

## Lect. PhD SABRİYE KOCATÜRK SEL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3498

**Email:** skocaturksel@cu.edu.tr

**Address:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji ABD

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2446-0979

Yoksis Researcher ID: 225672

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, POSTMENOPAZAL OSTEOPOROZLU HASTALARDA VİTAMİN D RESEPTÖR GENİNİN TAQI, APAI, BSMI, FOKI ve TİP 1 KOLLAJEN ALFA A1 ZİNCİR GENİNİN SP1 ve -1997 G/T POLİMORFİZİMLERİ AÇISINDAN ARAŞTIRILMASI , Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2012

Postgraduate, SPİNAL MÜSKÜLER ATROFİ HASTALARINDA SMN GENİ EKZON 7 VE 8 İN MOLEKÜLER ANALİZİ , Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2005

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı, 2014 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- ATP sensitive K<sup>+</sup> 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, vol.39, no.4, pp.299-311, 2018 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.104, pp.515-520, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.1624, pp.479-488, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **REPORT OF A NEW CASE WITH PENTASOMY X AND NOVEL CLINICAL FINDINGS**  
DEMİRHAN O., TANRIVERDİ N., YILMAZ M., Kocaturk-Sel S., INANDIKLIOĞLU N., Luleyap U., AKBAL E., cömertpay G., tufan t., DUR ö.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.18, no.1, pp.85-92, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.15, no.1, pp.11-17, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.10, no.3, pp.1999-2008, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Detection of Parental Origin and Cell Stage Errors of a Double Nondisjunction in a Fetus by QF-PCR**  
Guzel A. I., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Ozgunen F. T., Kocaturk-Sel S., Tastemir D.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.13, no.1, pp.73-77, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Postmenopozal osteoporoz hastalarında vitamin D reseptör ve kollajen tip1 $\alpha$ 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, vol.44, no.3, pp.936-946, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., ÖKSÜZ H., KASAP H.  
Cukurova Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of blaKPC Gene by PCR in Carbapenem Resistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Clinical Isolates in a Tertiary Care Hospital in Turkey**  
ÖZYAZICI G., ÖZKAYA E., KAYA H., KOCATÜRK SEL S., ALTINBAŞAK H., BAŞARI F., MUTAY SUNGUR B., BURUK C. K.  
Mediterr J Infect Microb Antimicrob, vol.8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of bla(KPC) Gene by PCR in Carbapenem-Resistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae Clinical Isolates in a Tertiary Care Hospital in Turkey**  
Ozyazici G., ÖZKAYA E., Kaya H., KOCATÜRK SEL S., Altinbasak H., Basari F., Suntur B. M., BURUK C. K.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.8, 2019 (ESCI)
- V. **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., İlgaz S., Oksuz H., KASAP H. CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.3, pp.936-946, 2019 (ESCI)

- VI. **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, vol.39, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, vol.39, no.1, pp.105-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Genetic polymorphisms of estrogen receptor alpha and catechol-O-methyltransferase genes in Turkish patients with familial prostate carcinoma**  
PAZARBAŞI A., Yılmaz M., Alptekin D., Luleyap U., Tansug Z., Ozpak L., Izmirli M., Onatoglu Arıkan D., Kocaturk Sel S., Erkoç M., et al. Indian Journal of Human Genetics, vol.19, no.4, pp.408-411, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gelişmekte olan fare fetüs beyninde 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., Lüleyp H. U., Demirhan O., et al. CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.174-180, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Results of karyotype analysis of 8475 pregnancies in prenataly identified cases with amniocentesis from south of Turkey**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., İLGAZ N. S., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., AY G., KOCATÜRK SEL S., Çetinel N., Akbal Işık E., Evyapan G. 16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla Bodrum, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.146
- II. **Results of karyotype analysis of 7975 pregnancies prenataly identified with amniocentesis in Turkey**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATURK-SEL S., ALPTEKİN D., YILMAZ M., İLGAZ S. N., 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, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.883-884
- III. **Detection of chromosomal anomalies from South of Turkey: QF PCR versus cytogenetic**  
KOCATURK-SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ B., LULEYAP U., DEMİRHAN O., ALPTEKİN D., İLGAZ S., ÖZPAK L., USLU 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, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.885
- IV. **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., İLGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al. European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.140
- V. **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., İLGAZ N. S., ÖZPAK L., USLU İ. N., AY G., et al. European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.142
- VI. **Low Dose Dexamethasone 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., İLGAZ N. S., ÖZPAK L.,

USLU İ. N., AY G., et al.

European Human Genetics Conference, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.67

