

## **Prof. Dr. SEVİM ERDEM ÖZDAMAR**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 305 2585](tel:+903123052585)

**İş Telefonu:** [+90 312 305 1809](tel:+903123051809)

**Fax Telefonu:** [+90 312 309 3451](tel:+903123093451)

**E-posta:** sevime@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sevime>

**Posta Adresi:** Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0001-9348-6457

**ScopusID:** 7005816687

**Yoksus Araştırmacı ID:** 5866

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji, Türkiye 1996 - Devam Ediyor

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2007

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2003

### **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2020

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

### **Verdiği Dersler**

KAS VE PERİFERİK SİNİRİN HEREDİTER HASTALIKLARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MYASTENİA GRAVIS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

nöroloji semioloji, motor muayene, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effect of Follicular T Helper and T Helper 17 Cells-Related Molecules on Disease Severity in Patients with Myasthenia Gravis  
ARSLAN D., ERGÜL ÜLGER Z., Goksen S., ESENDAĞLI G., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E., KURT C. E.  
EUROPEAN NEUROLOGY, cilt.87, sa.5-6, ss.223-229, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Home infusion experience in patients with Pompe disease receiving avalglucosidase alfa during three clinical trials  
Diaz-Manera J., Hughes D., Erdem-Ozdamar S., Tard C., Behin A., Bouhour F., Davison J., Hahn S. H., Haack K. A., Huynh-Ba O., et al.  
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.143, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Clinical and laboratory remission with rituximab in anti-MuSK-positive myasthenia gravis  
İNAN B., ORHAN İ. G., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.193, ss.2989-2994, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Differentiating recurrent Guillain-Barre syndrome and acute-onset chronic inflammatory polyneuropathy: literature review  
İNAN B., KURT C. E., Demirci M., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.124, ss.1467-1475, 2024 (SCI-Expanded)
- V. VARIABLE PHENOTYPE IN FEMALES WITH HETEROZYGOUS GJB1 MUTATION  
KURT C. E., ERGÜL ÜLGER Z., TEMUÇİN Ç. M., Kumtepe E. T., BALCI B., Tan E., ERDEM ÖZDAMAR S.  
JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Recurrent simultaneous central nervous system demyelination with possible peripheral demyelination / nodopathy in a seronegative patient  
İNAN B., KURT C. E., YILDIZ SARIKAYA F. G., GÖÇMEN R., TEMUÇİN Ç. M., Tuncer A., Tan E., ERDEM ÖZDAMAR S.  
IDEGGYOGYZATI SZEMLE-CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.77, sa.9-10, ss.357-360, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. Nusinersen for adults with spinal muscular atrophy  
ARSLAN D., İNAN B., KILINÇ M., Bekircan-Kurt C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E.  
Neurological Sciences, cilt.44, sa.7, ss.2393-2400, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. Efficacy and Safety of Avalglucosidase Alfa in Patients with Late-Onset Pompe Disease after 97 Weeks: A Phase 3 Randomized Clinical Trial  
Kishnani P. S., Diaz-Manera J., Toscano A., Clemens P. R., Ladha S., Berger K. I., Kushlaf H., Straub V., Carvalho G., Mozaffar T., et al.  
JAMA Neurology, cilt.80, sa.6, ss.558-567, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. The evaluation of small fibers in multiple sclerosis  
Bekircan-Kurt C. E., Jahanroshan J., Tuncer A., ERGÜL ÜLGER Z., Gunes G., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, cilt.72, 2023 (SCI-Expanded)
- X. Expert opinion on the diagnostic odyssey and management of late-onset Pompe disease: a neurologist's perspective  
ERDEM ÖZDAMAR S., KOÇ A. F., Durmus Tekce H., Kotan D., Ekmekci A. H., ŞENGÜN İ. Ş., Yuceyar A. N., Uluc K.  
Frontiers in Neurology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. Efficacy and safety of Avalglucosidase Alfa in participants with late-onset Pompe Disease after 145 weeks' treatment during the COMET trial  
Schoser B., Kishnani P., Kushlaf H., Ladha S., Mozaffar T., Straub V., Toscano A., van der Ploeg A., Clemens P., Day J., et al.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.32, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. COMET: Efficacy and safety of avalglucosidase alfa in late-onset Pompe disease participants after 97 weeks of treatment

