Arş. Gör. Dr. MUHAMMET BURAK BATIR

Kişisel Bilgiler

E-posta: burak.batir@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/burak.batir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: wDj7macAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8722-5055
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5419-2019
ScopusID: 56906956900
Yoksis Araştırmacı ID: 174902

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2019
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, PC-3 prostat kanser hücre hattında mutant TP53 geninin crıspr-cas9 aracılıklı restorasyonu, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019
Yüksek Lisans, Kurşun (Pb) ve bakır (Cu) ağır metal stresi uygulanan enginar (Cynara scolymus L.) tohumlarının fidelerinde oluşan DNA değişikliklerinin belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Temel Bilimler (Sci)
Scopus Araştırma Alanları: Sağlık Bilimleri, Yaşam Bilimleri

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2010 - Devam Ediyor

Makaleler

I. **Single-gRNA CRISPR/eCas9-mediated simultaneous targeting of cIAP1 and cIAP2 in colorectal cancer**

cells: RNA-seq reveals distinct transcriptomic and apoptotic responses
BATIR M. B.
GENE, cilt.1016, 2027 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Effects of NR3C1 and COMT Genes on Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Accompanying Aggressiveness: A Cross-Sectional Study in a Clinical Sample**
Kale M. K., BİLAÇ Ö., BATIR M. B., ÇAM F. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, cilt.86, sa.5, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Determination of the adrenomedullin gene variations in patients with coronary artery disease**
ÇOLAK GENİŞ E., BATIR M. B., GERİK ÇELEBİ H. B., ÇAM F. S.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.9, sa.8, ss.123-127, 2025 (Hakemli Dergi)

IV. **Cytotoxic activity of methanolic and ethanolic extract of Aquilaria agallocha Roxb. heartwood against healthy fibroblast and breast cancer cells**
BATIR M. B., Batır S., Goral F., Alkan Tan S., ÇAM F. S., ÖZDAL KURT F.
Biotech Studies, cilt.34, ss.46-57, 2025 (Scopus)

V. **First Report of the Gene Mutations Associated with Permethrin Resistance in Head Lice (Pediculus humanus capitis De Geer, 1767) from Primary School Children in Istanbul (Türkiye) and Nagarkot (Nepal)**
BATIR M. B., Yasin Y., Jaiswal A., Tabak T., KURT Ö.
Pathogens, cilt.13, sa.12, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Allele and phenotype frequencies of CYP2D6 in the Turkishpopulation**
Polat S. C., BATIR M. B., ÇAM F. S.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.122-127, 2024 (TRDizin)

VII. **Cold pressed *Pinus halepensis* Mill. seed oil for potential health applications: Analgesic, anti-inflammatory effects, and assessment of inflammatory mediators by RT-qPCR in skin wound healing**
Ait Atmane S., BATIR M. B., Özbek Z. A., Ergönül P., BALCAN E., Ait Eldjoudi D., Özkale E., Bribi N., Khettal B.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.319, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Molecular analyses of ADAMTS-1, -4, -5, and IL-17 a cytokine relationship in patients with ulcerative colitis**
BURAN T., BATIR M. B., ÇAM F. S., Kasap E., Çöllü F., Çelebi H. B. G., Şahin M.
BMC Gastroenterology, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **An Investigation of JAK2 Mutation in Patients with Ulcerative Colitis with a History of Thrombosis**
BURAN T., BATIR M. B., ÇAM F. S., KASAP E.
The Journal of Surgery and Medicine, cilt.7, sa.3, ss.245-248, 2023 (Hakemli Dergi)

X. **Mitokondriyal Hastalıklar**
ÇETİN F., BATIR M. B., ÇAM F. S.
Türkye klinikleri -Nörogenetikte Güncel Gelişmeler, cilt.8, sa.1, ss.61-65, 2023 (TRDizin)

XI. **Effect of vitamin D analogues calcitriol and paricalcitol in a rat model of puromycin aminonucleoside-induced nephrotic syndrome**
Metin H., Ertan P., Keskinoglu A., Uluer E. T., BATIR M. B., KESKİNOĞLU P., Akogullari D., Cam F. S.
PAEDIATRICA INDONESIANA, cilt.62, sa.6, ss.382-389, 2022 (ESCI, Scopus)

