

Prof. ELİF FUNDA ŞENER

Personal Information

Fax Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: eliffunda@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/eliffunda/>

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 38039 Kayseri

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5644-5442

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-8916-2021

ScopusID: 56152961400

Yoksis Researcher ID: 117373

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2007

Masters (Non-Thesis), Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 2003 - 2004

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Ölçme Değerlendirme Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 2013

Health&Medicine, RNA İnterferens Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2008

Health&Medicine, Microarray Training and Data Analysis Course, Ortadoğu Teknik Üniversitesi Merkez Laboratuvarı, 2008

Health&Medicine, Deneysel Araştırma Kursu (Basic Course in Laboratory Animals Science), Erciyes Üniversitesi DEKAM, 2007

Health&Medicine, DNA Hasarı, Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007

Dissertations

Doctorate, Otizm ve Genetik Temelinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, 2013

Postgraduate, Arteriyo-Venöz Fistül Trombozu Gelişen Ve Gelişmeyen Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Metilentetrahidrofolat Redüktaz Protrombin, Faktör-V Ve Plazminojen Aktivatör İnhibitör Tip 1 Polimorfizmlerinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, 2007

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Childrens Mental Health and Disorders, Surgery Medicine Sciences, Cardiovascular System Surgery, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Genomics, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2023
Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018
Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2014
Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2006 - 2013

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues
Experimental Animals Ethics Committee Member, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues
Deputy Head of Department, Erciyes University, 2020 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Deneysel Araştırmalar Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues
Erciyes University, 2016 - Continues

Courses

Nükleik Asitler, Postgraduate, 2021 - 2022
KALITIM MODELLERİ, Doctorate, 2022 - 2023
Moleküler Genetiğin Esasları, Doctorate, 2017 - 2018
Gen Terapisi, Doctorate, 2017 - 2018
Moleküler Genetik Terminolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

ŞENER E. F., Otistik Fare Modelinde Otofajinin Araştırılması, Postgraduate, H.Dana(Student), 2017
ŞENER E. F., Otizmde MikroRNA'lar ile İlişkili Hedef Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, Postgraduate, T.Topaloğlu(Student), 2017
ŞENER E. F., Koroner bypass ameliyatı yapılan hastalarda PTEN ve BDNF genlerinin ekspresyonunun araştırılması, Postgraduate, R.Tahtasakal(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Autism-Related Cc2d1a Heterozygous Mice: Increased Levels of miRNAs Retained in DNA/RNA Hybrid Profiles (R-Loop)**
Sener E. F., Dana H., Tahtasakal R., Taheri S., Rassoulzadegan M.
BIOMOLECULES, vol.14, no.1183, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Role of Glutamate Receptor-related Biomarkers in the Etiopathogenesis of ADHD.**
Ulu E., Demirci E., Sener E. F., Özmen S., Gul M. K., Tahtasakal R., Dal F.
Clinical psychopharmacology and neuroscience : the official scientific journal of the Korean College of Neuropsychopharmacology, vol.22, no.1, pp.79-86, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Trans Species RNA Activity: Sperm RNA of the Father of an Autistic Child Programs Glial Cells and Behavioral Disorders in Mice**

Yilmaz Sukranli Z., Korkmaz Bayram K., Mehmetbeyoglu E., DOĞANYİĞİT Z., BEYAZ F., ŞENER E. F., TAHERİ S., ÖZKUL Y., Rassoulzadegan M.

Biomolecules, vol.14, no.2, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Decreased levels of alpha synuclein in families with autism spectrum disorder and relationship between the disease severity.**
Karaca M., Tahtasakal R., Dana H., Sahin M., Pirencioglu S. N., Tughan E., Dal F., Demirci E., Sener E. F.
Brain research, vol.1814, pp.1484-10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Heterozygous Cc2d1a mice show sex-dependent changes in the Beclin-1/p62 ratio with impaired prefrontal cortex and hippocampal autophagy**
Şener E. F., Dana H., Tahtasakal R., Hamurcu Z., Taheri S., Delibasi N., Mehmetbeyoglu E., Sukranli Z. Y., Dal F., Tufan E., et al.
Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry, vol.125, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Partial changes in apoptotic pathways in hippocampus and hypothalamus of Cc2d1a heterozygous.**
Sener E. F., Dana H., Tahtasakal R., Hamurcu Z., Guler A., Tufan E., Doganyigit Z., Rassoulzadegan M.
Metabolic brain disease, vol.38, pp.531-541, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Overexpression of the PTEN Gene in Myocardial Tissues of Coronary Bypass Surgery Patients**
Tahtasakal R., Şener E. F., Delibasi N., Hamurcu Z., Mehmetbeyoglu E., Bayram K. K., Gunes I., Goksuluk D., Emirogullari O. N.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, vol.120, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Cardioplegic Solutions in Coronary Bypass Surgery Over Autophagy and Apoptosis Mechanisms**
ŞENER E. F., HAMURCU Z., TAHERİ S., Tahtasakal R., Delibasi N., ELÇİK D., Mehmetbeyoglu E., TUNÇAY A., Dal F., KORKMAZ BAYRAM K., et al.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, vol.120, no.7, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Nerve growth factor and angiotensin converting enzyme 2 levels in children with neurodevelopmental disorders**
GÜL M. K., ŞAHİN M., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., Tahtasakal R., ŞENER E. F.
International Journal of Neuroscience, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the Rho-kinase gene expression and polymorphisms in adult patients with acute appendicitis: a differential impact of gender.**
Günay N. E., Bülbül E., Şener E. F., Tahtasakal R., Demiryürek S., Günay N., Demiryürek A. T.
Revista da Associacao Medica Brasileira (1992), vol.68, no.10, pp.1464-1469, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The Characterization of Sex Differences in Hypoglycemia-Induced Activation of HPA Axis on the Transcriptomic Level**
Taheri S., Karaca Z., Rassoulzadegan M., Mehmetbeyoglu E., Zararsız G., Şener E. F., Bayram K. K., Tufan E., Sahin M. C., Marasli M. K., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.42, no.5, pp.1523-1542, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Role of the norepinephrine transporter polymorphisms in atomoxetine treatment: From response to side effects in children with ADHD**
Gul M. K., Sener E. F., Onal M. G., Demirci E.
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.36, no.6, pp.715-722, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **A view of response and resistance to atomoxetine treatment in children with ADHD: effects of CYP2C19 polymorphisms and BDNF level**
Demirci E., Şener E. F., Gül M. K., Önal M. G., Dal F.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.78, no.7, pp.1095-1104, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of the rs35996865 polymorphism of the ROCK1 gene in sepsis**
KALE A., ŞENER E. F., Gunay N. E., Tahtasakal R., DEMİRÜREK Ş., GÜNAY N., DEMİRÜREK A. T.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.68, no.5, pp.586-590, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Novel alterations of CC2D1A as a candidate gene in a Turkish sample of patients with autism spectrum disorder**
ŞENER E. F., ÖNAL M. G., Dal F., Nalbantoglu U., ÖZKUL Y., CANATAN H., Oztop D. B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.132, no.11, pp.1072-1079, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **MicroRNA profiling identifies Forkhead box transcription factor M1 (FOXM1) regulated miR-186 and miR-200b alterations in triple negative breast cancer**
Hamurcu Z., Sener E. F., Taheri S., Nalbantoglu U., Kokcu N. D., Tahtasakal R., Cinar V., Guler A., Ozkul Y., Dönmez-Altuntas H., et al.
CELLULAR SIGNALLING, vol.83, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **BDNF gene expression association with suicide and psychiatric disorders in children and adolescents (Relationship between BDNF gene expression and suicide)**
Yilmaz R., Öztöp D. B., Sener E. F., Cikili-Uytun M., Dal F., Yildiz E., Sahpolat M., Zararsiz G.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol.410, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Variants in TNF and NOS3 (eNOS) genes associated with sepsis in adult patients**
ÖZKAN M., GÜNAY N., ŞENER E. F., Karcioğlu O., Tahtasakal R., Dal F., Gunay N. E., DEMİRÜREK A. T.
JOURNAL OF GENE MEDICINE, vol.23, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Blood mRNA Expression Profiles of Autophagy, Apoptosis, and Hypoxia Markers on Blood Cardioplegia and Custodiol Cardioplegia Groups**
Elcik D., Tuncay A., Sener E. F., Taheri S., Tahtasakal R., Mehmetbeyoğlu E., Gunes I., Emirogullari Ö. N.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, no.3, pp.331-337, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum vitamin D, vitamin D binding protein levels and leukocyte vitamin D receptor gene expression in patients with ischaemic stroke**
Arslan S., ŞENER E. F., Gunay N. E., Demiryurek S., Gulderen U. R., Topaloglu T., GÜNAY N., Demiryurek A. T.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.70, no.8, pp.1340-1344, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **A heritable profile of six miRNAs in autistic patients and mouse models.**
Ozkul Y., Taheri S., Bayram K., Sener E. F., Mehmetbeyoglu E., Öztöp D., Aybuga F., Tufan E., Bayram A., Dolu N., et al.
Scientific reports, vol.10, no.1, pp.9011, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Disregulation of Autophagy in the Transgenerational Cc2d1a Mouse Model of Autism**
Dana H., Bayramov K. K., Delibasi N., Tahtasakal R., Bayramov R., Hamurcu Z., Şener E. F.
NEUROMOLECULAR MEDICINE, vol.22, no.2, pp.239-249, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Association of OSR-1 With Vascular Dysfunction and Hypertension in Polycystic Kidney Disease**
Kocyyigit I., Taheri S., Eroglu E., Zararsiz G., Sener E. F., Uzun I., Imamoglu H., Mehmetbeyoglu E., Unal A., Korkmaz K., et al.
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.24, no.1, pp.64-71, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Systemic Succinate, Hypoxia-Inducible Factor-1 Alpha, and IL-1 beta Gene Expression in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease with and without Hypertension**
Kocyyigit İ., Taheri S., Eroglu E., Sener E. F., Zararsız G., Uzun I., Tufan E., Mehmetbeyoglu E., Korkmaz B., Sipahioglu M. H., et al.
CARDIORENAL MEDICINE, vol.9, no.6, pp.370-381, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **FOXM1 plays a role in autophagy by transcriptionally regulating Beclin-1 and LC3 genes in human triple-negative breast cancer cells**
Hamurcu Z., Delibaşı N., Nalbantoglu U., Şener E. F., Nurdinov N., Taşçı B., Taheri S., Özkul Y., Donmez-Altuntas H., Canatan H., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM, vol.97, no.4, pp.491-508, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Altered Global mRNA Expressions of Pain and Aggression Related Genes in the Blood of Children with Autism Spectrum Disorders**
Şener E. F., Taheri S., Şahin M., Bayramov K. K., Maraşlı M. K., Zararsız G., Mehmetbeyoğlu E., Öztöp D. B., Canpolat M., Canatan H., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol.67, no.1, pp.89-96, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Relationship of genetic factors with development of aortic dissection and aneurysm**
ÖZMEN R., TUNÇAY A., ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.4, pp.557-564, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Role of circulating microRNAs in acute appendicitis.**

