

Prof. Dr. Sezgin Güneş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 3047

E-posta: sgunes@omu.edu.tr

Diğer E-posta: sezgingunes@yahoo.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sgunes>

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Biyoloji ABD 55139 Atakum/Samsun/TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OGd5KesAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3103-6482

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFK-0596-2022

ScopusID: 6603432100

Yoksis Araştırmacı ID: 15888

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 1999 - 2002

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Prostat kanserli ve benign prostat hiperplazili olgularda androjen reseptörü ve prostata özgü antijen genleri polimorfizmleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Mycobacterium tuberculosis tanısında polimeraz zincir reaksiyonu tekniğinin kullanımı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (YL) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2002

Verdiği Dersler

YAŞLANMA VE APOTOZ, Doktora, 2014 - 2015
GENETİKTE ÖZEL KONULAR, Doktora, 2014 - 2015, 2012 - 2013
HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doktora, 2014 - 2015
ARAŞTIRMA PRENSİPLERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KANSER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ, Doktora, 2013 - 2014
MOLEKÜLER PATOLOJİLER VE GEN TEDAVİSİ, Doktora, 2012 - 2013
HÜCRE BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
GENETİKTE TERMINOLOJİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
SİNÝAL AKTARIMI, Doktora, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Güneş S., Ergün S., Seröz papiller over tümörlerinde CXCR4 yollığının immün yanıtla ilişkisinin araştırılması, Doktora, B.TATAR(Öğrenci), 2023
Güneş S., Obez erkeklerde semen mikrobiyomunun yeni nesil dizileme ile fertilit'e açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.NİSA(Öğrenci), 2023
Güneş S., İdiyopatik erkek infertilitesinde DNA fragmantasyonu ile MHL1 ve MSH2 genlerinin promotor metilasyonu arasındaki ilişkinin araştırılması, Doktora, G.NESLİHAN(Öğrenci), 2019
Güneş S., Sperm DNA fragmantasyonu, DNA hasarı ve protamin oranının belirlenmesi ve semen parametrelerine etkisi, Yüksek Lisans, D.EMİRZEOĞLU(Öğrenci), 2019
Güneş S., Renal hücreli karsinomdaki muhtemel ceRNA'larnın siliko analizi ve ifade düzeylerinin incelenmesi, Doktora, S.ERGÜN(Öğrenci), 2018
Güneş S., The association of CYP1A2, CYP2D6, GSTM1, GSTP1 AND GSTT1 genes polymorphisms in idiopathic male infertility, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2017
Güneş S., İdiyopatik erkek infertilitesinde XRCC1 ve ERCC2 genleri promotor metilasyonları ile sperm dna fragmantasyonu arasındaki ilişkinin araştırılması, Doktora, A.METİN(Öğrenci), 2017
Güneş S., Investigation of the associations among androgen receptor, TNF- α ,SRD5A2 gene polymorphisms in idiopathic male infertility, Yüksek Lisans, S.HURRE(Öğrenci), 2017
Güneş S., BRCA1 ve BRCA2 genleri metilasyonu ile infertil erkeklerdeki sperm DNA fragmentasyonu arasındaki ilişkinin araştırılması, Doktora, E.SEVGİLİ(Öğrenci), 2017
Güneş S., Urotelyal mesane kanserli hastalarda E-kaderin ve P14 genlerinin promotor metilasyon analizi, Yüksek Lisans, B.BAYRAMOV(Öğrenci), 2015
Güneş S., Non-obstrüktif azospermik ve şiddetli oligospermik infertil erkeklerde MTHFR geni metilasyon değişimlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.KULAÇ(Öğrenci), 2013
Güneş S., Mesane kanserin tanısında TWIST1 ve NID2 genlerinin metilasyonlarının belirteç olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Doktora, Z.YEĞİN(Öğrenci), 2012
Güneş S., CYP1A2, CYP2D6, GSTML, GSTPL ve GSTTL genleri varyantlarının mesane tümörü ile ilişkisi, Doktora, E.ALTAŞLI(Öğrenci), 2007
Güneş S., Mesane kanserli olgularda H-ras proto-onkogen (81T8594;C) polimorfizminin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.BEKAR(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of sperm hsa-mir-145-5p and MLH1 expressions, seminal oxidative stress and sperm DNA fragmentation in varicocele.**
Hekim N., Gunes S., Ergun S., Barhan E. N., Asci R.

- Molecular biology reports, cilt.51, sa.1, ss.588, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Insertional Variations of Human Endogenous Virus K6 and K11 in Normozoospermic Men**
Hekim N., Güneş S., Ergün S., Aşçı R.
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.31, sa.1, ss.267-274, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of Varicocele Repair on Semen Parameters in Infertile Men: A Systematic Review and Meta-Analysis**
Agarwal A., Cannarella R., Saleh R., Boitrelle F., Guel M., Toprak T., Salvio G., Arafa M., Russo G. I., Harraz A. M., et al.
WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.41, ss.289-310, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Interrelationship Between <i>FYN</i> and miR-128/193a-5p/494 in Imatinib Resistance in Prostate Cancer**
Ergün S., Akgün O., Hekim N. T., Aslan S., Arı F., Güneş S., Abur Ü.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.360-365, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Controversy and Consensus on Indications for Sperm DNA Fragmentation Testing in Male Infertility: A Global Survey, Current Guidelines, and Expert Recommendations**
Agarwal A., Farkouh A., Saleh R., Hamoda T. A. A., Harraz A. M., Kavoussi P., Arafa M., Salvio G., Rambhatla A., Toprak T., et al.
WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.41, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Burden of infectious disease studies in Europe and the United Kingdom: a review of methodological design choices**
Charalampous P., Haagsma J. A., Jakobsen L. S., Gorasso V., Noguer I., Padron-Monedero A., Sarmiento R., Santos J. V., McDonald S. A., Plass D., et al.
EPIDEMIOLOGY AND INFECTION, cilt.151, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical, cytogenomic, and molecular characterization of isodicentric Y-chromosome and prediction of testicular sperm retrieval outcomes in azoospermic and severe oligozoospermic infertile men**
Abur Ü., Güneş S., Hekim N., Akar Ö. S., Altundağ E., Aşçı R.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.39, sa.12, ss.2799-2810, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Follicle-stimulating hormone beta subunit and receptor variations in infertile men in Central Black Sea Region of Turkey**
Hekim N., AYDIN M., Güneş S., Aşçı R.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **In silico analysis of microRNA genes in azoospermia factor Y-chromosome microdeletions**
Ergün S., Güneş S., Hekim N., Esteves S. C.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.54, sa.4, ss.773-780, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Polymorphisms of androgens-related genes and idiopathic male infertility in Turkish men**
Metin Mahmutoğlu A., Dirie S. H., Hekim N., Güneş S., Aşçı R., Henkel R.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Association among sperm chromatin condensation, sperm DNA fragmentation and 8-OHdG in seminal plasma and semen parameters in infertile men with oligoasthenoteratozoospermia**
Hologlu D., Güneş S., Aşçı R., Henkel R., Güvenç T.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Association of XRCC1 and ERCC2 promoters' methylation with chromatin condensation and sperm DNA fragmentation in idiopathic oligoasthenoteratozoospermic men**
Metin Mahmutoglu A., Güneş S., Aşçı R., Henkel R., Aydin O.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Methylation patterns of methylenetetrahydrofolate reductase gene promoter in infertile males**
Kulac T., Hekim N., Kocamanoglu F., Beyaz C., Güneş S., Aşçı R.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Role of genetics and epigenetics in male infertility**
Güneş S., Esteves S. C.
ANDROLOGIA, cilt.53, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Semiquantitative promoter methylation of MLH1 and MSH2 genes and their impact on sperm DNA**

