

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>

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi 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 Ataksisinde GAA trinükleotid tekrarlarının incelenmesi , Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, 2019 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

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

YILMAZ M. B. , Sıçanlarda 4-MEI'un genotoksik, antigenotoksik, kanserojenik ve anti kanserojenik etkisinin belirlenmesi, Doktora, M.Norizadeh(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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.**
Pekmezemek A. B. , Emre M., Erdogan S., Yilmaz B., Tunc E., Sertdemir Y., Emre Y.
Environmental science and pollution research international, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effects of exercise on skeletal and heart muscle citrate synthase and carnitine palmitoyltransferase mRNA expressions in high-calorie fed rats.**
Günaştı 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The effects of daylight exposure on melatonin levels, Kiss1 expression, and melanoma formation in mice**
PAZARCI P., Kaplan H. M. , ALPTEKİN D., YILMAZ M., Luleyap U., ŞİNGİRİK E., PELİT A., KASAP H., Yegani A.
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.61, sa.1, ss.55-61, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Molecular determinants of behavioral changes induced by neonatal ketamine and dexmedetomidine application.**
TÜRKTAN 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.20, sa.5, ss.477-484, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Role of Rat Hypothalamus Kisspeptin, Neurokinin and their respective Receptors in the Prolactin-Infertility Interaction**
Isik E. A. , 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.20, sa.1, ss.13-19, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Relation of Serum ADMA, Apelin-13 and LOX-1 Levels with Inflammatory and Echocardiographic Parameters in Hemodialysis Patients**
DOĞAN I., DOĞAN T., YETİM M., KAYADIBİ H., YILMAZ M. B. , ESER B., KALCIK M., KARAVELIOĞLU Y.
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, cilt.22, sa.2, ss.109-117, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The role of kisspeptin on aromatase expression in breast cancer.**
Yılmaz M. B. , Oksuz H., Ilgaz N. S. , Ocal I., Norizadeh T. M.
Bratislavske lekarske listy, cilt.119, sa.12, ss.776-780, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effects of nivolumab in peritoneal carcinomatosis of malign melanoma in mouse model.**
DUZGUN O., SARICI I., GOKCAY S., ATES K., Yılmaz M. B.
Acta chirurgica brasileira, cilt.32, ss.1006-1012, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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., LÜLEYAP H. Ü. , YILMAZ M. B. , TUFAN T., PAZARCI P.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.4, ss.1, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.3, ss.149-152, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Two newborn babies with generalized arterial calcification of infancy, two new mutations**
Yapicioglu-Yildizdas 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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., Yılmaz M. B.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.7, ss.371-375, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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

İndekslerine Giren Dergi)