SEYHAN A., Şener E. F., BOL O., Taheri S., TOPALOĞLU T., TUFAN E., TAHTASAKAL R., Ekici G., KARABULUT H., Günay N.

Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.24, pp.211-215, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Targeting LC3 and Beclin-1 autophagy genes suppresses proliferation, survival, migration and invasion by inhibition of Cyclin-D1 and uPAR/Integrin beta 1/ Src signaling in triple negative breast cancer cells**
HAMURCU Z., DELIBASI N., GECENE S., ŞENER E. F., Donmez-Altuntas H., ÖZKUL Y., CANATAN H., OZPOLAT B.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.144, no.3, pp.415-430, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **A role of the endothelial nitric oxide system in acute renal colic caused by ureteral stone**
Bulbul E., ŞENER E. F., Gunay N. E., Taslidere B., Taslidere E., Koyuncu S., GÜNAY N.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.36, no.2, pp.266-270, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Serum micro-rna profiles in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease according to hypertension and renal function**
KOÇYIĞIT I., TAHERİ S., ŞENER E. F., EROĞLU E., Ozturk F., ÜNAL A., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., SİPAHİOĞLU M. H., ÖZKUL Y., et al.
BMC NEPHROLOGY, vol.18, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A preliminary study of the genes related to aggression and insensitivity to pain in autism spectrum disorders**
ŞENER E. F., ŞAHİN M. C., TAHERİ S., BAYRAMOV K. K., MARAŞLI M. K., ZARARSIZ G., CANPOLAT M., Sahin N., Oztop D. B.
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.27, no.1, pp.24-29, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Toll-Like Receptors in the Progression of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease**
Kocycigit I., ŞENER E. F., TAHERİ S., EROĞLU E., Ozturk F., ÜNAL A., ZARARSIZ G., UZUN I., İMAMOĞLU H., SİPAHİOĞLU M. H., et al.
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.20, no.6, pp.615-622, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Genetic expressions of thrombophilic factors in patients with Sheehan's syndrome.**
Bayram F., DIRI H., Sener E. F., Dundar M., SIMSEK Y.
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.32, pp.908-911, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **GENETIC DISORDERS OF PITUITARY DEVELOPMENT IN PATIENTS WITH SHEEHAN'S SYNDROME**
DIRI H., ŞENER E. F., BAYRAM F., DÜNDAR M., SIMSEK Y., BASPINAR O., ZARARSIZ G.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.12, no.4, pp.413-417, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation between gene expression and milk**
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, pp.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Role of endothelial nitric oxide synthases system on acute appendicitis**
Taslidere B., ŞENER E. F., TASLIDERE E., GUNAY N. E., BOL O., Bulbul E., AKTAS R., Gunay N.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.22, no.4, pp.338-343, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The roles of CC2D1A and HTR1A gene expressions in autism spectrum disorders**
ŞENER E. F., UYTUN M. C., BAYRAMOV K. K., ZARARSIZ G., Oztop D. B., CANATAN H., ÖZKUL Y.
METABOLIC BRAIN DISEASE, vol.31, no.3, pp.613-619, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Recent Advances in Autism Spectrum Disorders: Applications of Whole Exome Sequencing Technology.**
Sener E. F., Canatan H., Ozkul Y.
Psychiatry investigation, vol.13, pp.255-64, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation**

between gene expression and milk yields in Holstein cattle raised in Central Anatolia

ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.5, pp.609-615, 2016 (SCI-Expanded)