- fragmentation and chromatin condensation in infertile men**
Hekim N., Güneş S., Aşçı R., Henkel R., Abur Ü.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. Multiscale analysis of SRY-positive 46,XX testicular disorder of sex development: Presentation of nine cases**
Akar Ö. S., Güneş S., Abur Ü., Altundağ E., Aşçı R., ONAT O. E., ÖZÇELİK T., Ogur G.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. Association of Abl interactor 2, ABI2, with platelet/lymphocyte ratio in patients with renal cell carcinoma: A pilot study**
Ergün S., Güneş S., Buyukalpelli R., Aydin O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY, cilt.101, sa.3-4, ss.87-95, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. SNP's in xenobiotic metabolism and male infertility**
Hekim N., Gure M. A., Metin Mahmutoğlu A., Güneş S., Aşçı R., Henkel R.
XENOBIOTICA, cilt.50, sa.3, ss.363-370, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. Microtubular Dysfunction and Male Infertility**
Güneş S., Sengupta P., Henkel R., Alguraigari A., Sinigaglia M. M., Kayal M., Jounah A., Agarwal A.
WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.38, sa.1, ss.9-23, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. Chromosomal and Y-chromosome microdeletion analysis in 1,300 infertile males and the fertility outcome of patients with AZFc microdeletions**
Abur Ü., Güneş S., Aşçı R., Altundağ E., Akar Ö. S., Ayas B., Karadağ Alpaslan M., Ogur G.
ANDROLOGIA, cilt.51, sa.11, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. Tr-KIT/c-KIT ratio in renal cell carcinoma**
Ergün S., ALTAY D. U., Güneş S., Buyukalpelli R., KARAHAN S. C., Tomak L., Abur Ü.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.5, ss.5287-5294, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. Investigating the relationship between BRCA1 and BRCA2 genes methylation profile and sperm DNA fragmentation in infertile men**
Kabartan E., Güneş S., Arslan M. A., Aşçı R.
ANDROLOGIA, cilt.51, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. The Association of piR-36707 and piR-36741 with Clear Cell Renal Cell Carcinoma**
Ergün S., Us Altay D., Güneş S., Büyükalpelli R., Aydin O.
JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS, cilt.6, sa.1, ss.42-47, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. Glutamate transporter SLC1A1 is associated with clear cell renal cell carcinoma**
Ergün S., Güneş S., Buyukalpelli R., Aydin O.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.2, ss.531-537, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. Smoking-induced genetic and epigenetic alterations in infertile men**
Güneş S., METİN MAHMUTOĞLU A., Arslan M. A., Henkel R.
ANDROLOGIA, cilt.50, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. Investigation of piR-36707 and piR-36741 expression levels in renal cell (transparent cell type) carcinomas**
Ergun S., Us Altay D., Güneş S., Büyükalpelli R., Aydin O.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. Association between promoter methylation of MLH1 and MSH2 and reactive oxygen species in oligozoospermic menA pilot study**
Güneş S., Agarwal A., Henkel R., METİN MAHMUTOĞLU A., Sharma R., Esteves S. C., Aljowair A., Emirzeoglu D., Alkhani A., Pelegrini L., et al.
ANDROLOGIA, cilt.50, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Promoter methylation analysis of CDH1 and p14ARF genes in patients with urothelial bladder cancer**
Bayramov B., Güneş S., Buyukalpelli R., Aydin O., Henkel R.
ONCOTARGETS AND THERAPY, cilt.11, ss.4189-4196, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. Significance of miR-15a-5p and CNKSR3 as Novel Prognostic Biomarkers in Non-Small Cell Lung Cancer**

- Ergün S., GÜNEY S., TEMİZ E., Petrovic N., Güneş S.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.12, ss.1695-1701, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Partial Deletions of Y-Chromosome in Infertile Men with Non-obstructive Azoospermia and Oligoasthenoteratozoospermia in a Turkish Population**
Beyaz C. C., Güneş S., ÖNEM K., Kulac T., Aşçı R.
IN VIVO, cilt.31, sa.3, ss.365-371, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Genetic and epigenetic effects in sex determination**
Güneş S., METİN MAHMUTOĞLU A., Agarwal A.
BIRTH DEFECTS RESEARCH PART C-EMBRYO TODAY-REVIEWS, cilt.108, sa.4, ss.321-336, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The role of epigenetics in idiopathic male infertility**
Güneş S., Arslan M. A., TAŞKURT HEKİM G. N., Aşçı R.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.5, ss.553-569, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of aging on the male reproductive system**
Güneş S., TAŞKURT HEKİM G. N., Arslan M. A., Aşçı R.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.4, ss.441-454, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **ApaL1 urokinase and Taq1 vitamin D receptor gene polymorphisms in first-stone formers, recurrent stone formers, and controls in a Caucasian population**
Aykan S., Tuken M., Güneş S., Akin Y., Ozturk M., Seyhan S., Yuruk E., Temiz M. Z., Yilmaz A. F., Nguyen D. P.
URROLITHIASIS, cilt.44, sa.2, ss.109-115, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Smoking and Male Infertility: An Evidence-Based Review**
Harlev A., Agarwal A., Güneş S., Shetty A., du Plessis S. S.
WORLD JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.33, sa.3, ss.143-160, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Exome Sequencing Reveals AGBL5 as Novel Candidate Gene and Additional Variants for Retinitis Pigmentosa in Five Turkish Families**
Kastner S., Thiemann I., Dekomien G., Petrasch-Parwez E., Schreiber S., Akkad D. A., Gerding W. M., Hoffjan S., Güneş S., Gunes S., et al.
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, cilt.56, sa.13, ss.8045-8053, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Spermatogenesis, DNA damage and DNA repair mechanisms in male infertility**
Güneş S., Al-Sadaan M., Agarwal A.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.31, sa.3, ss.309-319, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Fibular aplasia, tibial campomelia, and oligosyndactyly: a further patient with a 2-year follow-up**
Sezer O., Gebesoglu I., Yuan B., Karaca E., Gokce E., Güneş S.
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, cilt.23, sa.4, ss.121-126, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The relationship between the presence of ADHD and certain candidate gene polymorphisms in a Turkish sample**
Pazvantoglu O., Güneş S., Karabekiroglu K., Yegin Z., Erenkus Z., Akbas S., SARISOY G., Korkmaz I. Z., Böke Ö., Bagci H., et al.
GENE, cilt.528, sa.2, ss.320-327, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Disruption of HDX gene in premature ovarian failure**
Okten G., Güneş S., ONAT O. E., Tukun A., ÖZÇELİK T., Koçak İ.
SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.59, sa.4, ss.218-222, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Hypermethylation of TWIST1 and NID2 in Tumor Tissues and Voided Urine in Urinary Bladder Cancer Patients**
Yegin Z., Güneş S., Buyukalpelli R.
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.32, sa.7, ss.386-392, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Two Males with SRY-Positive 46,XX Testicular Disorder of Sex Development**
Güneş S., Aşçı R., Okten G., Atac F., ONAT O. E., Ogur G., Aydin O., ÖZÇELİK T., Bagci H.
SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.59, sa.1, ss.42-47, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **ErbB receptor tyrosine kinase family expression levels in urothelial bladder carcinoma**
Güneş S., Süllü Y., Yegin Z., Buyukalpelli R., Tomak L., Bagci H.
PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.209, sa.2, ss.99-104, 2013 (SCI-Expanded)

- XLIV. De Novo Balanced (X;14) Translocation in a Patient with Recurrent Miscarriages: Case Report**
 Pinarli F. A., Okten G., ÖZÇELİK T., Kara N., Güneş S., Koçak İ.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.3, ss.712-715, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. The Role of Molecular Mechanisms in the Development of Bladder Carcinoma: Review**
 Altaylı E., Güneş S.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.191-205, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. SOX4 expression levels in urothelial bladder carcinoma**
 Güneş S., Yegin Z., Süllü Y., Buyukalpelli R., Bagci H.
 PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.207, sa.7, ss.423-427, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. CYP1A2, CYP2D6, GSTM1, GSTP1, and GSTT1 gene polymorphisms in patients with bladder cancer in a Turkish population**
 Altaylı E., Güneş S., Yılmaz A. F., Göktas S., Bek Y.
 INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.41, sa.2, ss.259-266, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. A Retrospective Study in Cases with Sex Chromosome Anomaly in Samsun and Around**
 Okten G., Kara N., Güneş S., Tural S. B., YİĞİT S., Pinarli F. A.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.3, ss.643-647, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. TWO CASES OF 9p DELETION SYNDROME AND A CASE OF PARTIAL TRISOMY 8 AND PARTIAL MONOSOMY 9p**
 Okten G., Sezer O., Güneş S., Kucukoduk S., Oğur G.
 GENETIC COUNSELING, cilt.20, sa.4, ss.341-347, 2009 (SCI-Expanded)
- L. Association of transforming growth factor beta 1 gene polymorphism with rheumatoid arthritis in a Turkish population**
 Alaylı G., Kara N., Tander B., Canturk F., Güneş S., Bagci H.
 JOINT BONE SPINE, cilt.76, sa.1, ss.20-23, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. An epileptic case with mosaic ring chromosome 6 and 6q terminal deletion**
 Kara N., Okten G., Güneş S., Saglam Y., Taşdemir H. A., Pinarli F. A.
 EPILEPSY RESEARCH, cilt.80, sa.2-3, ss.219-223, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. Polymorphisms of the serotonin-2A receptor and catechol-O-methyltransferase genes: a study on fibromyalgia susceptibility**
 Tander B., Güneş S., Böke Ö., Alaylı G., Kara N., Bagci H., Canturk F.
 RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.28, sa.7, ss.685-691, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. Two turner syndrome patients with the mosaic 45,X/46,X,i(Xq) karyotype: Case report**
 Güneş S., Kara N., Surucu B., Okten G., Yiğit S., Sezer O.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.236-238, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. Ailesel t(1;17)(p34;q25) dengeli translokasyon taşıyıcı üç mental retardasyon ve epilepsi olgusu**
 Güneş S., Kara N., Ökten G., Taşdemir H. A., Sezer Ö., Yiğit S., Oğur M. G.
 Türkiye Klinikleri Journal of Medical Research, cilt.28, sa.1, ss.83-86, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. The Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser and gonadal dysgenesis anomaly in a girl with 45,X/46,X,del(X)(p11.21)**
 Guven A., Kara N., Saglam Y., Gune S., Okten G.
 AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, cilt.146A, sa.1, ss.128-131, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. Analysis of vitamin D receptor gene polymorphisms in patients with chronic periodontitis**
 Güneş S., Sumer A. P., Keles G. C., Kara N., Koprulu H., Bagci H., Bek Y.
 INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.127, sa.1, ss.58-64, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. DE NOVO 18q DELETION WITH MITRAL VALVE INSUFFICIENCY**
 Güneş S., Okten G., Kara N., Saglam Y., Taşdemir H. A., Kayacık O. E., Tural S.
 GENETIC COUNSELING, cilt.19, sa.3, ss.261-265, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. Lack of association between the G-2548A polymorphism of the leptin gene and psoriasis in a Turkish population**
 Kara N., Aydin F., Şentürk N., Güneş S., Canturk M. T., Bagci H., Bek Y., Turanlı A. Y.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.46, sa.12, ss.1271-1274, 2007 (SCI-Expanded)