- Schoser B., Kishnani P., Diaz-Manera J., Kushlaf H., Ladha S., Mozaffar T., Straub V., Toscano A., Van der Ploeg A., Berger K., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.29, ss.59-60, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The avalglucosidase alfa phase 3 COMET trial in late-onset Pompe disease patients: Efficacy and safety results after 97 weeks**  
Kishnani P., Diaz-Manera J., Kushlaf H., Ladha S., Mozaffar T., Straub V., Toscano A., van der Ploeg A. T., Berger K. I., Clemens P. R., et al.  
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.135, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Home-infusion experience in patients with Pompe disease receiving avalglucosidase alfa during three clinical trials (COMET, NEO-EXT, and Mini-COMET)**  
Daz-Manera J., Hughes D., Behin A., Bouhour F., Davison J., ERDEM ÖZDAMAR S., Hahn S. H., Haack K. A., Huynh-Ba O., Periquet M., et al.  
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.135, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Efficacy and safety results of the avalglucosidase alfa phase 3 COMET trial in late-onset Pompe disease patients**  
Kishnani P. S., Attarian S., Borges J. L., Bouhouard F., Chien Y., Choi Y., Clemens P., Day J., Diaz-Manera J., ERDEM ÖZDAMAR S., et al.  
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.132, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comprehensive clinical, biochemical, radiological and genetic analysis of 28 Turkish cases with suspected metachromatic leukodystrophy and their relatives**  
Pekgul F., Eroglu-Ertugrul N. G., Bekircan-Kurt C. E., Erdem-Ozdamar S., Cetinkaya A., Tan E., Konuskan B., Karaagaoglu E., Topcu M., Akarsu N. A., et al.  
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM REPORTS, cilt.25, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Laboratory diagnosis of metachromatic leukodystrophy requires more than arylsulfatase A assay**  
Pekgul F., Bekircan-Kurt C. E., Konuskan B., Erdem-Ozdamar S., Tan E., Akarsu N., Topcu M., Anlar B., Ozkara H. A. FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.199, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Novel SBF2 mutations and clinical spectrum of Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 4B2**  
Lassuthova P., Vill K., Erdem-Ozdamar S., Schroeder J. M., Topaloglu H., Horvath R., Mueller-Felber W., Bansagi B., Schlotter-Weigel B., Glaeser D., et al.  
CLINICAL GENETICS, cilt.94, sa.5, ss.467-472, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Establishment of primary myoblast cell cultures from cryopreserved skeletal muscle biopsies to serve as a tool in related research & development studies**  
Balci-Hayta B., Bekircan-Kurt C. E., AKSU MENGEŞ E., DAYANGAÇ ERDEN D., Tan E., ERDEM ÖZDAMAR S. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.393, ss.100-104, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **The histopathological evaluation of small fiber neuropathy in patients with vitamin B12 deficiency**  
Gunes H. N., Bekircan-Kurt C. E., Tan E., ERDEM ÖZDAMAR S.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.118, sa.3, ss.405-410, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Ocular surface alterations and in vivo confocal microscopic characteristics of corneas in patients with myasthenia gravis**  
ERKAN TURAN K., KOCABEYOĞLU S., Bekircan-Kurt C. E., BEZCİ F., ERDEM ÖZDAMAR S., Irkec M. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.28, sa.5, ss.541-546, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Do Perineuronal Net Elements Contribute to Pathophysiology of Spinal Muscular Atrophy? In Vitro and Transcriptomics Insights**  
DAYANGAÇ ERDEN D., GÜR DEDEOĞLU B., Eskici F. N., Oztemur-Islakoglu Y., ERDEM ÖZDAMAR S.  
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.22, sa.9, ss.598-606, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A rare cause of proximal muscle weakness: immune necrotising myopathy**  
GÜVEN D. C., ERDEN A., KILIÇ L., ERDEM ÖZDAMAR S., KARADAĞ Ö.  
SCOTTISH MEDICAL JOURNAL, cilt.63, sa.3, ss.82-86, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A database for screening and registering late onset Pompe disease in Turkey**  
Gokyigit M. C., Ekmekci H., Durmus H., Karll N., KÖSEOĞLU E., Aysal F., Kotan D., Ali A., KAHRAMAN KOYTAK P., Karasoy H., et al.

- NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.28, sa.3, ss.262-267, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. The altered expression of perineuronal net elements during neural differentiation**  
Eskici N. F., ERDEM ÖZDAMAR S., DAYANGAÇ ERDEN D.  
CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS, cilt.23, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. Recent therapeutic developments in spinal muscular atrophy**  
BORA G., YESBEK KAYMAZ A., Bekircan Kurt C. E., HALİLOĞLU V. G., TOPALOĞLU H. A., Erdem Yurter H., ERDEM ÖZDAMAR S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.2, ss.203-211, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. Myophosphorylase (PYGM) mutations determined by next generation sequencing in a cohort from Turkey with McArdle disease**  
Inal-Gultekin G., Toptas-Hekimoglu B., Gormez Z., Gelisin O., Durmus H., Erguner B., Demirci H., Sagiroglu M. S., Parman Y., Deymeer F., et al.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.27, sa.11, ss.997-1008, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. New mutations and genotype-phenotype correlation in late-onset Pompe patients**  
Bekircan-Kurt C. E., Gunes H. N., Yildiz F. G., SAKA TOPÇUOĞLU E., Tan E., ERDEM ÖZDAMAR S.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.117, sa.1, ss.269-275, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. Transcript levels of plastin 3 and neuritin 1 modifier genes in spinal muscular atrophy siblings**  
Yener I. H., Topaloglu H., ERDEM ÖZDAMAR S., DAYANGAÇ ERDEN D.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.59, sa.1, ss.53-56, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. Autoimmune storm**  
Aslan S., Bekircan-Kurt C. E., Kurne A. T., Erdem-Ozdamar S.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.23, ss.437, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. The evaluation of small fibres in asymptomatic patients with Val30Met mutation**  
Bekircan-Kurt C. E., Yildiz F. G., Gunes H. N., Erdem-Ozdamar S., Tan E.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.23, ss.231, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. Spinal muscular atrophy type III: Molecular genetic characterization of Turkish patients**  
BORA-TATAR G., YESBEK-KAYMAZ A., BEKIRCAN-KURT C. E., ERDEM-OZDAMAR S., Erdem-Yurter H.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.58, sa.12, ss.654-658, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Three Turkish families with different transthyretin mutations**  
Bekirean-Kurt C. E., GUNES N., Yilmaz A., ERDEM-OZDAMAR S., TAN E.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.25, sa.9, ss.686-692, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Unraveling the genetic landscape of autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth neuropathies using a homozygosity mapping approach**  
Zimon M., BATTALOĞLU E., Parman Y., Erdem S., Baets J., De Vriendt E., Atkinson D., Almeida-Souza L., Deconinck T., Ozes B., et al.  
NEUROGENETICS, cilt.16, sa.1, ss.33-42, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. Proinflammatory effect of AbetaPP induced ST6GAL1 secretion from C2C12 myogenic cell line**  
HAYTA B., ERDEM ÖZDAMAR S., Dincer P.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.40, sa.1, ss.31-36, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. REMISSION WITH FINGOLIMOD IN A CASE OF DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**  
ERDENLER Ş. E., NURLU G., GÖÇMEN R., Erdem-Ozdamar S., KURNE A.  
MUSCLE & NERVE, cilt.50, sa.4, ss.615-617, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. The Course of Myasthenia Gravis with Systemic Lupus Erythematosus**  
Bekircan-Kurt C. E., Kurne A. T., Erdem-Ozdamar S., Kalyoncu U., Karabudak R., Tan E.  
EUROPEAN NEUROLOGY, cilt.72, ss.326-329, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. A novel desmin mutation leading to autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophy: distinct histopathological outcomes compared with desminopathies.**  
Cetin N., Balci-Hayta B., Gundesli H., KORKUSUZ P., PURALI N., TALİM B., Tan E., Selcen D., Erdem-Ozdamar S., Dincer P. R.  
Journal of medical genetics, cilt.50, sa.7, ss.437-43, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Myasthenia Gravis; Single Entity, Variable Clinical Features: Ten Years of Clinical Experience in a**