XII. **Role of VPAC1 and VPAC2 receptors in the etiology of pregnancy rhinitis: an experimental study in rats**
ÜLKÜMEN B., BATIR M. B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., Pala H. G., Vatansever S., Cam S.
Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, cilt.88, sa.4, ss.505-510, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **The Role of TREK-1 and AQP5 in Gonadocorticoid-Related Voice Disorders**
ÜLKÜMEN B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., BATIR M. B., Cam S., Vatansever S.
Journal of Voice, cilt.36, sa.2, ss.150-155, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Impact of Pregnancy and Glucocorticoid Treatment on NF-κB and MUC5AC in Mucosa of Rat Larynx**
ÜLKÜMEN B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., BATIR M. B., Pala H. G., Vatansever S., Cam S.
Journal of Voice, cilt.35, sa.3, ss.342-348, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Role of Nasal AQP5 And TREK1 Expression in Biomolecular Background of Pregnancy Rhinitis**

ÜLKÜMEN B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., BATIR M. B., ÇAM F. S.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.2, sa.3, ss.197-203, 2020 (Hakemli Dergi)

XVI. **Change in expression of NFκb and MUC5AC in nasal mucosa during pregnancy**
ÜLKÜMEN B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., BATIR M. B., ÇAM F. S.
journal of surgery and medicine, cilt.4, sa.9, ss.771-774, 2020 (Hakemli Dergi)

XVII. **Novel benzimidazole derivatives: Synthesis, in vitro cytotoxicity, apoptosis and cell cycle studies**
ATMACA İLHAN H., İLHAN M. S., BATIR M. B., ÇAMLI PULAT Ç., Güner A., Bektaş H.
Chemico-Biological Interactions, cilt.327, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Evaluation of the CRISPR/Cas9 directed mutant TP53 gene repairing effect in human prostate cancer cell line PC-3**
BATIR M. B., ŞAHİN E., ÇAM F. S.
Molecular Biology Reports, cilt.46, sa.6, ss.6471-6484, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **MORPHOLOGICAL, PALYNOLOGICAL AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF *GLAUCIUM* MILL. IN TURKEY**
Kilic F. M., Yildiz K., BATIR M. B., Kilic M., BÜYÜK İ.
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, sa.2, ss.259-268, 2019 (SCI-Expanded)

XX. **Evaluating the Essential and Non-Essential Metal Remediation Efficiency of Chlorella vulgaris, and Photosynthetic Gene Expression Level Changes During the Process**
ŞENTÜRK T., BATIR M. B., ÇAMLI Ç., YILDIZ Ş.
Aquatic Research, cilt.2, sa.3, ss.134-142, 2019 (TRDizin)

XXI. **Evaluation of serum MicroRNA expression profiles in patients with panic disorder**
Cokmus F. P., Ozmen E., ALKIN T., BATIR M. B., ÇAM F. S.
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.8-13, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **The determination of physiological and DNA changes in seedlings of maize (Zea mays L.) seeds exposed to the waters of the Gediz River and copper heavy metal stress**
BATIR M. B., CANDAN F., BÜYÜK İ., ARAS E. S.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.187, sa.4, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Efficacy of Natural Compounds on Benign Prostatic Hyperplasia in Rat**
EROĞLU E., AKTAŞ B., BATIR M. B., POLATOĞLU İ.
9th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Konya, Türkiye, 03 Eylül 2025, (Özet Bildiri)

II. **Evaluation of the effectiveness of some benzoxazole derivatives in the experimental Alzheimer's models in vitro and in vivo**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖZDAL KURT F., UMUR N., BATIR S., BATIR M. B.
48th FEBS Congress, Milan, İtalya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2024, cilt.34, ss.1-2, (Özet Bildiri)

