast K.
35th International Winter-Workshop on Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines, Avusturya, 23 - 26 Şubat 2016
- XXII. Oxidative stress and liver injury in chronic cholelithiasis**
Çeber G., ENGİN A. B. , KURUKAHVECİOĞLU O., GÜLBAHAR Ö., UYAR GÖÇÜN F. P. , Engin A.
9. Türk Toksikoloji Derneği Kongresi - TurkHelTOX 2015, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- XXIII. Yüksek glukoz maruz kalan SH SY5Y nöroblastoma hücrelerinde C1q uyarısı**
ENGİN A. B. , KARAKUŞ R.
23. Ulusal Immunoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015
- XXIV. Alterations in the metabolic activity of SH SY5Y human neuroblastoma cells by glucose and insulin**
ENGİN A. B. , KARAKUŞ R.
SOT 54th Annual Meeting & ToxExpo, 22 - 26 Mart 2015
- XXV. XPC Lys939Gln and XPD Lys751Gln polymorphisms, oxidative stress and Helicobacter pylori IgG seropositivity in colorectal carcinoma**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Engin A., Karakaya A. E.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180
- XXVI. XPC Lys939Gln and XPD Lys751Gln polymorphisms in gastric carcinoma patients**
ENGİN A. B. , KARAHALİL B., Engin A., Karakaya A. E.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180

Desteklenen Projeler

ENGİN A. B. , KARAHALİL B., TÜBİTAK Projesi, Antipsikotiklerin toksisitesi ve bireysel duyarlılığın toksisite üzerine etkisi, 2015 - 2017

Aral A., Engin A. B. , Belen H. B. , TÜBİTAK Projesi, Hipoksinin ve Hipotermik İndüksiyonun Neonatal Fare Beyni Glial Hücrelerinde Demir Homeostazı ve Demir Regülatör Proteinleri Üzerine Etkileri, 2014 - 2016

ENGİN A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrointestinal adenokarsinoma ile NEIL1 gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, 2012 - 2015

ENGİN A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum dioksit nanopartiküllerinin SHSY5Y hücrelerinde meydana getirdiği oksidatif stresin IM9 ve U937 hücreleri ile karşılaştırılması, 2012 - 2014

ENGİN A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz ve insülinin in vitro sitotoksik, genotoksik ve interferon-

gamma aracılı inflamatuvar etkiler, 2011 - 2014

ENGİN A. B. , AKAYDIN S., KARAHALİL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Bypass Greft KABG sırasında oluşan iskemi reperfüzyona bağlı inflamatuvar cevap ve oksidatif stresin araştırılması, 2011 - 2014

ENGİN A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro titanyum dioksit TiO₂ kullanılarak nanopartiküllerin sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, 2011 - 2014

ENGİN A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz ve insülinin in vitro sitotoksik genotoksik ve interferon gamma aracılı inflamatuvar etkileri, 2011 - 2014

ENGİN A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner arter by pass KABG cerrahisi sırasında iskemi reperfüzyona bağlı gelişen oksidatif stressin değerlendirilmesi, 2011 - 2013

ENGİN A. B. , SEPİCİ DİNÇEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanselerde Tümör İnvazyon Özelliği ile Serum Triptofan ve Neopterin Düzeylerinin İlişkisi, 2007 - 2009

ENGİN A. B. , SEPİCİ DİNÇEL A., TÜBİTAK Projesi, Cerrahi Travmada Oksidan Stres ve Sitokin Serbestleşmesinde POSSUM Skorlama Sisteminin Tahmin Doğruluğuna Etkisinin Değerlendirilmesinde Prospektif Randomize Çalışma: Ön Çalışma, 2005 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):523

h-indeksi (WOS):11