

Prof. Dr. MEHMET BERTAN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3498

Fax Telefonu: [+90 322 338 6572](tel:+903223386572)

E-posta: mbyilmaz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mbyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JEzOpqsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5558-3299

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-8633-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 130439

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Illinois at Chicago, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ve Biyofizik, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tibbi Biyoloji, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Beyin aromataz ekspresyonunun düzenlenmesinde seks steroidleri ve reseptörlerinin rolü , University of Illinois at Chicago, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ve Biyofizik, 2007

Yüksek Lisans, Friedreich Ataksısında GAA trinükleotid tekrarlarının incelenmesi , Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tibbi Biyoloji, 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tibbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tibbi Biyoloji, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2024

Yönetilen Tezler

Yılmaz M. B., A Biomarker For Age Estimation In Forensic Medicine: Analysis Of Age And Sex-Dependent Mir-766-3P Expression Levels In Saliva , Yüksek Lisans, Z.Bintou(Öğrenci), 2024

Yılmaz M. B., SARS COV 2 SPİKE PROTEİN MRNA'SININ FARKLI HÜCRE HATLARINDA OLUŞTURACAĞI İMMÜN YANITIN GENOMİK VE PROTEOMİK OLARAK ARAŞTIRILMASI, Doktora, H.ÖKSÜZ(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., TLR4 AGONİSTİNİN M1, M2 MAKROFAJ POLARİZASYONUNDAKİ ROLÜNÜN BELİRLENEREK

HEPATOSELÜLER KARSİNOMADAKİ İMMÜNOTERAPİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, E.Akbal(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., A BIOMARKER FOR AGE ESTIMATION IN FORENSICS: ANALYSIS OF AGE- AND SEX-RELATED SIRT6 GENE EXPRESSION LEVELS IN SALIVA, Yüksek Lisans, G.ONYINYE(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., FORENSIC ANALYSIS OF THE Y CHROMOSOME SNPs IN THE ELGON REGION POPULATION OF EASTERN UGANDA., Yüksek Lisans, W.AMOSI(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., İla H. B., L-askorbik asitin insan sağlıklı lenfosit ve kanserli HL-60 hücre kültürü üzerine olan etkilerinin araştırılması / The investigation of the effects of L-ascorbic acid on human healthy lymphocyte and HL-60 cell culture, Doktora, M.TAHİR(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., İnsan Eksfoliasiyon Zamanı Gelmiş Süt Dişi Pulpasından Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrenin Eldesi, Hücre Yüzey Belirteçleriyle (CD90, CD105, CD45) Karakterizasyonun Sağlanması İle Kisspeptin Ve Nörokinin Rezeptörlerinin (Kiss1r, Tacr3) Gen Ekspresyonlarının Real Time PCR (RT-PCR) İle Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.DAMLA(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., Spirulina Platensis'ten Elde Edilen Ham Ekstraktın ve C-Phycocyanin Molekülünün Kanser Yolakları Üzerine Etkisinin Moleküler Yöntemlerle Kanser Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.TAHRI(Öğrenci), 2023

Yılmaz M. B., Sıçan adipoz dokusundan elde edilen mezenkimal kök hücrelerine ait kisspeptin ve nörokinin gen ekspresyonlarının pasaj sayısıyla ilişkisi, Yüksek Lisans, S.AKBOLAT(Öğrenci), 2022

Yılmaz M. B., İdiyopatik epilepsi hastalarının yeni nesil dizileme yöntemiyle mutasyon frekanslarının saptanması, Yüksek Lisans, S.KARAÇAY(Öğrenci), 2021

Yılmaz M. B., Fare embriyonik fibroblastlarından elde edilen hücrelere ait kisspeptin ve nörokinin gen ekspresyonlarının pasaj sayısıyla ilişkisi, Yüksek Lisans, S.MOHARAMJOODI(Öğrenci), 2021

Yılmaz M. B., Sıçan kemik iliğinden elde edilen mezenkimal kök hücrelerine ait kisspeptin ve nörokinin gen ekspresyonlarının pasaj sayısıyla ilişkisi, Yüksek Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), 2021

Yılmaz M. B., Baylan M., omega-6 ve omega-3 yağ asitlerinin insan meme kanseri MCF7 hücre hattındaki apoptoz ilişkili genler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.EZGİ(Öğrenci), 2019

Yılmaz M. B., Ay Ö., Emamektin benzoatin gökkuşağı alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) gen ekspresyonu ve bazı kan parametreleri üzerine etkileri, Doktora, S.KİLERCİOĞLU(Öğrenci), 2019

Yılmaz M. B., Antidepresan Escitalopramın moleküler modellemesi, DNA etkileşim özellikleri, sitotoksitesi ve genotoksitesi, Yüksek Lisans, R.VALIPOUR(Öğrenci), 2019

Yılmaz M. B., ÖCAL I., Fetal dönemde düşük frekanslı (50 HZ) elektromanyetik alan maruziyetinin yetişkin dönemdeki anksiyete davranışına ilişkili genler üzerine olan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÖKSÜZ(Öğrenci), 2018

YILMAZ M. B., Prolaktinin Puberte mekanizmalarında rol alan genlerin ekspresyon düzeylerine etkisinin GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında Real time PCR ile incelenmesi, Yüksek Lisans, E.AKBAL(Öğrenci), 2017

YILMAZ M. B., Deneysel Şizofreni Benzeri Model Oluşturulan Farelerde Dexmedetomidine (DEX)'in Öğrenme ve Bellek Üzerine Etkisinin Davranışsal ve Moleküler İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Deniz(Öğrenci), 2017

Yılmaz M. B., Akıllıoğlu K., Deneysel şizofrenibenzeri model oluşturulan farelerde dexmedetomidine (DEX)'nin öğrenme ve bellek üzerine etkisinin davranışsal ve moleküler incelenmesi, Yüksek Lisans, E.DENİZ(Öğrenci), 2017

Yılmaz M. B., Sıçanlarda prolaktin ile infertilite arasındaki ilişkinin, hipotalamus hücrelerindeki kiss1, kiss1 reseptör, nörokinin, nörokinin reseptör genleri ekspresyon düzeylerinin real time PCR, Yüksek Lisans, E.AKBAL(Öğrenci), 2017

Yılmaz M. B., Sıçanlarda 4-metilimidazol (4-MEI)'un genotoksik, antigenotoksik, kanserojenik ve antikanserojenik

etkisinin araştırılması, Doktora, M.Noorizadeh(Öğrenci), 2016

Yılmaz M. B., Sitogenetik ve moleküler teknikler kullanılarak 4-MEI'un toksisite ve koruyucu etkisinin in vivo ve in vitro koşullarda belirlenmesi, Doktora, M.NORIZADEHTAZEHKAND(Öğrenci), 2016