III. **Udi Hindi {Aquilaria Agollocha} Bitki Ekstraktlarının Sağlıklı ve Kanser Hücreleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
BATIR M. B., BATIR S., Göral F., Alkan Tan S., ÇAM F. S., ÖZDAL KURT F.
8. biyomühendislik kongresi, Manisa, Türkiye, 16 Mayıs 2024, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Determination of the apoptotic effect of dual knockout of cIAP1 and cIAP2 genes by CRISPR/eSpCas9 system in human cancer cell lines**
BATIR M. B., BATIR S., ÖZDAL KURT F., ÇAM F. S.
4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, İzmir, Türkiye, 17 Mart 2022, cilt.1, ss.107-111, (Tam Metin Bildiri)

V. **İNSAN KANSER HÜCRE HATLARINDA CRISPR/eSpCas9 SİSTEMİ İLE cIAP1 ve cIAP2 GENLERİNİN DUAL NAKAVTININ APOPTOTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
BATIR M. B., BATIR S., ÖZDAL KURT F., ÇAM F. S.

4th Congress of Cell Death Research Society-Turkiye with International Participation, Türkiye, 17 Mart 2022, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Ülseratif Kolit Tanılı Olgularda ADAMTS-1,4, ve 5 ile IL 17A Sitokini Arasındaki İlişkinin Arastırılması**
BURAN T., BATIR M. B., ÇAM F. S., KASAP E.
35. Uluslararası Katılımlı Gastroenteroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

VII. **Leishmania spp. Cpb Gen Bölgesine Özgü Primer İle Leishmania infantum / Leishmania donovani Tür Ayırımı**
BATIR M. B., ÇAVUŞ İ., ÇAM F. S., ÖZBİLGİN A.
38. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

VIII. **Esansiyel Ve Non-Esansiyel Metallerin Chlorella vulgaris'inFotosentetik Gen Transkripsiyonu Ve Remediasyonu Üzerine Etkisi**
BATIR M. B., ŞENTÜRK T., YILDIZ Ş.
24. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

IX. **Leishmaniasis Patogenezinde Leishmania RNA Virüsü'nün (LRV) Rolü: Ülkemizin İlk LRV () Leishmaniasis Olgusu Bağlamında Klinik Tablo ve Tedavinin İrdelenmesi**
KURT Ö., nesteren m., çavuş İ., özcan o., BATIR M. B., GÜNDÜZ C., SEZERMAN O. U., ÖZBİLGİN A.
13. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

X. **Permethrin resistance in head lice in Istanbul, Turkey: a pilot study**
BATIR M. B., ÇILGA B., MAT B., ÇAKMAK B., ÖZGÜN H. D., ORHAN T., KURT Ö.
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID 2017), 22 - 25 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XI. **Evaluation of serum microRNA expression profile in panic disorder patients**
çökmüş f. p., ÖZMEN E., ALKIN T., BATIR M. B., ÇAM F. S.
25th European Congress of Psychiatry, 1 - 04 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

XII. **Seboreik Dermatitli Hastalarda Toll-Like Reseptör 2 Ekspresyonu ve Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişki**
ATEŞ M., BİLAÇ C., ÇAM F. S., VAR A., ÜSTÜNOĞLU S., BATIR M. B., YILDIZ R.
26. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

XIII. **The relationship between Toll-like receptor 2 gene polymorphism and Toll-like receptor 2 expression in seborrheic dermatitis patients**
ATEŞ M., BİLAÇ C., ÇAM F. S., BATIR M. B., ÜSTÜNOĞLU S., VAR A., YILDIZ R.
26. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016, ss.47, (Özet Bildiri)

XIV. **Psoriasisli Hastalarda Serum Mirna Analizi**
KAVAN L., ÇAM F. S., BATIR M. B., ÖZTÜRKCAN S.
12.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

XV. **Evaluation of Apoptotic Effect of the CRISPR SaCas9 Carrier rAAV Recombinant Adeno Associated Virus on the TP53 Gene Deffective Human Prostate PC 3 Cancer Cell Line**
BATIR M. B., ÇAM F. S.
12.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

XVI. **The relationship between Toll like receptor 2 gene polymorphism and Toll like receptor 2 expression in seborrheic dermatitis patients 12 Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi**
ATEŞ M., BİLAÇ C., BATIR M. B., ÇAM F. S.
12.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