- XXVI. **Environmental enrichment does not reverse the effects of maternal deprivation on NMDAR and Balb/c mice behaviors**
AKILLIOĞLU K., YILMAZ M. B. , Boga A., Binokay S., Kocaturk-Sel S.
BRAIN RESEARCH, cilt.1624, ss.479-488, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Estrogen receptor alpha (Esr1) regulates aromatase (Cyp19a1) expression in the mouse brain**
Yilmaz M. B. , Zhao H., Brooks D. C. , Fenkci I. V. , Imir-Yenicesu G., Attar E., Akbal E., Kaynak B. A. , Bulun S. E.
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, cilt.36, sa.2, ss.178-182, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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., SÜRMEİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., YILMAZ M., KARA K.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, cilt.127, sa.1, ss.33-37, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **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. , INANDIKLIOĞLU N., ÖZGÜNEN F. T. , SARITURK C.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.15, sa.1, ss.11-17, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Evaluation of the effects of androgen receptor gene trinucleotide repeats and prostate-specific antigen gene polymorphisms on prostate cancer**
ALPTEKİN D., İzmirli M., Bayazıt Y., LÜLEYAP H. Ü. , YILMAZ M., Soyupak B., Erkok M. A. , Tansuğ Z.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.2, ss.1424-1432, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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. , ALPTEKİN D., YILMAZ M., ÇETİNER S., PAZARBAŞI A., ÜNAL İ., AVCI A.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.15, sa.2, ss.61-66, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Aromatase promoter 1.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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Aromatase Promoter 1.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 İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Prostaglandin E-2 Via Steroidogenic Factor-1 Coordinately Regulates Transcription of Steroidogenic Genes Necessary for Estrogen Synthesis in Endometriosis**
Attar E., Tokunaga H., Imir 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Aromatase expression in uterine leiomyomata is regulated primarily by proximal promoters I.3/II**
Imir 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **SP1 and SP3 mediate progesterone-dependent induction of the 17beta hydroxysteroid dehydrogenase type 2 gene in human endometrium**
Cheng Y., Imir A., Suzuki T., Fenkci V., Yilmaz B., Sasano H., Bulun S. E.
BIOLOGY OF REPRODUCTION, cilt.75, sa.4, ss.605-614, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Regulation of aromatase expression in estrogen-responsive breast and uterine disease: From bench to treatment**
Bulun S., Lin Z., Imir 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Estrogen regulates expression of tumor necrosis factor receptors in breast adipose fibroblasts**
Deb S., Amin S., Imir A., Yilmaz M. B. , Suzuki T., Sasano H., Bulun S.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.89, sa.8, ss.4018-4024, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Aromatase and endometriosis**
Bulun S., Fang Z., Imir G., Gurates B., Tamura M., Yilmaz B., Langoi D., Amin S., Yang S., Deb S.
SEMINARS IN REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.22, sa.1, ss.45-50, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- LI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **İnflamatuar Biyobelirteçler Açısından Bipolar Bozukluk Tip 1 Tanılı Hastaların Sağlıklı Kontrollerle Karşılaştırılması**
ÖZEN M. E. , ÖRÜM M. H. , YILMAZ M. B. , KALENDEROĞLU A.
Adıyaman Üni. Sağlık Bilimleri Derg, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Investigation of antibacterial effects of chlorzoxazone**
Tazehkand M. N. , YILMAZ M. B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.2, ss.653-658, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Kanserli hücre hatları, pasaj sayısı arttıkça genomik organizasyonunu ve karyotipini değiştirir: sitogenetik bir çalışma**
YILMAZ M. B. , TUNÇ E., ILGAZ N. S. , ÖKSÜZ H., ÖZPAK L., ÖCAL I.
Cukurova Medical Journal, cilt.43, sa.4, ss.1, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **VAGAL SİNİR STİMÜLASYONUNDA ANESTEZİK YAKLAŞIM**
İlginel 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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., öztecik E., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.4, ss.923-930, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni (ER945) XbaI ve PvuII 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni ER XbaI ve PvuII 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Gelişmekte olan fare fetüs beyinde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron reseptörünün 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 Üniversite Dergisi)
- XVII. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün 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 Üniversite Dergisi)
- XVIII. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün 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 Üniversite Dergisi)
- XIX. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyninde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün 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 Üniversite Dergisi)
- XX. **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 Üniversite Dergisi)
- XXI. **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., Imir A., Bulun S. E. , YILMAZ M. B.
American Journal Of Obstetrics And Gynecology, cilt.196, sa.4, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