Yılmaz M. B., Korkmaz Güvenmez H., İnfertilite ve metilentetrahidrofolat redüktaz genotip ilişkisi, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genotoxicity assessment of impacted urban coast using Chelon auratus (Risso, 1810)**
Turan F., Yilmaz M. B., Yola M. L., Ergenler A., Ilgaz N. S., Öksüz H.
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.64, sa.3, ss.187-201, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of some fatty acids on apoptosis related genes in human breast cancer**
Öztecik F. E., Baylan M., Yilmaz M. B.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.61, sa.02, ss.83-89, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Bioaccumulation of trace metals and genotoxicity responses in Liza aurata as an indicator of industrial pollution**
Turan F., Yilmaz M. B., Yola M. L., Ergenler A., Ilgaz N. S., Oksuz H.
ECOTOXICOLOGY, cilt.31, sa.9, ss.1390-1402, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of high-molecular-weight polyvinyl chloride on Xenopus laevis adults and embryos: the mRNA expression profiles of Myf5, Esr1, Bmp4, Pax6, and Hsp70 genes during early embryonic development.**
Pekmezekmek A., Emre M., Erdogan S., Yilmaz B., Tunc E., Sertdemir Y., Emre Y.
Environmental science and pollution research international, cilt.29, ss.14767-14779, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of High-Molecular-Weight Polyvinyl Chloride (HMW-PVC) Microplastics on Xenopus Laevis Adults and Embryos**
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., TUNC E., ERDOĞAN Ş., YILMAZ B., SERTDEMİR Y., EMRE Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.84, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of exercise on skeletal and heart muscle citrate synthase and carnitine palmitoyltransferase mRNA expressions in high-calorie fed rats**
Günaşti Ö., Özdemir Ç., Özgünen K. T., Yilmaz M. B., Öksüz H., Zorludemir S., Kurdak S. S.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.40, sa.4, ss.341-350, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of the neurotoxic agent emamectin benzoate on the expression of immune and stress-related genes and blood serum profiles in the Rainbow trout**
KİLERCİOĞLU S., AY Ö., Oksuz H., YILMAZ M. B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.7, ss.5243-5251, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calcium hypochlorite on mouse embryonic fibroblast cells (NIH3T3) in vitro cytotoxicity and genotoxicity: MTT and comet assay.**
Yilmaz Ş., Yoldas O., Dumani A., Guler G., Ilgaz S., Akbal E., Oksuz H., Celik A., Yilmaz B.
Molecular biology reports, cilt.47, sa.7, ss.5377-5383, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of daylight exposure on melatonin levels, Kiss1 expression, and melanoma formation in mice**
Pazarcı P., Kaplan H. M., Alptekin D., Yilmaz M., Luleyap U., Şingirik E., Pelit A., Kasap H., Yegani A.
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.61, sa.1, ss.55-61, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular determinants of behavioral changes induced by neonatal ketamine and dexmedetomidine application.**
TÜRKΤAN M., YILMAZ M. B., HATİPOĞLU Z., ILGAZ S., BARC E. D., OKSUZ H., AKILLIOĞLU K., ÖZCENGİZ D.
Journal of neural transmission (Vienna, Austria : 1996), cilt.126, sa.12, ss.1577-1588, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **A cross-sectional study comparing some clinical features of patients with rapid cycling and non-rapid cycling bipolar disorder**
Ozen M. E., YILMAZ M. B.

- ANADOLU PSİKIYATRI DERGİSİ-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.20, sa.5, ss.477-484, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The Role of Rat Hypothalamus Kisspeptin, Neurokinin and their respective Receptors in the Prolactin-Infertility Interaction**
Isik E., USLU İ. N., AY G., Cetinel N., CÖMERTPAY G., Oksuz H., Barc D., Akillioglu K., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M. B. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.91, ss.185, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Gender-Specific differences in pulsed magnetic field exposed to diabetic neuropathic rats**
YILMAZ M. B., PELİT A., ÇOBAN F., TAŞTEKİN B., TABAKAN İ., ÖCAL I. Indian Journal Of Animal Research, ss.1026, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is there any role of G-protein estrogen receptor gene (GPR30) polymorphism in development of schizophrenia?**
Ozen M. E., DİKMEN M., Tap D., Ozler S., YILMAZ M. B., URHAN KÜÇÜK M. ANADOLU PSİKIYATRI DERGİSİ-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.20, sa.1, ss.13-19, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Relation of serum spondin-2 levels with cardiac morphology and inflammatory parameters in hemodialysis patients**
Dogan I., Yetim M., Dogan T., Kayadibi H., YILMAZ M. B., Eser B., Kalcik M., Karavelioglu Y. INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.50, sa.11, ss.2091-2097, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **ATP sensitive K⁺ channel subunits (Kir6.1, Kir6.2) are the candidate mediators regulating ameliorating effects of pulsed magnetic field on aortic contractility in diabetic rats**
ÖCAL I., YILMAZ M., Kocaturk-Sel S., Tufan T., Erkoc M. A., CÖMERTPAY G., Oksuz H., Barc E. D. BIOELECTROMAGNETICS, cilt.39, sa.4, ss.299-311, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Relation of Serum ADMA, Apelin-13 and LOX-1 Levels with Inflammatory and Echocardiographic Parameters in Hemodialysis Patients**
DOGAN I., DOGAN T., YETIM M., KAYADIBI H., YILMAZ M. B., ESER B., KALCIK M., KARAVELIOGLU Y. THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, cilt.22, sa.2, ss.109-117, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of kisspeptin on aromatase expression in breast cancer.**
Yilmaz M. B., Oksuz H., Ilgaz N. S., Ocal I., Norizadeh T. M. Bratislavské lekarske listy, cilt.119, sa.12, ss.776-780, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determining the effect of long-term dexamethasone and prednisolone treatment on sugammadex**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., ÖCAL I., YILMAZ M. B., KARACAER F., ÖZCENGİZ D. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.5, ss.1024-1029, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of nivolumab in peritoneal carcinomatosis of malign melanoma in mouse model.**
Duzgun O., Sarıcı I., Gokcay S., Ates K. E., Yilmaz M. B. Acta cirurgica brasileira, cilt.32, sa.12, ss.1006-1012, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Apoptotic gene expression profiles and DNA damage levels in rat liver treated with perfluorooctane sulfonate and protective role of curcumin**
EKE D., Celik A., YILMAZ M. B., Aras N., Sel S. K., ALPTEKİN D. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.104, ss.515-520, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of anticarcinogenic and antioxidant effects of 4-methylimidazole**
TAZEHKAND N. M., HAJIPOUR O., MORIDIKIA F., MORIDIKIA A., VALIPOUR E., YILMAZ M. B., TOPAKTAŞ M. BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKÉ LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.3, ss.149-152, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Identification of the short arm of the Y chromosome by cytogenetic and molecular analyses**
OSMAN D., Mehmet Y. B., NILGUN T., SABRIYE K., MEHMET E. A., HALE O. CYTOLOGY AND GENETICS, cilt.51, sa.1, ss.60-64, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect oF MK-801 and Dexmedetomidine on Spatial Learning and Memory**
Barc D., AKILLIOĞLU K., YILMAZ M. B. ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.73, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Assessment of chromosomal aberration in the bone marrow cells of Swiss Albino mice treated by 4-methylimidazole**