XVII. **Jeneralize Tonik Klonik Nöbetli Epilepsi İle SCN1A ve SCN2A Genleri Arasındaki İlişki**
Aytaç Z., BATIR M. B., TUĞRUL B., ONUR E., YILMAZ H.
11. Uludağ Nöroloji Günleri, Bursa, Türkiye, 10 - 13 Mart 2016, ss.4

XVIII. **The Relationship Between Toll Like Receptor 2 Expression and Gene Polymorphism in Seborrheic Dermatitis Patients**
ATEŞ M., BİLAÇ C., ÇAM F. S., BATIR M. B., ULUÇAY S., VAR A., TOKSÖZ R.
American Academy of Dermatology's 74th Annual Meeting, 4 - 08 Mart 2016

XIX. **The Comparison of Physiological Biochemicaland Molecular Parameters in Seedlings ofArtichoke**

Cynara scolymus L and RunnerBean Phaseolus coccineus L Seeds Exposedto Lead Pb Heavy Metal Stress in the point of Ecological Pollution
CANDAN F., BATIR M. B.
International Conference on Agricultural, Ecological and Medical Sciences (AEMS-2015) 2015 Phuket (Thailand), 7 - 08 Nisan 2015, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Ablasyo Plasenta Olgularının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**
ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., ULUÇAY S., BATIR M. B., ESKİCİOĞLU F., PALA H. G., ÇAM F. S.
12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi - 6. Akdeniz Ülkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Federasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2014

XXI. **Ortalama Trombosit Hacmi ve Ortalama Trombosit Dağılımı Aralığı Ektopik Gebelikte Tubal Rüptür Açısından Belirleyici Olabilir mi**
ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., ULUÇAY S., BATIR M. B., ESKİCİOĞLU F., PALA H. G., ÇAM F. S.
12. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi - 6. Akdeniz Ülkeleri Jinekoloji ve Obstetrik Federasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

Şeker D., Batır M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Balıkesir İli Kaplıcalarından İzole Edilen Termostabil Enzim Üreten Bakterilerin Moleküler Tanımlanması ve Filogenetik Analizi, 2026 - 2027
ÖZDAL KURT F., TEMİZ ARPACI Ö., BATIR M. B., KOSOVA F., göral f., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Alzheimer Modeli Oluşturulan Sh-Sy5y İnsan Nöroblastoma Hücre Hattında Sentezlenen Benzoksazol Türevlerinin İn Vitro Değerlendirilmesi., 2024 - 2026
BATIR M. B., BATIR S., ÇAM F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kolon Kanser Hücre Hatlarında Crıspr/Ecas9 Aracılıklı Cıap1 ve Cıap2 Genlerinin Tekli ve Aynı Anda Dual Nakavtının Gen Yolaklarına Ait Ekspresyon Değişiklikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2025
Buran T., Avcu M. E., Turgut S., Çam F. S., Batır M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Non-Alkolik Steatohepatit (Nash) / Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı İle (Nafld) Metabolik Parametreler, Pnpla-3 ve Srebp-1c Genleri İle İlişkisi, 2023 - 2026
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., TEMİZ ARPACI Ö., BATIR S., BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Deneysel Alzheimer Modelinde Bazı Benzoksazol Türevlerinin Etkinliklerinin İn Vitro Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
ÖZDAL KURT F., AKTAŞ K., ÇETİN ARSLANTÜRK F., BATIR S., BATIR M. B., ÇAM F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yılanbıçağı (Dracunculus Vulgaris Schott.) Bitkisinden Elde Edilen Ekstraktların Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2025
BATIR M. B., ÇAM F. S., GENÇOĞLAN G., BATIR S., ÖZDAL KURT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adhezyon İlişkili Gen Ekspresyonu Arttırılmış Fare Kemik İliği Stromal Kök Hücrelerinin Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024
BİLAÇ C., KILIÇASLAN AYNA T., BATIR M. B., ÇETİN ARSLANTÜRK F., ÇAM F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psoriasis'te Otofaji ve İlişkili Genlerin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
ÇAM F. S., BATIR M. B., BİLAÇ C., ÇETİN ARSLANTÜRK F., KILIÇASLAN AYNA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Psoriasis'te Otofaji ve İlişkili Genlerin Araştırılması, 2022 - 2023
BATIR M. B., ÇAM F. S., BATIR S., ÖZDAL KURT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ Göknar Reçinesinin Farklı Kanser Hücre Hatlarında Sitotoksik ve Apoptotik Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023
Polatoğlu İ., Eroğlu E., Batır M. B., TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, COVID-19 tanısına yönelik Glu-COV ID test kitinin geliştirilmesi ve üretimi, 2021 - 2023
BALCAN E., BATIR M. B., KAYA E., AKSOYLU ÖZBEK Z., GÜNÇ ERGÖNÜL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk Pres Çam Fıstığı Yağının Antioksidan ve Antienflamatuvar Özelliklerinin İncelenmesi ve Olası Etki Mekanizması, 2020 - 2022
TUĞRUL B., KAYA E., GÜRCÜ B., BATIR M. B., ÖZDAL KURT F., ATMACA İLHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Crıspr/Cas9 Sistemi İle Memeli Hücre Hatlarında Gen Düzenlemesi Çalıştayı, 2019 - 2019

