

## **Prof. RAMAZAN DURMAZ**

### **Personal Information**

**Email:** rdurmaz@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/rdurmaz>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-9000-1581

Yoksis Researcher ID: 5557

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tip Bilimleri Bölümü, Turkey 1985 - 1991

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tip Bilimleri Bölümü, 1985 - Continues

### **Advising Theses**

DURMAZ R., Transsfenoidal mikrocerrahi uygulanan hipofiz adenomu olgularının kliniksel analizi, Expertise In Medicine, S.ZEHİR(Student), 2014

DURMAZ R., Spinal kord travması oluşturulan sıçanlarda kefirin lizozomal proteazların salınımı üzerine olan etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, E.DELEN(Student), 2011

DURMAZ R., Kafa travması uygulanan sıçanlarda Na/K ATP az ,Mg/Ca ATP az,NO düzeyleri,kan beyin bariyeri ve ödem üzerine eritropoetinin etkileri, Expertise In Medicine, A.BURAK(Student), 2009

DURMAZ R., Sıçan femoral arter vazospazmı modelinde dexanabinol (HU-211)'ün etkinliğinin araştırılması, Expertise In Medicine, A.ÖZSANDIK(Student), 2005

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Early decompressive surgery after combined intra-venous thrombolysis and endovascular stroke treatment**  
Ozdemir O., ÖZBEK Z., VURAL M., DURMAZ R., Cosan E., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **The neuroprotective effect of acute moderate alcohol consumption on caspase-3 mediated neuroapoptosis in traumatic brain injury: The role of lysosomal cathepsin L and nitric oxide**  
KANBAK G., Kartkaya K., Ozcelik E., Guvenal A. B., CANBAZ KABAY S., ARSLAN G., DURMAZ R.  
GENE, vol.512, no.2, pp.492-495, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Erythropoietin prevents nitric oxide and cathepsin-mediated neuronal death in focal brain ischemia**

- ÖZDEN H., DURMAZ R., KANBAK G., UZUNER K., Aral E., Kartkaya K., CANBAZ KABAY S., Atasoy M. A.  
BRAIN RESEARCH, vol.1370, pp.185-193, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. SPONTANEOUS ACUTE SUBDURAL HEMATOMA AND CHRONIC EPIDURAL HEMATOMA IN A CHILD WITH F XIII DEFICIENCY**  
VURAL M., YARAR C., DURMAZ R., Atasoy M. A.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.38, no.1, pp.25-29, 2010 (SCI-Expanded)
- V. Symptomatic Foraminal Extradural Meningeal Cyst**  
DURMAZ R., Oeztuerk Z., Delen E., Ciftci E., Atasy M. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.1, pp.91-95, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. Evaluation of the Size and Area of the Corpus Callosum with the Osiris Method in Alzheimer's Disease**  
CANBAZ KABAY S., GÜLBANDILAR E., ÖZDEN H., Ozbag D., Guven G., Adapinar B., DURMAZ R.  
NEURODEGENERATIVE DISEASES, vol.6, no.4, pp.148-153, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. Efficacy of Prognostic Factors on Survival in Patients with Low Grade Glioma**  
DURMAZ R., VURAL M., Isildi E., Cosan E., Ozkara E., BAL C., Ciftci E., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.4, pp.336-344, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. The protective effect of dexamabinol (HU-211) on nitric oxide and cysteine protease-mediated neuronal death in focal cerebral ischemia**  
DURMAZ R., ÖZDEN H., Kanbak G., Aral E., Arslan O. C., Kartkaya K., UZUNER K.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.33, no.9, pp.1683-1691, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. AA-861 appears to suppress leukocyte infiltration induced by traumatic brain injury in rats**  
DURMAZ R., Kasapoglu E., VURAL M., Colak O., AYDAR Y., BAL C., Atasoy M. A.  
NEUROSCIENCES, vol.13, no.3, pp.217-226, 2008 (SCI-Expanded)
- X. Dexamabinol prevents development of vasospasm in the rat femoral artery model**  
DURMAZ R., Ozsandik A., ŞAHİNTÜRK V., Civi K., Baycu C., ÖZDEN H., Shimon A.  
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.31, no.2, pp.215-223, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. Nitric oxide level and adenosine deaminase activity in cerebrospinal fluid of patients with subarachnoid hemorrhage**  
DURMAZ R., Ozkara E., Kanbak G., Arslan O. C., Dokumacioglu A., Kartkaya K., Atasoy M. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.2, pp.157-164, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. The Effect of Ca-074 (Cathepsin B Inhibitor) on Necrotic and Apoptotic Neuronal Cell Death in Model of Cerebral Ischemia**  
Ozkara E., Ramazan D., Ozbek Z., Özden H., Kanbak G., Akyüz F., Uzuner K.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.5, pp.781-790, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Kraniyofaringeomaların Moleküler Biyolojisi**  
ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.27, no.2, pp.212-217, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Efficacy of Kefir on the Release of Lysosomal Proteases After Experimental Spinal Cord Trauma**  
Delen E., DURMAZ R., Oglakci A., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, pp.21-25, 2015 (ESCI)
- IV. The Effect of Propolis Following Experimental Spinal Cord Injury**  
ÖZKARA E., DURMAZ R., KANBAK G., OĞLAKÇI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.  
World Spinal Column Journal, vol.5, no.1, pp.6-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. The Effect of Propolis Following Experimental Spinal Cord Injury**  
ÖZKARA E., DURMAZ R., KANBAK G., OĞLAKÇI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.  
World Spinal Column Journal, vol.5, no.1, pp.6-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. The Effect of Propolis Following Experimental Spinal cord Injury**