- Tazehkand M. N., TOPAKTAŞ M., YILMAZ M. B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.307-311, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Two newborn babies with generalized arterial calcification of infancy, two new mutations**
Yapıcıoğlu-Yıldızdaş H., ÖZBARLAS N., Erdem S., YILMAZ M. B., Ozlu F., BÜYÜKKURT S., SOYUPAK S., Güllü U., Karaer K.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.58, sa.4, ss.419-423, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Delineating the antigenotoxic and anticytotoxic potentials of 4-methylimidazole against ethyl methanesulfonate toxicity in bone marrow cell of swiss albino mice**
TAZEHKAND N. M., TOPAKTAŞ M., YILMAZ M. B., Hajipour O., VALIPOUR E.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.5, ss.290-294, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of 4-MEI on cell proliferation, DNA breaking and DNA fragmentation**
NORIZADEHTAZEHKAND M. B., MORIDIKIA A., HAJIPOUR O., VALIPOUR E., TIMOCIN T., TOPAKTAS M., Yilmaz M. B.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.7, ss.371-375, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Report of a new case with pentasomy X and novel clinical findings.**
DEMİRhan O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., LÜLEYAP H. Ü.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.18, sa.1, ss.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Report of a new case with pentasomy X and novel clinical findings.**
DEMİRhan O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., LÜLEYAP H. Ü.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.18, sa.1, ss.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Environmental enrichment does not reverse the effects of maternal deprivation on NMDAR and Balb/c mice behaviors**
AKİLLIOĞLU K., YILMAZ M. B., Boga A., Binokay S., Kocaturk-Sel S.
BRAIN RESEARCH, cilt.1624, ss.479-488, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Estrogen receptor alpha (Esr1) regulates aromatase (Cyp19a1) expression in the mouse brain**
Yilmaz M. B., Zhao H., Brooks D. C., Fenkci I. V., İmir-Yenicesu G., Attar E., Akbal E., Kaynak B. A., Bulun S. E.
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, cilt.36, sa.2, ss.178-182, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Connexin 26 and 30 mutations in paediatric patients with congenital, non-syndromic hearing loss treated with cochlear implantation in Mediterranean Turkey**
TARKAN Ö., SARI P., DEMİRhan O., KIROĞLU M. M., TUNCER Ü., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., YILMAZ M., KARA K.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, cilt.127, sa.1, ss.33-37, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **INHERITANCE OF A CHROMOSOME 3 AND 21 TRANSLOCATION IN THE FETUSES, WITH ONE ALSO HAVING TRISOMY 21, IN THREE PREGNANCIES IN ONE FAMILY**
PAZARBAŞI A., DEMİRhan O., ALPTEKİN D., ÖZGÜNEN F. T., ÖZPAK L., YILMAZ M., NAZLICAN E., TANRIVERDİ N., LULEYAP U., GÜMÜRDÜLÜ D.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.16, sa.2, ss.91-96, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Glucocorticoid-induction of hypothalamic aromatase via its brain-specific promoter**
Brooks D. C., Zhao H., Yilmaz M. B., Coon J. S., Bulun S. E.
MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.362, ss.85-90, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Inactivating KISS1 mutation and hypogonadotropic hypogonadism.**
TOPALOĞLU A. K., Tello J. A., KOTAN L. D., OZBEK M. B., YILMAZ M., ERDOĞAN Ş., GÜRBÜZ F., TEMİZ F., Millar R. P., YÜKSEL B.
The New England journal of medicine, cilt.366, sa.7, ss.629-35, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **ASSOCIATION BETWEEN OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER AND TUMOR NECROSIS FACTOR-alpha GENE-308 (G > A) AND -850 (C > T) POLYMORPHISMS IN TURKISH CHILDREN**
Lüleyap H. Ü., Onatoglu D., Tahiroglu A. Y., Alptekin D., Yilmaz M., Çetiner S., Pazarbaşı A., Ünal İ., Avcı A.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.15, sa.2, ss.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of the effects of androgen receptor gene trinucleotide repeats and prostate-specific antigen gene polymorphisms on prostate cancer**
ALPTEKİN D., İzmirli M., Bayazit Y., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M., Soyupak B., Erkoc M. A., Tansuğ Z.

- GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.2, ss.1424-1432, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. RAPID DETECTION OF FETAL ANEUPLOIDIES BY QUANTITATIVE FLUORESCENT-POLYMERASE CHAIN REACTION FOR PRENATAL DIAGNOSIS IN THE TURKISH POPULATION
GÜZEL A. İ., YILMAZ M., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., KOCATURK-SEL S., ERKOC M. A., INANDIKLIOLLU N., ÖZGÜNEN F. T., SARITURK C.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.15, sa.1, ss.11-17, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. Aromatase promoter I.f is regulated by progesterone receptor in mouse hypothalamic neuronal cell lines
Yilmaz M. B., Wolfe A., Zhao H., Brooks D. C., Bulun S. E.
JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.69-80, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. Association of serum sex steroid levels and bone mineral density with CYP17 and CYP19 gene polymorphisms in postmenopausal women in Turkey
YILMAZ M., PAZARBAŞI A., GÜZEL A. B., Kocaturk-Sel S., KASAP H., Kasap M., ÜRÜNSAK İ. F., BAŞARAN S., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.10, sa.3, ss.1999-2008, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. Aromatase Promoter I.f is Regulated by Estrogen Receptor Alpha (ESR1) in Mouse Hypothalamic Neuronal Cell Lines
Yilmaz M. B., Wolfe A., Cheng Y., Glidewell-Kenney C., Jameson J. L., Bulun S. E.
BIOLOGY OF REPRODUCTION, cilt.81, sa.5, ss.956-965, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. A novel promoter controls Cyp19a1 gene expression in mouse adipose tissue
Zhao H., Innes J., Brooks D. C., Reierstad S., Yilmaz M. B., Lin Z., Bulun S. E.
REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY, cilt.7, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. Prostaglandin E-2 Via Steroidogenic Factor-1 Coordinately Regulates Transcription of Steroidogenic Genes Necessary for Estrogen Synthesis in Endometriosis
Attar E., Tokunaga H., Iimir G., Yilmaz M. B., Redwine D., Putman M., Gurates B., Attar R., Yaegashi N., Hales D. B., et al.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.94, sa.2, ss.623-631, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. Suppression of the Tumorigenicity of B-16V Melanoma Cells via Lysozyme Gene
GÜZEL A. B., KASAP H., Tuncer I., Ozgunen K., SERTDEMİR Y., KASAP M., ÖZCAN N., YILMAZ M., PAZARBAŞI A.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.23, sa.5, ss.603-608, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. Retinoic acid (RA) regulates 17 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 expression in endometrium: Interaction of RA receptors with specificity protein (SP) 1/SP3 for estradiol metabolism
Cheng Y., Yin P., Xue Q., Yilmaz B., Dawson M. I., Bulun S. E.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.93, sa.5, ss.1915-1923, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. Aromatase excess in cancers of breast, endometrium and ovary
Bulun S. E., Chen D., Lu M., Zhao H., Cheng Y., Demura M., Yilmaz B., Martin R., Utsunomiya H., Thung S., et al.
JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.106, ss.81-96, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Aromatase expression in uterine leiomyomata is regulated primarily by proximal promoters I.3/II
Iimir A. G., Lin Z., Yin P., Deb S., Yilmaz B., Cetin M., Cetin A., Bulun S. E.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.92, sa.5, ss.1979-1982, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. Stromal cells of endometriosis fail to produce paracrine factors that induce epithelial 17 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 gene and its transcriptional regulator Sp1: a mechanism for defective estradiol metabolism
Cheng Y., Iimir A., Bulun S. E., YILMAZ M. B.
American Journal Of Obstetrics And Gynecology, cilt.196, sa.4, 2007 (SCI-Expanded)
- L. SP1 and SP3 mediate progesterone-dependent induction of the 17beta hydroxysteroid dehydrogenase type 2 gene in human endometrium
Cheng Y., Iimir A., Suzuki T., Fenkci V., Yilmaz B., Sasano H., Bulun S. E.
BIOLOGY OF REPRODUCTION, cilt.75, sa.4, ss.605-614, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. GAA repeat polymorphism in Turkish Friedreich's ataxia patients
Yilmaz M. B., Koc A. F., Kasap H., Guzel A. I., Sarica Y., Suleymanova D.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.116, sa.5, ss.565-574, 2006 (SCI-Expanded)
- LII. A novel role of sodium butyrate in the regulation of cancer-associated aromatase promoters I.3 and II by disrupting a transcriptional complex in breast adipose fibroblasts
Deb S., Zhou J., Amin S., Gonca I., Bertan Y., Zihong L., Bulun S.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.281, sa.5, ss.2585-2597, 2006 (SCI-Expanded)
- LIII. Regulation of aromatase expression in estrogen-responsive breast and uterine disease: From bench to treatment
Bulun S., Lin Z., Iimir G., Amin S., Demura M. B., Yilmaz B., Martin R., Utsunomiya H., Thung S., Gurates B., et al.
PHARMACOLOGICAL REVIEWS, cilt.57, sa.3, ss.359-383, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. Estrogen regulates expression of tumor necrosis factor receptors in breast adipose fibroblasts
Deb S., Amin S., Iimir A., Yilmaz M. B., Suzuki T., Sasano H., Bulun S.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.89, sa.8, ss.4018-4024, 2004 (SCI-Expanded)
- LV. Aromatase and endometriosis
Bulun S., Fang Z., Iimir G., Gurates B., Tamura M., Yilmaz B., Langlois D., Amin S., Yang S., Deb S.
SEMINARS IN REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.22, sa.1, ss.45-50, 2004 (SCI-Expanded)
- LVI. Organization of the human aromatase P450 (CYP19) gene
Bulun S., Takayama K., Suzuki T., Sasano H., Yilmaz B., Sebastian S.
SEMINARS IN REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.22, sa.1, ss.5-9, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. Aromatase in health and disease
Bulun S., Fang Z., Gurates B., Tamura M., Yilmaz B., Amin S., Yang S.
ENDOCRINOLOGIST, cilt.13, sa.3, ss.269-276, 2003 (SCI-Expanded)
- LVIII. Coexistence of common variable immunodeficiency and autoimmune polyglandular syndrome type 2
Topaloglu A., Yuksel B., Yilmaz M. B., Mungan N., Guneser S., Ozer G.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.14, sa.5, ss.565-566, 2001 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluation of the potential roles of kisspeptin and neurokinin genes in puberty treatment Kisspeptin ve nörokinin genlerinin puberte tedavisindeki potansiyel rollerinin değerlendirilmesi
Üçkayabaşı H. Ö., Üçkayabaşı A., ILGAZ N. S., Öksüz H. İ., Doğan S., Akbalot S., YILMAZ M. B.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.82, sa.1, ss.3-12, 2025 (Scopus)
- II. Investigation of the relationship between prolactin and infertility by expression levels of kisspeptin (KISS1), KISS1 receptor, neurokinin (NK), NK receptor genes
AKBAL E., YILMAZ M. B.
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. EARLY HISTOPATHOLOGICAL COMPARISON OF SINGLE VERSUS DOUBLE-LAYER CLOSURE OF UTERINE INCISION DURING CESAREAN: A CONTROLLED STUDY IN RATS
CİVELEK M., BüYÜKKURT S., YILMAZ M. B., ERDOĞAN K. E., Öksüz H., AVCİ Ç., SEYDAOĞLU G.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.86, sa.89, ss.220-226, 2023 (ESCI)
- IV. Association of infertility and methylenetetrahydrofolate reductase genotypes in Turkish couples
Pazarbaşı H., yilmaz m. b., URUNSAK I. F., KESER N., Korkmaz Güvenmez H.
Cukurova Medical Journal, cilt.48, sa.1, ss.117-126, 2023 (ESCI)
- V. Preterm erken membran rüptürüne yol açtığı düşünülen mekanizmaların moleküler düzeyde incelenmesi
Demir S. C., Arslan E., Ilgaz N. S., Öksüz H., Özpkal L., Yilmaz M. B., Akçabay Ç.
CEUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.4, ss.1500-1506, 2022 (ESCI)
- VI. Effect of sodium butyrate on some alternative splicing genes and BACE1 isoforms in Sh-Sy5y cell line
Ay G., Lüleyap H. Ü., Eyyapan G., Pazarçı P., Alptekin D., Pazarbaşı A., Yılmaz M. B.
CEUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.2, ss.764-771, 2021 (ESCI)