ÇAM F. S., BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pc-3 Prostat Kanser Hücre Hattında Mutant Tp53 Geninin Crıspr-Cas9 Aracılıklı Restorasyonu, 2017 - 2019

Buran T., Çam F. S., Batır M. B., Kasap E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ülseratif Kolit Tanılı Olgularda Adamts-1,4 ve 5 İle Il17a Sitokini Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2018

ÇAM F. S., BATIR M. B., KESKİNOĞLU A., TÜRKÖZ ULUER E., metin h., KESKİNOĞLU P., akoğulları d., ERTAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Püromisin (Pan) İle Nefrotik Sendrom Geliştirilen Ratlarda 1,25(Oh)2 Vitamin D3 Ve Parikalsitolün Proteinüri İle Podosin Ve Nefrin Mrna Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

ÇAM F. S., BATIR M. B., AYTAÇ Z., GERİK ÇELEBİ H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Squamoz Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Gen Aktarımı İçin Uygun Adenovirüs İlişkili Virus (Adeno-Associated Virüs/aav) Serotipinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

ÇAM F. S., GERİK ÇELEBİ H. B., aytaç z., BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan squamoz Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Gen Aktarımı İçin Uygun Adenovirüs İlişkili Virus Adeno associated virüs AAV Serotipinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

TÜRKÖZ ULUER E., Metin H., KESKİNOĞLU P., ÇAM F. S., KESKİNOĞLU A., BATIR M. B., Akoğulları D., ERTAN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Püromisin (PAN) ile Nefrotik Sendrom Geliştirlen Ratlarda 1,25(OH)2 Vitamin D3 ve Parakalsitolün Proteinüri ile Podosin ve Nefrin mRNA Üzeine Etkisi, 2016 - 2017

BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebeliğin rat larenks mukozasında NF kB TWIK related potassium channel 1 Trek1 mucin 5 subtype AC aquaporin 5 ve vazointestinal peptit reseptör düzeyleri üzerine etkisi, 2016 - 2017

ÜLKÜMEN B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., VATANSEVER H. S., ÇAM F. S., BATIR M. B., PALA H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Gebeliğin Rat Larenks Mukozasında Nf-Kb, Twık-Related Potassium Channel-1 (Trek1), Mucin 5 Subtype Ac, Aquaporin-5 ve Vazointestinal Peptit Reseptör Düzeyleri Üzerine Etkisi., 2016 - 2017

ÇAMLI PULAT Ç., BATIR M. B., ŞENTÜRK T., buse d. k., YILDIZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esansiyel Ve Non-Esansiyel Metallerin Chlorella Vulgaris'in Fotosentetik Gen Transkripsiyonu Ve Remediasyondaki Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

YILDIZ Ş., ÇAMLI PULAT Ç., BATIR M. B., ŞENTÜRK T., DOLGUN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Esansiyel ve Non-Esansiyel Metallerin Chlorella Vulgaris'in Fotosentetik Gen Transkripsiyonu ve Remediasyondaki Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