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 Tıp, 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Results of karyotype analysis of 8361 pregnancies in prenately 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
- II. **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
- III. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenately 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 (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.883-884
- 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 (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.885
- V. **Evaluation of how low-frequency magnetic field effect on contraction parameters and proteins 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
- VI. **Investigation the expression of hypoxia inducible factors and embryonic stem cell genes in patients with laryngeal carcinoma.**
ILGAZ N. S. , ALPTEKİN D., SÜRMEİİOĞLU Ö., YILMAZ M. B. , Öksüz H., ÖZPAK L., KESER N., LÜLEYAP H. Ü.
European Human Genetics Conference, 15 - 18 Haziran 2019
- VII. **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
- VIII. **Results of karyotype analysis of 8361 pregnancies in prenately 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
- IX. **Determining The Mediators of GnRH Release Upon Prolactin Induction in GT1-7 Cells**
EVİRAN OLGUN M., KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B. , LÜLEYAP H. Ü.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2019
- X. **Cytotoxicity of Salgam**
NORIZADEHTAZEHKAND M., HAJIPOUR O., YILMAZ M. B.
Pharmacy Updates 2019, Tehran, İran, 6 - 09 Şubat 2019
- XI. **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

- XII. **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
- 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
- XIV. **Prenatal Pulsu Elektromanyetik Alan Uygulamasının NöralAktivitede Rol Oynayan ADORA1 ve 5-HTR1A Gen İfadeleri Üzerine 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
- XV. **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
- XVI. **Pulsu Manyetik Alanının, Diyabetik Nöropatili Erkek Ratlarda Geri 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
- XVII. **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, ss.18
- XVIII. **The Effect of Emamectin Benzoate to Gene Expressions of IL-1 β and TNF- γ in Oncorhynchus mykiss**
KİLERCİOĞLU S., Ay Ö., YILMAZ M. B. , öksüz h., öztecik e., KİLERCİOĞLU B.
4. International Agriculture Congrees, Nevşehir, Türkiye, 5 Temmuz - 08 Ağustos 2018, ss.91
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly identified 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
- 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
- XXIII. **EVALUATION OF GENE POLYMORPHISMS OF CYTOCHROME P450 FAMILY ENZYMES IN DRUG ABUSED INDUCED DEATHS**
KOCATÜRK SEL S., DAĞLIOĞLU N., GÜLMEN M. K. , EFEÖĞLU ÖZŞEKER P., ÖKSÜZ H., LÜLEYAP H. Ü. , YILMAZ M. B.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 - 25 Ekim 2017
- XXIV. **Pulsu Elektromanyetik Alanın 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
- XXV. **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

- XXVI. **Hippocampal ADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genes expression 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
- XXVII. **Hippocampal ADAMTS4, TIMP3, RELN, BCAN genes expression levels in a intracerebroventricular streptozotocine induced rat model of Alzheimer's 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
- XXVIII. **Kronik Prednizolon ve Deksametazon Kullanımının Sugamadeks Reversal Üzerine Etkisi**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., ÖCAL I., YILMAZ M. B. , ÖZCENGİZ D.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2017, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- 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.
uluslararası SAĞLIK VE ÇEVRE KONGRESİ, 23 - 25 Ekim 2017
- 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
- 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., Öztecik E., et al.
European Human Genetics Conference-ESHG 2017, Kopenhag, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017
- 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, KOPENHANG, Danimarka, 27 Mayıs - 30 Aralık 2017
- 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
- 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, Kopenhag, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXXV. **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 - 30 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXXVI. **Rapid aneuploidy testing in postnatal samples from Çukurova region**
KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B. , LÜLEYAP H. Ü. , PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., DEMİRHAN O., İlgez N. S. , ÖZPAK L.,
USLU İ. N. , CÖMERTPAY G., et al.
Innovation in Medicine Meetings 3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Rapid aneuploidy testing in postnatal venous blood samples from Çukurova region**
KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B. , LÜLEYAP H. Ü. , PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S. , ÖZPAK
L.

