

Doç. Dr. Zeynep Gamze GÜVEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33319

E-posta: gguven@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41599/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8576-5843

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7548-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 167478



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, ORPHEUS Süreci ve Danışmanlık Eğitimi Kursu, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Sağlık ve Tıp, Klinisyenler için Nöroimmünolojide Kullanılan Araştırma Yöntemleri, Nöroimmünoloji derneği, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018

Sağlık ve Tıp, 4th Hybrid Course in Next Generation Sequencing, European School of Genetic Medicine, 2015

Sağlık ve Tıp, Hybrid Course in Next Generation Sequencing, European School of Genetic Medicine, 2013

Proje Yönetimi, Stratejik Yönetimin Temel Kavramları Programı, İstanbul Proje Yönetim Derneği, 2010

Proje Yönetimi, MPM-19 Proje Yönetimi Eğitimi, İstanbul Proje Yönetim Derneği, 2010

Sağlık ve Tıp, Applied Molecular Methods, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2010

Sağlık ve Tıp, Clinico-Genetic training on Spinocerebellar Ataxias, İstanbul Üniversitesi ve EUROSCA, 2006

Sağlık ve Tıp, Koruyucu Genetik Tanı Eğitimi-III, Vehbi Koç Vakfı Amerikan Hastanesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Geç ve erken başlangıçlı Alzheimer hastalığında rol oynayan miRNAların incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 2016

Yüksek Lisans, Non spesifik mental retardasyon olgularında FMR1 etkileşimli sitoplazmik protein 1 ve 2 (CYFIP1 ve CYFIP2) genlerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, 2009 - Devam Ediyor

Uzman, University College London, Institute Of Neurology, Molecular Neuroscience, 2014 - 2014

Uzman, University College London, Institute Of Neurology, Molecular Neuroscience, 2013 - 2013