- VII. **Induction of Tumor-Selective Cytotoxicity by Myrtus communis L. Extract and its Bioactive Metabolite 1, 8-cineole**
KAŞIKÇI Y., PAZARBAŞI A., KARAÇAY S., KAYA D. A., GÜLBOL DURAN G., YILMAZ M. B.
Medicinal Aromatic Plants, cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Study of DNA-Binding Activity and Antibacterial Effect of Escitalopram Oxalate, an Extensively Prescribed Antidepressant**
Valipour R., YILMAZ M. B., Valipour E.
DRUG RESEARCH, cilt.69, sa.10, ss.545-550, 2019 (ESCI)
- IX. **Postmenopozal osteoporoz hastalarında vitamin D reseptör ve kollajen tip1 α 1 gen polimorfizimleri**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., Öksüz H.
Cukurova Medical Journal, cilt.44, sa.3, ss.936-946, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Vitamin D receptor and collagen type1 α 1 gene polymorphisms in patients with postmenopausal osteoporosis**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., ILGAZ S., ÖKSÜZ H., KASAP H.
Cukurova Medical Journal, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **İnflamatuar Biyobelirteçler Açısından Bipolar Bozukluk Tip 1 Tanılı Hastaların Sağlıklı Kontrollerle Karşılaştırılması**
ÖZEN M. E., ÖRÜM M. H., YILMAZ M. B., KALENDERÖĞLU A.
Adiyaman Üni. Sağlık Bilimleri Derg, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of antibacterial effects of chlorzoxazone**
Tazehkand M. N., YILMAZ M. B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.2, ss.653-658, 2019 (ESCI)
- XIII. **Vitamin D receptor and collagen type1 alpha 1 gene polymorphisms in patients with postmenopausal osteoporosis**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., Ilgaz S., Oksuz H., KASAP H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.936-946, 2019 (ESCI)
- XIV. **Kanserli hücre hatları, pasaj sayısı arttıkça genomik organizasyonunu ve karyotipini değiştirir: sitogenetik bir çalışma**
Yılmaz M. B., Tunç E., Ilgaz N. S., Öksüz H., Özpak L., Öcal I.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.4, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Investigation of the effects of nicotine and resveratrol on expression levels of Sox2 and Sox4 genes in human amniotic cell culture by real time PCR**
CÖMERTPAY G., Luleyap U., YILMAZ M. B., Tufan T., PAZARCI P.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.1, ss.7-12, 2018 (ESCI)
- XVI. **VAGAL SİNİR STİMÜLASYONUNDA ANESTEZİK YAKLAŞIM**
İlgimel m., GÜNEŞ Y., YILMAZ M. B., LAFLI TUNAY D., KARACAER F., BİRİCİK E.
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.40-45, 2018 (Scopus)
- XVII. **Cancerous cell lines alter their genomic organization and karyotype with increased passage number: a cytogenetic study**
YILMAZ M. B., Tunç E., ILGAZ N. S., ÖKSÜZ H., öztekik E., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., DEMİRhan O.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.4, ss.923-930, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Evaluation of single nucleotide polymorphisms of angiotensin II type 2 receptor (AGTR2) gene and interleukin 4 (IL-4) gene for their contribution to the risk of preeclampsia in Turkish population**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Keser N., Yilmaz M. B., LÜLEYAP H. Ü., Ozgunen F. T.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.3, ss.477-483, 2017 (ESCI)
- XIX. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni (ER945) XbaI ve Pvull Polimorfizmlerinin İlişkisi**
bulca s., kasap h., SARPEL T., KOCATÜRK SEL S., BAŞARAN S., YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.1, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni ER XbaI ve Pvull Polimorfizmlerinin İlişkisi**

