

ERDİNÇ DURSUN

DOÇ.DR.

E-posta : erdinc.dursun@iuc.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 414 3000 Dahili: 21765

Adres : İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel

Bilimler Binası, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Kat 7,

Kocamustafapasa Fatih, 34098, İstanbul



Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2009 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Doktora 2003 - 2009	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 2000 - 2003	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 1995 - 2000	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi , Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hybrid course in Statistical Genetic Analysis of Complex Phenotypes, İstanbul Üniversitesi / DETAE, 2006

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, İstanbul Üniversitesi / Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2005

Sağlık ve Tıp, Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Modelleri, TÜBİTAK, 2003

Sağlık ve Tıp, Proteomik, Protein Analizinde Yeni Yaklaşımlar, İstanbul Üniversitesi / BİYOGEİM, 2003

Sağlık ve Tıp, Genetik Mühendisliğinde Kullanılan Yöntemler-BİYOGEİM, İstanbul Üniversitesi / BİYOGEİM, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Vitamin D'nin Alzheimer Hastalığı ile İlişkinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2009

Yüksek Lisans, Alzheimer hastalarında Presenilin-1 polimorfizmi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi
Biyoloji Anabilim Dalı, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.

2014 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Araştırma Görevlisi Dr.

2001 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri

Desteklenen Projeler

1. BENBİR ŞENEL G., KARADENİZ D., GEZEN AK D., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obstrüktif uyku apne sendromunda kognisyonda bozulmaya neden olan nörofizyolojik ve enflamatuar mekanizmalar, 2021 - Devam Ediyor
2. GEZEN AK D., DURSUN E., ÇAMOĞLU T., YURTTAŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prion peptidi üretimi ve Creutzfeldt Jakob Hastalığının teşhisinde kullanılmak üzere EPQuIC testinin standardizasyonu, 2021 - Devam Ediyor
3. DURSUN E., GEZEN AK D., ALAYLIOĞLU M., KESKİN E., ÇAMOĞLU T., YURTTAŞ Z., SORDU P., ŞENGÜL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiloid beta 1-42 ve alfa sinüklein proteinlerinin transkripsiyon faktörlerinin ekspresyonları üzerine etkileri, 2019 - Devam Ediyor
4. GEZEN AK D., DURSUN E., YURTTAŞ Z., ŞENGÜL B., ÇAMOĞLU T., ALAYLIOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörodejenerasyon ile ilişkili alfa sinüklein ve amiloid beta 1-42 peptidlerinin, şaperonlarla etkileşiminin, hücre içi taşınım ve hücre dışına salınım süreçleri açısından araştırılması, 2019 - Devam Ediyor
5. KAYMAZ F. A. , GEZEN AK D., DURSUN E., ALAYLIOĞLU M., KAYA Y., NASİBOĞLU B., BAYRAKAL A., SORDU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kedi ve Köpeklerde Yaşlanma ile Vitamin D ve Vitamin D Metabolizmasında Yer Alan Moleküller Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor
6. GÜREL Ç., YILMAZER S., DURSUN E., GEZEN AK D., TÜBİTAK Projesi, Vitamin Dnin mitokondrial genlerin ekspresyonları üzerine etkisinin hücresel ve klinik düzeyde araştırılması, 2015 - Devam Ediyor
7. YILMAZER S., DURSUN E., GEZEN AK D., TÜBİTAK Projesi, Vitamin D Reseptörü Ve 1,25 Marrs Geni Susturulmuş Nöronlarda Beta Amiloid Üretimi Ve Tau Fosforilasyonu, 2015 - Devam Ediyor
8. GÖNEN M. S. , DURCAN E., NOHUT O. K. , KUTLUBAY Z., GEZEN AK D., DURSUN E., KONUKOĞLU D., DİKMEN Y., BALKAN İ. İ. , KARA H. V. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 Tedavi Protokolünde Vitamin D3 Takviyesinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021
9. ULUTİN A. N. T. , SORDU P., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalarına ait beyin omurilik sıvılarında HSP90AA1 CHIP(STUB1) ve HSPA4 şaperon proteinlerinin seviyelerinin araştırılması, 2019 - 2021
10. GEZEN AK D., ALAYLIOĞLU M., DURSUN E., SORDU P., KESKİN E., ŞENGÜL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan astrositlerinde alfa sinüklein ve amiloid betanın inflamasyon parametreleri üzerine etkisi, 2018 - 2021
11. Dursun E., Gezen Ak D., Kasap M., Akpınar G., TÜBİTAK Projesi, Nükleer Hormon Reseptörü Olan Vitamin D Reseptörünün Plazma Membranına Translokasyonunun Moleküler Mekanizmasının Araştırılması, Plazma Membranında Protein-Protein İlişkilerinin Tespiti Ve Nörodejenerasyon İle İlişkisi , 2018 - 2021
12. GEZEN AK D., DURSUN E., ALAYLIOĞLU M., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikosteroid metabolizmasının nörodejenerasyonda hafıza yolları üzerine etkisinin beyin organotipik kesit kültüründe araştırılması, 2017 - 2020
13. GEZEN AK D., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinirbilim Alanında Kullanılacak Canlı Hücre Görüntüleme Tekniğinin Üniversitemiz Bünyesinde Gerçekleştirilmesi, 2018 - 2019
14. DURSUN E., ATASOY İ. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, nAChR alfa7nin Sinaptik Plastisite Üzerine Etkilerinin Olfaktör Bulbus ve Hippokampus Organotipik Kesit Kültürlerinde İncelenmesi, 2017 - 2019
15. DURSUN E., GEZEN AK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D Receptor Regulates Amyloid Beta 142 Production With Protein Disulfide Isomerase A3, 2018 - 2018