Uzman, University College London, Institute Of Neurology, Molecular Neuroscience, 2013 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dissecting genetic architecture of rare dystonia: genetic, molecular and clinical insights**
Atasu B., Simón-Sánchez J., Hanagasi H. A., BİLGİÇ B., Hauser A., Guven G., Heutink P., Gasser T., Lohmann E.
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.61, sa.5, ss.443-451, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Association of Intelectin 1 Gene rs2274907 A > T Polymorphism with Obesity, Type 2 Diabetes, Serum Intelectin-1 Levels and Lipid Profiles in Turkish Adults**
Guclu-Geyik F., Koseoglu P., Guven G., Can G., KAYA A., ÇOBAN N., BAYRAK A. E., Erginel-Unaltuna N.
Biochemical Genetics, cilt.61, sa.6, ss.2276-2292, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **TREX1 p.A129fs and p.Y305C variants in a large multi-ethnic cohort of CADASIL-like unrelated patients**
Foddiss M., Blumenau S., Holtgrewe M., Paquette K., Westra K., Alonso I., Macario M. d. C., Morgadinho A. S., Velon A. G., Santo G., et al.
Neurobiology of Aging, cilt.123, ss.208-215, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genotype-Phenotype correlations of SCARB2 associated clinical presentation: a case report and in-depth literature review**
Atasu B., Acarli A. N. O., Bilgic B., Baykan B., Demir E., Ozluk Y., Turkmen A., Hauser A., Guven G., Hanagasi H., et al.
BMC NEUROLOGY, cilt.22, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A comprehensive analysis of copy number variation in a Turkish dementia cohort**
Dehghani N., Guven G., Kun-Rodrigues C., Gouveia C., Foster K., Hanagasi H., Lohmann E., Samanci B., GÜRVİT İ. H., BİLGİÇ B., et al.
Human Genomics, cilt.15, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **TREM2 variants as a possible cause of frontotemporal dementia with distinct neuroimaging features**
Samanci B., Bilgiç B., Gelişin Ö., Tepgeç F., Guven G., Tüfekçioğlu Z., Alayhoğlu M., Hanagasi H. A., Gürvit H., Guerreiro R., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.28, sa.8, ss.2603-2613, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel PSEN2 p.Ser175Phe variant in a family with Alzheimer's disease**
Guven G., Samanci B., Güleç Ç., Hanagasi H., Gürvit İ. H., Gokalp E. E., Tepgeç F., Guler S., Uyguner Z. O., Bilgiç B.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.42, sa.6, ss.2497-2504, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **PHACTR1 genetic variability is not critical in small vessel ischemic disease patients and PcomA recruitment in C57BL/6J mice.**
Messerschmidt C., Foddiss M., Blumenau S., Müller S., Bentele K., Holtgrewe M., Kun-Rodrigues C., Alonso I., Do Carmo Macario M., Morgadinho A. S., et al.
Scientific reports, cilt.11, sa.1, ss.6072, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Peripheral TREM2 mRNA levels in early and late-onset Alzheimer disease's patients.**
Güven G., BİLGİÇ B., SAMANCI B., GÜR VİT İ. H., Hanagasi H. A., Donmez C., Aslan R., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.
Molecular biology reports, cilt.47, sa.8, ss.5903-5909, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The association of serum clusterin levels and Clusterin rs11136000 polymorphisms with Alzheimer disease in a Turkish cohort**
Güven G., Ozer E., Bilgiç B., Hanagasi H., Gurvit H., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.134-141, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **A patient with early-onset Alzheimer's disease with a novel PSEN1 p.Leu424Pro mutation**
Güven G., Erginel-Unaltuna N., Samanci B., Gulec C., Hanagasi H. A., Bilgiç B.
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.84, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Association between selected cholesterol-related gene polymorphisms and Alzheimer's disease in a Turkish cohort**
Güven G., Vurgun E., Bilgiç B., Hanagasi H. A., Gurvit H., Özer E., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.2, ss.1701-1707, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Peripheral GRN mRNA and Serum Progranulin Levels as a Potential Indicator for Both the Presence of Splice Site Mutations and Individuals at Risk for Frontotemporal Dementia**
Güven G., Bilgiç B., Tufekcioglu Z., Unaltuna N., Hanagasi H. A., Gurvit H., Singleton A., Hardy J., Emre M., Gulec Ç., et al.
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.67, sa.1, ss.159-167, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **HPCA Confirmed as a Genetic Cause of DYT2-Like Dystonia Phenotype**
Atasu B., Hanagasi H. A., Bilgiç B., Pak M., Erginel-Unaltuna N., Hauser A., Güven G., Simon-Sanchez J., Heutink P., Gasser T., et al.
MOVEMENT DISORDERS, cilt.33, sa.8, ss.1354-1358, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Mutations in TYROBP are not a common cause of dementia in a Turkish cohort**
Darwent L., Carmona S., Lohmann E., GÜVEN G., Kun-Rodrigues C., Bilgiç B., Hanagasi H. A., Gurvit H., ERGINEL-UNALTUNA N., Pak M., et al.
Neurobiology of Aging, cilt.58, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mutation Frequency of the Major Frontotemporal Dementia Genes, MAPT, GRN and C9ORF72 in a Turkish Cohort of Dementia Patients**
Güven G., Lohmann E., Bras J., GIBBS J. R., Gurvit H., Bilgiç B., Hanagasi H. A., RIZZU P., HEUTINK P., Emre M., et al.
PLOS ONE, cilt.11, sa.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **A novel homozygous DJ1 mutation causes parkinsonism and ALS in a Turkish family**
Hanagasi H. A., Giri A., Kartal E., Güven G., Bilgiç B., Hauser A., Emre M., Heutink P., Basak N., Gasser T., et al.
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, cilt.29, ss.117-120, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Loss of VPS1 3C Function in Autosomal-Recessive Parkinsonism Causes Mitochondrial Dysfunction and Increases PINK1/Parkin-Dependent Mitophagy**
LESAGE S., DROUET V., MAJOUNIE E., DERAMECOURT V., JACOUPY M., NICOLAS A., CORMIER-DEQUAIRE F., HASSOUN S. M., PUJOL C., CIURA S., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.98, sa.3, ss.500-513, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Clinical variability in ataxia-telangiectasia**
LOHMANN E., KRUEGER S., HAUSER A., Hanagasi H. A., Güven G., Erginel-Unaltuna N., BISKUP S., GASSER T.
JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.262, sa.7, ss.1724-1727, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **A new F-box protein 7 gene mutation causing typical Parkinson's disease**
Lohmann E., COQUEL A., HONORE A., Gurvit H., Hanagasi H. A., Emre M., LEUTENEGGER A. L., DROUET V., SAHBATOU M., Güven G., et al.
MOVEMENT DISORDERS, cilt.30, sa.8, ss.1130-1133, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **A novel compound heterozygous mutation in TREM2 found in a Turkish frontotemporal dementia-like family**
Guerreiro R., Bilgiç B., Güven G., Bras J., Rohrer J., Lohmann E., Hanagasi H. A., Gurvit H., Emre M.
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.34, sa.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **A novel A781V mutation in the CSF1R gene causes hereditary diffuse leucoencephalopathy with**

axonal spheroids

Ahmed R., Guerreiro R., Rohrer J. D., Guven G., Rossor M. N., Hardy J., Fox N. C.

JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.332, ss.141-144, 2013 (SCI-Expanded)

XXIII. A Novel Homozygous COL11A2 Deletion Causes a C-Terminal Protein Truncation With Incomplete mRNA Decay in a Turkish Patient

Kayserili H., Wollnik B., Guven G., Emiroglu M. U., Baserer N., Uyguner Z. O.

AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, sa.1, ss.180-185, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Peripheral Expression of IL-6, TNF- α and TGF- β 1 in Alzheimer's Disease Patients**
Güven G., Köseoğlu P., Lohmann E., Samancı B., Şahin E., BİLGİÇ B., Hanağası H. A., Gürvit H., Erginel-ünaltuna N.
Turkish Journal of Immunology, cilt.12, sa.1, ss.28-34, 2024 (ESCI)
- II. **Östrojen Reseptörü 1 PvuII ve XbaI Polimorfizmleri ve Periferik ESR1 mRNA Düzeylerinin Türk Hastalarda Alzheimer Hastalığı ile İlişkisi**
Güven Z. G., Köseoğlu-Büyükkaya P., Kılıç M., Uzun D., Çavuş B., Geyik F., Lohmann E., Samancı B., Gürvit İ. H., Hanağası H. A., et al.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, cilt.29, sa.3, ss.195-203, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Peripheral Expression Levels of Selected Oxidative Stress-Related Genes in Alzheimer's Disease**
Köseoğlu P., Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Diker İ. Y., Ünaltuna N.
Experimed, cilt.11, sa.3, ss.143-148, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türk Hastalarda PSEN1 p.E318G Varyantı ile APOE Polimorfizmi ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişki**
Güven Z. G., Hanağası H. A., Lohmann E., Ünaltuna N., Gürvit İ. H., Aslan R., Dönmez Ç., Bilgiç B.
Türk Nöroloji Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.117-122, 2021 (ESCI)
- V. **EXPRESSION OF SELECTED miRNAs IN CIRCULATING BLOOD OF EARLY AND LATE-ONSET ALZHEIMER DISEASE PATIENTS**
guven g., Lohmann E., Gulec C., bilgic b., ÖZER TOPALOĞLU E., Hanagasi H., Gürvit H., Erginel-Unaltuna N.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.84, sa.2, ss.165-174, 2021 (ESCI)
- VI. **Investigation of miR-155 and miR-758 Expression Levels in Peripheral Blood of Alzheimer's Disease Patients**
ÖZER E., GÜVEN Z. G., LOHMANN E., GÜLEÇ Ç., ÜNALTUNA N.
EXPERIMED, cilt.2, sa.8, ss.58-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Alzheimer Hastalarının Periferik Kanlarında miR155 ve miR-758 Anlatım Düzeylerinin İncelenmesi**
Özer E., GUVEN G., LOHMANN E., GÜLEÇ Ç., ÜNALTUNA N.
Experimed, cilt.8, sa.2, ss.1-3, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of ACSL4 gene polymorphism (rs7886473) on metabolic syndrome and lipid levels**
Vurgun E., Diker I. Y., Coban N., Geyik F., Guven G., Unaltuna N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, ss.151-157, 2018 (ESCI)
- IX. **Evaluation of Dystrophin Gene Deletion Patterns in a Large Duchene/Becker Msuscular Dystrophy Patient Sample; 17 Years Experience from one Turkish Diagnostic Center**
PODA M., GUCLU-GEYİK F., ÇOBAN N., TÜYSÜZ B., Güven G., BAYRAK E. K., ERGINEL-UENALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.
Deneysel Tıp Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.50-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **PLA2G6 Mutations Related to Distinct Phenotypes: A New Case with Early-onset Parkinsonism**
Giri A., Guven G., Hanagasi H. A., Hauser A., Erginul-Unaltuna N., Bilgic B., Gurvit H., Heutink P., Gasser T., Lohmann E., et al.
TREMOR AND OTHER HYPERKINETIC MOVEMENTS, cilt.6, 2016 (ESCI)
- XI. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., Akbaş F., ÜNALTUNA N.

Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.10-16, 2016 (Hakemli Dergi)

- XII. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÜNALTUNA N.
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.10-16, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İnsan Genomunun Organizasyonu

GÜLEÇ Ç., GÜVEN Z. G.