- Bulca S., KASAP H., SARPEL T., KOCATÜRK SEL S., BAŞARAN S., YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A.
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.105-116, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. Gelişmekte olan fare fetüs beyinde Aromataz, Östrojen Rezeptör Alfa ve Progesteron rezeptörünün birbirleriyle olan ilişkileri**
 YILMAZ M. B., Erkoç M. A., Kocatürk Sel S., Tunç E., Özpak L., PAZARBAŞI A., Güzel A. İ., ALPTEKİN D., Lüleyap H. U., Demirhan O., et al.
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, sa.2, ss.174-180, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyinde Aromataz, Östrojen Rezeptör Alfa ve Progesteron Rezeptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri**
 YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D., OZPAK L., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., KASAP M., YILMAZ M. B., et al.
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, sa.2, ss.175-180, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyinde Aromataz, Östrojen Rezeptör Alfa ve Progesteron Rezeptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri**
 YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ALPTEKİN D., OZPAK L., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., KASAP M., YILMAZ M. B., et al.
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, sa.2, ss.175-180, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyinde Aromataz, Östrojen Rezeptör Alfa ve Progesteron Rezeptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri.**
 Yılmaz M. B., Erkoç M. A., DEMİRHAN O., ark. v.
 Journal of Cukurova University Faculty of Medicine, cilt.16, sa.1, ss.20-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. Screening of codon 236, 238, 244, 248 and 259 mutations of p53 gene in ovarian and endometrial carcinomas by RFLP analysis.**
 Pazarbaşı A., Kasap M., Vardar M. A., Alptekin D., Güzel A. İ., Luleyap H. Ü., Yılmaz M. B., Altıntaş A., Doran F. Ç.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.1-8, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. Genetik Hastalıklar**
 SATAR M., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ M. B.
 Temel Neonatal Tıp, Satar M, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , İstanbul, ss.78-87, 2013
- II. Konjenital Kalp Hastalıklarının Epidemiyolojisi, Etiyolojisi ve Genetiği**
 YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ M. B.
 Temel Neonatal Tip, Yapıcıoğlu H., Editör, McGraw-Hill Companies , İstanbul, ss.275-287, 2013
- III. The Biology of Endometriosis: Aromatase and Endometriosis**
 Bulun S., YILMAZ M. B.
 Endometriosis in Clinical Practice, Olive DL, Editör, Taylor And Francis, Chicago, ss.113-118, 2004

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Yüksek Molekül Ağırlıklı Polivinil Klorür Mikroplastik (HMW-PVC) Partiküllerin Ergin Kurbağalar (*Xenopus laevis*) ve Yavruları Üzerine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi**
 BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., TUNÇ E., ERDOĞAN Ş., YILMAZ M. B., SERTDEMİR Y., EMRE Y.
 Turkish Society of Physiological Sciences, 46th Turkish Physiology Congress, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.87, (Özet Bildiri)
- II. Results of karyotype analysis of 8361 pregnancies in prenataly identified cases with amniocentesis from south of Turkey**
 PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., USLU İ. N., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., CÖMERTPAY G., AY G., Çetinel N., Akbal Işık E., Evyapan G., et al.

- 52nd European Human Genetics Conference, Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, cilt.7, ss.1175, (Özet Bildiri)
- III. **L-Askorbik Asit'in (Vitamin C) İnsan Promiyelositik Kanser Hücre Hattında (HL-60) MTT Testi ile Araştırılması**
HÜSUNET M. T., YILMAZ M. B., İLA H. B.
1st INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPGAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.885, (Özet Bildiri)
- V. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly identified with amniocentesis in Turkey**
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPGAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.883-884, (Özet Bildiri)
- VI. **Evaluation of how low-frequency magnetic field effect on contraction parameters andproteins in uterus muscle in pregnancy rats.**
ÖCAL I., TAŞTEKİN B., ÇOBAN F., YILMAZ M. B., ÖKSÜZ H., GÜNAY İ.
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), KİEV, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, (Özet Bildiri)
- VII. **Investigation the expression of hypoxia inducible factors and embryonin stem cell genes in patients with laryngeal carcinoma.**
ILGAZ N. S., ALPTEKİN D., SÜRMELİOĞLU Ö., YILMAZ M. B., Öksüz H., ÖZPAK L., KESER N., LÜLEYAP H. Ü.
European Human Genetics Conference, 15 - 18 Haziran 2019, (Özet Bildiri)
- VIII. **Nicotine and resveratrol alter sox2 and sox4 genes expression levels in human amniotic cell culture**
CÖMERTPAY G., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B., PAZARCI P.
European human genetics Conference, 15 - 18 Haziran 2019, (Özet Bildiri)
- IX. **Results of karyotype analysis of 8361 pregnancies in prenataly identified cases with amniocentesis from south of Turkey.**
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., USLU İ. N., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., CÖMERTPAY G., AY G., Akbal Işık E., Çetinel N., Evyapan G., et al.
European Human Genetics Conference, Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, (Özet Bildiri)
- X. **Determining The Mediators of GnRH Release Upon ProlactinInduction in GT1-7 Cells**
EVRAZ OLGUN M., KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2019, (Özet Bildiri)
- XI. **Cytotoxicity of Salgam**
NORIZADEHTAZEHKAND M., HAJIPOUR O., YILMAZ M. B.
Pharmacy Updates 2019, Tehran, İran, 6 - 09 Şubat 2019, (Özet Bildiri)
- XII. **Investigation the expression of ADAMTS9 gene in liver of high-fat diet and Streptozotocin-induced diabetic rats**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., ÖCAL I.
Innovation in Medicine Meeting 4, Sanko University, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.48, (Özet Bildiri)
- XIII. **The Influence of 50 Hz Pulsed Magnetic Field on Contraction Proteins and Parameters of Uterus Muscle in Pregnancy Terms of Rats**
TAŞTEKİN B., ÖCAL I., YILMAZ M. B., ÖKSÜZ H., ÖZPAK L., GÜNAY İ.
30th Annual Biophysics Congress, Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XIV. **The Role of Calcium Ions on Uterus Muscle of Exposed to Pulsed Magnetic Field Pregnants Rats**
ÖCAL I., TAŞTEKİN B., ÇOBAN F., YILMAZ M. B., PELİT A., GÜNAY İ.
30th Annual Biophysics Congress, Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XV. **Pulslu Manyetik Alanının, Diyabetik Nöropatili Erkek RatlardaGeri Çekilme Refleksi Üzerindeki Etkisi**

- ÖCAL I., YILMAZ M. B., ÇOBAN F., ÖZPAK L., ÖKSÜZ H., PELİT A.
3RD IMSEC, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1536-1539, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Dizociplin (MK801) böbrek ve karaciğerdeki NMDA reseptörleri üzerine etkisi**
YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., BARÇ E. D.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1500, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Prenatal Pulslu Elektromanyetik Alan Uygulamasının NöralAktivitede Rol Oynayan ADORA1 ve 5-HTR1A Gen İfadeleriÜzerine Etkisinin Adolesan Erkek ve Dişi Sıçanlarda İncelenmesi**
ÖKSÜZ H., ÖCAL I., AKILLIOĞLU K., ÇOBAN F., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., KARAÇAY S., YILMAZ M. B.
3rd IMSEC, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1501, (Özet Bildiri)
- XVIII. **The Effect of Emamectin Benzoate to Gene Expressions of IL-1 β and TNF-? in Oncorhynchus mykiss**
KİLERCİOĞLU S., Ay Ö., YILMAZ M. B., öksüz h., özteçik e., KİLERCİOĞLU B.
4. International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 Temmuz - 08 Ağustos 2018, ss.91, (Özet Bildiri)
- XIX. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly identifed with amniocentesis in Turkey.**
PAZARCI P., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.
European Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.140, (Özet Bildiri)
- XX. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic.**
PAZARCI P., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.
European Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.142, (Özet Bildiri)
- XXI. **Low Dose Dexmethasone Decrease the Level of ATG5 in SH SY5Y cell line.**
PAZARCI P., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al.
European Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.67, (Özet Bildiri)
- XXII. **Determining The Mediators of GnRH Release Upon Prolactin Induction in GT1-7 Cells**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., Öksüz H., Öztecik E., EVRAN M., Akbal E., ÖZPAK L., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.96, (Özet Bildiri)
- XXIII. **EVALUATION OF GENE POLYMORPHISMS OF CYTOCHROME P450 FAMILY ENZYMES IN DRUG ABUSED INDUCED DEATHS**
KOCATÜRK SEL S., DAĞLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., ÖKSÜZ H., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 - 25 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXIV. **Investigation of expression levels of Alzheimer related-genes in HFD and STZ induced the type 2 diabetic rats.**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., ÖCAL I., YILMAZ M. B., Ilgaz N. S., Öksüz H.
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXV. **Hippocampal ADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genesexpression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer's disease**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Yegani A. A., AKSU F., YILMAZ M. B., ÖCAL I.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXVI. **Pulslu Elektromanyetik Alannın Deneysel Diyabetli Sıçanların Karaciğer Apoptotik Genlerinin Ekspresyonları Üzerine Etkisi**
Öksüz H., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Ilgaz N. S., KOCATÜRK SEL S., ÖCAL I., YILMAZ M. B.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **HippocampalADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genes expression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer'xxs disease**
ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., Alizadeh Yegani A., AKSU F., YILMAZ M. B., ÖCAL I.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.6, (Özet Bildiri)