- LIX. **Prostate-specific antigen and 17-hydroxylase polymorphic genotypes in patients with prostate cancer and benign prostatic hyperplasia**
 Güneş S., Bagci H., Sarıkaya Ş., Bilen C. Y., Kara N.
 DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.26, sa.12, ss.873-878, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **A case with Down syndrome presenting 21q22q translocation: Differential diagnosis**
 Güneş S., Kara N., Guenal N., Kuecuekoeduek S., Oekten G., Tural S., Taskin E.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.6, ss.928-929, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **Association of the polymorphisms in promoter and intron regions of the interleukin-4 gene with chronic periodontitis in a Turkish population**
 Kara N., Keles G. C., Sumer P., Güneş S., Bagci H., Koprulu H., Bek Y.
 ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.65, sa.5, ss.292-297, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **Association of serotonin 2A receptor and lack of association of CYP1A2 gene polymorphism with tardive dyskinesia in a Turkish population**
 Boke O., Güneş S., Kara N., Aker S., Şahin A. R., Basar Y., Bagci H.
 DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.26, sa.8, ss.527-531, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Triploidy syndrome with 69,XXX karyotype: Case report**
 Güneş S., Acikgoez Y., Kara N., Oekten G., Sezer O., Yiğit S.
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.276-278, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Association of interleukin-10 gene polymorphisms with severe generalized chronic periodontitis**
 Sumer A. P., Kara N., Keles G. C., Güneş S., Koprulu H., Bagci H.
 JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.78, sa.3, ss.493-497, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Lack of association between leptin G2548A gene polymorphism and Behcet's disease**
 Aydin F., Kara N., Senturk N., Güneş S., Canturk M. T., Bagci H., Bek Y., Turanli A. Y.
 JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.68-71, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Association of eNOS gene polymorphism (Glu298Asp) with psoriasis**
 Senturk N., Kara N., Aydin F., Gunes S., Yuksel E. P., Bagci H., Turanli A. Y.
 JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, cilt.44, sa.1, ss.52-55, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Association of matrix metalloproteinase-9 promoter gene polymorphism with chronic periodontitis**
 Keles G. C., Güneş S., Sumer A. P., Sumer M., Kara N., Bagci H., Koprulu H.
 JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.77, sa.9, ss.1510-1514, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Lack of evidence for association between endothelial nitric oxide synthase gene polymorphism (glu298asp) with Behcet's disease in the Turkish population**
 Kara N., Senturk N., Güneş S., Bagci H., Yiğit S., Turanli A.
 ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, cilt.297, sa.10, ss.468-471, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Vitamin D receptor gene polymorphisms in patients with urolithiasis**
 Güneş S., Bilen C., Kara N., Asci R., Bagci H., Yilmaz A.
 UROLOGICAL RESEARCH, cilt.34, sa.1, ss.47-52, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **Polymorphisms of CYP1A1, GSTM1, GSTT1, and prostate cancer risk in Turkish population**
 Siliğ Y., Pinarbasi H., Güneş S., Ayan S., Bagci H., Cetinkaya O.
 CANCER INVESTIGATION, cilt.24, sa.1, ss.41-45, 2006 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of sperm chromatin condensation by aniline blue staining in infertile men with normal and abnormal semen parameters**
 Taşkurt Hekim G. N., Dolu Z., Güneş S., Aşçı R.
 Experimental Biomedical Research, cilt.7, sa.1, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating the Relationship of Seminal Oxidative Damage with Smoking and Occupations in Normozoospermic Infertile Men**

- TAŞKURT HEKİM G. N., GÜNEŞ S., ULUSOY O., ERGÜN S., AŞCI R.
Annals of Medical Research, cilt.31, sa.1, ss.53-57, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Ferroptoz ve erkek infertilitesi**
Ergün S., Hekim N., Güneş S.
Androloji Bülteni, cilt.24, sa.1, ss.52-56, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Erkek infertilitesi ve kanser arasındakigenetik örtüşme**
Güneş S., Hekim N., Ergün S.
Androloji Bülteni, cilt.23, sa.2, ss.118-122, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Varikosel ile ilişkili infertilite patofizyolojisinde mikroRNA'ların rolü**
Hekim N., Ergün S., Güneş S.
Androloji Bülteni, cilt.23, sa.4, ss.269-277, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Assessment of practice of pedigree drawing and application of standardized patient in medical faculty students**
TAŞKURT G. N., METİN MAHMUTOĞLU A., GÜNEŞ S., SÜNTER A. T.
Current issues in pharmacy and medicine: science and practice, cilt.3, sa.31, ss.372-378, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Assessment of practice of pedigree drawing and application of standardized patient in medical faculty students**
Hekim Taşkurt N. G., Metin Mahmutoğlu A., Güneş S., Sünter A. T.
Current issues in pharmacy and medicine: science and practice, cilt.3, sa.31, ss.372-378, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Histopathological evaluation of mesenchymal stem cells in the healing of anastomosed carotid arteries**
Altun A., Çokluk C., Yarar E., Kuruoglu E., Aydin K., Genc E., Güneş S., Yıldız L., Marangoz A. H.
AMERICAN JOURNAL OF STEM CELLS, cilt.8, sa.1, ss.19-27, 2019 (ESCI)
- IX. **Yaşlanma ve Yaşlanmayla ilişkili Hastalıklardaki Epigenetik Değişiklikler**
BAYRAMOV B., GÜNEŞ S.
Türkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.162-170, 2016 (Scopus)
- X. **Epigenetic alterations in aging and aging-associated diseases: Review Yaşlanma ve yaşlanmayla ilişkili hastalıklardaki epigenetik değişiklikler**
Güneş S., Bayramov B.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.36, sa.3, ss.162-170, 2016 (Scopus)
- XI. **The role of epigenetics in spermatogenesis**
Güneş S., Kulac T.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.39, sa.3, ss.181-187, 2013 (ESCI)
- XII. **Sperm DNA Hasarı Mekanizmaları ve Değerlendirme Yöntemleri**
Güneş S., Sevgili E., Aşçı R.
Turkiye Klinikleri Uroloji Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.107-114, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Recurrent miscarriages and balanced translocation t(4;9)(q21;q13)**
Ökten G., Kara N., Güneş S., Tural Ş., Koçak İ., Özürek H.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.221-223, 2012 (Scopus)
- XIV. **Cytogenetic analysis results of abortus materials Düşük örneklerinde sitogenetik analiz sonuçları**
Ökten G., Kara N., Tural Ş., Güneş S., Güven D., Koçak İ., Balci A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.113-115, 2012 (Scopus)
- XV. **Association of transforming growth factor β1 gene polymorphism with rheumatoid arthritis in a Turkish population Polymorphisme du gène du TGF-β1 et polyarthrite rhumatoïde dans une population turque**
Alaylı G., Kara N., Tander B., Canturk F., Güneş S., Bagci H.
Revue du Rhumatisme (Edition Francaise), cilt.76, sa.1, ss.22-26, 2009 (Scopus)
- XVI. **HABITUAL ABORTION AND INFERTILITY CASES WITH X CHROMOSOME ANEUPLOIDY**
Tural Ş., Kara N., Güneş S., Pinarli F. A., Kocak D., Okten G.
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.22-25, 2008 (ESCI)
- XVII. **Recurrent Miscarriages in a Patient with Familial T(13), Inv(9) and Thrombophilia**