- XLII. **Otistik spektrum bozukluklarında SLC6A4 geni ekspresyonunun araştırılması**
ŞENER E. F., Korkmaz K., ÖZTOP D. B., ÖZKUL Y.
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), vol.6, no.2, pp.165-169, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Does the Level of WT1 Expression Predict the Outcome in Philadelphia-Negative Myeloproliferative Neoplasms?**
Tasdemir S., ŞENER E. F., Akalın H., Keklik M., Kaynar L., ÖZKUL Y.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.19, no.4, pp.222-224, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A homozygous SIX6 mutation is associated with optic disc anomalies and macular atrophy and reduces retinal ganglion cell differentiation**
Yariz K. O., SAKALAR Y. B., Jin X., Hertz J., Sener E. F., AKAY H., OZBEK M. N., FAROOQ A., GOLDBERG J., TEKİN M.
CLINICAL GENETICS, vol.87, no.2, pp.192-195, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Association of TNF-alpha 2308 G > A and ACE I/D gene polymorphisms in hemodialysis patients with arteriovenous fistula thrombosis**
ŞENER E. F., TAHERİ S., Korkmaz K., ZARARSIZ G., Serhatlioglu F., ÜNAL A., EMİROĞULLARI Ö. N., ÖZKUL Y.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.46, no.7, pp.1419-1425, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The role of endothelial nitric oxide synthase gene G894T and intron 4 VNTR polymorphisms in hemodialysis patients with vascular access thrombosis**
ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N., Serhatlioglu F., ÖZKUL Y.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.14, no.3, pp.239-243, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Mutant Adenosine Deaminase 2 in a Polyarteritis Nodosa Vasculopathy**
Elkan P. N., Pierce S. B., Segel R., Walsh T., Barash J., Padeh S., Zlotogorski A., Berkun Y., Press J. J., Mukamel M., et al.
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.370, no.10, pp.921-931, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene Expression Is Associated with Hypertension in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease**
Kocyigit I., TAHERİ S., ŞENER E. F., ÜNAL A., EROĞLU E., Ozturk F., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., İMAMOĞLU H., SİPAHİOĞLU M. H., et al.
CARDIORENAL MEDICINE, vol.4, pp.269-279, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Etiopathogenesis of Sheehan's Syndrome: Roles of Coagulation Factors and TNF-Alpha**
Diri H., ŞENER E. F., BAYRAM F., Tascioglu N., Simsek Y., DÜNDAR M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **The Role of Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene G894T and Intron 4 VNTR Polymorphisms in Hemodialysis Patients With Vascular Access Thrombosis: An Observational Study.**
ŞENER E. F., TAHERİ S., ZARARSIZ G., SERHATLIOĞLU F., ÜNAL A., EMİROĞULLARI Ö. N., ÖZKUL Y.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.1, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **The Role of TNF-? and PAI-1 In Familial Mediterranean Fever (FMF)**
DÜNDAR M., Kiraz A., BALTA B., ŞENER E. F., ZARARSIZ G., ARSLAN D., BAŞKOL M.
MODERN RHEUMATOLOGY, vol.23, no.1, pp.140-145, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **A molecular analysis of familial Mediterranean fever disease in a cohort of Turkish patients**
DÜNDAR M., Kiraz A., Emirogullari E. F., SAATÇI Ç., Taheri S., BAŞKOL M., Polat S., ÖZKUL Y.
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.32, no.4, pp.343-348, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **EXPRESSION PROFILES OF PTEN AND POGZ GENES IN TURKISH PATIENTS WITH AUTISM**
TEZCAN T., ŞENER E. F., DEMİRCİ E., ŞAHİN N., HAMURCU Z., ÖZTOP D. B.

ACTA MEDICA ALANYA, vol.6, no.3, pp.250-255, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Hastalarda Öğrenme ve Hafıza Bozukluklarının NEURL1 ve RGS14 Genleri ile İlişkisi**
ECİROĞLU H., ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., ÖZMEN S., KAAAN D., ÖZKUL Y.
ACTA MEDICA ALANYA, vol.6, no.2, pp.207-213, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of different programs of exercise on the expression of genes associated with endurance and energy metabolism.**
AKPINAR KOCAKULAK N., TAHERİ S., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., AYCAN K.
Journal of Sport Sciences Reseraches, vol.6, no.2, pp.482-490, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect Of Different Workout Programs On The Expression Of The Genes Related To Oxidative Stress And Immune System**
AKPINAR KOCAKULAK N., TAHERİ S., ŞENER E. F., AYCAN K., ÖZKUL Y.
Natural and Applied Sciences Journal, vol.3, no.1, pp.40-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Animal models of autism: a perspective from autophagy mechanisms**
DANA H., TAHTASAKAL R., ŞENER E. F.
Journal of Translational Genetics and Genomics, vol.4, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Polymorphisms that affect propofol metabolism and their clinical effects**
ÜLGEY A., ŞENER E. F., GÜNAY CANPOLAT D., ÇAPAR A., PEHLİVAN S. S., ÖZKUL Y.
Advance Research Journal of Medical and Clinical Sciences, vol.5, no.12, pp.39-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ANADOLU'DAKİ TIBBIN DOĞUŞU, DÜNYADAKİ İLK TIP OKULU OLARAK GEVHER NESİBE TIP MEDRESESİ VE DARÜŞŞİFASI**
DÜNDAR M., EMEKLİ R., ŞENER E. F.
Bilimname, vol.3, pp.79-103, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of Interleukin 1 Alpha Gene Promoter Polymorphism in hemodialysis patients with arteriovenous fistula thrombosi**
EMİROĞULLARI Ö. N., TUNÇAY A., ŞENER E. F., TAHERİ S., ÜNAL A., ÖZKUL Y.
Erciyes Tıp Dergisi/Erciyes Med J, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Interleukin 1 Alpha Gene Promoter Polymorphism in Hemodialysis Patients with Arteriovenous Fistula Thrombosis**
EMİROĞULLARI Ö. N., TUNÇAY A., ŞENER E. F., TAHERİ S., ÜNAL A., ÖZKUL Y.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, pp.18-22, 2018 (ESCI)
- X. **Investigation of Genetic Polymorphisms in Infective Endocarditis and Artificial Valve Thrombosis**
TUNÇAY A., ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.39, pp.63-66, 2017 (ESCI)
- XI. **Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Yeni Nesil Sekans Teknolojisinin Kullanımı Ve Güncel Yaklaşımlar.**
TOPALOĞLU T., ŞENER E. F., CANATAN H.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2016, no.25, pp.92-99, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Association Of Copy Number Variations In Autism Spectrum Disorders: A Systematic Review**
ŞENER E. F.
Chinese Journal of Biology, vol.2014, pp.1-9, 2014 (Scopus)
- XIII. **MTHFR gene C677T polymorphism in autism spectrum disorders**
ŞENER E. F., Oztop D. B., ÖZKUL Y.
Genetics Research International, vol.2014, 2014 (Scopus)
- XIV. **Otizmin Genetik Temelleri**
ŞENER E. F., ÖZKUL Y.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), pp.86-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Biotechnology, Cloning and Ethics.**
DÜNDAR M., ŞENER E. F.
Global Bioethics, vol.27, pp.179-182, 2012 (Scopus)
- XVI. **Prothrombin, factor-V Leiden, and plasminogen activator inhibitor type 1 gene polymorphisms in hemodialysis patients with/without arteriovenous fistula thrombosis**

EMİROĞULLARI E. F., SAATÇI Ç., ÜNAL A., ÖZKUL Y.

Nephro-Urology Monthly, vol.2, no.2, pp.314-319, 2010 (Scopus)

XVII. Arteriyo-Venöz Fistül Trombozu Gelişen Ve Gelişmeyen Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Metilentetrahidrofolat Redüktaz Polimorfizmlerinin Araştırılması.