- XXXIX. **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
- XL. **Şizofreni fare modeli oluşumunda kullanılan MK801 in fare hipotalamik GT 1 7 nöronal hücrelerinde şizofreni ilişkili genlerin mrna ekspresyonlarına etkisi**
barç e. d. , akilloğlu k., ILGAZ N. S. , KOCATÜRK SEL S., cömertpay g., YILMAZ M. B.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 26 - 28 Ekim 2016
- XLI. **İnsan meme kanseri mcf7 hücre hattında kisspeptinin aromataz ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi**
öksüz h., barç e. d. , öztecik 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
- XLII. **Leptinin pubertal KISS1 KISS1R TAC2 ve TACR3 genlerinin ekspresyonlarına etkisinin gt 1 7hipotalamik 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
- XLIII. **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 novemberAntalya Turkey, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **effects of neonatal ketamine and dexmedetomidine administration on nmda receptor alpha 2 adrenergic receptor and anxiety in mice**
YILMAZ M. B. , akilloğlu k., ÖZCENGİZ D., TÜRKTAN M., ILGAZ N. S.
17th congress of the european neuroendocrine association, 19 - 22 Ekim 2016
- XLIX. **Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi Biyobankası Primer İmmün Yetmezlikler İçin Klinik ve Biyolojik Örneklem Modeli**
BİŞGİN A., Boga İ., YILMAZ M. B. , YILMAZ M.

XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016

- L. **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
- LI. **The Effect of MK 801 and Dexmedetomidine on Spatial Learning and Memory Turkish Society of Physiological Sciences**
YILMAZ M. B.
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2016
- LII. **Kalsiyum hipokloritin in vitro biyolojik özellikleri**
YILMAZ A. Ş. , DUMANI A., YOLDAŞ H. O. , akbal e., öksüz h., güler g., ÇELİK A., YILMAZ M. B.
Türk endodonti derneği 13. uluslararası bilimsel kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- LIII. **KALSİYUM HİPOKLORİTİNİN 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
- LIV. **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
- LV. **Cytchrome P450 2D6 CYP2D6 polymorphisms in the drug abused postmortem subjects from South Turkey**
KOCATÜRK SEL S., DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., öksüz h., GÜLMEN M. K. , LÜLEYAP H. Ü. , YILMAZ M. B. ,
eren a.
European Journal of Human and Genetics, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016
- LVI. **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
- LVII. **Plasminogen activator inhibitor 1 PAI 1 4G 5G protrombin factor II G20210A and factor V G1691A factor V leiden genotypes in turkish couples with unexplained infertility problems**
GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., ÜRÜNSAK İ. F. , YILMAZ M. B. , ÖZPAK L.
Sanko University Innovation in Medicine Summit, 5 - 07 Mayıs 2016
- LVIII. **Plasminogen activator Inhibitor 1 PAI 1 4G 5G Protrombin Factor II G20210A and Factor V G1691A Factor V Leiden genotypes in Turkish couples with unexplained Infertility problems**
Pazarbaşı H. İ. , GÜVENMEZ H., PAZARBAŞI A., ÜRÜNSAK İ. F. , YILMAZ M. B. , Keser N., ÖZPAK L.
INNOVATION IN MEDICINE SUMMIT-2, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016
- LIX. **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
- LX. **Neonatal farelere uygulanan ketamin ve deksmedetomidinin erişkin dönem nörokognitif fonksiyon ve anksiyete benzeri davranışlar üzerine etkileri**
TÜRKTAN M., akıllıoğlu k., YILMAZ M. B. , ÖZCENGİZ D.
49. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- LXI. **Neonatal Farelere Uygulanan Ketamin ve Deksmetomidinin Erişkin Dönem Nörokognitif Fonksiyon ve Anksiyete Benzeri Davranışlar Üzerine Etkileri.**
TÜRKTAN M., akıllıoğlu k., yılmaz m. b. , ÖZCENGİZ D.
türk anestezi ve reanimasyon derneği kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015, ss.30-31
- LXII. **The relationship between steroid receptors and Aromatase in the Mouse Brain**
YILMAZ M. B. , ATTAR N. E. , fenkçi i. v.
54 European society for Pediatric endocrinology, Barselona, İspanya, 1 - 03 Ekim 2015
- LXIII. **Effects of maternal deprivation and enriched environment on NMDAR level and memory in adult**

mice

akılhoğlu k, YILMAZ M. B. , BİNOKAY U. S. , BOĞA PEKMEZEKMEK A., KOCATÜRK SEL S.