- ÖZKARA E., DURMAZ R., OĞLAKÇI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
World Spinal Column Journal, vol.5, no.1, pp.6-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Unusual orbitocranial penetrating injury by a grinding wheel: case report**  
VURAL M., KARABAĞLI Y., Basmak H., Adapinar B., DURMAZ R., Atasoy M. A.  
CHINESE JOURNAL OF TRAUMATOLOGY, vol.12, no.5, pp.315-317, 2009 (ESCI)
- VIII. **İntrakranyal Yer Kaplayan Lezyonlu Epileptik Olgularda Postoperatif Değerlendirme.**  
CANBAZ KABAY S., KARAMAN ÖZİŞİN H., ERDİNÇ O. O., DURMAZ R.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.125-129, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Three-dimensional computed tomography in spinal pathologies**  
ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M., COŞAN T. E., DURMAZ R., ADAPINAR B., TEL E.  
Radiography, pp.173-179, 2002 (Scopus)
- X. **Kafa tabanının nadir bir varyasyonu Parakondiler çıkıştı**  
ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.63-68, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Aneurysmal bone cyst of the cervical spine**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., COŞAN T. E., ATASOY A. M., TEL E.  
J Turk Spinal surgery, vol.11, no.2, pp.17-20, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çocukluk çağı posterior fossa tümörlerinde klinik bulgular ve tanı**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., COŞAN T. E., ARSLANTAŞ D., ATASOY A. M., TEL E.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.85-90, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Surgical treatment of syringomyelia with chiari malformation**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., COŞAN T. E., ATASOY A. M., TEL E.  
J Turk Spinal Surgery, vol.10, pp.12-18, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A case of dirofilaria repens**  
KABUKCUOĞLU S., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ak i., ATASOY A. M., tel e.  
Turkish journal of dermopatoloji, vol.7, no.1, pp.59-62, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Pott hastalığı nedeniyle kosta kemik grefti kullanılarak anterior spinal füzyon uygulanan hastaların uzun takip sonuçları**  
DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., ADAPINAR B., COŞAN T. E., ATASOY A. M., TEL E.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.113-119, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Yan karıncıkta yerleşmiş semptomayik subependimoma**  
DÜNDAR E., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M., AÇIKALIN M. F.  
Türkiye ekopatoloji dergisi, vol.4, no.3, pp.144-147, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İntrakraial uzanım gösteren dev frontoetmoidal mukopyosel**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., COŞAN T. E., tel e.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.177-183, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Primery Ewing carkoma of scalp**  
DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., öner ü., tel e.  
Turkish neurosurgery, vol.7, pp.94-99, 1997 (Scopus)
- XIX. **Metastatik tümörlere bağlı serebrovasküler olaylar**  
DURMAZ R., ataizi s., bozoğlu h., ARSLANTAŞ A., tel e.  