ŞENER E. F., SAATÇI Ç., ÜNAL A., ÖZKUL Y.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.121-128, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Alfa Sinüklein ve Otizm İlişkisi**
Şener E. F.
in: , Doç. Dr. Dilek Atik, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.435-449, 2023
- II. **OTİZM VE NÖROGENEZ**
DANA H., ŞENER E. F.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler I, DİLEK ATİK, Editor, PLATANUS PUBLISHING, pp.473-496, 2022
- III. **Psikiyatride Epigenetik: Yeni Biyobelirteçler ve Tedavi için Umut**
DEMİRCİ E., ŞENER E. F.
in: KAPLAN SADOCK'S COMPREHENSIVE TEXTBOOK OF PSYCHIATRY, , Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVİ, pp.386-401, 2021
- IV. **Biyoteknolojiye Genel Bakış ve Tarihi Süreç**
DÜNDAR M., ŞENER E. F.
in: Güncel Biyoteknoloji Uygulamaları, DüNDAR M, BAĞIŞ H, Editor, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, pp.1-23, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EFFECT OF SEVOFLURANE ON MIR-126 EXPRESSION**
Pirencioğlu Ş. N., DANA H., KOÇUM F., TAHTASAKAL R., DEMİRÜZ Ç., Tuğhan E., YILMAZ Ö. N., GÜNAY CANPOLAT D., ŞENER E. F.
11th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Turkey, 13 - 15 December 2023, pp.1000-1010
- II. **RELATIONSHIP BETWEEN AUTISM AND ALPHA-SYNUCLEIN**
Badıllı M., Tahtasakal R., Pirenci Ş. N., Şahin M., Tuğhan E., Dal F., Demirci E., Şener E. F.
V. INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 06 February 2022, pp.66-72
- III. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Atomeksetin Tedavisine Yanıt ve Dİrençte SLC6A2 Polimorfizmlerinin Rolü**
GÜL M. K., ŞENER E. F., DEMİRCİ E., ÖNAL M. G.
29.Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2019
- IV. **The role of SLC6A2 polymorphisms on response and resistance to atomoxetine treatment inattention deficit hyperactivity disorder**
GÜL M. K., DEMİRCİ E., ŞENER E. F., ÖNAL M. G.
29. ulusal çocuk ve ergen ruh sağlığı ve hastalıkları kongresi, Turkey, 2 - 05 May 2019
- V. **Koronar Arter Hastalarında LC3 Gen Ekspresyonunun Araştırılması (Sözlü Bildiri).**
TOPALOĞLU T., Tahtasakal R., BAYRAMOV K. K., EMİROĞULLARI Ö. N., ŞENER E. F.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2019, Kayseri, Turkey, 21 - 23 February 2019, vol.1, pp.15
- VI. **ULK1 geninin agresif meme kanser hücrelerinde rolü**
HAMURCU Z., Delibaşı N., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., CANATAN H., Özpolat B.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018
- VII. **Bypass Ameliyatı Geçiren Hastaların Kan ve Miyokard Dokularında PTEN Geninin Ekspresyonunun**

Araştırılması.

Tahtasakal R., Dana H., HAMURCU Z., BAYRAMOV K. K., Tufan E., Mehmetbeyoğlu E., Aybuğa F., EMİROĞULLARI Ö. N., ŞENER E. F.

7. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 2 - 05 July 2018, vol.1, pp.59

VIII. Cc2d1a Otistik Fare Modelinde LC3 ve Beclin Ekspresyonlarının Araştırılması.

Dana H., DELİBAŞI N., TAHTASAKAL R., HAMURCU Z., ŞENER E. F.

7. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 2 - 05 July 2018, pp.36

IX. THE ASSOCIATION OF OSR-1 BETWEEN VASCULAR DYSFUNCTION AND HYPERTENSION IN POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE

EROĞLU E., KOĞYİĞİT İ., TAHERİ S., ZARARSIZ G., ŞENER E. F., UZUN İ., İMAMOĞLU H., MEHMETBEYOĞLU E., ÜNAL A., KORKMAZ K., et al.

55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA), Copenhagen, Denmark, 24 - 27 May 2018

X. CIRCULATING MICRORNAS IN ACUTE APPENDICITIS

SEYHAN A. U., ŞENER E. F., BOL O., TAHERİ S., Topaloğlu T., Tufan E., Tahtasakal R., Günay N. E., Karabulut H., GÜNAY N.

5. İntercontinental Emergency Medicine Congress, 5. İnternational Critical Care and emergency medicine, 14. ulusal acil tıp kongresi, 19 - 22 April 2018

XI. Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığının İlerlemesinde Toll-Benzeri Reseptörlerin Etkisi

KOĞYİĞİT İ., ŞENER E. F., TAHERİ S., EROĞLU E., ÖZTÜRK F., ÜNAL A., ZARARSIZ G., UZUN İ., İMAMOĞLU H., SİPAHİOĞLU M. H., et al.

19. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 14 May 2017

XII. OTOZOMAL DOMİNANT POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞININ İLERLEMESİNDE TOLL-BENZERİ RESEPTÖRLERİN ETKİSİ

KOĞYİĞİT İ., ŞENER E. F., TAHERİ S., EROĞLU E., ÖZTÜRK F., ÜNAL A., ZARARSIZ G., UZUN İ., İMAMOĞLU H., SİPAHİOĞLU M. H., et al.

19. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 14 May 2017

XIII. Evaluation of microRNA profiles in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease

KOĞYİĞİT İ., TAHERİ S., ŞENER E. F., EROĞLU E., ÖZTÜRK F., ÜNAL A., ZARARSIZ G., SİPAHİOĞLU M. H., ÖZKUL Y., TOKGÖZ B., et al.

Kidneyweek 2016, Chicago, United States Of America, 15 - 20 November 2016

XIV. Toll Like Receptors in the Progression of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease

KOĞYİĞİT İ., ŞENER E. F., TAHERİ S., EROĞLU E., ÖZTÜRK F., ÜNAL A., ZARARSIZ G., özbay i., İMAMOĞLU H., SİPAHİOĞLU M. H., et al.

Kidney Week, Chicago, United States Of America, 15 - 20 November 2016

XV. Otistik Spektrum Bozukluğunda DRD4 Gen Ekspresyonunun Saldırđanlık İle İliŐisinin Araştırılması.

ŞENER E. F., TAHERİ S., Şahin M., Topaloğlu T., Korkmaz Bayramov K., ZARARSIZ G., CANPOLAT M., ÖZTOP D. B., CANATAN H., ÖZKUL Y.

14. Sinir Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, no.1

XVI. Otistik Spektrum Bozukluklarında Nitrik Oksit Sentetaz 3 Geni Promotor Polimorfizmi İliŐisi.

ŞENER E. F., Dana H., Topaloğlu T., ZARARSIZ G., ÖZMEN S.

14. Sinir Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, no.1

XVII. Association of nitric oxide synthase 3 gene promoter polymorphism in autistic spectrum disorder

ŞENER E. F., Dana H., Topaloğlu T., ZARARSIZ G., ÖZMEN S.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.42

XVIII. Agresyonla Bağlantılı Olan Tachykinin Reseptör 1 (TACR1) Geninin İntihar Eğilimi İle İliŐisi.

ŞENER E. F., Dana H., Topaloğlu T., Fidan R., Durmuş R., ZARARSIZ G., HAMURCU Z., ÖZTOP D. B.