- Tertiary Care Center Ten Years Clinical Experience of a Tertiary Care Center**  
 BEKIRCAN-KURT C. E., KURNE A., ERDEM ÖZDAMAR S., KARABUDAK R., KANSU T., TAN E.  
 JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, sa.1, ss.135-143, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. Identification of a Novel Twinkle Mutation in a Family With Infantile Onset Spinocerebellar Ataxia by Whole Exome Sequencing**  
 DUNDAR H., ÖZGÜL R. K., YALNIZOĞLU D., Erdem S., Oguz K. K., Tuncel D., TEMUÇİN Ç. M., DURSUN A.  
 PEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.46, sa.3, ss.172-177, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. Diabetic muscular infarct: an unusual cause of extremity pain and dysfunction**  
 Ucan H., Alemdaroglu E., Yoldas T. K., ERDEM ÖZDAMAR S., Akyuz M., Hatipoglu C.  
 RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.32, sa.2, ss.525-528, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. Overexpression of amyloid beta precursor protein enhances expression and secretion of ST6Gal1 in C2C12 myogenic cell line.**  
 BALCI-HAYTA B., Erdem-Ozdamar S., DINÇER P. R.  
 Cell biology international, cilt.35, sa.1, ss.9-13, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. Nuclear morphometric analysis in gastrointestinal stromal tumors: A preliminary study**  
 ÖZDAMAR Ş. O., Bektas S., ERDEM ÖZDAMAR S., Gedikoglu G., DOĞAN GÜN B., BAHADIR B.  
 TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.18, sa.2, ss.71-76, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. Calpain-3 mutations in Turkey**  
 Balci B., Aurino S., Haliloglu G., Talim B., Erdem S., Akcoren Z., Tan E., Caglar M., Richard I., Nigro V., et al.  
 EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.165, sa.5, ss.293-298, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. Giant axonal neuropathy: clinical and genetic study in six cases**  
 DEMİR E., BOMONT P., ERDEM S., CAVALIER L., DEMIRCI M., KOSE G., Muftuoğlu S. F., Cakar A., TAN E., AYSUN S., et al.  
 JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, cilt.76, sa.6, ss.825-832, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. Mutations in a gene encoding a novel SH3/TPR domain protein cause autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth type 4C neuropathy**  
 Senderek J., Bergmann C., Stendel C., Kirfel J., Verpoorten N., De Jonghe P., Timmerman V., Chrast R., Verheijen M., Lemke G., et al.  
 AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.73, sa.5, ss.1106-1119, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. Four novel thymidine phosphorylase gene mutations in mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy syndrome (MNGIE) patients**  
 Kocaefe Y. Ç., Erdem S., Ozguc M., Tan E.  
 EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.11, sa.1, ss.102-104, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Mutations in GDAP1 - Autosomal recessive CMT with demyelination and axonopathy**  
 Nelis E., Erdem S., Van den Bergh P., Belpaire-Dethiou M., Ceuterick C., Van Gerwen V., Cuesta A., Pedrola L., Palau F., Gabreels-Festen A., et al.  
 NEUROLOGY, cilt.59, sa.12, ss.1865-1872, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. A novel homozygous missense mutation in the myotubularin-related protein 2 gene associated with recessive Charcot-Marie-Tooth disease with irregularly folded myelin sheaths**  
 Nelis E., Erdem S., Tan E., Lofgren A., Ceuterick C., De Jonghe P., Van Broeckhoven C., Timmerman V., Topaloglu H.  
 NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.12, sa.9, ss.869-873, 2002 (SCI-Expanded)
- L. Exercise-induced apoptosis of rat skeletal muscle and the effect of meloxicam**  
 Arslan S., Erdem S., Sivri A., Hascelik Z., Tan E.  
 RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.21, sa.4, ss.133-136, 2002 (SCI-Expanded)
- LI. Cremaster muscle is not sexually dimorphic, but that from boys with undescended testis reflects alterations related to autonomic innervation**  
 Tanyel F. C., Erdem S., Buyukpamukcu N., Tan E.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.36, sa.6, ss.877-880, 2001 (SCI-Expanded)
- LII. Cremaster muscles obtained from boys with an undescended testis show significant neurological changes**  
 Tanyel F. C., Erdem S., Buyukpamukcu N., Tan E.