16. AYDIN N., ARYA A., DURSUN E., GEZEN AK D., KARAIŞMAİLOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deltopectoral Approach for Shoulder Arthroplasty, 2017 - 2018
17. DURSUN E., ATASOY İ. L. , ALTUNRENDE M. E. , GEZEN AK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astaxanthinin nöron koruyucu etkilerinin kalsiyum homeostasında görevli kanallar ve proteinler üzerinden araştırılması, 2017 - 2018
18. GEZEN AK D., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiloid beta 1-42'nin nörodejenerasyon ile ilişkili genlerin ekspresyonları üzerine etkisi, 2017 - 2018
19. DURSUN E., GEZEN AK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GC and VDR SNPs and Vitamin D Levels in Parkinsons Disease The Relevance to Clinical Features, 2017 - 2018
20. DURSUN E., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörona farklılaştırılmış SHSY5Y hücrelerinde amiloid beta ve alfa sinüklein patolojilerinin inflamatuvar yanıt üzerine etkisi, 2017 - 2018
21. YILMAZER S., CANDAŞ E., ALAYLIOĞLU M., GEZEN AK D., DURSUN E., ATASOY İ. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta Site APP Cleaving Enzyme 1 regulation depends on VDR or PDIA3, 2017 - 2017
22. GEZEN AK D., ALAYLIOĞLU M., ATASOY İ. L. , YILMAZER S., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effects of Vitamin D on the mRNA Expression of Mitochondrial DNA Encoded Subunits of Oxphos Complexes, 2017 - 2017
23. DURSUN E., GEZEN AK D., CANDAŞ E., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VDR Suppression and CYP24 Induction By Amyloid Beta Might Involve Mir27b-3p Let7a5p Mir125b-5p in Amyloid Beta Treated Cortical Neuron Cultures, 2017 - 2017
24. DURSUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin ve Nörodejeneratif Hastalıklar Araştırma Ünitesi Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2017
25. GEZEN AK D., YILMAZER S., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D Reseptörü Ve 125 Marrs Geni Susturulmuş Nöronlarda Beta Amiloid Üretimi Ve Tau Fosforilasyonu: NMDA reseptör alttıpleri üzerine etkisi, 2016 - 2017
26. DURSUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D ve miRNA125bnin Alzheimer Hastalığının Patolojisini Oluşturan Moleküler Mekanizmalar Üzerine Etkileri, 2016 - 2017
27. YILMAZER S., GEZEN AK D., DURSUN E., AYDIN N., KARAIŞMAİLOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan kaynaklı primer fibrokondroblast kültürlerinde mRNA ekspresyon analizleri, 2015 - 2017
28. AYDIN N., ALAYLIOĞLU M., ATASOY İ. L. , CANDAŞ E., YILMAZER S., KARAIŞMAİLOĞLU B., GEZEN AK D., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan kaynaklı primer fibrokondroblast kültürlerinde kollajen ve sülfatlanmış glikozaminoglikan miktar tayinleri, 2015 - 2017
29. ÖZTÜRK SEZGİN M., ATASOY İ. L. , YILMAZER S., DURSUN E., METİN ARMAĞAN D., KORKMAZ KARABAY A., GEZEN AK ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of tau hyperphosphorylation on Pin1 expression in primary cortical neurons in okadaic acid induced AD model, 2016 - 2016
30. YILMAZER S., ATASOY İ. L. , METİN ARMAĞAN D., DURSUN E., GEZEN AK D., ÖZTÜRK SEZGİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OKA induced tau hyperphosphorylation decrease BDNF protein levels in primary cortical neuron cultures, 2016 - 2016
31. ULUTİN A. N. T. , DURSUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glia derived neurotrophic factor: Its regulation by vitamin D and possible relation to mood disorders, 2016 - 2016
32. DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The interleukin 1 alpha, interleukin 1 beta, interleukin 6 and alpha-2-macroglobulin serum levels in patients with early or late onset Alzheimer's disease, mild cognitive impairment or Parkinson's disease, 2015 - 2016
33. DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1.25 MARRS reseptörü susturulan nöronlarda APP ekspresyonunun saptanması, 2015 - 2016
34. GEZEN AK D., DURSUN E., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin ve Nörodejeneratif Hastalıklar Araştırma Birimi – Organotipik Kültür ve Gen Aktarımı Laboratuvarı, 2015 - 2016
35. GEZEN AK D., DURSUN E., YILMAZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D reseptörleri siRNA yöntemiyle baskılanmış nöronlarda beta amiloid 1-42 ve tau hiperfosforilasyonunun saptanması, 2013 - 2016
36. DURSUN E., GÜRVİT İ. H. , GEZEN AK D., YILMAZER S., HANAĞASI H. A. , BİLGİÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli nörodejeneratif hastalıklarda vitamin D yolağı ile ilişkili genlerin polimorfizmleri ve vitamin D seviyeleri, 2013 - 2016

37. DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D dependent regulation of gamma secretase complex, 2015 - 2015
38. GEZEN AK D., DURSUN E., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer ve Parkinson Hastalığı İçin Biyomarkırlar Kullanılarak Standart Protokol Uygulaması, 2012 - 2015
39. GEZEN AK D., DURSUN E., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Biomarkers of Alzheimer's Disease and Parkinson's Disease, 2012 - 2015
40. GEZEN AK D., HANAĞASI H. A. , BİLGİÇ B., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinson Hastalığında vitamin D yolakları ile ilişkili genlerin araştırılması, 2012 - 2014
41. DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin D, the gamma secretase modulator?: Elevated presenilin 1 expression via amyloid beta 1-42 is balanced with vitamin D, 2013 - 2013
42. DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mechanisms involved in the dyregulation of vitamin D mediated calcium homeostasis that occurs with aging, 2011 - 2011

Ödüller

1. DURSUN E., Prof Dr. Altan Günalp İkincilik Ödülü, 2013, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Ekim 2013
2. DURSUN E., Genç Araştırmacı Ödülü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Ekim 2013
3. DURSUN E., İstanbul Üniversitesi Uluslararası Bilime Katkı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2012
4. MEŞECİ GIORGETTI F., DURSUN E., DURSUN E., Yayın teşvik ödülü, TÜBİTAK, Aralık 2011
5. DURSUN E., Prof Dr. Altan Günalp İkincilik Ödülü, 2011, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Ekim 2011
6. DURSUN E., İstanbul Üniversitesi Uluslararası Bilime Katkı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2008

Burslar

International Conference on Alzheimer's Disease 2011 Fellowsip, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2011 - Devam Ediyor

International Conference on Alzheimer's Disease 2009 Fellowsip, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - Devam Ediyor

Beyin Araştırmaları Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2007 - Devam Ediyor

TÜBİTAK 1001 projesi (107S041) kapsamında TÜBİTAK bursiyeri (2 sene), TÜBİTAK, 2007 - Devam Ediyor

International Conference on Alzheimer's Disease 2004 Fellowsip, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Université d'Aix-Marseille – Faculté de Médecine , Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Upregulation of Irisin and Vitamin D-Binding Protein Concentrations by Increasing Maternal 25-Hydroxyvitamin D Concentrations in Combination with Specific Genotypes of Vitamin D-Binding Protein Polymorphisms**
Karras S. N. , DURSUN E., ALAYLIOĞLU M., GEZEN AK D., Al Anouti F., Pilz S., Pludowski P., Jude E., Kotsa K. NUTRIENTS, cilt.14, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Investigating the Role of Functional Polymorphism of Maternal and Neonatal Vitamin D Binding Protein in the Context of 25-Hydroxyvitamin D Cutoffs as Determinants of Maternal-Neonatal Vitamin D Status Profiles in a Sunny Mediterranean Region**
Karras S. N. , DURSUN E., Alayliohlu M., GEZEN AK D., Annweiler C., Al Anouti F., Fakhoury H. M. A. , Bais A., Kiortsis

D.

NUTRIENTS, cilt.13, sa.9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

3. **Protein disulfide isomerase A3 might be involved in the regulation of 24-dehydrocholesterol reductase via vitamin D equilibrium in primary cortical neurons**
YAVUZ U., ALAYLIOĞLU M., Sengul B., Karras S. N. , GEZEN AK D., DURSUN E.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.57, ss.704-714, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **An Exploratory Study of Cognitive Involvement in Hereditary Transthyretin Amyloidosis**
Durmus H., Cakar A., Demirci H., ALAYLIOĞLU M., GEZEN AK D., DURSUN E., Gulsen Parman Y.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Diverse Effects of Combinations of Maternal-Neonatal VDR Polymorphisms and 25-Hydroxyvitamin D Concentrations on Neonatal Birth Anthropometry: Functional Phenocopy Variability Dependence, Highlights the Need for Targeted Maternal 25-Hydroxyvitamin D Cut-Offs during Pregnancy**
Karras S. N. , Dursun E., Alaylioğlu M., Gezen-Ak D., Annweiler C., Skoutas D., Evangelidis D., Kiortsis D.
NUTRIENTS, cilt.13, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **Overexpression of alpha-Synuclein Reorganises Growth Factor Profile of Human Astrocytes**
Şengül B., Dursun E., Verkhatsky A., Gezen-Ak D.
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.184-203, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Gene expression profiling of primary fibrochondrocyte cultures in traumatic and degenerative meniscus lesions**
Aydın N., Karaismailoğlu B., Alaylioğlu M., Gezen-Ak D., Şengül B., Candaş E., Yilmazer S., Dursun E.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, cilt.29, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **A Bridge Between in vitro and in vivo Studies in Neuroscience: Organotypic Brain Slice Cultures**
Alaylioğlu M., Dursun E., Yilmazer S., Ak D.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.57, sa.4, ss.333-337, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Low Levels of LRRK2 Gene Expression are Associated with LRRK2 SNPs and Contribute to Parkinson's Disease Progression**
Yilmazer S., Candaş E., Genc G., Alaylioglu M., Sengul B., GÜNDÜZ A., APAYDIN H., KIZILTAN G., Ertan S., DURSUN E., et al.
NEUROMOLECULAR MEDICINE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **Genetic variants of vitamin D metabolism-related *DHCR7/NADSYN1* locus and *CYP2R1* gene are associated with clinical features of Parkinson's disease.**
Alaylioglu M., Dursun E., Genc G., Sengul B., BİLGİÇ B., Gunduz A., Apaydin H., Kiziltan G., Gurvit H., Hanagasi H., et al.
The International journal of neuroscience, ss.1-11, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
11. **Vitamin D receptor FokI polymorphism is a determinant of both maternal and neonatal vitamin D concentrations at birth.**
Karras S. N. , Koufakis T., Antonopoulou V., Goulis D. G. , Alaylioglu M., DURSUN E., GEZEN AK D., Annweiler C., Pilz S., Fakhoury H., et al.
The Journal of steroid biochemistry and molecular biology, cilt.199, ss.105568, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
12. **Glial fibrillary acidic protein (GFAP)-antibody in children with focal seizures of undetermined cause**
Savas M., Tzartos J., KÜÇÜKALİ C. İ. , DURSUN E., Karagiorgou K., GEZEN AK D., TÜRKDOĞAN D., Papaconstantinou A., Basoglu S., Hacıhafizoglu N., et al.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Serum glial fibrillary acidic protein (GFAP)-antibody in idiopathic intracranial hypertension**
Yetimler B., Tzartos J., Sengul B., DURSUN E., ULUKAN Ç., Karagiorgou K., GEZEN AK D., SEZGİN M., Papaconstantinou A., Tzartos S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **The anti-inflammatory effects of anacardic acid on a tnf- α -induced human saphenous vein endothelial cell culture model**