13. Kognitif Nörobilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.57-58

XIX. Kafa Travması Oluşturulan Sıçanlarda Pentoksifilin ve 2 metoksiestradiolün HIF1 Alfa TNF Alfa Apoptozis ve Telomeraz Aktivitesi ile İliŐikli Genler Üzerine Etkilerinin Araştırılması Deneysel Çalışma Sözlü Bildiri

- ULUTABANCA H., YÜCEER A., TAHERİ S., KÜÇÜK A., ŞENER E. F., BİLGİN M., KURTSOY A.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 May 2016, vol.26, pp.63-64
- XX. **DURA MATER HASARI OLUŞTURULAN TAVŞANLARDA DURA MATER TAMİRİNDE CONSANTRATED GROWTH FACTORÜN ETKİNLİĞİNİN SENTETİK GREFT VE PLATELET RİCH FİBRİN İLE KARŞILAŞTIRILMASI DENEYSEL ÇALIŞMA**
ŞENER E. F., ULUTABANCA H., KÜÇÜK A., ÇİFCİ M., SOYER SARICA Z., SÖNMEZ M. F., GERGİN Ş., SELÇUKLU A.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXI. **KAFA TRAVMASI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA PENTOKSİFİLİN VE 2 METOKSİESTRADIOLÜN HIF 1 ALFA TNF ALFA APOPTOZ VE TELOMERAZ AKTİVİTESİ İLE İLİŞKİLİGENLER ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI DENEYSEL ÇALIŞMA**
ULUTABANCA H., yüceer a., TAHERİ S., KÜÇÜK A., ŞENER E. F., BİLGİN M., KURTSOY A.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.63-64
- XXII. **Kafa Travması Oluşturulan Siçanlarda Pentoksifilin ve 2 metoksiestradiolün HIF1 Alfa TNF Alfa Apoptozis ve Telomeraz Aktivitesi ile İlişkili Genler Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ULUTABANCA H., Yüceer A., TAHERİ S., KÜÇÜK A., ŞENER E. F., BİLGİN M., KURTSOY A.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXIII. **Otizimde mikroRNA Profili Sözlü Bildiri**
TAHERİ S., ŞENER E. F., ZARARSIZ G., KORKMAZ K., ÖZDEMİR F., RASSOULZADEGAN M., ÖZKUL Y.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.154
- XXIV. **Otizimde ve PTEN Geninin İlişkisinin Araştırılması.**
ŞENER E. F., TAHERİ S., Korkmaz K., ÖZTOP D. B., ZARARSIZ G., Topaloğlu T., Şahin M., ÖZKUL Y.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.336
- XXV. **Otizimde mikroRNA Profili.**
TAHERİ S., ŞENER E. F., ZARARSIZ G., Korkmaz K., Özdemir F., HASSANZADEH FAALASLI M., ÖZKUL Y.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.153
- XXVI. **Ağrıya Duyarsızlık İle İlişkili Genlerin Otistik Spektrum Bozukluklarında Araştırılması.**
ŞENER E. F., TAHERİ S., Şahin M., Korkmaz K., Topaloğlu T., Şahin F., ZARARSIZ G., ÖZTOP D. B., YILMAZ R., CANPOLAT M., et al.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.367-368
- XXVII. **Otizimde Dil ve Konuşma Gelişiminde FOXP2 Geninin Rolü.**
ŞENER E. F., TAHERİ S., Korkmaz K., ÖZTOP D. B., ZARARSIZ G., Topaloğlu T., Şahin M., ÖZKUL Y.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.320
- XXVIII. **Otizimli hastalarda neuralized 1 (NEURL1) ve RGS14 Genlerinin Hafıza ve Öğrenme ile İlişkileri.**
Eciroğlu H., ÖZKUL Y., ÖZTOP D. B., ŞENER E. F., Kurt F., Korkmaz K.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.337
- XXIX. **Otizimde Dil ve Konuşma Gelişiminde FOXP2 Geninin Rolü**
ŞENER E. F., TAHERİ S., KORKMAZ K., ÖZTOP D. B., ZARARSIZ G., TOPALOĞLU T., ŞAHİN M., ÖZKUL Y.
Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.336
- XXX. **Otizim ve PTEN Geninin İlişkisinin Araştırılması**
ŞENER E. F., TAHERİ S., KORKMAZ K., ÖZTOP D. B., ZARARSIZ G., ŞAHİN F., ERBEN E., MARAŞLI M. K., ÖZKUL Y.
Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.336-337
- XXXI. **Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene Expression Is Associated With Hypertension In Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease**
KOÇYİĞİT İ., TAHERİ S., ŞENER E. F., ÜNAL A., EROĞLU E., ÖZTÜRK F., KORKMAZ K., SİPAHIOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.
Kidney Week, 11 - 14 November 2014
- XXXII. **Sheehan Sendromunun Etiyolojisinde ACE I/D ve TLR2 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması.**
ŞENER E. F., DİRİ H., BAYRAM F., DÜNDAR M.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.1

- XXXIII. **Otizimde CC2D1A Gen Ekspresyonunun Araştırılması.**
ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., ÇIKILI UYTUN M., ZARARSIZ G., CANATAN H., ÖZKUL Y.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.1
- XXXIV. **Behçet Hastalığında ACE Polimorfizminin Araştırılması.**
TAHERİ S., ŞENER E. F., Önal M. G., ZARARSIZ G., BORLU M., ÖZKUL Y.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.1
- XXXV. **TLR2(-196-174del) gen polimorfizminin infektif endokardit ile ilişkisinin belirlenmesi**
ŞENER E. F., SERHATLIOĞLU F., TUNÇAY A., KAYA M. G., EMİROĞULLARI Ö. N.
11. Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.127
- XXXVI. **TLR2 196 174 del Gen Polimorfizminin İnfektif Endokardit İle İlişkisinin Belirlenmesi**
ŞENER E. F., SERHATLIOĞLU F., TUNÇAY A., KAYA M. G., EMİROĞULLARI Ö. N.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2014
- XXXVII. **Behçet Hastalığında AE Polimorfizminin Araştırılması**
TAHERİ S., ŞENER E. F., GÜLCİHAN ÖNAL M., ZARARSIZ G., BORLU M., ÖZKUL Y.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.166
- XXXVIII. **Sheehan Sendromunun Etiyolojisinde Kraniyal Kemiklerin Gelişimi ve Trombofili İle İlgili Genetik Faktörlerin Rolünün Değerlendirilmesi.**
DİRİ H., ŞENER E. F., Simsek Y., ARIBAŞ S., BAYRAM F.
36. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 May 2014, pp.160
- XXXIX. **ARNTL2 Gene Expression In Autism Spectrum Disorders (Oral Presentation).**
Şahin M., Maraşlı M. K., Korkmaz K., Şahin N., ÖZTOP D. B., ZARARSIZ G., TAHERİ S., ŞENER E. F.
24th International Medical Sciences Student Congress., İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2014, pp.54
- XL. **Investigation of HIF1? Gene Expression In Mineworkers.**
Maraşlı M. K., Şahin M., Korkmaz K., ZARARSIZ G., ŞENER E. F., TAHERİ S.
24th International Medical Sciences Student Congress., İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2014, pp.120
- XLI. **Investigation of HIF1a Gene Expression in Mineworkers**
MARAŞLI M. K., ŞAHİN M., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., ŞENER E. F., TAHERİ S.
24th International Medical Sciences Student Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2014, pp.120
- XLII. **ARNTL2 Gene Expression in Autism Spectrum Disorders**
ŞAHİN M., MARAŞLI M. K., KORKMAZ K., ŞAHİN N., ÖZTOP D. B., ZARARSIZ G., TAHERİ S., ŞENER E. F.
24th International Medical Sciences Student Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2014, pp.54
- XLIII. **Otistik Spektrum Bozukluğu Olan Hastalarda Saldırganlık Öfke ve Ağrıya Duyarsızlıkla İlgili Genlerin Araştırılması**
ŞAHİN M., ŞENER E. F., TAHERİ S., MARAŞLI M.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 3. Bilim Günleri, Turkey, 8 - 10 March 2014
- XLIV. **Kronik Stres Altındaki Maden işçilerinde Telomeraz Aktivitesinin Araştırılması Sözlü bildiri**
MARAŞLI M. K., TAHERİ S., ŞENER E. F., ŞAHİN M.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 3. Bilim Günleri, Turkey, 8 - 09 March 2014
- XLV. **Otistik Spektrum Bozukluğu Olan Hastalarda Saldırganlık, Öfke ve Ağrıya Duyarsızlıkla İlgili Genlerin Araştırılması (Sözlü Sunum).**
Şahin M., ŞENER E. F., TAHERİ S., Maraşlı M. K.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 3. Bilim Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 March 2014
- XLVI. **Kronik Stres Altındaki Maden işçilerinde Telomeraz Aktivitesinin Araştırılması (Sözlü Sunum).**
Maraşlı M. K., TAHERİ S., ŞENER E. F., Şahin M.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 3. Bilim Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 March 2014
- XLVII. **Otistik Spektrum Bozukluğu Olan Hastalarda Saldırganlık Öfke ve Ağrıya Duyarsızlıkla İlgili Genlerin Araştırılması Sözlü Bildiri**
ŞAHİN M., ŞENER E. F., TAHERİ S., MARAŞLI M. K.
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 3. Bilim Günleri, Turkey, 8 - 09 March 2014
- XLVIII. **Kronik Stres Altındaki Maden işçilerinde Telomeraz Aktivitesinin Araştırılması**
MARAŞLI M., TAHERİ S., ŞENER E. F., ŞAHİN M.