- Bekar Tural Ş., Kara N., Ökten G., Güneş S., Koçak İ., Sağlam İ. Y., Alpaslan Pınarlı F.
 Türkiye Klinikleri J Gynecol Obst, cilt.18, sa.4, ss.270-273, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Chromosomal abnormalities in couples with recurrent pregnancyloss Tekrarlayan düşükleri olan çiftlerde kromozom anomalileri**
 Ökten G., Güneş S., Kara N., Tural Ş., YİĞİT S., Taşkin E.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.90-94, 2007 (Scopus)
- XIX. **Tekrarlayan Düşükleri Olan 46,XX, t(3;7) (p21;q36) Dengeli Translokasyon Taşıyıcısı Anne ve Kız İki Olgu**
 Kara N., Koçak İ., Güneş S., Ökten G., Sezer Ö., Yiğit S.
 TURKIYE KLINIKLERİ JINEKOLOJİ OBSTETRİK, cilt.17, sa.1, ss.65-68, 2007 (Scopus)
- XX. **Homolog Kromozom Çiftinin Her İkisinde inv(9)(P11q13) Kromozom Yapısı Görülen, 46,XX,inv(9)(P11q13)X2 Karyotipine Sahip, Habituel Abortuslu Bir Olgu**
 Tural Ş., Güneş S., Kara N., Koçak İ., Ökten G.
 Türkiye Klinikleri J. Gynecol. Obst., cilt.17, sa.4, ss.331-334, 2007 (Scopus)
- XXI. **POLYMORPHISM IN THE H-RAS PROTO-ONCOGENE IN CASES OF URINARY BLADDER CANCER**
 Tural Ş., Güneş S., Buyukalpelli R., Bagci H.
 TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.32, sa.1, ss.14-18, 2006 (ESCI)
- XXII. **-1438 G/A 5-HT2A receptor gene polymorphisms in patients with schizophrenia Şizofreni hastalarında 5-HT2A reseptörü geni -1438 G/A polimorfizminin incelenmesi**
 Güneş S., Böke Ö., Kara N., Şahin A. R., Bağcı H., Başar Y.
 Anadolu Psikiyatri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.13-17, 2006 (Scopus)
- XXIII. **Chromosomal abnormalities in cases with congenital malformations Konjenital malformasyonlu olgularda kromozomal anomaliler**
 Güneş S., Ökten G., Kara N., Yiğit S., Tural Ş., Taşkin E., Karakuş N.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.113-118, 2005 (Scopus)
- XXIV. **Results of amniocentesis cytogenetic analysis between 2000 and 2005 years at Samsun and around Samsun ve çevresinde 2000-2005 yılları arasında amniyosentez sitogenetik analiz sonuçları**
 Kara N., Ökten G., Güneş S., Koçak İ., Yiğit S., Tural Ş., Taşkin E., Pınarlı F. A.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.119-122, 2005 (Scopus)
- XXV. **X-linked recessive spina and bulbar muscular clinical and molecular study of a large family**
 Kara N., Cengiz N., Güneş S., Bağcı H., Özbenli T.
 Adv. Mol. Med., cilt.1, sa.3, ss.115-118, 2005 (ESCI)
- XXVI. **Genetics of prostate cancer Prostat kanseri genetiği**
 Güneş S., Bağcı H., Sarıkaya Ş.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.152-158, 2003 (Scopus)
- XXVII. **Tüberküloz Tanısında Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yönteminin Konvansiyonel Yöntemlerle Karşılaştırılması**
 Güneş S., Bağcı H., Kara N.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.8-14, 2002 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **APİTERAPİ Arı Ürünlerinin Kimyasal Yapısı ve Medikal Kullanımı**
 NİSBET C., NİSBET H. Ö., GÜNEŞ S., KURT BAYRAKDAR S.
 Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yayınları, Samsun, 2023
- II. **ARI SÜTÜNÜN KİMYASAL YAPISI VE APİTERAPİDE KULLANIMI**
 Güneş S.
 Apiterapi Arı Ürünlerinin Kimyasal Yapısı ve Medikal Kullanımı, Cevat Nispet, Hatice Özlem Nispet, Sezgin Güneş, Sevda Kurt Bayraktar, Editör, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yayınları, Samsun, ss.291-330, 2023
- III. **Cerrahi Tıp Bilimleri Multidisipliner Yaklaşım**

- Güneş S.
Multidisiplinary view in general surgery, Ayfer Kamalı Polat, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.370-374, 2023
- IV. **The Genetics of The Disorders of Sex Development**
TAŞKURT HEKİM G. N., GÜNEŞ S.
Advances in Health and Disease Volume 73, Lowell T. Duncan, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.139-157, 2023
- V. **FISH**
GÜNEŞ S.
Manual of Sperm Function Testing in Human AR, Agarwal A, HENKEL R., Editör, Cambridge University Press, ss.228-233, 2021
- VI. **Ovarian & endometrial cancers**
Tatar B., Güneş S.
Epigenetics and Reproductive Health, Peter B. Linsley,Megan Ashdown,E, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.115-125, 2020
- VII. **Aberrant epigenetics and reproductive disorders**
Abur Ü., Güneş S.
Epigenetics and Reproductive Health, Peter B. Linsley,Megan Ashdown, Editör, ELSEVIER, London, ss.81-94, 2020
- VIII. **Ovarian & endometrial cancers**
TATAR B., GÜNEŞ S.
Epigenetics and Reproductive Health, Balasinor Nafisa , Parte Priyanka , Singh Dipty, Editör, Academic Press , ss.325-341, 2020
- IX. **The role of receptor tyrosine kinases in bladder cancer**
ARSLAN M. A., GÜNEŞ S.
Advances in Health and Disease, Duncan, Lowell T., Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.219-239, 2019
- X. **Ageing**
Güneş S., Taşkurt Hekim G. N.
Oxidants, Antioxidants, and Impact of the Oxidative Status in Male Reproduction, Ralf Henkel,Luna Samanta,Ashok Agarwal, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.171-178, 2018
- XI. **Epigenetics, spermatogenesis, and male infertility**
Güneş S., Kablancı A., Agarwal A., Henkel R.
Reproductomics: The -Omics Revolution and Its Impact on Human Reproductive Medicine, José A. Horcajadas and Jaime Gosálvez, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.171-187, 2018
- XII. **Genetic variations and male infertility**
Güneş S., Agarwal A., Ersoy A., Henkel R.
Reproductomics: The -Omics Revolution and Its Impact on Human Reproductive Medicine, Horcajadas,José Gosálvez,Jaime b, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.21-45, 2018
- XIII. **The Environmental Factors and Epigenetics of Gametogenesis in Puberty**
GÜNEŞ S., ARSLAN M. A.
Puberty Physiology and Abnormalities, Philip Kumanov, Ashok Agarwal, Editör, Springer, ss.109-119, 2016
- XIV. **Chapter 5-Genetic and Molecular Mechanisms in Bladder Cancer Development**
GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R., YEĞİN Z.
Bladder Cancer Etymology, Diagnosis and Treatments, William E. Nilsson, Editör, Nova Science Publishers, ss.119-135, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Association of tRNA-derived Fragments (tRF-18-79MP9P04 and tRF-17-79MP9PP) with Prostate Cancer**
Ergün S., Önem K., Bayçelebi D., Abur Ü., Terzi Ö., Aslan S., Taşkurt Hekim G. N., Güneş S., Demir D., Keleş Y.

- 9th International Modern Sciences Congress, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 Ocak 2024
- II. **Evaluation of the semen microbiome for fertility in obese men with next-generation sequencing**
ALKAN E. N., GÜNEŞ S., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., AŞCI R.
18. Tıbbi Biyoloji Kongresi, 26 Ekim 2023, cilt.2, ss.33
- III. **Obez Erkeklerde Semen Mikrobiyonun Yeni Nesil Dizileme İle Fertilite Açısından Değerlendirilmesi**
Alkan E. N., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R., Henkel R.
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2023
- IV. **Genetic Testing of Infertile Men – Indications and Clinical Implications**
Güneş S.
43rd annual Congress Société Internationale d'Urologie, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2023
- V. **Normozoospermik İnfertil Erkeklerde Seminal Oksidatif Hasarın Değerlendirilmesi**
Ulusoy O., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., ERGÜN S., GÜNEŞ S., AŞCI R.
7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Türkiye, 06 Temmuz 2023, ss.602-607
- VI. **Assessment Of Seminal Oxidative Damage in Normozoospermic Infertile Males**
ULUSOY O., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., ERGÜN S., GÜNEŞ S., AŞCI R.
7th International Conference on Medical & Health Sciences, Ordu, Türkiye, 06 Temmuz 2023
- VII. **INVESTIGATION OF SEMINAL ANTIOXIDANT CAPACITY IN VARICOCELE**
TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
INTERNATIONAL ISTANBUL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS-IV, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2022, ss.135-136
- VIII. **COMPARISON OF SPERM DNA FRAGMENTATION IN INFERTILE PATIENT GROUPS WITH AND WITHOUT VARICOCELE**
Barhan E. N., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.511-521
- IX. **EVALUATION OF SPERM CHROMATIN CONDENSATION IN NORMOZOOSPERMIC, ASTHENOZOOSPERMIC AND OLIGOZOOSPERMIC MEN BY ANILINE BLUE STAINING METHOD**
DOLU Z., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.522-528
- X. **Comparison of sperm DNA fragmentation in infertile patient groups with and without varicocele**
ALKAN E. N., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
Sivas International Conference on Scientific and Innovation Research, 13 Ekim 2022, ss.511-515
- XI. **INVESTIGATION OF HERV-K6 POLYMORPHISM AMONG NORMOZOOSPERMIC INFERTILE MEN**
TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., ERGÜN S., AŞCI R.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.529-536
- XII. **Comparison Of Sperm Dna Fragmentation In Infertile Patient Groups With And Without Varicocele**
BARHAN E. N., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.511-521
- XIII. **COMPARISON OF SPERM DNA FRAGMENTATION IN INFERTILE PATIENT GROUPS WITH AND WITHOUT VARICOCELE**
BARHAN E. N., TAŞKURT HEKİ̄M G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022
- XIV. **THE IMPACT OF VARICOCELE REPAIRON CONVENTIONAL SEMEN PARAMAETERS IN INFERTILE MEN: A META-ANALYSIS USING PRE- AND POST-OPERATIVE DATA.**
Agarwal A., Cannarella R., Shah R., Boitrelle F., Gul M., Salvio G., Russo G. I., Arafa M., Toprak T., Singh R., et al.