- BJU INTERNATIONAL, cilt.85, sa.1, ss.116-119, 2000 (SCI-Expanded)
- LIII. **Painful sensory neuropathy: Prospective evaluation using skin biopsy**  
 Periquet M., Novak V., Collins M., Nagaraja H., ERDEM ÖZDAMAR S., Nash S., Freimer M., Sahenk Z., Kissel J., Mendell J.  
*Neurology*, cilt.53, sa.8, ss.1641-1647, 1999 (SCI-Expanded)
- LIV. **Compartmental changes in expression of c-Fos and FosB proteins in intact and dopamine-depleted striatum after chronic apomorphine treatment**  
 Saka E., ELİBOL B., ERDEM ÖZDAMAR S., Dalkara T.  
*Brain Research*, cilt.825, sa.1-2, ss.104-114, 1999 (SCI-Expanded)
- LV. **Fate of Schwann cells in CMT1A and HNPP: Evidence for apoptosis**  
 ERDEM ÖZDAMAR S., Mendell J. R., Sahenk Z.  
*Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*, cilt.57, sa.6, ss.635-642, 1998 (SCI-Expanded)
- LVI. **Late onset muscular dystrophy with cerebral white matter changes due to partial merosin deficiency**  
 Tan E., Topaloglu H., Sewry C., Zorlu Y., Naom I., ERDEM ÖZDAMAR S., D'Alessandro M., Muntoni F., Dubowitz V.  
*Neuromuscular Disorders*, cilt.7, sa.2, ss.85-89, 1997 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dysferlinopathy: A Case Report and Literature Update**  
 Kutlu O., KURT C. E., Unsal I., Aribas Z., Renkliyildiz B., Eruzun H., Karagulmez A. D., ERDEM ÖZDAMAR S.  
*ISTANBUL MEDICAL JOURNAL*, cilt.17, sa.4, ss.136-140, 2016 (ESCI)
- II. **Early Diagnosis of Distal Peripheral Polyneuropathy Due to Glucose Metabolism Disorders via Intraepidermal Nerve Fiber Analysis**  
 Kursun O., KARATAŞ KURŞUN H., ULUÇ K., ERDEM ÖZDAMAR S., Erbas T., Tan E.  
*TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY*, cilt.15, sa.1, ss.24-30, 2009 (ESCI)
- III. **Alexia without either agraphia or hemianopia in temporal lobe lesion due to herpes simplex encephalitis.**  
 Erdem S., Kansu T.  
*Journal of neuro-ophthalmology : the official journal of the North American Neuro-Ophthalmology Society*, cilt.15, sa.2, ss.102-4, 1995 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MİYASTENİK KRİZ İLE BAŞVURAN HASTALARDA YARDIMCI FOLİKÜLER T HÜCRE (TFH) VE YARDIMCI T HÜCRE 17 (TH17) İLİŞKİLİ SİTOKİNLERİN TEDAVİ ÖNCESİ VE SONRASI DEĞİŞKENLİĞİ**  
 ARSLAN D., ERGÜL ÜLGER Z., gökşen s., ESENDAĞLI G., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E., KURT C. E.  
 59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 Aralık 2023
- II. **NUSİNERSEN TEDAVİSİ ALAN ERİŞKİN SPİNAL MUSKÜLER ATROFİ HASTALARINDA İNFLAMASYON VE GLİAL HÜCRE İLİŞKİLİ BİYOBELİRTEÇLERİN TESPİTİ**  
 ARSLAN D., ERGÜL ÜLGER Z., gökşen s., ESENDAĞLI G., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E., KURT C. E.  
 59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 Aralık 2023
- III. **Evaluation of the Role of Glial Factors in the Pathogenesis of Spinal Muscular Atrophy**  
 ARSLAN D., ERGÜL ÜLGER Z., gökşen s., İNAN B., ESENDAĞLI G., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E., KURT C. E.  
 2023 Neuromuscular Study Group Meeting, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 22 Eylül 2023
- IV. **Serum Cytokines Levels in Patients with Myasthenia Gravis and Their Changes After Treatment**  
 ARSLAN D., ERGÜL ÜLGER Z., gökşen s., ESENDAĞLI G., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E., KURT C. E.  
 75th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 Nisan 2023
- V. **MME MUTASYONUNA BAĞLI DEMİYELİNİZAN NÖROPATİ**