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey, 8 - 09 March 2014

- XLIX. **Toll-like Reseptör-2(-196 to-174del) ve Toll-like Reseptör-4(Asp299Gly) Polimorfizimlerinin ve mRNA Ekspresyonlarının Behçet Hastalığında Araştırılması**
TAHERİ S., ŞENER E. F., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2013, pp.41
- L. **Toll-like Reseptör--2 (--196 to --174 del)" ve Toll-like Reseptör--4 (Asp299Gly) Polimorfizimlerinin ve mRNA ekspresyonlarının Behçet Hastalığında Araştırılması**
TAHERİ S., ŞENER E. F., KORKMAZ K., BORLU M., EVEREKLİOĞLU C., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2013
- LI. **Toll-Like Reseptör 2 (-196-174del) ve Toll- Like Reseptör 4 (Asp299Gly) Polimorfizimlerinin ve mRNA Ekspresyonlarının Behçet Hastalığında Araştırılması (Sözel Bildiri).**
TAHERİ S., ŞENER E. F., KORKMAZ K., BORLU M., EVEREKLİOĞLU C., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2013, pp.1
- LII. **TLR-2 Gen Polimorfizminin Otizmdeki Rolü**
ŞENER E. F., TAHERİ S., ÖZTOP D. B., ÖZKUL Y.
Konya Otizm Günleri, Konya, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.58
- LIII. **Otizimde Slc6a4 Geni Ekspresyonunun Araştırılması**
ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., ÇIKILI UYTUN M., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
1.Konya Otizm Günleri, Konya, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.56
- LIV. **TLR-2 Gen Polimorfizminin Otizmdeki Rolü (Sözel Bildiri).**
ŞENER E. F., TAHERİ S., ÖZTOP D. B., ÇIKILI UYTUN M., ÖZKUL Y.
Konya Otizm Günleri, Konya, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.1
- LV. **Otizimde SLC6A4 Geni Ekspresyonunun Araştırılması (Sözel Bildiri).**
ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., ÇIKILI UYTUN M., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
Konya Otizm Günleri, Konya, Turkey, 1 - 04 November 2013, pp.1
- LVI. **The Association of TNF-alpha and NOS3 Gene Expressions in Autism.**
ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., TAHERİ S., ÇIKILI UYTUN M., ÖZKUL Y.
5th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology., Turkey, 1 - 04 October 2013
- LVII. **Polymorphisms of TNF-alpha and coagulation genes in the etiopathogenesis of Sheehan's Syndrome**
Tascioglu N., ŞENER E. F., Onal M. G., Diri H., BAYRAM F., DÜNDAR M.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24
- LVIII. **Recessive mutations in CECR1, encoding adenosine deaminase 2 (ADA2), cause Polyarteritis Nodosa (PAN). (Oral Presentation).**
Levy-Lahad E., ŞENER E. F., Tekin M.
7th Congress of International Society of Systemic Auto-Inflammatory Diseases (ISSAID)., Switzerland, 1 - 04 May 2013, pp.1
- LIX. **Ailevi Akdeniz Ateşi nde MEFV Geninde M680V Mutasyonunun Tanımlanması**
ÖZDEMİR S. Y., ŞENER E. F., BOZ M., KORKMAZ K., DEĞİRMENCİ B., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012
- LX. **Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Tromboz ve IL1 Geni Promotor Polimorfizminin İlişkisinin Araştırılması**
ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N., TAHERİ S., ÖZDEMİR S. Y., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19 - 23 December 2012
- LXI. **Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Tromboz ve IL1α Geni Promotor Polimorfizminin İlişkisinin Araştırılması**
ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N., TAHERİ S., ÖZDEMİR S. Y., KORKMAZ K., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.138
- LXII. **Otizmin 19p13 Bağlantısı ve Ekzom Sekansın Başarısı.**
ŞENER E. F., Bademci G., Tekin M., Diken H. İ., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012

- LXIII. **Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Tromboz ve IL1a Geni Promotor Poliformizminin İlişkisinin Araştırılması**
ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N., TAHERİ S., KARABULUT S. Y., Korkmaz K., ZARARSIZ G., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.138
- LXIV. **Otistik Bozukluk ve Anormal Karyotip İlişkisinin Araştırılması.**
ŞENER E. F., Özdemir S. Y., Korkmaz K., ÖZTOP D. B., Tekin M., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012
- LXV. **Epidermolysis Bullosa Dystrophica'lı Bir Olgu Sunumu.**
Özdemir S. Y., ŞENER E. F., DÜNDAR M.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012
- LXVI. **McKusick-Kaufman Sendromlu Bir Olgu Sunumu.**
Özdemir S. Y., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012
- LXVII. **Ekzom Sekans İle Otizm-Nonssendromik Mental Retardasyonlu Bir Ailede Yeni Bir Mutasyon Tanımlanması.**
ŞENER E. F., Bademci G., Tekin M., Diken H. İ., ÖZKUL Y.
1. Uluslararası Katılımlı Otizm Kongresi (Sözel Bildiri), Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.1
- LXVIII. **MEFV Geninde Yeni Bir Mutasyonun Tanımlanması: R717H.**
Özdemir S. Y., ŞENER E. F., Korkmaz K., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012
- LXIX. **Türk Toplumunda MEFV Geninde M694K Mutasyonunun Tanımlanması.**
ŞENER E. F., Korkmaz K., DÜNDAR M., Özdemir S. Y., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012
- LXX. **Otizm Vakalarında MTHFR Geni C677T Polimorfizminin Etkisinin Araştırılması.**
ŞENER E. F., ÖZTOP D. B., Özdemir S. Y., Korkmaz K., Tekin M., ÖZKUL Y.
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012
- LXXI. **Exome Sequencing Reveals a Novel Deletion in CC2D1A Gene in a Family with Autism and Non-Syndromic Mental Retardation.**
ŞENER E. F., Bademci G., Tekin M., Diken H. İ., ÖZKUL Y.
Uluslararası Katılımlı 1. Otizm Kongresi, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.1-2
- LXXII. **Association of PAI-1 and TNF-? Gene Polymorphisms In Familial Mediterranean Fever (FMF) Patients.**
DÜNDAR M., Kiraz A., Balta B., EMİROĞULLARI E. F., YURCİ M. A., BAŞKOL M.
9th Balkan Congress of Medical Genetics, Romania, 1 - 04 September 2011
- LXXIII. **MEFV Gene Mutations Screening In Turkish Population.**
DÜNDAR M., POLAT S., ŞENER E. F., TAHERİ S., Kiraz A., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y.
IX. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2010
- LXXIV. **Investigation of PAI-1 4G/5G Polymorphism In Turkish FMF Patients.**
ŞENER E. F., TAHERİ S., POLAT S., ZARARSIZ G., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
IX. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 2010
- LXXV. **Association Between Polymorphisms of Interleukins and Pathogenesis of Pituitary Deficiency caused by Head Trauma**
DÜNDAR M., POLAT S., ŞENER E. F., TAHERİ S., KIRAZ A., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y.
Clinical Genetics, 5 - 07 May 2010
- LXXVI. **BCR-ABL Negatif, JAK2(V617F) Pozitif Myeloproliferatif Hastalıklarda Periferik Kanda Her2neu ve WT1 Geni mRNA Seviyeleri.**
Taşdemir Ş., Akalın H., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., ÜNAL A.
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2009
- LXXVII. **Lösemilerde Moleküler Analiz**
ŞENER E. F., Akalın H., Önal M. G., Taşdemir Ş., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2009

