

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. **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, ss.5243-5251, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.126, ss.1577-1588, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, ss.477-484, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)
- V. **Gender-Specific differences in pulsed magnetic field exposed to diabetic neuropathic rats**
ÖCAL I., YILMAZ M. B. , PELİT A., ÇOBAN F., TAŞTEKİN B., TABAKAN İ.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.B, ss.1026, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, ss.13-19, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, ss.2091-2097, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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., Erkok M. A. , CÖMERTPAY G., Oksuz H., Barc E. D.
BIOELECTROMAGNETICS, cilt.39, ss.299-311, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Relation of Serum ADMA, Apelin-13 and LOX-1 Levels with Inflammatory and Echocardiographic Parameters in Hemodialysis Patients**
DOGAN I., DOGAN T., YETİM M., KAYADIBI H., YILMAZ M. B. , ESER B., KALCIK M., KARAVELIOĞLU Y.
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, cilt.22, ss.109-117, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, ss.1024-1029, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of nivolumab in peritoneal carcinomatosis of malign melanoma in mouse model.**
DUZGUN O., SARICI I., GOKCAY S., ATES K., Yılmaz M. B.
Acta cirurgica brasileira, cilt.32, ss.1006-1012, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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)

- XIII. **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, ss.149-152, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, ss.60-64, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **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, ss.307-311, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, ss.419-423, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, ss.290-294, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, ss.371-375, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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)
- XXI. **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, ss.178-182, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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., SÜRME LİOĞLU Ö., ÖZDEMİR S., YILMAZ M., KARA K.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, cilt.127, ss.33-37, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, ss.91-96, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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)
- XXV. **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, ss.11-17, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVI. **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., Erkoç M. A. , Tansuğ Z.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, ss.1424-1432, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **ASSOCIATION BETWEEN OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER AND TUMOR NECROSIS FACTOR- α 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, ss.61-66, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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, ss.69-80, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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, ss.1999-2008, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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, ss.956-965, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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, ss.623-631, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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, ss.1915-1923, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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, ss.1979-1982, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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, ss.605-614, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **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, ss.565-574, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVIII. **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, ss.359-383, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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, ss.4018-4024, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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, ss.45-50, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **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, ss.5-9, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Aromatase in health and disease**
Bulun S, Fang Z, Gurates B, Tamura M, Yilmaz B, Amin S, Yang S.
ENDOCRINOLOGIST, cilt.13, ss.269-276, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of antibacterial effects of chlorzoxazone**
Tazehkand M. N. , YILMAZ M. B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, ss.653-658, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.936-946, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, ss.7-12, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, ss.923-930, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, ss.85-92, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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, ss.85-92, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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., Luleyap H. U. , Demirhan O., et al.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, ss.174-180, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Gelişmekte Olan Fare Fetüs Beyinde Aromataz, Östrojen Reseptör Alfa ve Progesteron Reseptörünün Birbirleriyle Olan İlişkileri**
YILMAZ M. B. , PAZARBAŞI A., LÜLEYAP H. Ü. , ALPTEKİN D., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., KASAP M., YILMAZ M. B. , et al.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, ss.175-180, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- IX. **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., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., KASAP H., KASAP M., YILMAZ M. B. , et al.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.38, ss.175-180, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **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, ss.20-24, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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. **L-Askorbik Asit'in (Vitamin C) İnsan Promiyelositik Kansere 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
- II. **Determining The Mediators of GnRH Release Upon Prolactin Induction in GT1-7 Cells**
EVREN OLGUN M., KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B. , LÜLEYAP H. Ü.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2019
- III. **Dizociplin (MK801) böbrek ve karaciğerdeki NMDA reseptörleri üzerine etkisi**
YILMAZ M. B. , ÖKSÜZ H., KOCATÜRK SEL S., Barç D.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1500
- IV. **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, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, ss.48
- V. **The Role of Calcium Ions on Uterus Muscle of Exposed to Pulsed Magnetic Field Pregnant 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
- VI. **The Role of Calcium Ions on Uterus Muscle of Exposed to Pulsed Magnetic Field Pregnant 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
- VII. **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, ss.17

- VIII. **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
- IX. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenately 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Effects of Emamectin Benzoate on biochemical parameters of blood in *Oncorhynchus mykiss***
KİLERCİOĞLU S., Ay Ö., YILMAZ M. B. , KİLERCİOĞLU B., SANGÜN L.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.283
- XV. **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 IMSEC, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.52
- XVI. **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 IMSEC, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.6
- XVII. **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, ss.172
- XVIII. **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, no.1, ss.1
- XIX. **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, no.1, ss.1
- XX. **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
- XXI. **Leptinin pubertal; KISS1, KISS1R, TAC2 ve TACR3 genlerinin ekspresyonlarına etkisinin gt 1-7**

hipotalamik hücre hattında değerlendirilmesi

YILMAZ M. B. , ILGAZ N. S. , ÖZPAK L.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4459-4465

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **"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

- XXXIV. **Kronik Obstrüktif akciğer hastalığı (KOA) olan kişilerde TNF Alfa G-308A, TGF Beta C-509T ve T869C polimorfizmleri**
Erkoç M. A. , Alptekin D., Yılmaz M. B. , Bereketoğlu C., Kocatürk Sel S.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.PB, ss.218
- XXXV. **"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
- XXXVI. **"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., 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 Deksametazon 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. , TÜRKTAĞ M., AKILLIOĞLU K., HATİPOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Neonatal farelere uygulanan deksmedetomidin ve ketaminin yetişkin dönemde nörokognitif ve nörotoksik etkilerinin incelenmesi, 2015 - 2016

İŞCİ 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):988

h-indeksi (WOS):11