Res. Asst. PhD MUHAMMET BURAK BATIR

Personal Information

Email: burak.batir@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/burak.batir

International Researcher IDs
ScholarID: wDj7macAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8722-5055
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5419-2019
ScopusID: 56906956900
Yoksis Researcher ID: 174902

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2014 - 2019
Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2014
Undergraduate, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Avesis Research Areas: Health Sciences, Natural Sciences
WoS Research Areas: Natural Sciences (Sci)
Scopus Research Areas: Health Sciences, Life Sciences

Academic Positions

Research Assistant, 2010 - Present

Articles

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, vol.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, vol.86, no.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, vol.9, no.8, pp.123-127, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.34, pp.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, vol.13, no.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, vol.31, no.2, pp.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, vol.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, vol.23, no.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, vol.7, no.3, pp.245-248, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Mitokondriyal Hastalıklar**
ÇETİN F., BATIR M. B., ÇAM F. S.
Türkye klinikleri -Nörogenetikte Güncel Gelişmeler, vol.8, no.1, pp.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, vol.62, no.6, pp.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, vol.88, no.4, pp.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, vol.36, no.2, pp.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, vol.35, no.3, pp.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, vol.2, no.3, pp.197-203, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, no.9, pp.771-774, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.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, vol.46, no.6, pp.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, no.2, pp.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, vol.2, no.3, pp.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, vol.29, no.1, pp.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, vol.187, no.4, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 03 September 2025, (Summary Text)

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, Italy, 29 June - 03 July 2024, vol.34, pp.1-2, (Summary Text)

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, Turkey, 16 May 2024, (Full Text)

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, Turkey, 17 March 2022, vol.1, pp.107-111, (Full Text)

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, Turkey, 17 March 2022, (Full Text)

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, Turkey, 21 - 25 November 2018, (Summary Text)

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, Turkey, 4 - 08 November 2018, (Summary Text)

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, Turkey, 10 - 14 September 2018, (Summary Text)

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, Turkey, 6 - 08 April 2018, (Summary Text)

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 April 2017, (Summary Text)

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 April 2017, (Summary Text)

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, Turkey, 19 - 23 October 2016, (Summary Text)

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, Turkey, 19 - 23 October 2016, pp.47, (Summary Text)

XIV. **Psoriasisli Hastalarda Serum Mirna Analizi**
KAVAN L., ÇAM F. S., BATIR M. B., ÖZTÜRKCAN S.
12.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016, (Summary Text)

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, Turkey, 5 - 09 September 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, Turkey, 5 - 09 September 2016, (Summary Text)

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, Turkey, 10 - 13 March 2016, pp.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 March 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 April 2015, (Full Text)

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, Turkey, 15 - 19 May 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, Turkey, 15 - 19 May 2014

Funded Projects

Şeker D., Batır M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriasis'te Otofaji ve İlişkili Genlerin Araştırılması, 2022 - Present

ÇAM F. S., BATIR M. B., BİLAÇ C., ÇETİN ARSLANTÜRK F., KILIÇASLAN AYNA T., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Psoriasis'te Otofaji ve İlişkili Genlerin Araştırılması, 2022 - 2023

BATIR M. B., ÇAM F. S., BATIR S., ÖZDAL KURT F., Project Supported by Higher Education Institutions, Uludağ Göknar Reçinesinin Farklı Kanser Hücre Hatlarında Sitotoksik ve Apoptotik Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

Polatoğlu İ., Eroğlu E., Batır M. B., TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education

Institutions, Crıspr/Cas9 Sistemi İle Memeli Hücre Hatlarında Gen Düzenlemesi Çalıştayı, 2019 - 2019
ÇAM F. S., BATIR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Panik Bozukluğu Hastalarında Serum miRNA Ekspresyon Profilinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017
TUĞRUL B., ONUR E., AYTAÇ Z., BATIR M. B., YILMAZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeneralize Tonik Klonik Nöbetli Epilepsi İle Scn1a, Scn2a Ve Kcnq2 Genleri Arasındaki İlişki, 2015 - 2016
BATIR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter hastalarında ADM Adrenomedullin gen dizi değişimlerinin belirlenmesi, 2015 - 2016
ÇAM F. S., BATIR M. B., BAYTURAN Ö., ÇOLAK ., ULUÇAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Seboreik Dermatitli Hastalar İle Toll-Like Reseptör 2 (Trl2) Ekspresyonu Ve Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişki, 2014 - 2015

ÖZTÜRK ULCAY S., BATIR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya İli Termal Sularında Yayılış Gösteren Siyanobakteri Biyoçeşitliliğinin Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi, 2013 - 2016

BATIR M. B., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Türkiye'nin Glaucıum Mill. Cinsinin Revizyonu, 2013 - 2016

ÇAM F. S., BATIR M. B., BAYTURAN Ö., SÜTÇÜ R., DEMİRCAN K., ULUÇAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE NİN GLAUCIUM MILL CİNSİNİN REVİZYONU, 2013 - 2016

BATIR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 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

Peer Reviews in Scientific Publications

SPECTROSCOPY LETTERS, Other journals, January 2016

Other journals, January 2016

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 6