- LXXVIII. **Myeloproliferatif Hastalıkların JAK2 V617F Mutasyonu ile İlişkisi.**
Akalm H., ŞENER E. F., Önal M. G., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2009
- LXXIX. **Kanserli Hastalarda Tromboz Gelişimine Genetik Polimorfizmlerin Etkisi**
ÖZKAN M., KOÇYİĞİT İ., ÖZKUL Y., DİKİLİTAŞ M., EMİROĞULLARI F., SARI İ., ESER B., ER Ö., ÜNAL A.
5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, 25 - 29 June 2008
- LXXX. **Spinal Musküler Atrofi Ön Tanısı İle Gelen Hastaların Moleküler Analiz Sonuçları**
TAHERİ S., EMİROĞULLARI E. F., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 6 - 09 May 2008
- LXXXI. **Kronik Böbrek Yetmezlikli Hastalarda PAI-1 Gen Polimorfizminin Araştırılması.**
ŞENER E. F., ÜNAL A., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 May 2008
- LXXXII. **Ailesel Akdeniz Ateşi Olgularında Mutasyon Taranması.**
ŞENER E. F., TAHERİ S., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 May 2008
- LXXXIII. **Tromboz Eğilimi Olan Hastalarda Faktör V (G1691A), Protrombin (G20210A) ve MTHFR (C677T) Gen Mutasyonlarının Sıklığı.**
Taşdemir Ş., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., DÜNDAR M., SAATÇİ Ç.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 May 2008
- LXXXIV. **Tromboz Eğilimi Olan Hastalarda Faktör V (G1691A), Protrombin (G20210A) ve MTHFR (C677T) Gen Mutasyonlarının Sıklığı-Tek Merkez Deneyimi.**
Taşdemir Ş., TAHERİ S., KAYNAR L., ŞENER E. F., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.
XXXII. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2006, pp.1-2
- LXXXV. **Duchhene/Becker Musküler Distrofi Hastalarında Polimeraz Zincir Reaksiyonu İle Delesyon Analizi**
TAHERİ S., ŞENER E. F., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 May 2003

Other Publications

- The Association of TNF- α and NOS3 Gene Expressions in Autism. 5th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology**
ŞENER E. F., Oztop D. B., Korkmaz K., ZARARSIZ G., TAHERİ S., ÖZKUL Y., CİKİLİ M.
Other, 2013

Supported Projects

Şener E. F., Demirci E., Dana H., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Otistik Farelerin Farklı Gelişim Dönemlerinde Alfa Sinüklein Ekspresyonlarının Araştırılması, 2023 - 2024

Dana H., Şener E. F., Eken A., Başaran K. E., Erdem Ş., TUBITAK Project, CC2D1A Knock-Out Otistik Fare Modelinde Farklı Gelişim Dönemlerindeki İmmünolojik İşaretlerin Belirlenmesi, 2023 - 2024

ÜLGEY A., DEMİREL-ÖZSOY S., TALİH G., ŞENER E. F., TALİH T., Preoperatif Bağırsak Temizliğinin Lipopolisakkarit Bağlayan Protein, Beyin Kökenli Nörotrofik Faktör ve Tau Protein Düzeylerine Etkisi ve Bunların Postoperatif Kognitif Bozuklukla İlişkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

DEMİRCİ E., GÜL M. K., ŞENER E. F., ÖNAL M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, ATOMOKSETİN TEDAVİSİ ALAN DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUK VE ERGENLERDE TEDAVİYE YANIT VE DİRENÇTE CYP2D6 VE APOE POLİMORFİZMLERİNİN ROLÜ, 2018 - 2019

ULUTABANCA H., TÜMTÜRK A., ÖZKUL Y., TOPALOĞLU T., KORKMAZ K., KURTSOY A., ZARARSIZ G., ERGEN E., YÜCEER A., TAHERİ S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyin Travması Uygulanmış Sıçanların Hipofiz Hipotalamus ve Adrenal Dokularından Nöronal Hasar ve Nöronal Kök Hücre Yenilenmesi ile İlişkili Genlerin

Araştırılması, 2017 - 2019

HAMURCU Z., ŞENER E. F., ALTUNTAŞ H., ÖZKUL Y., DELİBAŞI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hücre Hatlarında FOXM1siRNA ile baskılanmış FOXM1 geninin mikro RNA Profilleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019

EMİROĞULLARI Ö. N., ŞENER E. F., TAHERİ S., TUNÇAY A., HAMURCU Z., GÜNEŞ I., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kalp Ameliyatlarında Otofaji Myokard Korunmasındaki Bir Belirteç midir?, 2016 - 2019

ŞENER E. F., TAHTASAKAL R., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner bypass ameliyatı yapılan hastalarda PTEN ve BDNF genlerinin ekspresyonunun araştırılması, 2017 - 2018

ŞENER E. F., TOPALOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizmde MikroRNA'lar ile İlişkili Hedef Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, 2017 - 2018

ŞENER E. F., DANA H., HAMURCU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Otistik Fare Modelinde Otofajinin Araştırılması, 2016 - 2018

ÖZKUL Y., ŞENER E. F., KORKMAZ K., ŞAHİN F., ÖZDEMİR F., HASSANZADEH FAALASLI M., TAHERİ S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Cc2d1a Heterozigot Farelerde Neurl1 ve 5Htr1a Genleri ile miR-19a-1 ve miR-19b-1 Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, 2015 - 2018

ÇINAR M. U., ARSLAN K., ŞENER E. F., TUBITAK Project, Epigenetik Mekanizmaların Süt Kardeşlik Fenomenindeki Rolünün Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

GÜNAY N., ARSLAN Ş., GÜNAY N., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitamin D Reseptör Geni ile Serebrovasküler Hastalık İlişkisi, 2016 - 2017

HAMURCU Z., ÖZKUL Y., ŞENER E. F., ALTUNTAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanseri hücre hatlarında transkripsiyon faktör proteini olan FOXM1in otofaji sinyal yolağında rolünün araştırılması, 2016 - 2017

GÜNAY N., TAHERİ S., ŞENER E. F., SEYHAN A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Apandisit hastalığında mikro RNA profilinin ve bu profilin hastalığın tanısında kullanılabilirliğinin belirlenmesi, 2016 - 2017

GÜNAY N., ÖZKAN M., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil sevice başvuran Sepsisli ve septik şoktaki hastalarda NOS Endotelial Nitrik Oksit Sentaz ve TNF Tümör Nekroz Faktör alfa gen polimorfizmlerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2017