- Onal B., Ozen D., Demir B., Ak D., DURSUN E., Demir C., Akkan A. G. , Ozyazgan S.
Current Pharmaceutical Biotechnology, cilt.21, sa.8, ss.710-719, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
15. **Altered Transcriptional Profile of Mitochondrial DNA-Encoded OXPHOS Subunits, Mitochondria Quality Control Genes, and Intracellular ATP Levels in Blood Samples of Patients with Parkinson's Disease.**
Gezen-Ak D., Alayhoğlu M., Genç G., Şengül B., Keskin E., Sordu P., Güleç Z., Apaydın H., Bayram-Gürel Ç., Ulutin T., et al.
Journal of Alzheimer's disease : JAD, cilt.74, sa.1, ss.287-307, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
16. **Amyloid Beta Adsorption Problem with Transfer Plates in Amyloid Beta 1-42 IVD Kits.**
Dursun E., Alaylioglu M., Bilgic B., Hanagasi H., Guervit H., Emre M., Gezen-Ak D.
Journal of molecular neuroscience : MN, cilt.67, sa.4, ss.534-539, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
17. **Molecular basis of vitamin D action in neurodegeneration: the story of a team perspective**
Gezen-Ak D., Dursun E.
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.18, sa.1, ss.17-21, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
18. **Vitamin D basis of Alzheimer's disease: from genetics to biomarkers.**
Dursun E., Gezen-Ak D.
Hormones (Athens, Greece), cilt.18, sa.1, ss.7-15, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
19. **Amyloid Beta 1-42 Alters the Expression of miRNAs in Cortical Neurons.**
Dursun E., CANDAS E., Yilmazer S., Gezen-Ak D.
Journal of molecular neuroscience : MN, cilt.67, sa.2, ss.181-192, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
20. **G82S polymorphism of receptor for advanced glycation end products gene and serum soluble RAGE levels in mild cognitive impairment and dementia of Alzheimer's type patients in Turkish population.**
ATAÇ Z., Alayhoğlu M., Dursun E., Gezen-Ak D., YILMAZER S., GÜRVIT H.
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, cilt.59, ss.197-201, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
21. **The Role of Astaxanthin on Transcriptional Regulation of NMDA Receptors Voltage Sensitive Calcium Channels and Calcium Binding Proteins in Primary Cortical Neurons.**
ALTUNRENDE M., Gezen-Ak D., ATASOY İ., CANDAS E., Dursun E.
Noro psikiyatri arsivi, cilt.55, ss.295-300, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
22. **Intracranial hypertension related to cerebral venous thrombosis; and acute ischemic stroke with micro-infarcts associated with IgG4-related disease**
Ekizoglu E., Coban O., Ulukan C., Ak D., Dursun E., Tuzun E., Baykan B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.128, sa.11, ss.1097-1099, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
23. **LRP4 antibody positive amyotrophic lateral sclerosis patients display neuropil-reactive IgG and enhanced serum complement levels**
Tuzun E., Gezen-Ak D., TZARTOS J., Dursun E., Giris M., ZISIMOPOULOU P., Karagiorgou K., Yetimler B., Kucukali C. I. , Idrisoglu H. A.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.203, ss.54-56, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
24. **Okadaic acid-induced tau hyperphosphorylation and the downregulation of Pin1 expression in primary cortical neurons.**
Metin-Armagan D., Gezen-Ak D., Dursun E., Atasoy I. L. , Karabay A., Yilmazer S., Ozturk M.
Journal of chemical neuroanatomy, cilt.92, ss.41-47, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
25. **The Transcriptional Regulatory Properties of Amyloid Beta 1-42 may Include Regulation of Genes Related to Neurodegeneration.**
Gezen-Ak D., ATASOY İ., CANDAS E., Alayhoğlu M., Dursun E.
Neuromolecular medicine, cilt.20, ss.363-375, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
26. **Adiponectin and vitamin D-binding protein are independently associated at birth in both mothers and neonates.**
Karras S. N. , Polyzos S. A. , NEWTON D. A. , WAGNER C. L. , HOLLIS B. W. , VAN DEN OUWELAND J., Dursun E., Gezen-Ak D., Kotsa K., ANNWEILER C., et al.