Beyin Damar hastalıkları dergisi, vol.3, no.1, pp.39-41, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İntrakranial Metastatik Tümörlerde Postoperatif Yaşam Süresi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İntrakranyal metastatik hastalarda yaşam süresi**  
DURMAZ R., erken s., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M., tel e.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.83-92, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Servikal spondiloz ve disk hernilerinin Cloward tekniği ile tedavisi**  
DURMAZ R., erken s., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY A. M., tel e.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.69-81, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Mikrocerrahi Teknikleri El Kitabı**  
ÖZDEN H., AY H., ÖZ S., DURMAZ R., CANBAZ KABAY S., KABAY Ş., ŞENTÜRK H.  
Doğu Kütüphanesi, Eskisehir, 2019
- II. **BEYİN TÜMÖRLERİ**  
ÖZKARA E., BAŞ G., DURMAZ R.  
in: TEMEL İLKELERİ İLE NÖROŞİRÜRJİ, ALİ ARSLANTAŞ, Editor, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, pp.118-130, 2019
- III. **Beyin Tümörleri**  
ÖZKARA E., BAŞ G., DURMAZ R.  
in: Nöroşirürjiye Giriş, ALİ ARSLANTAŞ, EMRE ÖZKARA, ZÜHTÜ ÖZBEK, Editor, İNTERTIP, İzmir, pp.117-130, 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Karaciğerde Ventiküloperitoneal Şant İlişkili Abse Olgusu**  
KIZIL M. C., KARA Y., ABBASOV T., HUSEYNOV A., BAŞ G., KAÇMAZ E., ARSLANOĞLU M. Ö., KILIÇ Ö., KIRAL E., BOZAN G., et al.  
14. Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi (08-14 Haziran 2021), Turkey, 08 June 2021, no.31
- II. **Permanent and temporary occlusion model of middle cerebral artery in rats**  
ÖZ S., YEĞİN B., DURMAZ R., ÖZDEN H.  
19th NATIONAL ANATOMY CONGRESS 1 th INTERNATIONAL MEDITERRANEAN ANATOMY CONGRESS, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018
- III. **Nöronavigasyon eşliğinde infratentorial supraserebellar yaklaşımla pineal bölge tümör eksizyonu**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.187
- IV. **Atipik Santral Nörositoma**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.167
- V. **Chronic Subdural Hematoma with spontaneous Regression**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
10th Asian Congress of Neurological Surgeons, Astana, KAZAKHSTAN, 9 - 12 September 2014
- VI. **Soliter Fibröz Tümör: Nadir Görülen Olgı**  
TOPÇU U., DURMAZ R., ERMAN İ., ÖZBEK Z., ÖZKARA E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- VII. **Spinal Kord Travması Oluşturulan Siçanlarda Kefirin Lizozomal Proteazların Salınımı Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**  
DELEN E., DURMAZ R., OĞLAKÇI A., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi. 28.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
- VIII. **SPİNAL KORD TRAVMASI OLUŞTURULAN SIÇANLARDAKEFİRİN LİZOZOMAL PROTEAZLARIN SALINIMI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DELEN E., DURMAZ R., OĞLAKÇI A., KANBAK G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAL C.  
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.115
- IX. **Baziller Arter Anomalisinde Erken Tanının Önemi**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- X. **Spontan Regresyon Gösteren Kronik Subdural Hematom**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012