- XXVIII. Kronik Prednizolon ve Deksametazon Kullanımının Sugamadeks Reversal Üzerine Etkisi**
BİRİÇİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., ÖCAL I., YILMAZ M. B., ÖZCENGİZ D.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2017, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXIX. Evaluation of Gene Polymorphisms of Cytochrome P450 Family Enzymes in Drug Abuse Induced Deaths**
KOCATÜRK SEL S., DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., GÜLMEN M. K., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B.
ULUSLARARASI SAĞLIK VE ÇEVRE KONGRESİ, 23 - 25 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXX. Effects of Emamectin Benzoate on biochemical parameters of blood in Oncorhynchus mykiss**
KİLERCİOĞLU S., AY Ö., YILMAZ M. B., KİLERCİOĞLU B., SANGÜN L.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, ss.597-598, (Özet Bildiri)
- XXXI. Kisspeptin Induce Aromatase Expression via Kisspeptin Receptor (GPR54) in MCF 7 Breast Cancer Cell Line**
YILMAZ M. B., Öksüz H., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., KOTAN GEDİK L. D., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M., Özteçik E., et al.
European Human Genetics Conference-ESHG 2017, Kopenhag, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXXII. Examination of effects of daylight on melatonin hormone, kisspeptin protein, skin cancer formation and metastasis in mice.**
PAZARCI P., KAPLAN H. M., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., ÖKSÜZ H.
European Human Genetics Conference, KOPENHAG, Danimarka, 27 Mayıs - 30 Aralık 2017, (Özet Bildiri)
- XXXIII. Kisspeptin induce aromatase expression via kisspeptin receptor (GPR54) in MCF 7 breast cancer cell line**
YILMAZ M. B., öksüz h., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S.
European Human Genetics Conference 2017, Kopenhag, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. Examination of effects of daylight on melatonin hormone, kisspeptin protein, skin cancer formation and metastasis in mice**
PAZARCI P., KAPLAN H. M., ALPTEKİN D., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., ÖKSÜZ H.
European Human Genetics Conference, Kopenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. Rapid aneuploidy testing in postnatal samples from Cukurova region**
KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., LÜLEYAP H. Ü., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., et al.
Innovation in Medicine Meeting 3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXXVI. Neonatal ketamin ve dexmedetomidine uygulamalarının anksiyete ile NDMA ve adrenerjik reseptör düzeylerine etkileri**
YILMAZ M. B.
V. Çukurova biyoteknoloji günleri, Türkiye, 27 - 28 Mart 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVII. Leptinin pubertal KISS1 KISS1R TAC2 ve TACR3 genlerinin ekspresyonlarına etkisinin gt 17 hipotalamik hücre hattında değerlendirilmesi**
ILGAZ N. S., cömertpay g., ÖZPAK L., akbal e., öksüz h., yılmaz m., PAZARBAŞI A., KOTAN GEDİK L. D., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M. B.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 26 - 28 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVIII. İnsan meme kanseri mcf7 hücre hattında kisspeptinin aromataz ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi**
öksüz h., barç e. d., özteçik e., KOTAN GEDİK L. D., TOPALOĞLU A. K., PAZARBAŞI A., yılmaz m., ILGAZ N. S., cömertpay g., YILMAZ M. B.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 26 - 28 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. Cyp2d6 And Cyp2c9 Genes In Drug Addicted Postmortem Subjects**
KOCATÜRK SEL S., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N., öksüz h., YILMAZ M. B.
2nd regional Tiaft meeting in turkey Pharmacogenetic Analysis Of 30 october 02 november Antalya Turkey, 30 Ekim - 02 Kasım 2016, (Özet Bildiri)

- XL. **İnsan meme kanseri hücre hattında kisspeptinin aromataz ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi**
Öksüz H., ÖZTECİK E., Barç E. D., KOTAN GEDİK L. D., Cömertpay G., ILGAZ N. S., TOPALOĞLU A. K., YILMAZ M., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress. October 26-28, 2016. Adana, Turkey, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XLI. **Leptinin pubertal Kiss1 Kiss1R TacR ve TacR3 genlerinin ekspresyonlarına etkisinin GT 1 7 hipotalamik hücre hattında değerlendirilmesi**
ILGAZ N. S., Cömertpay G., AKBAL E., ÖKSÜZ H., ÖZPAK L., TOPALOĞLU A. K., KOTAN GEDİK L. D., YILMAZ M., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress. October 26-28, 2016. Adana, Turkey, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XLII. **Şizofreni Fare Modeli Oluşumunda Kullanılan MK801 in Fare Hipotalamik GT 1 7 Nöronal Hücrelerinde Şizofreni İlişkili Genlerin mRNA Ekspresyonlarına Etkisi**
BARC E. D., AKILLIOĞLU K., KOÇAKLI Z. G., ÖKSÜZ H., ILGAZ N. S., CÖMERTPAY G., ÖZTECİK E., KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XLIII. **Effects of neonatal ketamine and dexmedetomidine administration on NMDA receptor, alpha 2 adrenergic receptor and anxiety in mice**
YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., ÖZCENGİZ D., TÜRKTAN M., ILGAZ N. S., CÖMERTPAY G., BARC E. D., KOÇAKLI Z. G., ÖKSÜZ H.
17th congress of the european neuroendocrine association, 19 - 22 Ekim 2016
- XLIV. **Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi Biyobankası Primer İmmün Yetmezlikler İçin Klinik ve Biyolojik Örnekleme Modeli**
BİŞGİN A., Boga İ., YILMAZ M. B., YILMAZ M.
XII. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XLV. **The Effect of MK-801 and Dexmedetomidine on Spatial Learning and Memory**
AKILLIOĞLU K., YILMAZ M. B., Barç E. D.
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Düzce, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2016, ss.126, (Tam Metin Bildiri)
- XLVI. **KALSİYUM HİPOKLORİTİN İN VİTRO BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
YILMAZ A. Ş., DUMANI A., YOLDAŞ H. O., Akbal E., Öksüz H., Güler G., ÇELİK A., YILMAZ M. B.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLVII. **Cytochrome P450 2D6 CYP2D6 polymorphisms in the drug abused postmortem subjects from South Turkey**
KOCATÜRK SEL S., DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., GÜLMEN M. K., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B.
The European Human Genetics Conference, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XLVIII. **Plasminogen activator inhibitor 1 PAI 1 4G 5G protrombin factor II G20210A and factor V G1691A factor V leiden genotypes in turkish couples with uneplained infertility problems**
GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., ÜRÜNSAK İ. F., YILMAZ M. B., ÖZPAK L.
Sanko University Innovation in Medicine Summit, 5 - 07 Mayıs 2016
- XLIX. **Association of infertility and methylenetetrahydrofolate reductase genotypes in turkish couples**
GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., ÜRÜNSAK İ. F., LÜLEYAP H. Ü.
Sanko University Innovation in Medicine Summit, 5 - 07 Mayıs 2016
- L. **Neonatal farelerde uygulanan ketamin ve dexmedetomidinin erişkin dönem nörokognitif fonksiyon ve anksiyete benzeri davranışlar üzerine etkileri**
TÜRKTAN M., AKILLIOĞLU K., YILMAZ M. B., ÖZCENGİZ D.
49. Ulusal Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi. Antalya, 2015., Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- LI. **Neonatal Farelere Uygulanan Ketamin ve Dexmedetomidinin Erişkin Dönem Nörokognitif Fonksiyon ve Anksiyete Benzeri Davranışlar Üzerine Etkileri.**
TÜRKTAN M., akillioğlu k., yılmaz m. b., ÖZCENGİZ D.
TÜRK anestezi ve reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015, ss.30-31, (Tam Metin Bildiri)