ÜLGEY A., ÖZKUL Y., ŞENER E. F., GÜNAY CANPOLAT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Propofol Metabolizmasında Etkili Olan Polimorfizmlerin Belirlenmesi, 2013 - 2017

GÜNAY N., BÜLBÜL E., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal Kolikle Acil Servise Başvuran Hastalarda eNOS Endotelial Nitrik Oksit Sentaz Polimorfizminin Araştırılması, 2015 - 2016

GÜNAY N., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil servise Başvuran Akut Apandisit Tanısı Konulan Hastalarda e NOS(endotelial Nitrik Oksit sentaz) Polimorfizminin Araştırılması, 2014 - 2016

DEMİR H., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., LÜY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Osteoartritli Hastalarda Matrilin-3 (MATN3) Gen Ekspresyonu ve Polimorfizmi, 2014 - 2016

ŞENER E. F., ÖZKUL Y., ÖZTOP D. B., ÇIKILI M., CANATAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizm Aday Genlerinden CC2D1A'nın Mutasyonlarının ve Gen Ekspresyonunun Araştırılması, 2013 - 2016

AYCAN K., EMİROĞULLARI E. F., AKPINAR N., ÖZKUL Y., TAHERİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Egzersizlerin Dayanıklılık, Oksidatif Stress, İmmün Sistem ve Enerji Metabolizmasındaki Genlerin Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2016

ÖZTOP D. B., DURMUŞ R., ÖNAL M. G., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, İntihar girişiminde bulunan çocuk ve ergenlerde BDNF gen ekspresyonunun erken çocukluk çağı örselenme yaşantıları ve problem çözme becerileriyle ilişkisi, 2014 - 2015

KURTSOY A., ULUTABANCA H., YÜCEER A., TAHERİ S., ŞENER E. F., KÜÇÜK A., BİLGİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel kafa travması oluşturulan sıçanlarda pentoksifilin ve 2-metoksiestradiol'ün HIF-1alfa, TNF-alfa, apoptozis ve telomeraz aktivitesi ile ilişkili genler üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2015

KOÇYİĞİT İ., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., TAHERİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığında (ODPBH) MicroRNA Seviyelerinin Hastalığın Seyrine Olan Etkisi, 2013 - 2015

ÖZKUL Y., ÖZTOP D. B., ECİROĞLU H., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, OTİZMLİ HASTALARDA NEURALİZED-1 (NEURL-1) VE RGS14 GENLERİNİN HAFIZA VE ÖĞRENME İLE İLİŞKİLERİ, 2013 - 2015

İŞCAN K., AKYÜZ B., ARSLAN K., TAHERİ S., EMİROĞULLARI E. F., AKÇAY A., ÖZKUL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Holştayn Irkı Sığırlarda Süt Verimi İle İlgili Olduğu Düşünülen Markır Genlerinin Promotor

Polimorfizmleri Ve Gen Ekspresyonlarının Araştırılması, 2012 - 2015

BAYRAM F., DİRİ H., DÜNDAR M., EMİROĞULLARI E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sheehan Sendromunun Etiyolojisinde Hipofiz Organogenezisi ve Otoimmunité ile İlgili Genetik Faktörlerin Rolünün Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

BAYRAM F., EMİROĞULLARI E. F., DİRİ H., DÜNDAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sheehan Sendromunun Etiyolojisinde Kranial Kemiklerinin Gelişimi ve Trombofili ile İlgili Genetik Faktörlerin Rolünün Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

KAHRAMAN H. C., KAYA M., TUNÇAY A., ÖZKUL Y., EMİROĞULLARI Ö. N., EMİROĞULLARI E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, ENFEKTİF ENDOKARDİT VE YAPAY KAPAK TROMBAZLARININ GENETİK POLİMORFİZMLERLE İLİŞKİSİ, 2009 - 2014

ŞENER E. F., TÜBİTAK Project, İdiopatik Hirşutizmi Vakalarda CYP19 Geni ve SRD5A2 Geni Polimorfizmlerinin ve Bunların Lokal Olarak Androjene Duyarlı Dokudaki Ekspresyonlarının Araştırılması, 2006 - 2009

Activities in Scientific Journals

Sağlık Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

MAMMALIAN GENOME, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

HELIYON, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

TÜBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Turkey, November 2023

EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, SCI Journal, November 2019

ASIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, Journal Indexed in SCI-E, August 2019

TÜBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, June 2019

METABOLIC BRAIN DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, March 2017

METABOLIC BRAIN DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, March 2017

METABOLIC BRAIN DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, February 2017

INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2017

METABOLIC BRAIN DISEASE, Journal Indexed in SCI-E, January 2017

Renal Failure, SCI Journal, May 2016

Metabolic Brain Disease, SCI Journal, November 2015

Renal Failure, SCI Journal, November 2015

Int Urology and Nephrology, SCI Journal, September 2015

Metabolic Brain Disease, SCI Journal, August 2015

Renal Failure, SCI Journal, April 2015

Journal of Renin-Angiotensin-Aldosterone System, SCI Journal, March 2015

Renal Failure, SCI Journal, March 2015

International Research Journal of Medicine and Medical Science, Other Indexed Journal, March 2015

Renal Failure, SCI Journal, December 2014

Anatolian Journal of Cardiology, SCI Journal, November 2014

Asia-Pacific Journal of Oncology, SCI Journal, September 2014

Anatolian Journal of Cardiology, National Scientific Refreed Journal, August 2014
Hemodialysis International, SCI Journal, September 2013
International Urology and Nephrology, SCI Journal, September 2013
Anatolian Journal of Cardiology, National Scientific Refreed Journal, January 2013

Metrics

Publication: 159
Citation (WoS): 951
Citation (Scopus): 574
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

5. Uluslararası Katılımlı Erciyes Genetik Günleri, Invited Speaker, Nevşehir, Turkey, 2020
Moleküler Tanıda Yeni Nesil Dizileme ve Biyoinformatik Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015
Proje Park 15 Biyo-Med Ar-Ge Proje Pazarı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015
II. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015
1st International Advisory Board, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Uluslararası Katılımlı Konya Otizm Günleri, Attendee, Konya, Turkey, 2013
Otizm Farkındalık Semineri, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2013
Uluslararası Katılımlı Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2012
1. Uluslararası Katılımlı Otizm Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
9th Balkan Congress of Medical Genetics, Attendee, Timisoara, Romania, 2011
IX. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2008
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008

Awards

ŞENER E. F., Gevher Nesibe Teşvik Ödülleri 2019 (Birincilik Ödülü), Erciyes Üniversitesi, March 2019
ŞENER E. F., Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığının İlerlemesinde Toll-Benzeri Reseptörlerin Etkisi, 19. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, May 2017
ŞENER E. F., Kronik Stres Altındaki Maden İşçilerinde Telomeraz Aktivitesinin Araştırılması (3.lük ödülü), İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March 2014
ŞENER E. F., Gevher Nesibe Tıp Ödülleri 2014 (İkincilik Ödülü), Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2014
ŞENER E. F., Gevher Nesibe Tıp Ödülleri 2014 (Birincilik ödülü), Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March 2014
ŞENER E. F., Otistik Spektrum Bozukluğu Olan Hastalarda Saldırganlık, Öfke ve Ağrıya Duyarsızlıkla İlgili Genlerin Araştırılması (1.lik ödülü), İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, March 2014
ŞENER E. F., Kanserli Hastalarda Tromboz Gelişiminde Genetik Polimorfizmlerin Etkisi, 5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi (UTOK 2008), June 2008

Non Academic Experience

University of Miami Miller School of Medicine John P. Hussman Institute for Human Genomics