Pediatric Pratiğinde Genetik Testlerin Seçimi ve Yorumlanması, Beyhan Tüysüz, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.1-14, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Demans ayırıcı tanısında çoklu plazma biyobelirteçlerinin rolü**
Gezegen H., Alaylıoğlu M., Shoai M., Güven Z. G., Şahin E., Swann O., Veleva E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., et al.
60.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 Kasım - 02 Aralık 2024, ss.200
- II. **Demans Hastalarında Plazma sTREM2 ve İnflamatuar Sitokin Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Güven Z. G., Samancı B., Şahin E., Gezegen H., Ulukan Ç., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Alaylıoğlu M., Gezen Ak D., Dursun E., et al.
22.Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2024, ss.296
- III. **Genetic characterization of a Turkish dementia cohort: a focus on leukodystrophy genes**
Dehghani N., GÜVEN Z. G., Westra K., Gardner E., Paquette K., Gibbons E., HANAĞASI H. A., Lohmann E., SAMANCI B., GÜR VİT İ. H., et al.
Alzheimer's Association International Conference 2022, 31 Temmuz 2022, cilt.18
- IV. **Demans hastalarında plazma sTREM2 düzeyi: TREM2 varyantları ve beyin omurilik sıvısındaki amiloid ve tau düzeyleri ile ilişkisi.**
Güven Z. G., Samancı B., Gezegen H., Ulukan Ç., Şahin E., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Dehghani N., Guerreiro R., Bras J., et al.
15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022, ss.34
- V. **ALZHEIMER HASTALARINDA APOE ALLEL VE GENOTİP FREKANSLARININ DAĞILIMI**
GÜVEN Z. G., SAMANCI B.
11.Ulusal Alzheimer Sanal Kongresi, Türkiye, 21 Eylül 2021, ss.25
- VI. **EPİLEPTİK NÖBETİ OLAN VE OLMAYAN NASU-HAKOLA HASTALARININ GENETİK ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI**
Samancı B., Güven Z. G.
12. Ulusal Epilepsi Kongresi, 27 - 30 Mayıs 2021, ss.5
- VII. **Plazminojen Aktivatör İnhibitör-1 (PAI-1) 4g/5g Gen Polimorfizminin Alzheimer Hastalığı Riski Üzerine Etkisi**
Güven Z. G., Samancı B.
6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, ss.526
- VIII. **Analysis of copy number variation in a Turkish dementia cohort**
Dehghani N., Kun-Rodrigues C., Foster K., HANAĞASI H. A., Lohmann E., GÜVEN Z. G., BİLGİÇ B., GÜR VİT İ. H., Bras J., Guerreiro R.
Alzheimer's Association International Conference (AAIC), Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2020, cilt.16, ss.44868
- IX. **Alzheimer Hastalığı ve Bazal Hücreli Karsinom İle İlişkili Ortak Genlerin Araştırılmasında**

Biyoinformatik Analizler

Güven Z. G.