- 78th Annual Scientific Congress and Expo of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM), California, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Ekim 2022, cilt.118
- XV. **EFFECT OF VARICOCELE REPAIR ON CONVENTIONAL SPERM PARAMETERS IN INFERTILE PATIENTS WITH CLINICAL VARICOCELE: A SYSTEMATIC REVIEW AND METAANALYSIS.**
Agarwal A., Cannarella R., Saleh R., Boitrelle F., Hamoda T. A., Gul M., Salvio G., Arafa M., Russo G. I., Toprak T., et al.
78th Annual Scientific Congress and Expo of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM), California, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Ekim 2022, cilt.118
- XVI. **THE IMPACT OF VARICOCELE REPAIR ON CONVENTIONAL SEMEN PARAMETERS IN INFERTILE MEN: A META-ANALYSIS USING PRE- AND POST-OPERATIVE DATA**
GÜNEŞ S.
American Society of Reproductive Medicine, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Ekim 2022
- XVII. **Oligoastenoteratozoospermili Subfertil Olgularda Fiziksel Aktivite ve Antioksidan Gıda Desteğinin Seminal Antioksidan Kapasite, Sperm DNA Fragmantasyon İndeksi ve DNA Kromatin Niteliği Üzerine Etkileri**
ŞENGÜL M., TAŞKURT HEKİM G. N., AŞCI R., GÜNEŞ S.
22.Uluslararası Androloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 Mayıs 2022, ss.61
- XVIII. **The Interrelationship between FYN and miR-128/193a-5p/494 in Imatinib Resistance in Prostate Cancer.**
ERGÜN S., AKGÜN O., TAŞKURT G. N., ASLAN S., ARI F., GÜNEŞ S., ABUR Ü.
5th Congress of the Serbian Association for Cancer Research (SDIR), Online, Sırbistan, 03 Aralık 2021
- XIX. **FSHB -211G>T ve FSHR 2039A>G polimorfizmlerinin erkek üreme sistemi üzerindeki etkilerinin araştırılması**
Aydın M., TAŞKURT HEKİM G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
9.Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 Aralık 2020
- XX. **Şizofrenide Antipsikotik Tedavi Direnci ile DRD2 ve HTR2A Genleri Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
AKYÜZ B., TAŞKURT G. N., KORKMAZ U., ŞAFAK S., BİLGE S. S., BÖKE Ö., GÜNEŞ S.
56. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020
- XXI. **İdiyopatik erkek infertilitesinde anilin mavisi boyamasıyla sperm kromatin kondensasyonunun belirlenmesi ve semen parametreleri üzerine etkisi**
TAŞKURT HEKİM G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
Güncel Androloji Sempozyumu, Türkiye, 14 Ekim 2020
- XXII. **İdiyopatik infertil erkeklerde MLH1 ve MSH2 genlerinin promotor metilasyonlarının DNA fragmantasyonu ve semen parametreleri üzerine etkisi.**
TAŞKURT HEKİM G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
Güncel Androloji Sempozyumu, Türkiye, 14 Ekim 2020
- XXIII. **Klinefelter Sendromlu olguların psikolojik durum, cinsel fonksiyon ve yaşam kalitele yönüyle değerlendirilmesi**
KOCAMANOĞLU F., AYAŞ B., ABUR Ü., GÜNEŞ S., BOLAT M. S., Özbek M. L., AŞCI R.
GÜNCEL ANDROLOJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2020
- XXIV. **Evaluation of Clinical, Cytogenetic and Molecular Parameters in SRY-positive 46,XX Testicular Disorder of Sex Development: Presentation of Nine Cases**
AKAR Ö. S., OĞUR M. G., ABUR Ü., AŞCI R., ALTUNDAĞ E., AYMELEK H. S., KARADAĞ ALPASLAN M., GÜNEŞ S.
European Human Genetics Conference, 16 - 19 Haziran 2018
- XXV. **Assessment of practice of pedigree drawing and application of standardized patient in medical faculty student**
GÜNEŞ S., TAŞKURT G. N., METİN MAHMUTOĞLU A.
4th international congress on applied biological sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVI. **XXX Sendromu Olan 5 İnfertil Hastanın Klinik ve Endokrin Değerlendirmesi**
DOĞAN Ç., AKAR Ö. S., ABUR Ü., GÜNEŞ S., AŞCI R., OĞUR M. G.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018

- XXVII. **6 İzodisentrik Y olgusunun Sunumu ve Array-CGH Analizinin Sonuçları**
ABUR Ü., AKAR Ö. S., DOĞAN Ç., GÜNEŞ S., AŞCI R., OĞUR M. G.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- XXVIII. **Investigation of piR-36707 and piR-36741 Expression Levels in Renal Cell (Transparent Cell Type) Carcinomas**
ERGÜN S., US ALTAY D., GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R., AYDIN O.
29th Euro-Global Summit on Cancer Therapy Radiation Oncology, Rome, İtalya, 23 - 25 Temmuz 2018, ss.85-86
- XXIX. **The Association between androgen related genes polymorphisms and idiopathic male infertility**
MAHMUTOĞLU A. M., HURRE S., TAŞKURT G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress Konya Turkey, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXX. **The relationship between idiopathic male infertility and the polymorphisms of genes involved in xenobiotic metabolism**
TAŞKURT G. N., GORE M. A., MAHMUTOĞLU A. M., GÜNEŞ S., AŞCI R.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXXI. **Vitamin D Receptor Gene Polymorphism in Patients with Multiple Sclerosis**
TERZİ M., şen s., GÜNEŞ S., CANBAZ S., ONAR M. K.
Forum of the Americas-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ACTRIMS), 24 - 26 Şubat 2018, cilt.24, ss.117-118
- XXXII. **Vitamin D Receptor Gene Polymorphism in Patients with Multiple Sclerosis**
Terzi M., Sen S., Güneş S., CANBAZ S., Onar M.
Forum of the Americas-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ACTRIMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Şubat 2018, cilt.24, ss.61-62
- XXXIII. **Tumor Necrosis Factor Alpha and Beta Receptor Gene Polymorphism in Multiple Sclerosis Patients**
Terzi M., Güneş S., Sen S., Kızılates G.
Forum of the Americas-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ACTRIMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Şubat 2018, cilt.24, ss.62
- XXXIV. **İdiyopatik erkek infertilitesi ve xenobiyotik metabolizmasında rol alan genlerin polimorfizmleri arasındaki ilişki**
TAŞKURT G. N., Gore M. A., METİN MAHMUTOĞLU A., GÜNEŞ S., AŞCI R.
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXXV. **Y-Kromozomunun azospermii veya şiddetli oligozospermii ile ilişkili AZF bölgesindeki gen delesyonlarının in siliko analizi.**
ERGÜN S., GÜNEŞ S.
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXXVI. **Androjenle ilişkili genlerin Polimorfizmleri ve İdiyopatik Erkek Infertilitesi arasındaki ilişki**
METİN MAHMUTOĞLU A., Hurre S., TAŞKURT G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXXVII. **Oligozospermik erkeklerde mlh1 ve msh2 genleri promotor metilasyonu ve reaktif oksijen türleri arasındaki ilişki-pilot çalışma**
GÜNEŞ S., AGARWAL A., HENKEL R., METİN MAHMUTOĞLU A., SHARMA R., ESTEVES S., ALJOVAİR A., EMİRZEYOĞLU D., PELEGİNİ L., ALKHANI A., et al.
TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ 2017, 26 - 29 Ekim 2017
- XXXVIII. **Erkek Infertilitesi Epigenetiği**
GÜNEŞ S.
Tıbbi Biyoloji ve Tıbbi genetik Kongresi 2017, 26 - 29 Ekim 2017
- XXXIX. **İnfertil erkeklerde sperm protamin eksikliğinin değerlendirilmesi ve sperm parametrelerine etkisi**
EMİRZEYOĞLU D., GÜNEŞ S., AŞCI R.
XV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2017
- XL. **İdiyopatik infertilitede BRCA1/2 promotor metilasyonu ile sperm DNA fragmentasyonu arasındaki ilişki**
KABARTAN E., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A., AŞCI R., SÜLLÜ Y.