Endocrine, cilt.59, sa.1, ss.164-174, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

27. **Vitamin D receptor is present on the neuronal plasma membrane and is co-localized with amyloid precursor protein, ADAM10 or Nicastrin**
Dursun E., Gezen-Ak D.
PLOS ONE, cilt.12, sa.11, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
28. **Vitamin D Receptor Regulates Amyloid Beta 1-42 Production with Protein Disulfide Isomerase A3.**
Gezen-Ak D., Atasoy I. L. , Candas E., Alaylioglu M., Yilmazer S., Dursun E.
ACS chemical neuroscience, cilt.8, sa.10, ss.2335-2346, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
29. **Glial and neuronal antibodies in patients with idiopathic intracranial hypertension**
Altıokka-Uzun G., Erdag E., Baykan B., Tzartos J., Gezen-Ak D., Samanci B., Dursun E., Zisimopoulou P., Karagiorgou K., Stergiou C., et al.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.38, sa.10, ss.1817-1822, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
30. **GC and VDR SNPs and Vitamin D Levels in Parkinson's Disease: The Relevance to Clinical Features.**
Gezen-Ak D., Alaylioglu M., GENÇ G., Gunduz A., Candas E., Bilgic B., Atasoy I. L. , Apaydin H., Kiziltan G., Gurvit H., et al.
Neuromolecular medicine, cilt.19, sa.1, ss.24-40, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
31. **Both secreted and the cellular levels of BDNF attenuated due to tau hyperphosphorylation in primary cultures of cortical neurons.**
Atasoy I. L. , Dursun E., Gezen-Ak D., Metin-Armagan D., Ozturk M., Yilmazer S.
Journal of chemical neuroanatomy, cilt.80, ss.19-26, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
32. **Both secreted and the cellular levels of BDNF attenuated due to tau hyperphosphorylation in primary cultures of cortical neurons.**
ATASOY I. L. , DURSUN E., GEZEN AK D., METİN D., ÖZTÜRK SEZGİN M., YILMAZER S.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.30, sa.80, ss.19-26, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
33. **Vitamin D deficiency might pose a greater risk for ApoEε4 non-carrier Alzheimer's disease patients.**
Dursun E., Alaylioglu M., Bilgic B., Hanagasi H., Lohmann E., Atasoy I. L. , Candas E., Araz O. S. , Onal B., Gurvit H., et al.
Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, cilt.37, sa.10, ss.1633-43, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
34. **Vitamin D and cognition in older adults: international consensus guidelines**
ANNWEILER C., Dursun E., FERON F., Gezen-Ak D., KALUEFF A. V. , Littlejohns T., Llewellyn D., MILLET P., Scott T., TUCKER K. L. , et al.
GERIATRIE ET PSYCHOLOGIE NEUROPSYCHIATRIE DE VIEILLISSEMENT, cilt.14, sa.3, ss.265-273, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
35. **The Association Between Clusterin and APOE Polymorphisms and Late-Onset Alzheimer Disease in a Turkish Cohort.**
Alaylioglu M., Gezen-Ak D., Dursun E., Bilgic B., Hanagasi H., Ertan T., Gurvit H., Emre M., Eker E., UYSAL Ö., et al.
Journal of geriatric psychiatry and neurology, cilt.29, sa.4, ss.221-6, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
36. **The interleukin 1 alpha, interleukin 1 beta, interleukin 6 and alpha-2-macroglobulin serum levels in patients with early or late onset Alzheimer's disease, mild cognitive impairment or Parkinson's disease.**
Dursun E., Gezen-Ak D., Hanagasi H., Bilgic B., Lohmann E., Ertan S., Atasoy I. L. , Alaylioglu M., Araz O. S. , Onal B., et al.
Journal of neuroimmunology, cilt.283, ss.50-7, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
37. **'Vitamin D and cognition in older adults': updated international recommendations**
ANNWEILER C., Dursun E., FERON F., Gezen-Ak D., KALUEFF A. V. , LITTLEJOHNS T., Llewellyn D. J. , MILLET P., Scott T., TUCKER K. L. , et al.
JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.277, sa.1, ss.45-57, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
38. **The Influence of Vitamin D Treatment on the Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) Expression in Primary Hippocampal Neurons.**
Dursun E., Gezen-Ak D., Yilmazer S.

Noro psikiyatri arsivi, cilt.51, sa.2, ss.163-168, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