13th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015

- LXIV. **Yetişkin farelerde anne yoksunluğu ve zengin çevrenin NMDAR düzeyi ve bellek üzerine etkisi**
AKILLIOĞLU 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
- LXV. **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
- LXVI. **The Presence Of One Trisomic Diallelic 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, cilt21, ss.57
- LXVII. **Rapid detection of fetal aneuploidies by Quantitative Fluorence PCR (QF-PCR) in prenatal dioagnosis**
Tufan T., Pazarbaşı A., Erkoç M. A. , Cömertpay G., Kocatürk Sel S., Özgünen F. T. , Yılmaz M. B. , Büyükkurt S., Ilgaz N., Özpak L., et al.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt21, sa.2, ss.18
- LXVIII. **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, cilt21, ss.18
- LXIX. **. Pazarbasi, O Demirhan, M. Kasap, D. Alptekin, U. Luleyap, B. Yilmaz, A. I. Guzel, S. K. Sel, E. Tunc, L. Özpak, F. T. Özgünen, 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
- LXX. **"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. İ. , 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
- LXXI. **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 Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.PB, ss.68
- LXXII. **Kronik Obstrüktif akciğer hastalığı (KOA) olan kişilerde TNF Alfa G-308A, TGF Beta C-509T ve T869C polimorfizimleri**
Erkoç M. A. , Alptekin D., Yılmaz M. B. , Bereketođlu C., Kocatürk Sel S.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.PB, ss.218
- LXXIII. **"Catechol-O-Methyltransferase (Comt) Geni Genetik Polimorfizminin Türk Toplumunda Ailesel Prostat Kanseri Gelişimi Riski Ile İlişkisi"**
ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., TANSUG Z., IZMIRLI M., YILMAZ M. B. , ÖZPAK L., ERKOÇ M. A. , LÜLEYAP H. Ü.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.pb, ss.68
- LXXIV. **"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

Desteklenen Projeler

- 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 Hzelektromanyetik alanın Uterus Kasının Kasılma Parametreleri ve Kasılma Proteinleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 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 WSF1 ADAMTS9 Genlerinin Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, 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 Hippokampusünde Alzheimer İlişkili ADAMTS4, TIMP3, RELN ve BCAN Genlerinin Ekspresyon Profillerinin İncelenmesi, 2016 - 2019
- BİŞGİN A., BOGA İ., YILMAZ M. B., YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi Biyobanka Oluşturulmasına Yönelik Altyapı Projesi, 2016 - 2018
- DOĞAN A., AKILLIOĞLU K., KOÇAKLI Z. G., ERDOĞAN Ş., YILMAZ M. B., SAĞLAM O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HOMOSİSTEİN UYGULANAN SIÇAN VASKÜLER DÜZ KAS HÜCRELERİNDE ANJİYOTENSİN RESEPTÖRLERİNİN HÜCRE PROLİFERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2018
- BİŞGİN A., TUĞ BOZDOĞAN S., YILMAZ M. B., YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmmünogenetik Sempozyumu: Genetik Bakış Açısıyla Klinikten Laboratuvara İmmün Yetmezlikler, 2016 - 2017
- GÜLEÇ E., BİRİCİK E., ÖCAL I., ÖZCENGİZ D., YILMAZ M. B., KARACAER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Deksmetazon ve Prednizolon Kullanımının Sugamadeks Reverse e Etkileri, 2016 - 2017
- ALPTEKİN D., PAZARCI P., YILMAZ M. B., KASAP H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde gün ışığının melatonin hormonu, kisspeptin proteini 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 Yorumlanmasında, 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., TÜRKTAN M., AKILLIOĞLU K., HATİPOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Neonatal farelere uygulanan deksmedetomidin 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
- 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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Çukurova Medical Journal, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1322

h-indeksi (WOS):13