ÇAM F. S., ALKIN T., BATIR M. B., çökmüş f. p., ÖZMEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Panik Bozukluğu Hastalarında Serum miRNA Ekspresyon Profilinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

TUĞRUL B., ONUR E., AYTAÇ Z., BATIR M. B., YILMAZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeneralize Tonik Klonik Nöbetli Epilepsi ile SCN1A SCN2A ve KCNQ2 Genleri arasındaki İlişki, 2015 - 2016

BATIR M. B., AYTAÇ Z., ONUR E., YILMAZ H., TUĞRUL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeneralize Tonik Klonik Nöbetli Epilepsi İle Scn1a, Scn2a Ve Kcnq2 Genleri Arasındaki İlişki, 2015 - 2016

BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter hastalarında ADM Adrenomedullin gen dizi değişimlerinin belirlenmesi, 2015 - 2016

ÇAM F. S., BATIR M. B., BAYTURAN Ö., ÇOLAK ., ULUÇAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Koroner Arter Hastalarında Adm (Adrenomedullin) Gen Dizi Değişimlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

ÜLKÜMEN B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., VATANSEVER H. S., ÇAM F. S., BATIR M. B., PALA H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sıçan Modellerinde; Gebeliğin ve Gebelik Sırasında İntranazal Steroid Kullanımının, Nazal Mukozada Vazoaktif İntestinal Peptid Reseptör Düzeyleri Üzerine Olan Etkisi, 2015 - 2017

ÜLKÜMEN B., BATIR M. B., ÇAM F. S., pala h. g., VATANSEVER H. S., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan modellerinde gebeliğin ve gebelik sırasında intranazal steroid kullanımının nazal mukozada vazoaktif intestinal peptid reseptör düzeyleri üzerine olan etkisi, 2015 - 2017

ÜLKÜMEN B., ÇAM F. S., BATIR M. B., ARTUNÇ ÜLKÜMEN B., VATANSEVER H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebeliğin Rat Larenks Mukozasında Nf-Kb, Twık-Related Potassium Channel-1 (Trek1), Mucin 5 Subtype Ac, Aquaporin-5 ve Vazointestinal Peptit Reseptörleri Üzerine Etkisi, 2015 - 2017

BİLAÇ C., YILDIZ R., ATEŞ M., ULUÇAY S., BATIR M. B., ÇAM F. S., VAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seboreik Dermatitli Hastalar İle Toll-Like Reseptör 2 (Trl2) Ekspresyonu Ve Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişki, 2014 - 2015

ÖZTÜRK ULCAY S., BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya İli Termal Sularında Yayılış Gösteren Siyanobakteri Biyoçeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi, 2013 - 2016

BATIR M. B., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2013-107 Kütahya İli Termal Sularında Yayılış Gösteren Siyanobakteri Biyoçeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi, 2013 - 2016
YILDIZ K., BATIR M. B., MUNGAN F., KUH M., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Türkiye'nin Glaucıum Mill. Cinsinin Revizyonu, 2013 - 2016
ÇAM F. S., BATIR M. B., BAYTURAN Ö., SÜTÇÜ R., DEMİRCAN K., ULUÇAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Koroner Arter Hastalığında Tgfb1 Gen Polimorfizmlerinin Tgfb1 ve Adamts-4 Düzeyleri İle İlişkisi, 2013 - 2015
YILDIZ K., MUNGAN KILIÇ F., KILIÇ M., KUH M., BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE NİN GLAUCIUM MILL CİNSİNİN REVİZYONU, 2013 - 2016
BATIR M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Cu ve Kurşun Pb Ağır Metal Stresi Uygulanan Enginar Cynara scolymus L ve Barbunya Phaseolus coccineus L Tohumlarının Fidelerinde Oluşan DNA Değişikliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014
CANDAN F., BATIR M. B., BÜYÜK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bakır (Cu) ve Kurşun (Pb) Ağır Metal Stresi Uygulanan Enginar (Cynara Scolymus L.) ve Barbunya (Phaseolus Coccineus L.) Tohumlarının Fidelerinde Oluşan Dna Değişikliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

SPECTROSCOPY LETTERS, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 44
Atıf (WoS): 37
Atıf (Scopus): 145
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 6