15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XLI. **The potential competing endogenous RNA (ceRNA) analysis in non-small cell lung cancer: A miRNA-based computational and experimental study for key-players**
ERGÜN S., GÜNEY S., TEMİZ E., Petrović N., GÜNEŞ S.
3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research with international participation, 6 - 07 Ekim 2017
- XLII. **The Potential Competing Endogenous RNA (ceRNA) Analysis in Non-Small Cell Lung Cancer: A miRNA-Based Computational and Experimental Study For Novel Key-Players.**
ERGÜN S., GÜNEY S., TEMİZ E., PETROVIC N., GÜNEŞ S.
3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research (SDIR), Belgrade, Srbistan, 6 - 07 Ekim 2017, ss.51-52
- XLIII. **Computer-based piRNA-mediated potential biomarker prediction in renal cell carcinoma.**
ERGÜN S., PETROVIC N., GÜNEŞ S.
3rd International Caparica Conference on Urine Omics 2nd International Caparica Conference In Translational Nephrology, Lizbon, Portekiz, 19 - 22 Eylül 2017
- XLIV. **Computer-based piRNA-mediated potential biomarkers prediction in renal cell carcinoma**
ERGÜN S., Petrović N., GÜNEŞ S.
Urinomics Nephrology, 18 - 21 Eylül 2017
- XLV. **Association of GSTT1 and GSTM1 Polymorphisms and Idiopathic Male Infertility in Central Black Sea Region**
HEKİM TAŞKURT N. G., GURE M., METİN MAHMUTOĞLU A., GÜNEŞ S., AŞCI R.
11th International Congress of Andrology, 6 - 09 Mayıs 2017
- XLVI. **Association between promoter methylation and of MLH1 and reactive oxygen species in oligozoospermic men**
GÜNEŞ S., Ashok A., Henkel R., Sharma R., Aljowair A., Alkhani A., Pelegrini L., EMİRZEOĞLU D., METİN MAHMUTOĞLU A., Jounah A., et al.
11. International Congress of Andrology, 6 - 09 Mayıs 2017
- XLVII. **association between promoter methylation of MLH1 and MSH2 and reactive oxygen species in oligozoospermic men**
GÜNEŞ S., ashok a., henkel r., sharma r., aljowair a., alkhan a., pelegrini l., EMİRZEOĞLU D., METİN MAHMUTOĞLU A., jourmah a., et al.
international congress of andrology, 6 - 09 Mayıs 2017
- XLVIII. **Investigation of the Association between Androgen Receptor Gene CAG LengthPolymorphism and Idiopathic Male Infertility**
METİN MAHMUTOĞLU A., Hurre S., TAŞKURT G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
11. International Congress of Andrology, 6 - 09 Mayıs 2017
- XLIX. **Investigation of the Association between Androgen Receptor Gene Lenght Polymorphism and Idiopathic Male Infertility**
METİN MAHMUTOĞLU A., HURRE S., HEKİM TAŞKURT N. G., GÜNEŞ S., AŞCI R.
11th International Congress of Andrology, 6 - 09 Mayıs 2017
- L. **Association between Promoter Methylation of MLH1 and MSH2 and Reactive Oxygen Species in Oligozoospermic Men – A Pilot Study**
GÜNEŞ S., AGARWAL A., HENKEL R., METİN MAHMUTOĞLU A., SHARMA R., ESTEVES S., aljovair A., EMİRZEOĞLU D., alkani A., LUİSA P., et al.
11th International Congress of Andrology, 6 - 09 Mayıs 2017
- LI. **In silico analysis of potential cernas in renal cell carcinoma**
ERGÜN S., GÜNEŞ S.
2. Danube Conference on Epigenetics, Budapest, Macaristan, 4 - 08 Ekim 2016
- LII. **In silico analysis of potential cernas in renal cell carcinoma 2nd Danube Conference on Epigenetics**
ERGÜN S., GÜNEŞ S.
2nd Danube Conference on Epigenetics, 5 - 08 Ekim 2016
- LIII. **In Silico Analysis of Y chromosome AZF Region Gene Deletions Related with Azoospermia or Severe**

- Oligozoospermia**
GÜNEŞ S., ERGÜN S.
9. European Congress of Andrology, Amsterdam, Hollanda, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.4, ss.27-92
- LIV. **Sperm DNA Fragmentation and BRCA1 BRCA2 Gene Promoter Methylation in Idiopathic Infertility**
SEVGİLİ E., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A., AŞCI R., SÜLLÜ Y.
9th European Congress of Andrology, 21 - 23 Eylül 2016
- LV. **Sperm DNA fragmentation and BRCA1 BRCA2 gene promoter methylation in idiopathic infertility**
SEVGİLİ E., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A., SÜLLÜ Y., AŞCI R.
9th Congress of the European Academy of Andrology, 21 - 23 Eylül 2016
- LVI. **Bobrek Kanserlerinde Yeni Tumor Belirleyicileri Olarak Muhtemel ceRNA ların İn Siliko Analizi**
ERGÜN S., GÜNEŞ S.
I. Karadeniz Üroloji Sempozyumu, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2016
- LVII. **Promotor methylation profile of p14 and E cadherin genes in urothelial bladder cancer patients**
BAYRAMOV B., ARSLAN M. A., GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R., AYDIN O.
2. Bakü International Medical Congress, 6 - 07 Kasım 2015
- LVIII. **Sperm DNA fragmentasyonunun idiopatik infertileteye etkisi**
Sevgili E., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A., AŞCI R., SÜLLÜ Y.
XIV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.322
- LIX. **Moleküller Tanısı Konulan Üç Kuşaklı Huntington Ailesi**
TAŞKURT G. N., GÜNEŞ S., ŞAHİN H. A., ARSLAN M. A.
14. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2015
- LX. **Urotelyal Mesane Kanserli Hastalarda E Kaderin ve P14Genlerinin Promotor Metilasyon Analizi**
bayramov b., ARSLAN M. A., GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R., AYDIN O.
14. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2015
- LXI. **Sperm DNA fragmentasyonunun idiyopatik infertiliteye etkisi**
SEVGİLİ E., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A., AŞCI R., SÜLLÜ Y.
14.Uluslararası Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- LXII. **Sperm DNA Fragmentasyonun İdiyopatik İnfertiliteye Etkisi**
SEVGİLİ E., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A., AŞCI R., SÜLLÜ Y.
14. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2015
- LXIII. **Moleküller Tanısı Konulan Bir Huntington Ailesi**
METİN MAHMUTOĞLU A., ŞAHİN H. A., GÜNEŞ S., ARSLAN M. A.
14. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2015
- LXIV. **SRY VE AZF GENLERİ VE X İNAKTİVASYONUNUN XX MALE KLİNİĞİNDEKİ ROLÜ**
AKAR Ö. S., OĞUR M. G., KARADAĞ ALPASLAN M., ONAT O. E., ALTUNDAĞ E., ÖZÇELİK H. T., GÜNEŞ S., AŞCI R.
2. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- LXV. **SRY ve AZF Genleri ve X İnaktivasyonunun XX Male Kliniğindeki Rolü**
AKAR Ö. S., OĞUR M. G., KARADAĞ ALPASLAN M., ONUR EMRE O., ALTUNDAĞ E., GÜNEŞ S., AŞCI R.
2. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- LXVI. **Methylation Profile Of Cat Gene In Infertile Males Exhibiting Oxidative Stress**
GÜNEŞ S., AGARWAL A., RAKESH S., EDMUND S.
AMERICAN SOCIETY FOR REPRODUCTIVE MEDICINE, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2015
- LXVII. **Promotor Methylation Profile of P14 and E Cadherin Genes in Urothelial Bladder Cancer Patients**
BAYRAM B., ARSLAN M. A., GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R., AYDIN O.
2 INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS FOR STUDENT AND YOUNG DOCTORS, Azerbaycan, 6 - 07 Ekim 2015
- LXVIII. **Yaşlanmanın Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkileri**
TAŞKURT G. N., GÜNEŞ S., AŞCI R.
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014
- LXIX. **MULTİPLE SKLEROZ OLĞULARINDA VİTAMİN D DÜZEYİ VE VİTAMİN D RESEPTÖR GENİ POLİMORFİZMİNİN ETKİLERİ**
TERZİ M., GÜNEŞ S., ŞEN S., BAĞCI H., CANBAZ S., SEVGİLİ E., BEDİR A., ONAR M. K.

49. ULUSAL NJÖROLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 21 Kasım 2013
- LXX. **Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem III Öğrencileri Aile Ağacı Çizimi Uygulaması.**
GÜNEŞ S., TAŞKURT G. N., KULAÇ T., YÜCE M., SEVGİLİ E.
- XIII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- LXXI. **Nadir bir sendrom: Fibular Aplazi, Tibial Kampomeli, Oligosindakili (FATCO Sendromu).**
SEZER Ö., gebeoğlu i., GÖKÇE E., Ekici F., GÜNEŞ S.
10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi. Bursa., Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012, ss.1-339
- LXXII. **Genetik olarak yüklü bir populasyonda DEHB ile norepinefrin transporter gen polimorfizminin ilişkisi**
PAZVANTOĞLU O., GÜNEŞ S., KARABEKİRÖĞLU K. M. Z., YEĞİN Z., SARISOY G., ZABUN KORKMAZ I., AKBAŞ S., BÖKE Ö., BAĞCI H., ŞAHİN A. R.
PD Psikofarmakoloji Tedavi Güncellemesi Toplantısı, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, cilt.22
- LXXIII. **Dehb Tanılı Çocukların Ebeveynlerinde DEHB ile SNAP 25 Gen Polimorfizmlerinin İlişkisi**
PAZVANTOĞLU O., GÜNEŞ S., KARABEKİRÖĞLU K. M. Z., YEĞİN Z., SARISOY G., ZABUN KORKMAZ I., AKBAŞ S., BÖKE Ö., BAĞCI H., ŞAHİN A. R.
48. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2012
- LXXIV. **Evrimsel perspektif ışığında metilasyon olgusunun değerlendirilmesi**
YEĞİN Z., GÜNEŞ S.
Uluslararası Katılımlı 7. Ulusal Evrim Konferansı, Ankara/Turkey, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2012
- LXXV. **Two years experience of Fibular Aplasia, Tibial Campomelia, and Oligosyndactyly.**
SEZER Ö., gebeoğlu i., GÖKÇE E., GÜNEŞ S.
European Society of Human Genetics.European Human Genetics Conference. Nurnberg, Germany., Nurnberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, cilt.20, ss.1-497
- LXXVI. **Hypermethylation of TWIST1 and NID2 in tumor tissues and voided urine in urinary bladder cancer patients**
YEĞİN Z., GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R.
European Human Genetics Conference, Nürnberg, Almanya, 23 - 26 Haziran 2012, cilt.20
- LXXVII. **Üretelyal Mesane Kanserinde Epidermal Büyüme Faktörü Rezeptörlerinin Ekspresyon Düzeyleri**
GÜNEŞ S., SÜLLÜ Y., YEĞİN Z., BÜYÜKALPELLİ R., TOMAK L., BAĞCI H.
XII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.89
- LXXVIII. **Üretelyal mesane kanserinde büyume faktörü reseptörlerinin ekspresyon düzeyleri.**
GÜNEŞ S., SÜLLÜ Y., YEĞİN Z., BÜYÜKALPELLİ R., TOMAK L., Bağci H.
XII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2011, ss.89
- LXXIX. **The Relationship Between COMT rs4818 Polymorphism and Serious Violence Behavior of the Male Schizophrenic Patients In Turkish Population**
PAZVANTOĞLU O., GÜNEŞ S., KARABEKİRÖĞLU A., BÖKE Ö., ZABUN KORKMAZ I., YEĞİN Z., MOR S., SARISOY G., BAĞCI H.
7th European Congress on Violence In Clinical Psychiatry, 19 - 22 Kasım 2011
- LXXX. **Üroteryen Mesane Kanserinde Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörlerinin Expresyon Düzeyleri**
GÜNEŞ S., SÜLLÜ Y., YEĞİN Z., BÜYÜKALPELLİ R., TOMAK L., BAĞCI H.
12. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011
- LXXXI. **Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoetin Kombinasyonunun İskemik İnmede Etkisi: Ön Rapor**
ÖKTEN G., ÖZYÜREK H., GÜVENÇ T., GÜNEŞ S., KARAYİĞİT M. Ö., DURU F.
1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- LXXXII. **Evaluation of Signal Transduction Course in The Context of PHD Education Programme at the Medical Biology Department**
GÜNEŞ S., MIDIK Ö.
The Sixth Orpheus Conference, İzmir, 2011, 27 Eylül 2010 - 30 Eylül 2011
- LXXXIII. **FV, prothrombin and MTHFR gene mutations in patients with thrombosis risk from Middle Black Sea region of Turkey**
BAĞCI H., KARA N., GÜNEŞ S., KARAKUŞ N., TAŞKIN E., YÜCE M., ÖZDAMAR K.