39. **The Effect of Vitamin D Treatment on Nerve Growth Factor (NGF) Release from Hippocampal Neurons**
Gezen-Ak D., Dursun E., Yilmazer S.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.51, sa.2, ss.157-162, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
40. **Why Vitamin D in Alzheimer's Disease? The Hypothesis**
Gezen-Ak D., Yilmazer S., Dursun E.
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.40, sa.2, ss.257-269, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
41. **Vitamin D inquiry in hippocampal neurons: consequences of vitamin D-VDR pathway disruption on calcium channel and the vitamin D requirement**
Gezen-Ak D., Dursun E., Yilmazer S.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.34, sa.8, ss.1453-1458, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
42. **BDNF, TNF α , HSP90, CFH and IL-10 serum levels in patients with early or late onset Alzheimer's disease or mild cognitive impairment**
YILMAZER S., GEZEN AK D., DURSUN E.
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.4, ss.11-23, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
43. **Hippokampal nöronlardaki sinir büyüme faktörü (NGF) salınımı üzerine vitamin D'nin etkisi**
GEZEN AK D., DURSUN E., YILMAZER S.
NÖROPSİKİYATRİ ARŞİVİ, cilt.1, sa.1, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
44. **BDNF, TNF alpha, HSP90, CFH, and IL-10 Serum Levels in Patients with Early or Late Onset Alzheimer's Disease or Mild Cognitive Impairment**
Gezen-Ak D., Dursun E., Hanagasi H., Bilgic B., Lohman E., Araz O. S. , Atasoy I. L. , Alaylioglu M., Onal B., Gurvit H., et al.
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.37, sa.1, ss.185-195, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
45. **A New Mechanism for Amyloid-beta Induction of iNOS: Vitamin D-VDR Pathway Disruption**
Dursun E., Gezen-Ak D., Yilmazer S.
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.36, sa.3, ss.459-474, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
46. **Beta Amyloid Suppresses the Expression of the Vitamin D Receptor Gene and Induces the Expression of the Vitamin D Catabolic Enzyme Gene in Hippocampal Neurons**
Dursun E., Gezen-Ak D., Yilmazer S.
DEMANTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, cilt.36, ss.76-86, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
47. **Vitamin D Receptor Gene Haplotype Is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease**
Gezen-Ak D., Dursun E., Bilgic B., Hanagasi H., Ertan T., Gurvit H., Emre M., Eker E., Ulutin T., UYSAL Ö., et al.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.228, sa.3, ss.189-196, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
48. **The Effects of Vitamin D Receptor Silencing on the Expression of LVSCC-A1C and LVSCC-A1D and the Release of NGF in Cortical Neurons**
Gezen-Ak D., Dursun E., Yilmazer S.
PLOS ONE, cilt.6, sa.3, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
49. **A Novel Perspective for Alzheimer's Disease: Vitamin D Receptor Suppression by Amyloid-beta and Preventing the Amyloid-beta Induced Alterations by Vitamin D in Cortical Neurons**
Dursun E., Gezen-Ak D., Yilmazer S.
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, cilt.23, sa.2, ss.207-219, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
50. **Interleukin-1 alpha-889 C/T Polymorphism in Turkish Patients with Late-Onset Alzheimer's Disease**
Dursun E., Gezen-Ak D., Ertan T., Bilgiç B., Gurvit H., Emre M., Eker E., Engin F., Uysal O., Yilmazer S.
DEMANTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, cilt.27, sa.1, ss.82-87, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
51. **Presenilin-1 Gene Intronic Polymorphism and Late-onset Alzheimer's Disease**
Dursun E., Gezen-Ak D., Eker E., Ertan T., Engin F., Hanagasi H., Guervit H., Emre M., Yilmazer S.
JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY AND NEUROLOGY, cilt.21, sa.4, ss.268-273, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
52. **Association between vitamin D receptor gene polymorphism and Alzheimer's disease**

- Gezen-Ak D., Dursun E., Ertan T., Hanagasi H., Guervit H., Emre M., Eker E., Oeztuerk M., Engin F., Yilmazer S.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.212, sa.3, ss.275-282, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
53. **Polymorphisms at the ligand binding site of the vitamin D receptor gene and osteomalacia**
Ak D., Kahraman H., Dursun E., Duman B., Erensoy N., Alagol F., Tanakol R., Yilmazer S.
DISEASE MARKERS, cilt.21, sa.4, ss.191-197, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Glia derived neurotrophic factor: Its regulation by vitamin D and possible relation to neurodegeneration**
ULUTİN A. N. T. , GEZEN AK D., DURSUN E., YILMAZER S.
BİOCHEMISTRY ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.5, sa.3, ss.48, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **Primer Nöron Kültürü Tekniği**
DURSUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S.
Maltepe Tıp Dergisi, cilt.1, sa.1, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **MATERNAL FOKL VDR POLYMORPHISM IS A DETERMINANT OF BOTH MATERNAL AND NEONATAL 25(OH)D STATUS AT BIRTH: A VALIDATION COHORT FROM NORTHERN GREECE**
Karras S., Koufakis T., Goulis D., Annweiler C., Dursun E., Gezen-Ak D., Grammatiki M., Manthou E., Tsekmekidou X., Zebekakis P., et al.
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Paris, Fransa, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.30
2. **DETERMINANTS OF NEONATAL 25(OH)D STATUS IN A GREEK POPULATION COHORT**
Karras S., Koufakis T., Goulis D., Annweiler C., Dursun E., Gezen-Ak D., Mourampetzis P., Dina D., Zisimopoulou E., Antonopoulou V., et al.
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), Paris, Fransa, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.30
3. **Novel anti-neuronal antibodies in idiopathic intracranial hypertension patients**
Tuzun E., Altioğka-Uzun G., Erdag E., Gezen-Ak D., Dursun E., Kucukali C. I. , Baykan B.
70th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Los-Angeles, Şili, 21 - 27 Nisan 2018, cilt.90
4. **The effect of tau hyperphosphorylation on Pin1 expression in primary cortical neurons.**
Metin D., GEZEN AK D., DURSUN E., Atasoy İ., YILMAZER S., Karabay Korknmaz A., ÖZTÜRK SEZGİN M.
EMC2016 (European Microscopy Congress 2016), Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016
5. **OKA induced tau hyperphosphorylation decrease BDNF protein levels in primary cortical neuron cultures**
Atasoy İ., YILMAZER S., DURSUN E., METİN D., ÖZTÜRK SEZGİN M., GEZEN AK D.
EMC2016 (European Microscopy Congress 2016), Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.0-53
6. **Kültürdeki nöronlarda OKA ile indüklenen Tau hiperfosforilasyonunun BDNF proteini üzerindeki etkilerinin immünfloresan ve ELISA yöntemleriyle incelenmesi.**
ATASOY I. L. , DURSUN E., GEZEN AK D., Metin D., ÖZTÜRK SEZGİN M., YILMAZER S.
14.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1
7. **Clusterin polimorfizmleri ile geç başlangıçlı Alzheimer hastalığı arasındaki ilişki.**
Alayhoğlu M., GEZEN AK D., BİLGİÇ B., Eker E., DURSUN E., Gürvit H., HANAĞASI H. A. , Emre M., YILMAZER S.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1
8. **Association Between Clusterin Polymorphisms and Alzheimer's Disease.**
Alayhoğlu M., GEZEN AK D., DURSUN E., HANAĞASI H. A. , BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H. , Emre M., ERTAN T., Eker E., YILMAZER S.

Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015), 17-23 July, 2015 Washington, USA, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 23 Temmuz 2015, ss.1

9. **Compromised Regulation of Serum Cytokine Levels and BDNF Due to Low Levels of Vitamin D in Patients with Early or Late Onset Alzheimer's Disease or Parkinson's Disease.**
GEZEN AK D., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A. , ERTAN F. S. , LOHMANN E., ATASOY I. L. , Alaylıoğlu M., Araz Ö. S. , Önal B., GÜNDÜZ A., et al.
Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015), 17-23 July, 2015 Washington, USA, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 23 Temmuz 2015, ss.1-2
10. **Vitamin D Dependent Regulation of Gamma Secretase Complex.**
DURSUN E., ATASOY I. L. , Alaylıoğlu M., YILMAZER S., GEZEN AK D.
Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015), 17-23 July, 2015 Washington, USA, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 23 Temmuz 2015, ss.1-2
11. **The effect of vitamin D treatment on GLIA derived neurotrophic factor in cortical neurons**
Yilmazer S., Ulutin T., Dursun E., Gezen-Ak D.
16th Annual Conference of the International-Society-for-Bipolar-Disorders, Seoul, Güney Kore, 18 - 21 Mart 2014, cilt.16, ss.87-88
12. **Polymorphisms in Her2/Neu and MMP1 genes and associations with breast cancer risk**
Öztürk M., Kaya-Dagistanli F., Dursun E., Gezen-Ak D., Cagatay P., Ilvan S., Unal H.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.74
13. **Association of caspase-9 promoter region polymorphisms and breast cancer**
Ozturk M., Metin D., Kaya-Dagistanli F., Gezen-Ak D., Dursun E., Ilvan S., Unal H.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.76
14. **Serum complement factor H levels in late onset Alzheimer's disease**
Yilmazer S., Gezen-Ak D., Dursun E., Hanagasi H., Bilgic B., Lohman E., Araz O. S. , Atasoy I., Alaylioglu M., Onal B., et al.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.430
15. **The effect of vitamin D receptor silencing on voltage sensitive calcium channel alpha 1 D in cortical neurons**
YILMAZER S., GEZEN AK D., DURSUN E.
The 15th European Microscopy Congress,EMC 2012, İngiltere
16. **The effect of beta amyloid treatment on glia derived neurotrophic factor in cortical neurons**
YILMAZER S., GEZEN AK D., DURSUN E.
14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2012), Japonya, 1 - 04 Ağustos 2012, cilt.P3-42
17. **The effect of vitamin D receptor gene silencing on L type calcium channels alpha 1 C in hippocampal neurons**
ULUTİN T., YILMAZER S., DURSUN E., GEZEN AK D.
14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2012), Japonya, cilt.P3-46, ss.153
18. **Alzheimer Hastalığı ile İnterlökin-6 Promotör ve VNTR Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Önal B., GEZEN AK D., DURSUN E., ERTAN T., Emre M., Gürvit H., Eker E., YILMAZER S.
XI. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.31, sa.6, ss.161-162
19. **The effects of vitamin D receptor silencing on cabindin D28k expression in primary cortical neurons**
YILMAZER S., GEZEN AK D., DURSUN E.
10th Multinational Congress on Microscopy (MCM 2011), İtalya, cilt.LP38, ss.253-254
20. **A novel perspective for Alzheimer's disease: Vitamin D receptor suppression by amyloid-beta and preventing the amyloid-beta induced alterations of LVSCC-A1C, calbindin-D28k and iNOS expression and NGF release by vitamin D**

DURDUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S.

Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease (AAICAD 2011), Fransa, 1 - 04 Temmuz 2011, cilt.7, ss.122