- Demirel Özbeğ E., ERGÜL ÜLGER Z., TAN M. E., ERDEM ÖZDAMAR S., KURT C. E.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022
- VI. **The effect and challenges of nusinersen treatment in adult spinal muscular atrophy patients - preliminary results**  
Inan B., Bekircan-Kurt C. E., Kilinc M., Erdem-Ozdamar S., Tan E.  
6th Congress of the European-Academy-of-Neurology (EAN), ELECTR NETWORK, 23 - 26 Mayıs 2020, cilt.27, ss.625
- VII. **Transthyretin Familial Amyloid Polyneuropathy (TTR-FAP): A Database Analysis**  
ERDOĞAN Ç., Bayrak A. O., ULUÇ K., Karlı N., KOÇ A. F., ÖZTÜRK Ş., Sengun I. S., SEÇİL Y., Tutuncu M., Akalın M. A., et al.  
Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology, Toronto, Kanada, 25 Nisan - 01 Mayıs 2020, cilt.94
- VIII. **A novel ARMS-PCR assay for screening MT-TL1 mutations causing mitochondrial cytopathies**  
KILIÇ H. B., Bekircan Kurt C. E., HALİLOĞLU V. G., ERDEM ÖZDAMAR S., TOPALOĞLU H. A., KOCAEFE Y. Ç.  
FEBS OPEN BIO, 1 - 11 Haziran 2019, cilt.9, ss.202
- IX. **Nusinersen İlacı İçin Başvuruda Bulunan Spinal Musküler Atrofi Tip 2 ve Tip 3 Tanılı Hastaların Profili**  
ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- X. **Erişkin Nöromusküler Hastalarda Düşme Öyküsünün AktiviteLimitasyonu ve Gövde Bozukluk Düzeyi ile İlişkisinin İncelenmesi**  
DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., SÜTÇÜ G., AYVAT E., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- XI. **Kas Hastalarında Farklı Yüksekliklerden Oturmadan Ayağa Kalkma Sırasında Uyluk Kaslarının Aktivasyon Seviyelerinin İncelenmesi**  
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., ONURSAL KILINÇ Ö., AYVAT F., AYVAT E., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- XII. **Erişkin Kas Hastalarında Fiziksel Aktiviteyi Objektif ve Subjektif Olarak Değerlendiren Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- XIII. **Erişkin Kas Hastalarında Fiziksel Aktivite ile İlişkili Faktörlerin Belirlenmesi**  
AYVAT F., AYVAT E., ONURSAL KILINÇ Ö., SÜTÇÜ G., DOĞAN M., KILINÇ M., AKSU YILDIRIM S., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E.  
TND II. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- XIV. **Differentially Expressed microRNA Profile in Skeletal Muscle Tissue of Sporadic ALS Patients**  
Bekircan-Kurt C. E., AKSU MENGEŞ E., Balci-Hayta B., Aydinoglu A. T., Erdem-Ozdamar S., Tan E.  
71st Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 10 Mayıs 2019, cilt.92
- XV. **Altered Expression of Perineuronal Net Elements in SMN Knockdown Cells**  
Dayangac-Erden D., Eskici N., Erdem-Ozdamar S.  
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.622
- XVI. **The expression of epidermal growth factor (EGF) and keratinocyte growth factor (KGF) in skin biopsy of amyotrophic lateral sclerosis patients**  
KURT E., Bekircan-Kurt C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E.  
70th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Los-Angeles, Şili, 21 - 27 Nisan 2018, cilt.90
- XVII. **Establishment of primary myoblast cell culture from cryoprotected skeletal muscle biopsies**