- European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, 28 Mayıs - 31 Mart 2011
- LXXXIV. **Familial Pericentric Inversion of Chromosome 12**
GÜNEŞ S., ÖZYÜREK H., ÖKTEN G., TURAL Ş.
European Journal of Human Genetics vol 19 sup 2, May 28-31.2011, May 28-31. Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 Mayıs 2011, cilt.19
- LXXXV. **The relationship between COMT rs4818 polymorphism and serious violence behavior of male schizophrenic patients in Turkish population A Preliminary report**
PAZVANTOĞLU O., GÜNEŞ S., KARABEKİRÖĞLU A., BÖKE Ö., ZABUN KORKMAZ I., YEĞİN Z., MOR S., SARISOY G., BAĞCI H.
7th European Congress on Violence in Clinical Psychiatry, Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Ekim 2011
- LXXXVI. **Recurrent Miscarriages and Balanced Translocation t 4 9**
ÖKTEN G., KARA N., GÜNEŞ S., TURAL Ş., KOÇAK İ.
Clinical Genetics. 9th National edical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participation December 1-5, İstanbul 2010., 1 - 05 Ekim 2010
- LXXXVII. **Azoospermik ve şiddetli oligozoospermik infertil olgularda sitogenetik ve moleküler genetik analiz sonuçları 28 31 Ekim 2009 Bodrum**
GÜNEŞ S., AŞÇI R., ÖKTEN G., TAŞKIN E., TURAL Ş., ELBİSTAN M., BAĞCI H.
XI. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- LXXXVIII. **Düşük örneklerinde sitogenetik analiz sonuçları 28 31 Ekim 2009 Bodrum**
KARA N., ÖKTEN G., TURAL Ş., GÜNEŞ S., GÜVEN D., KOÇAK İ., BALCI A.
XI. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- LXXXIX. **Azospermik ve şiddetli oligozoospermik infertil olgularda sitogenetik ve moleküler genetik analiz sonuçları**
GÜNEŞ S., AŞÇI R., ÖKTEN G., TAŞKIN E., TURAL Ş., MERCİMEK M. N., ELBİSTAN M., BAĞCI H.
XI. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, BODRUM, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XC. **A Case of 46,XX Male Syndrome**
GÜNEŞ S., ÖKTEN G., MERCİMEK M. N., TÜKÜN A., ÖZÇELİK H. T., AŞÇI R., BAĞCI H.
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2009, VİYANA, Avusturya, 23 - 26 Mayıs 2009
- XCI. **Recurrent Miscarriages with Familial t 2 14 and Trisomy**
ÖKTEN G., PINARLI F., TURAL Ş., KARA N., GÜNEŞ S., KOÇAK İ.
Fifth International Symposium on Genetics, Health and Disease. Feb. 17-19, 2008, Amritsar, India., 17 - 19 Şubat 2008
- XCII. **Recurrent miscarriages in a patient with familial t 1 3 inv 9 and thrombophilia**
TURAL Ş., ÖKTEN G., KARA N., PINARLI F., KOÇAK İ., GÜNEŞ S.
Chromosome Research. 6th European Cytogenetics Conference.7-10, İstanbul, Turkey July, 2007., 7 - 10 Temmuz 2007
- XCIII. **Mosaik 46,XY/45,XY,r(6)(p24q26) kromozom kuruluşlu bir olgu.**
ÖKTEN G., KARA N., GÜNEŞ S., ARTAN S., TAŞDEMİR H. A., SEZER Ö.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi. Kayseri, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.1-185
- XCIV. **Ailesel t(1;17)(p34;q25) dengeli translokasyon taşıyıcısı üç mental retardasyon ve epilepsy olgusu.**
GÜNEŞ S., KARA N., ÖKTEN G., TAŞDEMİR H. A., SEZER Ö., YİĞİT S., OĞUR M. G.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi. Kayseri, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.1-185
- XCV. **De novo 46,XX,del(18)(q21.2→qter) karyotipli bir olgu.**
ÖKTEN G., GÜNEŞ S., KARA N., TAŞDEMİR H. A., SEZER Ö.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi. Kayseri, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.1-185
- XCVI. **Konjenital Anomalili Olgularda Sitogenetik Analiz Sonuçları Kayseri 2006**
GÜNEŞ S., ÖKTEN G., KARA N., YİĞİT S., TURAL Ş., TAŞKIN E., KARAKUŞ N.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi, 95, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006
- XCVII. **Homolog Kromozom Çiftinin Her İkisinde inv 9 P11q13 Kromozom Yapısı Görülen 46 XX inv 9 P11q13 X2 Karyotipine Sahip Habituel Abortuslu Bir Olgu 97 Kayseri 2006**
TURAL Ş., GÜNEŞ S., KARA N., YİĞİT S., KOÇAK İ., ÖKTEN G.

- VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006
- XCVIII. Tekrarlayan Düşükleri olan 46,XX,t(3;7)(p21;q36) Dengeli Translokasyon Taşıyıcısı Anne ve Kız İki Olgu.**
- KARA N., KOÇAK İ., GÜNEŞ S., ÖKTEN G., SEZER Ö., YİĞİT S.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. Manisa, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- XCIX. 46,X,del(Xp)(p11.21→pter)/45,X Gözlenen Turner Sendromlu bir Olgu.**
- KARA N., GÜVEN A., GÜNEŞ S., ÖKTEN G., ÖZGEN T., YİĞİT S., SEZER Ö.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. Manisa, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- C. 45,X/46,X,i(Xq) Karyotipe Sahip iki Mozaik Turner Sendromlu Olgu**
- GÜNEŞ S., KARA N., SÜRÜCÜ B., ÖKTEN G., YİĞİT S., SEZER Ö.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. Manisa, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- CI. 69,XXX Karyotipe Sahip Bir Triploidi Olgusu.**
- GÜNEŞ S., AÇIKGÖZ Y., KARA N., ÖKTEN G., SEZER Ö., YİĞİT S.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. Manisa, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- CII. 21q22q Translokasyonu Saptanan Bir Olgu**
- GÜNEŞ S., KARA N., ÖKTEN G., TURAL Ş., TAŞKIN E.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- CIII. Cytogenetic study of cases with sex anomaly**
- Ökten G., KARA N., GÜNEŞ S., TURAL Ş., YİĞİT S., Alparslan Pınarlı F.
Fifth International Symposium on genetics, Health and Disease, 4 - 07 Mayıs 2005
- CIV. 81T C Polimorphism In the H ras Proto onkogene In cases of Urinary Bladder Cancer**
- TURAL Ş., GÜNEŞ S., BÜYÜKALPELLİ R.
Advances in Molecular Medicine, 16 Nisan 2005

Desteklenen Projeler

Bakay A., Güven D., Ergün S., Serarslan A., Güneş S., TAŞKURT HEKİM G. N., Saydam M., Alkan E., Yalçın İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endometrial kanser hücrelerinin hücre döngüsü evrelerinin radyoterapi duyarlılığının belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Güneş S., Noori A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, miR1302 miR34bc ve CGA Genleri Varyasyonları ve İdiyopatik Erkek İnfertilitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Güneş S., Ergün S., Abur Ü., Süllü Y., TAŞKURT HEKİM G. N., EMECEN Ö., Can C., Aşçı R., Keleş Y., Kayaoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek İnfertilitesinde Y-Kromozomu Mikrodelesyonu Durumunda miRNA ve ceRNA Düzeylerinin Değişiminin Saptanması, 2023 - Devam Ediyor

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3',5-Dihydroxy-4',6,7-Trimethoxyflavanone ve 4,7-Didehydronephysalin B'nin Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerinde Etkilerinin Moleküller Duzeyle Aras, tırılması, 2023 - Devam Ediyor