21. **The effects of vitamin D on neurodegeneration**
YILMAZER S., DURDUN E., GEZEN AK D.
17th International Microscopy Congress (IMC17), Brezilya, 1 - 04 Eylül 2010
22. **The effects of Vitamin D on cerebral cortical neurons**
YILMAZER S., GEZEN AK D., DURDUN E.
19th International Congress of Nutrition, Tayland, 1 - 04 Ekim 2009, cilt.55, ss.513
23. **The effects of Vitamin D on cerebral cortical neurons. , Vol 55 Supplement 1, 2009 Page 513.**
YILMAZER S., GEZEN AK D., DURDUN E.
19th International Congress of Nutrition, Tayland, cilt.55, sa.1, ss.513
24. **The examination of the effects of Beta Amyloid on cultured primary cortical neurons**
YILMAZER S., DURDUN E., GEZEN AK D.
9. Multinational Congress on Microscopy 2009, Avusturya, 1 - 04 Eylül 2009, ss.146
25. **The effects of beta amyloid treatment on VDR expression in primary cultured cortical neurons**
DURDUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S.
International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD 2009), Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2009, cilt.5, ss.490-491
26. **The effects of vitamin D on primary cortical and hippocampal neuron cultures**
GEZEN AK D., DURDUN E., YILMAZER S.
International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD 2009), Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2009, cilt.5, ss.490
27. **SNPs at the ligand binding site of the vitamin D receptor gene and Alzheimer's disease.**
GEZEN AK D., DURDUN E., ERTAN T., HANAĞASI H. A. , Gürvit H., Emre M., Eker E., ÖZTÜRK M., Engin F., YILMAZER S.
10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders,, İspanya, cilt.2, sa.3, ss.195-0
28. **Vitamin D receptor, Presenilin 1 and interleukin 1 alpha gene SNPs and late-onset Alzheimer's disease**
DURDUN E., GEZEN AK D., UYSAL Ö., ERTAN T., BİLİÇ B., GÜR VİT İ. H. , Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.
10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, İspanya, cilt.2, ss.197
29. **Cathepsin D Gene C224-T Polymorphism in Alzheimer's Disease.**
DURDUN E., GEZEN AK D., ERENŞOY N., ÇİNE N., ERTAN T., BİLİÇ B., GÜR VİT H., Emre M., Eker E., Engin F., et al.
21st International Conference of Alzheimer's Disease International, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.51
30. **Polymorphisms at the Ligand Binding Sites of Vitamin D Receptor Gene and Alzheimer's Disease**
GEZEN AK D., DURDUN E., ERTAN T., HANAĞASI H. A. , Gürvit H., Emre M., Eker E., ÖZTÜRK M., Engin F., YILMAZER S.
21st International Conference of Alzheimer's Disease International, Türkiye, ss.50
31. **Polymorphisms at the ligand-binding site of the vitamin D receptor gene and osteomalacia**
GEZEN AK D., KAHRAMAN H., DURDUN E., SÜSLEYİCİ DUMAN B., ERENŞOY N., ALAĞÖL M. F. , YILMAZER S.
European Human Genetics Conference 2005, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Mayıs 2005, cilt.13, sa.1, ss.297
32. **Interleukin 1 Alpha Gene 5' Regulatory Region Polymorphism in Alzheimer's Disease.**
DURDUN E., GEZEN AK D., ERTAN T., BİLİÇ B., GÜR VİT H., Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.
European Human Genetics Conference 2005, Çek Cumhuriyeti, cilt.13, sa.1, ss.338
33. **Interleukin 1 alpha gene C(-889)T polymorphism in late-onset Alzheimer's disease**
Ak D., Durdun E., Ertan T., Bilgic B., Gurvit H., Emre M., Eker E., Engin F., Yilmazer S.
9th International Conference on Alzheimers Disease and Related Disorders, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Temmuz 2004, cilt.25
34. **Presenilin-1 gene intronic polymorphism in late-onset Alzheimer's disease**
Durdun E., Gezen-Ak D., Eker E., Ertan T., Engin F., Hanagasi H., Gurvit H., Emre M., Yilmazer S.
9th International Conference on Alzheimers Disease and Related Disorders, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Temmuz 2004, cilt.25
35. **Interleukin1? Gene C(-889)T Polymorphism in Late-onset**

GEZEN AK D., DURSUN E., ERTAN T., Bilgiç B., Gürvit H., Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.
Alzheimer's Disease. 9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia
USA, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.25, ss.504

Akademik İdari Deneyim

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Elektron Mikroskopu Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor
International Federation for Societies of Histochemistry and Cytochemistry (IFSHC), Üye, 2012 - Devam Ediyor
International Federation of Societies for Microscopy (IFSM), Üye, 2012 - Devam Ediyor
European Microscopy Society (EMS), Üye, 2012 - Devam Ediyor
International Society to Advanced Alzheimer Research and Treatment (ISTAART), Üye, 2009 - Devam Ediyor
Federation of European Neuroscience Society (FENS), Üye, 2007 - Devam Ediyor
Beyin Araştırmaları Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor
International Brain Research Organization (IBRO), Üye, 2007 - Devam Ediyor
Tıbbi Biyoloji Derneği, Üye, 2001 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Neurology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Eylül 2012
Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
The Journal of Nutrition, Health and Aging, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
Cognitive and Behavioral Neurology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
Nöropsikiyatri Arşivi – Archives of Neuropsychiatry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Mayıs 2011

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Scientific Workshop on Vitamin D: Vitamin D Experts Meeting Thessaloniki, Greece, 2018, Davetli Konuşmacı,
Thessaloniki, Yunanistan, 2018
Vitamin D Workshop 2017 VITAMIN D, IN THE PREVENTION OF HEALTH DISPARITIES DURING ADULT LIFE, Davetli
Konuşmacı, Thessaloniki, Yunanistan, 2017
1st International Task Force on VITAMIN D AND COGNITION IN OLDER ADULTS, Davetli Konuşmacı, Amerika Birleşik
Devletleri, 2013
European Commission – Research & Innovation, European Month of the Brain 2013, Davetli Konuşmacı, İstanbul,
Türkiye, 2013
Türk Elektron Mikroskopi Derneği, 2011-2012 Yılı Bilimsel Etkinlikleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2011
International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2011, Katılımcı, Paris, Fransa, 2011
10. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2009
International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2009, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2009
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2009
Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
EMBO Young Scientists Forum 2008, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
III.International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007

10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
- VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2007
- 10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders 2006, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2006
9. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2005
- 21st International Conference of Alzheimer's Disease International 2005, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
- European Human Genetics Conference 2005, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2005
- IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2005
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004
- 9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders 2004, Katılımcı, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 2004
- 2nd International Symposium on Alzheimer's Disease and Related Disorders in the Middle East, 2003, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
- VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002
- Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2001
6. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1124

h-indeksi (WOS):17

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Nörobiyoloji, Temel Bilimler