10. Ulusal Alzheimer Sanal Kongresi, 5 - 08 Kasım 2020, ss.20

- X. **Cholesterol related gene polymorphisms in Alzheimer Disease**
Güven Z. G., Vurgun E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Lohmann E., Özer E., Ünaltuna N.
European Human Genetics Conference 2018, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, ss.1
- XI. **ERKEN BAŞLANGIÇLI ALZHEIMER HASTALARINDA PSEN1 GENİ MUTASYON TARAMASI**
Güven Z. G., Bilgiç B.
9. Ulusal Alzheimer Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1
- XII. **Is MTHFR C677T polymorphism risk factor for Turkish Alzheimer Disease's patients?**
Güven Z. G., Bilgiç B.
13. Balkan Genetics Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.87
- XIII. **TÜRK DEMANS HASTALARINDA FRONTO-TEMPORAL DEMANS İLE İLİŞKİLİ BAŞLICA GENLERDEKİ MUTASYON SIKLIĞI**
Güven Z. G., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Hanağası H. A., Rizzu P., Heutink P., Emre M., et al.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.142
- XIV. **GENETIC CHARACTERIZATION OF A TURKISH DEMENTIA COHORT: FOCUS ON TYROBP**
Carmona S., Güven Z. G., Lohmann E., Singleton A., Hardy J., Bras J., Guerreiro R.
The Alzheimer's Association International Conference 2017, London, Birleşik Krallık, 15 - 20 Temmuz 2017, cilt.13, ss.1490-1491
- XV. **Geç ve erken başlangıçlı Alzheimer hastalığında rol oynayan miRNaların incelenmesi**
Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Güleç Ç., Özer E., Ünaltuna N.
7.Ulusal Alzheimer Kongresi, Konya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.1
- XVI. **EFFECTS OF VARIOUS GRN VARIANTS ON MRNA AND SERUM PGRN LEVEL**
GÜVEN Z. G., G R., ÜNALTUNA N., GÜR VİT İ. H., HANAĞASI H. A., B J., hardy J., Lohmann E.
3th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases, Viyana, Avusturya, 29 Mart - 02 Nisan 2017, ss.1674
- XVII. **GRN c.708 + 1_+4del TGAG deletion in a large family diagnosed with fronto-temporal dementia**
Babacan Yıldız G., GÜVEN Z. G., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., GÜR VİT İ. H., ÜNALTUNA N., Guerreiro R., Lohmann E.
10th International Conference on Frontotemporal Dementias, Münih, Almanya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.138, ss.323
- XVIII. **A novel homozygous DJ1 mutation causes Parkinsonism and ALS in a Turkish family**
Hanagasi H. A., Giri A., Guven G., Bilgic B., Hauser A. -, Emre M., Heutink P., Basak N., Gasser T., Simon-Sanchez J., et al.
20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Berlin, Almanya, 19 - 23 Haziran 2016
- XIX. **Differential expression of inflammatory cytokines in peripheral blood mononuclear cells in early and late onset Alzheimer's disease**
ÜNALTUNA N., GÜVEN Z. G., Lohmann E., HANAĞASI H. A.
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, cilt.24E, ss.179
- XX. **Expression of inflammation-related miRNAs and their selected target genes in peripheral blood mononuclear cells of early and late onset Alzheimer disease patients**
GÜVEN Z. G., Lohmann E., HANAĞASI H. A., GÜLEÇ Ç., ÜNALTUNA N.
European Human Genetics Conference 2016, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, cilt.24E, ss.180
- XXI. **PSEN1 mutation presenting as posterior cortical atrophy**
Gurvit H., Bilgic B., Hanagasi H. A., Guven G., Guerreiro R., Hardy J.
22nd World Congress of Neurology (WCN), Santiago, Şili, 31 Ekim - 05 Kasım 2015, cilt.357
- XXII. **Geç ve erken başlangıçlı Alzheimer hastalığında rol oynayan miRNaların incelenmesi**
Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Ünaltuna N.
DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ocak 2015, ss.8
- XXIII. **14 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Tanı Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÖZBEK U., ÜNALTUNA N.

6. DETAE Günleri, Türkiye, 24 Kasım 2014

XXIV. Alzheimer hasta grubunda CLU rs11136000C>T polimorfizminin incelenmesi

Özer E., Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltuna N.

6.DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014, ss.1

XXV. Investigation of SORL1 variants in a Turkish cohort of dementia patients

Güven Z. G., Guerreiro R., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Singleton A., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., et al.

European Society of Human Genetics Congress, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.219

XXVI. Geç başlangıçlı Alzheimer hasta grubunda SORL1 c.5239+73C>T polimorfizminin incelenmesi

Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltuna N.

10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2012, ss.1

XXVII. Gender dependent risk associations of UCP2, UCP3 and USF1 genes for coronary heart disease risk factors

Poda M., Bayrak A. E., Hörgüşlüoğlu E., Onat A., Can G., Güven Z. G., Humphries S., Ünaltuna N.

9.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.1

XXVIII. A novel homozygous COLL11A2 deletion causes a C-terminal protein truncation without mRNA decay in a Turkish patient

Uyguner Z. O., Kayserili Karabay H., Güven Z. G., Ulubil Emiroğlu M., Başarer N., Wollnik B.

European Human Genetics Conference 2008, Barcelona, İspanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2008, cilt.16, ss.74

XXIX. Investigation of CYFIP1 and CYFIP2 genes in patients with autosomal recessive non-syndromic mental retardation

Güven Z. G., Kayserili Karabay H., Üzümcü A., Eriş H., Karaman B., Başaran S., Uyguner Z. O.

EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2008, Barcelona, İspanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2008, cilt.16, ss.271

XXX. Otozomal resesif non-sendromik mental retardasyon olgularında CYFIP1 ve CYFIP2 genlerinin incelenmesi

Güven Z. G., Kayserili Karabay H., Üzümcü A., Eriş H., Yılmaz K., Karaman B., Başaran S., Uyguner Z. O.

8. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.1

Desteklenen Projeler

GÜVEN Z. G., AB Destekli Diğer Projeler, Alzheimer Hastalığı'nda Periferik Mitokondriyal Disfonksiyon, 2017 - Devam Ediyor

GÜVEN Z. G., BİLGİÇ B., SAMANCI B., GÜRVİT İ. H., ÇAVUŞ B., PAZHOUHESH R., ULUKAN Ç., GEZEĞEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörodejeneratif hastalıklarda çözünür TREM2 düzeyinin incelenmesi, 2021 - 2024

GÜVEN Z. G., COŞKUN B., UZUN D., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalarında Östrojen Reseptör Alfa ESR1 PvuII ve XbaI polimorfizmleri ile ESR1 gen anlatımı arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2021 - 2022

GÜVEN Z. G., GÜLEÇ Ç., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., ASLAN R., TÜFEKÇİOĞLU Z., DÖNMEZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalığı ve PSEN1 Glu318Gly varyantının ilişkisi, 2019 - 2020

GÜVEN Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalığında kolesterol metabolizmasında görev alan seçilmiş genlerdeki polimorfizmlerin incelenmesi, 2018 - 2019

Bayrak A. E., Ünaltuna N., Sözer Tokdemir S., Güven Z. G., Çoban N., Geyik F., TÜBİTAK Projesi, Metabolik Sendrom ve Alzheimer hastalığı ilişkisi, 2015 - 2019

ÜNALTUNA N., GÜVEN Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik kanda seçilmiş miRNA anlatım düzeylerinin incelenmesi, 2017 - 2018

ÜNALTUNA N., GÜVEN Z. G., LOHMANN E., ÖZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalarında ACSL4 ve CAT genlerinin anlatım düzeylerinin incelenmesi, 2017 - 2017

GÜVEN Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk demans hastalarında moleküler genetik analizler, 2017 - 2017

GÜVEN Z. G., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., VURGUN E., ÜNALTUNA N., HANAĞASI H. A., ÖZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalarında kolesterol metabolizmasında görev alan seçilmiş genlerin genetik analizi, 2017 - 2017

GÜVEN Z. G., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., ÖZER E., LOHMANN E., ÜNALTUNA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF VARIOUS GRN VARIANTS ON mRNA AND SERUM PGRN LEVEL, 2017 - 2017

ÜNALTUNA N., GÜLEÇ Ç., GÜRVİT İ. H., GÜVEN Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GRN genindeki varyantların etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017

ÜNALTUNA N., GÜVEN Z. G., HANAĞASI H. A., ÖZER E., LOHMANN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Differential expression of inflammatory cytokines in peripheral blood mononuclear cells in early and late onset Alzheimers disease, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Genetik Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

FRONTIERS IN GENETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Neurobiology of Aging, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

NEUROBIOLOGY OF AGING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

NEUROBIOLOGY OF AGING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 542

Atıf (Scopus): 660

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

10. Ulusal Alzheimer Sanal Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

9. Ulusal Alzheimer Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

13. Balkan Genetics Congress of Human Genetics, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2019

13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Kişiselleştirilmiş Tıp ve Moleküler Tanı Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

European Human Genetics Conference 2018, Katılımcı, Milan, İtalya, 2018

7. Ulusal Alzheimer Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

European Human Genetics Conference 2016, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016

DETAE Genç Araştırmacı Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Geleceğe Yatırım:BİYOBANKA Protokol ve Etik Çalıştayları, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2016

7. DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Nadir Görülen Nörolojik Hastalıklar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

6. DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

4. Ulusal Alzheimer Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
European Human Genetics Conference 2013, Katılımcı, Paris, Fransa, 2013
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
1. DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2009
III. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
II. Istanbul International Symposium on Public Health Genomics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
European Human Genetics Conference 2008, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2008
8. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008
EMBO Young Scientists Forum, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
Gene Therapy Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
10. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
6th European Cytogenetics Conference , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
II. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi ve V. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
7. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006

Davetli Konuşmalar

Nörodejeneratif Hastalıkların Genetiği, Seminer, İTF Sinirbilim Kulübü Nörogenetik Sempozyumu, Türkiye, Aralık 2018

Burslar

European Human Genetics Conference 2016 Fellowship Award, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2016 - 2016

Ödüller

Güven Z. G., Türk Nöroloji Dergisi Makale Ödülü İkincisi, Türk Nöroloji Derneği, Kasım 2022

Akademi Dışı Deneyim

DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

University College London

University College London