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prokalsitonine karşı SELEX yöntemiyle aptamer seçimi, 2023 - Devam Ediyor

Güneş S., Alkan E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez erkeklerde semen mikrobiyomunun yeni nesil dizilemeye fertilite açısından değerlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan adipoz türevli mezenkimal kök hücrelerin paratiroid benzeri hücrelere farklılaştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seröz Papiller Over Tümörlerinde CXCR4/CXCL12 Yolağının İmmün Yanıtla İlişkisinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Güneş S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Akraba evliliklerinde infertilite ile ilişkili genlerin belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Güneş S., Hastalıkların Moleküler Tanısı Polimorfizm ile Hastalık Riski İlişkisi ve Yaygın Anöploidilerin Erken Prenatal Tanısı, Devam Ediyor

Güneş S., Prostat Kanseri ve Benign Prostat Hiperplazilerinde Sitokrom p450 Geni Polimorfizminin İncelenmesi, Devam

Ediyor

Güneş S., Mesane Kanserinde Epidermal Büyüme Faktörü Ailesi ve Ligandlarının mRNA Düzeylerinin Real Time RT PCR ile Ölçülmesi, Devam Ediyor

Güneş S., Ondokuz Mayıs Üniversitesi Öğrencileri ile İdari ve Akademik Personelinde HIV1 e Yatılık Frekansının Saptanması, Devam Ediyor

Güneş S., Koroner Arter ve Behçet Hastalığı ile Endotelial Nitrik Oksid Sentetaz Geni Glu298 Asp Polimorfizminin İlişkisi, Devam Ediyor

Güneş S., M Tuberculosis Tanısında Polimeraz Zincir reaksiyonu Tekniğinin Kullanımı, Devam Ediyor

Güneş S., Sigara Kullanan Tardiv Diskinezili Şizofrenlerde P450 A1A2 CYP1A2 Geni Polimorfizmi İlişkisinin İncelenmesi, Devam Ediyor

Güneş S., Ciddi Oligozoospermik ve Azoospermik İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Mikrodelesyonlarının Araştırılması, Devam Ediyor

Güneş S., Mesane Kanseri Olgularda Metabolik Genlerin etkileri, Devam Ediyor

Güneş S., eptin Geni G2548A Polimorfizminin Psoriasis ve Behçet Hastalığı ile İlişkisi, Devam Ediyor

Güneş S., Psoriasis ile Nitrik Oksid Sentetaz Geni Polimorfizminin Glu298 Asp ilişkisi, Devam Ediyor

Güneş S., Mesanenin Üretelyal Karsinomunda SOX4 geni mRNA Düzeylerinin Real Time RT PCR ile Ölçülmesi, Devam Ediyor

Güneş S., Sumer A. P., Matriks Metalloproteinaz 9 MMP 9 Gen Polimorfizminin Kronik Periodontitis ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, Devam Ediyor

Güneş S., Sumer A. P., Karadeniz bölgesinde yaşayan bireylerde kronik ve agresif periodontitis ile interlokin 4 ve interlokin 10 gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Devam Ediyor

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yardımcı Üreme Teknikleri Başarısında Seminal Plazmadaki tRNA'dan türemiş fragmanların (5'tRF-Glu-CTC, 5'tRF-Lys-CTT ve 5'tRF-Gly-GCC) Rolünün Oligospermik,

Oligoastenoteratospermik ve Normospermik Erkeklerde Araştırılması, 2022 - 2025

Aşçı R., Taşkurt Hekim G. N., Ayas B., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yardımcı Üreme Teknikleri Başarısında Seminal Plazmadaki tRNA'dan türemiş fragmanların (539;tRF-Glu-CTC, 539;tRF-Lys-CTT ve 539;tRF-Gly-GCC) Rolünün Oligospermik, Oligoastenoteratospermik ve Normospermik Erkeklerde Araştırılması, 2022 - 2025

Ergün S., Taşkurt Hekim G. N., Güneş S., Ay H., TÜBİTAK Projesi, Crossiella sp. SN42'nin prostat kanseri hücre hattı üzerindeki sitotoksik potansiyelinin araştırılması, 2024 - 2024

Güneş S., Odabaş G., Yalçın Azarkan S., TÜBİTAK Projesi, Proje Başlığı (Türkçe): 3',5-Dihydroxy-4',6,7-Trimethoxyflavanone ve 4,7-Didehydroneophysalin B'nin MDA-MB-231 ve MDA-MB-231/cis 2D / 3D meme kanseri hücrelerine etkilerinin moleküller ve in silico düzeyde araştırılması, 2023 - 2024

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil sekans yöntemi ile normozoospermik infertil vakaların semen mikrobiyota analizinin araştırılması, 2022 - 2024

Güneş S., TÜBİTAK - AB COST Projesi , European Burden of Disease Network, 2021 - 2024

Güneş S., Emecen Ö., TÜBİTAK Projesi, Prokalsitonine karşı ssDNA aptamer çiftinin geliştirilmesi, 2022 - 2023

Ergün S., Aşçı R., Güneş S., Taşkurt Hekim G. N., TÜBİTAK Projesi, Spermatozoal hsa-miR-145-5p'nin Varikoselli İnfertil Erkeklerde Oksidatif Stres ve DNA Hasarı ile İlişkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Ergün S., Taşkurt Hekim G. N., Güneş S., Aşçı R., TÜBİTAK Projesi, Spermatozoal Hsa-Mir-145-5p'nin Varikoselli İnfertil Erkeklerde Oksidatif Hasar ve DNA Hasarı ile İlişkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Ergün S., Taşkurt Hekim G. N., Arı F., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat kanseri hücrelerinde İmatinib dirençliliği ve miR-200b/miR-200c/miR-96'nın rolü, 2021 - 2022

Güneş S., Aşçı R., Taşkurt Hekim G. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Normozoospermik Erkeklerde HERV-K6 ve HERV-K11 Polimorfizmlerinin Rolünün Araştırılması, 2020 - 2022

Güneş S., Emirzeoğlu D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sperm DNA Fragmentasyonu, DNA Hasarı ve Protamin Oranının Belirlenmesi ve Sperm Parametrelerine Etkisi, 2018 - 2021

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdiyopatik Erkek İnfertilitesinde Global DNA Metilasyonu, ERCC2, MLH1, MSH2 ve XRCC1 Genleri Promotor Metilasyonları ile Sperm DNA Fragmentasyonu ve DNA hasarı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2018 - 2020

Ergün S., Güneş S., Tomak L., Altay D. U., Büyükalpelli R., Karahan S. C., Abur Ü., TÜBİTAK Projesi, Kesilmiş KIT (tr-KIT) Protein Varyantının Renal Hücreli Karsinom ile İlişkisinin Araştırılması (1002 projesi), 2018 - 2019

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Association between promoter methylation of MLH1 and MSH2 and reactive oxygen species in oligozoospermic men-A pilot study., 2018 - 2019

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal Hücreli Karsinomdaki Muhtemel ceRNAların İn Siliko Analizi ve İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Ergün S., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal Hücreli Karsinomdaki Muhtemel ceRNA'xxların İn Siliko Analizi ve İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CYP1A2, CYP2D6, GSTM1, GSTP1 ve GSTT1 Genleri Polimorfizmleri ve İdiyopatik Erkek İnfertilitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2018

Güneş S., Hurre S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Androgen Rezeptörü, TNF- α ve SRD5A2 Genleri Polimorfizmleri ve İdiyopatik Erkek İnfertilitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2018

Aşçı R., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Non-obstrüktif Azoospermik ve Şiddetli Oligospermik İnfertil Erkeklerde MTHFR Geni Metilasyon Değişimlerinin Araştırılması, 2015 - 2018

Aşçı R., Yüksel S., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kişiye Özgü Tedavi Uygulaması İçin Farmakogenetik Alt Yapı Projesi, 2014 - 2017

Aşçı R., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BRCA1 ve BRCA2 Genleri Metilasyonu ile İnfertil Erkeklerdeki Sperm DNA Hasarı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2014 - 2017

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, European Congress of Andrology, 2016 - 2016

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5th Florence-Utah Symposium on the Genetics of Male Infertility, 2016 - 2016

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, American Society for Reproductive Medicine, 2015 - 2016

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urotelyal Mesane Kanserli Hastalarda E-cadherin ve p14 Genlerinin Promotor Metilasyon Analizi, 2014 - 2016

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urotelyal Mesane Kanserli Hastalarda E cadherin ve p14 Genlerinin Promotor Metilasyon Analizi, 2014 - 2016

Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Methylation Profile of Catalase (CAT) Gene in Oligozoospermic Infertile Males Exhibiting Oxidative Stress, 2013 - 2015

Aşçı R., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek İnfertilitesinde Y kromozomu üzerindeki subdelesyonlar, 2013 - 2014

Alaylı G., Güneş S., Tural Ş., Transforming Growth Faktör Beta 1 Geni T869C Polimorfizminin Romatoid Artrit ve Osteoporoz ile İlişkisi, 2006 - 2012

Alaylı G., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibromiyalji Tanısı Konulmuş Olgularda Katekol O Metiltransferaz COMT ve 5 HT2A Rezeptör Geninde T102C 1438 G A Gen Polimorfizmlerinin İncele, 2007 - 2011