- LII. **The relationship between steroid receptors and Aromatase in the Mouse Brain**
 YILMAZ M. B., ATTAR N. E., fenkci i. v.
 54 European society for Pediatric endocrinology, Barselona, İspanya, 1 - 03 Ekim 2015, (Tam Metin Bildiri)
- LIII. **Effects of maternal deprivation and enriched environment on NMDAR level and memory in adult mice**
 akıllıoğlu k., YILMAZ M. B., BİNOKAY U. S., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KOCATÜRK SEL S.
 13th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LIV. **Yetişkin farelerde anne yoksunluğu ve zengin çevrenin NMDAR düzeyi ve bellek üzerine etkisi**
 AKİLLİOĞLU K., YILMAZ M. B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., KOCATÜRK SEL S.
 13th Turkish Neuroscience Congress. Anatomy 9 (suppl.1). 30; Konya, 2015., Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LV. **Evaluation of the pulsed magnetic field on ATP-sensitive potassium channels in diabetic rats**
 ÖCAL I., YILMAZ M. B.
 8 th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic fields, Varna, Bulgaristan, 21 - 26 Eylül 2014, ss.240-248, (Tam Metin Bildiri)
- LVI. **The Presence Of One Trisomic Dallellic Marker Of A Fetus For D21s1411 With Normal Karyotype**
 ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü., ERKOC M. A., YILMAZ M. B., CÖMERTPAY G., TUFAN T., KOCATÜRK SEL S., BÜYÜKKURT S., DEMİRHAN O.
 European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.57, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **Rapid Detection Of Fetal Aneuploidies By Quantitative Fluorence Pcr (Qf-Pcr) In Prenatal Dioagnosis**
 TUFAN T., PAZARBAŞI A., Erkoç M. A., CÖMERTPAY G., KOCATÜRK SEL S., OZGUNEN F. T., YILMAZ M. B.,
 BÜYÜKKURT S., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., et al.
 European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.18, (Tam Metin Bildiri)
- LVIII. **. Pazarbaşı, O Demirhan, M. Kasap, D. Alptekin, U. Luleyap, B. Yilmaz, A. I. Guzel, S. K. Sel, E. Tunc, L. Özpak, F. T. Özgunen, H. Kasap The reliability of maternal serum triple screening for the prenatal diagnosis of fetal chromosomal abnormalities in Turkish women**
 PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., kasap m., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., GÜZEL A. İ., YILMAZ M. B.
 European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics and the German Society of Human Genetics, 23 - 26 Haziran 2012, ss.5-65, (Özet Bildiri)
- LIX. **"The Reliability Of Maternal Serum Triple Screening For The Parental Diagnosis Of Fetal Chromosomal Abnormalities In Turkish Women"**
 PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., KASAP M., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., GUZEL A. I., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., TUNÇ E., ÖZPAK L., et al.
 European Human Genetics Conference, Nürnberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, cilt.05, ss.65, (Tam Metin Bildiri)
- LX. **"Catechol-O-Methyltransferase (Comt) Geni Genetik Polimorfizminin Türk Toplumunda Ailesel Prostat Kanseri Gelişimi Riski İle İlişkisi"**
 ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., TANSUG Z., IZMIRLI M., YILMAZ M. B., ÖZPAK L., Erkoç M. A., LÜLEYAP H. Ü.
 XII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.pb, ss.68, (Tam Metin Bildiri)
- LXI. **Catechol-O-Methyltransferase (COMT) geni genetik polimorfizminin Türk toplumunda ailesel prostat kanseri gelişimi riski ile ilişkisi**
 Alptekin D., Pazarbaşı A., Tansuğ Z., İzmirli M., Yılmaz M. B., Özpak L., Erkoç M. A., Lüleyap U.
 XII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.PB, ss.68, (Tam Metin Bildiri)
- LXII. **Kronik Obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH) olan kişilerde TNF Alfa G-308A, TGF Beta C-509T ve T869C polimorfizmleri**
 Erkoç M. A., Alptekin D., Yılmaz M. B., Bereketoglu C., Kocatürk Sel S.
 XII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.PB, ss.218, (Tam Metin Bildiri)
- LXIII. **"Genetic Polymorphisms In The Estrogen Receptor Alpha Gene In Turkish Patients With Familial Prostate Carcinoma"**
 PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., TANSUG Z., IZMIRLI M., YILMAZ M. B., ONATOGLU D., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., TUNÇ E., et al.
 IV. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2011, cilt.231, ss.97-98, (Tam

Desteklenen Projeler

- KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., EVRAN M., Öksüz H., ALPTEKİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prolaktin hormonunun puberte mekanizmalarında rol alan genlerin protein ekspresyon düzeylerine etkisinin GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında Western Blot yöntemi ile incelenmesi, 2020 - 2025
- YILMAZ M. B., ÖKSÜZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sars Cov 2 Spike Protein mRNA'sının Farklı Hücre Hatlarında Oluşturacağı İmmün Yanıtın Genomik ve Proteomik Olarak Araştırılması, 2021 - 2024
- YILMAZ M. B., Akbal Işık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TLR4 agonistinin M1 M2 makrofaj polarizasyonundaki rolünün belirlenerek hepatoselüler karsinomadaki immünoterapik etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024
- YILMAZ M. B., Yakan B., ÖZALP Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsülin Rezeptörü Substrat-1 (IRS1) Geninin Çukurova Bölgesinde Tip 2 Diyabetes Mellitusun İnsülin Direnciyle Genetik İlişkisi, 2021 - 2024
- EMRE M., BOĞA PEKMEZEKMEK A., YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda mikroplastiğin kronik dozlamasına bağlı DNA hasarının değerlendirilmesi, 2021 - 2023
- YILMAZ M. B., YILMAZ E. D., ÇAPKIN YURTSEVER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan dış pulpasından elde edilen mezenkimal kök hücrelerinin eldesi ve CD90 CD105 ve CD45 hücre yüzey belirteçleriyle akım sitometrisinde karakterizasyonun sağlanması ile kisspeptin ve nörokinin reseptörlerinin (Kiss1r ve Tacr3) gen ekspresyonlarının Real Time RTPCR ile değerlendirilmesi, 2021 - 2023
- YILMAZ M. B., KARAÇAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdiyopatik Epilepsi Hastalarının Yeni Nesil Dizileme Yöntemiyle Mutasyon Frekanslarının Saptanması, 2019 - 2022
- YILMAZ M. B., moharamoodi s., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare embriyonik fibroblastlarından elde edilen hücrelere ait kisspeptin ve nörokinin gen ekspresyonlarının pasaj sayısıyla ilişkisi, 2019 - 2022
- YILMAZ M. B., Doğan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare kemik iliğinden elde edilen mezenkimal kök hücrelerine ait kisspeptin ve nörokinin gen ekspresyonlarının pasaj sayısıyla ilişkisi, 2019 - 2022
- AKILLIOĞLU K., DÖNMEZ KUTLU M., YILMAZ M. B., Öksüz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MK-801 ile oluşturulan deneysel şizofreni benzeri davranış modelinde GLP-1 agonisti Liraglutid'in CREB, BDNF, TrKB ekspresyonları ile duygusal-bilişsel davranışlar üzerine etkisi, 2019 - 2022
- DEMİR S. C., ARSLAN E., ÖZPAK L., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., BÜYÜKKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preterm erken membran rüptürüne yol açtığı düşünülen mekanizmaların moleküler düzeyde incelenmesi, 2019 - 2022
- İLA H. B., HÜSUNET M. T., YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Asorbik Asitin İnsan Sağlıklı lenfosit ve Kanserli HL-60 Hücre Kültürü Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2022
- YILMAZ M. B., VALIPOUR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Molecular modeling DNA interaction features cytotoxicity and genotoxicity of the antidepressant escitalopram., 2017 - 2022
- YILMAZ M. B., MAYTALMAN E., KARAÇAY S., ÇAPKIN YURTSEVER M., AKSU F., BÜYÜKKURT S., ILGAZ N. S., ÖKSÜZ H., LÜLEYAP H. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan plasentasından izole edilen Mezenkimal kök hücre (MKH) kültürlerinde Kisspeptin, Nörokinin B ve reseptörlerinin mRNA ekspresyonlarının incelenmesi., 2019 - 2021
- UÇAR Y., NAJİB Z. K., YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda renklendiricisi 4metilimidazolun antikanserojenik etkisinin kanser oluşturulmuş sıçan karaciğerinde incelenmesi, 2015 - 2021
- BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., YILMAZ M. B., SERTDEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroplastik Yüksek molekül ağırlıklı polivinil klorür (HMWPVC) parçacıklarına maruz bırakılan Xenopus laevis embriolarının FETAX testi ile değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- LÜLEYAP H. Ü., EVYAPAN G., KAPLAN H. M., AY G., CÖMERTPAY G., PAZARCI P., YILMAZ M. B., Öksüz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melanoma hücre hattında (B16F10) antiparazitik ve kemoterapötik ajanların etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020
- BAYLAN M., ÖZTECİK F. E., YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omega 3 ve Omega 6 Yağ Asitlerinin İnsan Meme Kanseri MCF7 Hücre Hattındaki Apoptoz İlişkili Genler Üzerine Etkisi, 2017 - 2020
- ÖCAL I., YILMAZ M. B., PELİT A., TAŞTEKİN B., GÜNAY İ., ÇOBAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe Sıçanlarda Düşük frekanslı 50 Hz elektromanyetik alanın Uterus Kasının Kasılma Parametreleri ve Kasılma Proteinleri

Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., ÖCAL I., PAZARBAŞI A., ÖKSÜZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fetal dönemde düşük frekanslı 50 Hz elektromayetik alan maruziyetinin yetişkin dönemdeki anksiyete davranışının ve anksiyete ilişkili genler üzerine olan etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2019

PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., ÖCAL I., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., Öksüz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet ve Obezite Modelleri Geliştirilen Hayvanların Karaciğer Dokularında HNF4A LMNA WSF ADAMTS9 Genlerinin Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., barç e. d., Öksüz H., PAZARBAŞI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dizociplinin (MK801) Böbrek ve Karaciğerdeki NMDA Reseptörleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., EVRAN M., Akbal E., Öksüz H., PAZARBAŞI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında prolaktin hormonunun puberte mekanizmalarında rol alan genlerin ekspresyon düzeylerine etkisinin incelenmesi, 2017 - 2019

PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., ÖCAL I., ÖZPAK L., Keser N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet Modeli Oluşturulmuş Sıçan Hippokampüsünde Alzheimer İlişkili ADAMTS4, TIMP3, RELN ve BCAN Genlerinin Ekspresyon Profillerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

DOĞAN A., AKILLIOĞLU K., KOÇAKLI Z. G., ERDOĞAN Ş., YILMAZ M. B., SAĞLAM O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HOMOSİSTEİN UYGULANAN SıÇAN VASKÜLER DÜZ KAS HÜCRELERİNE ANJİYOTENSİN RESEPTÖRLERİNİN HÜCRE PROLİFERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2018

YILMAZ M. B., BARÇ D., NORIZADEH TAZEHKAND m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Şizofreni Benzeri Model oluşturulan farelerde Dexmedetomidine DEX in öğrenme ve bellek üzerine etkisinin davranışsal ve moleküler incelenmesi, 2015 - 2018

YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Prolaktin ile İnfertilite Arasındaki İlişkinin, Hipotalamus Hücrelerindeki Kiss1 Rezeptör, Nörokinin, Nörokinin Rezeptör Genleri Ekspresyon Düzeylerinin Real Time PCR Yöntemi ile İncelenmesi, 2014 - 2018

YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın teşvik desteği, 2017 - 2017

YILMAZ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayınları teşvik Desteği, 2017 - 2017

YILMAZ M. B., AKILLIOĞLU K., Barç D., Öksüz H., ILGAZ N. S., PAZARBAŞI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şizofreni fare Modeli Oluşumunda Kullanılan MK801in fare Hipotalamik GT 17 Nöronal Hücrelerinde Şizofreni İlişkili Genlerin mRNA Ekspresyonlarına Etkisi, 2016 - 2017

GÜLEÇ E., BİRİCİK E., ÖCAL I., ÖZCENGİZ D., YILMAZ M. B., KARACAER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Deksametazon ve Prednizolon Kullanımının Sugamadeks Reverse e Etkileri, 2016 - 2017

YILMAZ M. B., CÖMERTPAY G., KOCATÜRK-SEL S., NORIZADEH TAZEHKAND m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan meme kanseri hücre hattında kisspeptinin aromataz ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi* *Yabancı yayına istinaden sunulmuştur, 2015 - 2017

ALPTEKİN D., PAZARCI P., YILMAZ M. B., KASAP H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde gün ışığının melatonin hormonu, kisspeptin proteinini sentezi, cilt kanseri oluşumu ve metastaza etkisinin incelenmesi, 2015 - 2017

DAĞLIOĞLU N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adli Toksikolojik Analiz Sonuçlarının Yorumlanması, Postmortem Kanda Cytochrome P450 2D6 (CYP2D6) Genotiplemesinin Önemi, 2013 - 2017

AKILLIOĞLU K., BİNOKAY U. S., YILMAZ M. B., BOĞA PEKMEZEKMEK A., KOCATÜRK SEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Environmental enrichment does not reverse the effects of maternal deprivation on NMDAR and Balbc mice behaviors, 2016 - 2016

ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E., YILMAZ M. B., TÜRKΤAN M., AKILLIOĞLU K., HATİPOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Neonatal farelere uygulanan deksametomidin ve ketaminin yetişkin dönemde nörokognitif ve nörotoksik etkilerinin incelenmesi, 2015 - 2016

İŞÇİ YILMAZ A. Ş., YILMAZ M. B., TOPUZ DUMANI A., YOLDAŞ H. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum hipokloritin in vitro biyolojik özelliklerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016

YILMAZ M. B., NORIZADEH TAZEHKAND M., TOPAKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda 4-metilimidazol (4-MEI)'un genotoksik, antigenotoksik, kanserojenik ve antikanserojenik etkisinin araştırılması, 2014 - 2016

GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Postmortem

Olgularda Uyuşturucu Madde ve CYP2D6 Gen Polimorfizmi İlişkisi, 2013 - 2016

YILMAZ M. B., NORIZADEH TAZEHKAND m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite Metabolizmasında Rol Oynayan Leptinin pubertede Fonksiyonel Kisspeptin mRNA ve Protein Ekspresyonu ile İlişkisinin Fare Hipotalemik Hücrelerinde Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CEKURUVA MEDICAL JOURNAL, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - 2020

CEKURUVA MEDICAL JOURNAL, Yabancı Dil Redaktörü, 2013 - 2017

Metrikler

Yayın: 154

Atıf (WoS): 1579

Atıf (Scopus): 1547

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Çukurova Üniversitesi, tıbbi biyoloji, Öğretim Görevlisi

Çukurova Üniversitesi, Araştırma Görevlisi