- VII. **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, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.96
- VIII. **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 October 2017
- IX. **Pulsu Elektromanyetik Alanın Deneysel Diyabetli Sıçanların Karaciğer Apoptotik Genlerinin Ekspresyonları Üzerine Etkisi**  
Öksüz H., ÖZPAK L., PAZARBAŞI A., İlğaz N. S., KOCATÜRK SEL S., ÖCAL I., YILMAZ M. B.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017
- X. **Amniyosentez ile prenatal tanı konulan 7821 olguda kromozom analizi sonuçları**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N., CÖMERTPAY G., AY G., KOCATÜRK SEL S., TANRIVERDİ N., et al.  
15.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XI. **Evaluation of Gene Polymorphisms of Cytochrome P450 Family Enzymes in Drug Abuse Induced Deaths**  
KOCATÜRK SEL S., DAĞLIOĞLU N., EFEÖĞLU ÖZŞEKER P., GÜLMEN M. K., LÜLEYAP H. Ü., YILMAZ M. B.  
ULUSLARARASI SAĞLIK VE ÇEVRE KONGRESİ, 23 - 25 October 2017
- XII. **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, Kopenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017
- XIII. **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, Kopenhagen, Danimarka, 27 - 30 May 2017
- XIV. **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, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XV. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenatally Identified with Amniocentesis in Turkey**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., ÖZPAK L., İlğaz N. S., USLU İ. N., AY G., KOCATÜRK SEL S., TANRIVERDİ N., BÜYÜKKURT S.  
Innovation in Medicine Meetings 3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XVI. **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., SANKO university Innovation in Medicine, 11 - 13 May 2017
- XVII. **Results of Karyotype Analysis of 7766 Pregnancies Prenatally Identified with Amniocentesis in Turkey. Innovation in Medicine Meetings 3**  
PAZARBAŞI A., DEMİRHAN O., LÜLEYAP H. Ü., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., USLU İ. N., YILMAZ S.  
Th Innovation in Medicine Meetings 3, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.68
- XVIII. **Detection of the maternal 833T>C and 844ins68 polymorphisms of Cystathionine beta synthase gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., Keser N., LÜLEYAP H. Ü., BÜYÜKKURT S.  
Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.69
- XIX. **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 October - 02 November 2016

- XX. **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 October 2016
- XXI. **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, Spain, 21 - 24 May 2016
- XXII. **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, Spain, 21 - 24 May 2016
- XXIII. **Analysis of maternal polymorphisms of RFC1 gene and risk of Down syndrome offspring**  
PAZARBAŞI A., ÖZPAK L., Keser N., KOCATÜRK SEL S., Cömertpay G., Özgünen F. T.  
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.581
- XXIV. **DETERMINATION OF GENETIC FREQUENCY AND GENOTYPIC PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF CASES WITH SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 1 2 3 6 AND FRIEDREICH ATAXIA**  
Boz P. B., KOCATÜRK SEL S., KOÇ A. F.  
SANKO University Innovation Medicine and Biosciences, 5 - 07 May 2016
- XXV. **Karamel Boyası 4-metilimidazol'un Antikanserojenik Etkisi Olabilir Mi**  
Kaffash N. Z., KOCATÜRK SEL S., Norizadeh M., Öksüz H., SATAR G., Göksal C., LÜLEYAP H. Ü., UÇAR Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXVI. **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, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- XXVII. **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., Turkey, 30 April - 03 May 2015
- XXVIII. **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, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.57
- XXIX. **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, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.18
- XXX. **"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, Germany, 23 - 26 June 2012, vol.05, pp.65
- XXXI. **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, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.PB, pp.218

- XXXII. **"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, Turkey, 27 - 30 June 2011, vol.231, pp.97-98
- XXXIII. **Guzel AI, Demirhan O, Pazarbaşı A, Ozgunen FT, Kocaturk-Sel S, Taştemir D. Detection of Parental Origin and Cell Stage Errors of Double Non-disjunction in a Fetus bu QF-PCR Using SRT Markers**  
GÜZEL A. İ., DEMİRHAN O., PAZARBAŞI A., Özgünen F., KOCATÜRK SEL S., TAŞTEMİR KORKMAZ D.  
XX. Interna. Cong. Genet, Berlin-Germany, 12 - 17 June 2008, vol.17

## Supported Projects

- KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., EVRAN M., Öksüz H., ALPTEKİN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Prolaktin hormonunun puberte mekanizmalarında rol alan genlerin protein ekspresyon düzeylerine etkisinin GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında Western Blot yöntemi ile incelenmesi, 2020 - Continues
- Dündar Yenilmez E., KOCATÜRK SEL S., TUBITAK Project, Kahramanmaraş depremi nedeni ile oluşan travma sonrası stres yanıtını etkileyen HPA eksenli stresle ilişkili COMT, BDNF, 5-HTTLPR, DAT1, NR3C1, OXTR genleri SNP varyantları ve gen ifadelerinin psikolojik sağlamlık ve travma sonrası büyümeye etkisi, 2024 - 2026
- PAZARBAŞI A., KOCATÜRK SEL S., ÖZPAK L., ÖCAL I., YILMAZ M. B., ILGAZ N. S., Öksüz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet ve Obezite Modelleri Geliştirilen Hayvanların Karaciğer Dokularında HNF4A LMNA WSF1 ADAMTS9 Genlerinin Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., barç e. d., Öksüz H., PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dizociplin (MK801) Böbrek ve Karaciğerdeki NMDA Reseptörleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2019
- KOCATÜRK SEL S., YILMAZ M. B., EVRAN M., Akbal E., Öksüz H., PAZARBAŞI A., Project Supported by Higher Education Institutions, GT1-7 fare hipotalamik hücre hattında prolaktin hormonunun puberte mekanizmalarında rol alan genlerin ekspresyon düzeylerine etkisinin incelenmesi, 2017 - 2019
- DAĞLIOĞLU N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Environmental enrichment does not reverse the effects of maternal deprivation on NMDAR and Balbc mice behaviors, 2016 - 2016
- GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N., YILMAZ M. B., KOCATÜRK SEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Postmortem Olgularda Uyuşturucu Madde ve CYP2D6 Gen Polimorfizmi İlişkisi, 2013 - 2016

## Metrics

- Publication: 59  
Citation (WoS): 60  
Citation (Scopus): 58  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 5