- Balci-Hayta B., Bekircan-Kurt C., Aksu E., Dayangac-Erden D., Tan E., Erdem-Ozdamar S.  
22nd International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Saint-Lo, Fransa, 3 - 07 Ekim 2017,  
cilt.27
- XVIII. **VECTOR-BORNE VIRAL INFECTIONS IN GUILAIN BARRE SYNDROME PATIENTS**  
Okar S., ERGÜNAY K., Bekircan-Kurt C. E., Erdem-Ozdamar S., Tan E.  
Peripheral-Nerve-Society Meeting, Sitges, İspanya, 8 - 12 Temmuz 2017, cilt.22, ss.349-350
- XIX. **Acute myopathy in patients who are using short term and low dose systemic glucocorticoids: preliminary findings**  
İLBAY A., DURUSU TANRİÖVER M., Bekircan Kurt C. E., YILDIZ SARIKAYA F. G., ÖZIŞIK L., ERDEM ÖZDAMAR S.  
16th Congress of Internal Medicine, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017
- XX. **Acute myopathy in patients who are using short-term and low-dose systemic glucocorticoids: Preliminary findings**  
İLBAY A., DURUSU TANRİÖVER M., KURT C. E., YILDIZ SARIKAYA F. G., ÖZİŞİK L., ERDEM ÖZDAMAR S.  
16th European Congress of Internal Medicine, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017
- XXI. **Desmin Mutation with an ultra rare and unique phenotype: Genome editing for a patient specific zebrafish model**  
Kayman Kürekçi G., Koyunlar C., Kural Mangit E., Talim B., Korkusuz P., Erdem Özdamar S., Puralı N., Dinçer P. R.  
keystone symposia Rare and Undiagnosed Diseases, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Ağustos 2017
- XXII. **Recurrent peripheral and central demyelination in a seronegative patient**  
KURT C. E., YILDIZ SARIKAYA F. G., TEMUÇİN Ç. M., TUNCER M. A., TAN M. E., ERDEM ÖZDAMAR S.  
peripheral Nerve Society Meeting, 8 Temmuz - 13 Eylül 2017
- XXIII. **Low levels of SMN cause alterations in microtubule associated protein 1b**  
BORA G., Rademacher S., YEŞBEK KAYMAZ A., Hensel N., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TOPALOĞLU H. A., Claus P., YURTER H.  
21th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 02 Temmuz 2017
- XXIV. **Modeling of a unique desmin mutation in zebrafish by using genome editing brings new insights into desmin function**  
KAYMAN KÜREKÇİ G., Koyunlar C., KURAL MANGIT E., TALİM B., ERGİN B., ÜNSAL İ., PURALI N., KORKUSUZ P.,  
ERDEM ÖZDAMAR S., DİNÇER P. R.  
European Human Genetics Conference, 27 - 30 Mayıs 2017
- XXV. **11 YILLIK MİYASTENİ GRAVIS OLGSUNDA YENİ GELİŞEN NÖROMİYOTONİ**  
SARAYLI A. A. K., ERDEM ÖZDAMAR S., TEMUÇİN Ç. M.  
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017
- XXVI. **The Histopathological Evaluation of Small Fiber Neuropathy in Patients with Vitamin B12 Deficiency**  
Bekircan-Kurt C. E., Gunes N., DEMİRCİ M., ERDEM ÖZDAMAR S., Tan E.  
68th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Vancouver, Kanada, 15 - 21 Nisan 2016,  
cilt.86
- XXVII. **Myastenia Gravis de Velofaringeal Fonksiyonun Araştırılması**  
BAŞTUĞ A., KULAK KAYIKCI M. E., KUŞCU O., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S.  
4. YUTMA BOZUKLUKLARI KONGRESİ, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- XXVIII. **The incidence of Pompe disease in patients with vacuolar myopathy: a pilot study of a tertiary care center**  
Bekircan-Kurt C. E., GUNES H. N., ERDEM-OZDAMAR S., TAN E.  
1st Congress of the European-Academy-of-Neurology, Berlin, Almanya, 20 - 23 Haziran 2015, cilt.22, ss.623
- XXIX. **A novel mutation in the HTRA1 gene in a Turkish family with CARASIL**  
Bekircan-Kurt C. E., KOŞUKCU C., KURNE A. T., TOPÇUOĞLU M. A., ERDEM-OZDAMAR S., GÖÇMEN R., AKARSU N.  
1st Congress of the European-Academy-of-Neurology, Berlin, Almanya, 20 - 23 Haziran 2015, cilt.22, ss.258
- XXX. **The time course of pseudo-conduction blocks in a patient with vasculitic neuropathy**  
Bekircan-Kurt C. E., KALYONCU U., ERDEM-OZDAMAR S., TEMUÇİN Ç. M.

- Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.261
- XXXI. **Three families with hereditary amyloid polyneuropathy with three different mutations**  
Bekircan-Kurt C. E., GUNES N., Yilmaz A., ERDEM-OZDAMAR S., TAN E.  
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.261
- XXXII. **A novel desmin mutation causes autosomal recessive limb girdle muscular dystrophy without features of myofibrillar myopathy**  
Cetin N., Balci-Hayta B., Gundesli H., KORKUSUZ P., PURALI N., TALİM B., Tan E., Selcen D., Erdem-Ozdamar S., DİNÇER P. R.  
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ekim 2013, cilt.23, ss.851-852
- XXXIII. **Inflammatory pan-demyelination syndrome IPANDS of the whole nervous system**  
Vural A., GÜLER E., GÖÇMEN R., TUNCER M. A., KARLI OĞUZ H. K., TEMUÇİN Ç. M., TAN M. E., KARABUDAK R., ERDEM ÖZDAMAR S.  
2013 Meeting of the Peripheral Nerve Society, Fransa, 29 Haziran - 03 Temmuz 2013, cilt.18, ss.1-131
- XXXIV. **Inflammatory effect of AbetaPP induced ST6Gal1 secretion from myogenic cell line**  
Balci-Hayta B., Erdem-Ozdamar S., Dincer P. R.  
16th International Congress of the World-Muscle-Society, Algarve, Portekiz, 18 - 22 Ekim 2011, cilt.21, ss.746

## Desteklenen Projeler

ERDEM ÖZDAMAR S., KURT C. E., ESENDAĞLI G., TUNALI G., TAN M. E., ÖZTÜRK S. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timopoez ve germinal merkez hücresel komponentlerinin Miyastenia Gravis ile ilişkili timektomi materyallerinde ve periferik kanda incelenmesi, 2017 - 2021

ERGÜNAY K., ERDEM ÖZDAMAR S., KURT C. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Guillain-Barre Hastalarında Vektör Kaynaklı Viral Enfeksiyonlar, 2017 - 2020

ÖZKARA H. A., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E., KONUŞCAN B., KARAAĞAOĞLU A. E., PEKGÜL F., TOPÇU M., ANLAR B., AKARSU A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metakromatik lökodistrofi hastlığının alt tiplerinin tanımlanması, patojenik mutasyonların belirlenmesi, patogenezde inflamasyonun incelenmesi, 2017 - 2019

TAN M. E., ERDEM ÖZDAMAR S., KURT C. E., KURT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiyotrofik Lateral Skleroz hastalarının deri biyopsilerinde Epidermal Büyüme Faktörü (EGF) ve Keratinosit Büyüme Faktörünün (KGF) ekspresyonunun değerlendirilmesi, 2016 - 2017

BORA AKOĞLU G., ERDEM ÖZDAMAR S., YEŞBEK KAYMAZ A., YURTER H., TOPALOĞLU H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MikrotübülAsosiye Protein 1B Gen İfadelerinin Spinal Müsküler Atrofi Hastlığının Ciddiyeti Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

ERDEM ÖZDAMAR S., TÜBİTAK Projesi, Spinal Müsküler Atrofi Hastlığının Patogenezinde Perinöronal Kılıf Elemanlarının İşlevinin Araştırılması, TÜBİTAK 3001, Proje No: 114S914, 2015 - 2017

DİNÇER P. R., KORKUSUZ P., TALİM B., ERDEM ÖZDAMAR S., KURAL E., Kayman Kürekçi G., KOYUNLAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Hastalıklar ve Yeni Tedavi Yaklaşımları: Ülkemiz için Fırsatlar ve Zorluklar, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 104  
Atıf (WoS): 564  
Atıf (Scopus): 1208  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 16

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Öğretim Üyesi

Ohio State University, Fellow

Hacettepe Üniversitesi, arş. Gör

Gazi Üniversitesi, arş. Gör