- XI. **Olgu eşliğinde tarlow kistinde tanı ve tedavi yönetimi**  
AYDIN H. E., BAKIRCI Ö. F., ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22
- XII. **Vaskulit tanısıyla takip edilen hastada Serebral Anevrizma**  
DELEN E., ÖZKARA E., AYDIN H. E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Turkey, 22 - 26 April 2011
- XIII. **Evaluation of the size and area of the corpus callosum with osiris method in alzheimers disease and correlation with patient characteristic**  
CANBAZ KABAY S., GÜLBANDILAR E., ÖZDEN H., ÖZBAĞ D., DURMAZ R.  
Alzheimers and Dementia, 4(4-1), T40-T41, JULY, 2008, 2 - 04 June 2008
- XIV. **Çocukluk çağında talamik yerleşimli anaplastik oligodendrioma, olgu sunumu**  
ÖZBEK Z., DELEN E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008
- XV. **Genomic alterations in low grade anaplastic astrocytomas and glioblastomas**  
ARSLANTAŞ A., ARTAN S., ÖNER Ü., ÖZKARA E., MÜSLÜMANOĞLU M. H., DURMAZ R., ARSLANTAŞ D., VURAL M., COŞAN T. E., ATASOY A. M.  
5. Meeting of Asian society of neurooncology, Turkey, 2 - 04 November 2007
- XVI. **Serebral Anjiografi**  
ARSLANTAŞ A., ÖZKARA E., VURAL M., DURMAZ R., ATASOY A. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007
- XVII. **Düşük evreli astrositomlarda glioblastomlara kadar olan tümör progresyonunun altında yatan genetik değişiklikler**  
ARSLANTAŞ A., ARTAN S., ÖNER Ü., MÜSLÜMANOĞLU M. H., ÖZDEMİR M., DURMAZ R., ARSLANTAŞ D., COŞAN T. E., ATASOY A. M., VURAL M.  
TNDer 21. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2007
- XVIII. **METHYLATION PROFILES P16, RASSF1C, AND HMLH1 PROMOTER CPG ISLANDS IN BRAIN TUMORS**  
DURMAZ R., ULUDAĞ A., ARTAN S., ARSLANTAŞ A., KARAKAŞ Z., ÇİLİNGİR O.  
The 7th European Association NeuroOncology Congress, 14 - 17 September 2006, pp.34
- XIX. **Metilation profile of p16 RASSF1cand pmlh1 promoter CPG islands in brain tumors**  
DURMAZ R., ULUDAĞ A., ARTAN S., TEPELİ E., ARSLANTAŞ A., KARAKAŞ Z., ÇİLİNGİR O.  
The European Assosiation for Neurooncology, Austria, 7 - 11 September 2006
- XX. **P16, RASSF1C, hMLH1 Genlerinin Promoter CpG Adacıklarının Metilasyon Profillerinin Çeşitli Beyin Tümör Dokularında İncelenmesi: İlk Bulgular**  
ULUDAĞ A., ARTAN S., TEPELİ E., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., DURAK ARAS B., KARAKAŞ Z., ÇİLİNGİR O., MÜSLÜMANOĞLU M. H., ÖZDEMİR M.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 17 - 20 May 2006
- XXI. **Ateşli Silah Yaralanmasına Bağlı Gelişen Karotiko-Kavernöz Fistül**  
DURMAZ R., ÖZBEK Z., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Turkey, 28 April - 02 May 2006
- XXII. **Spinal menenjiomların tümorogenezis ve progresyonunda 22q dışındaki genomik farklılıklar ve yeni kromozomal bölgeler**  
ARSLANTAŞ A., ARTAN S., ÖNER Ü., VURAL M., MÜSLÜMANOĞLU M. H., DURMAZ R., COŞAN T. E., ATASOY A. M.  
TNDer 20. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 April - 03 May 2006
- XXIII. **The Associations Between Pain, Mood, Disability, Quality of Life, Balance, Hand Grip, Upper Extremities StrengthFollowing Servical Disc Surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY M. A., MUTLU F.  
7th International Congress on Spine- Abstract Book, 14 - 17 April 2005, pp.42
- XXIV. **The Associations Between Pain Mood Disability Quality of Life Trunk and Extremities Muscle Strength After Lumbar Disc Surgery**  
Demirtaş R. N., Kavlak Y., Uysal H. H., Durmaz R., Arslantaş A., Coşan T. E., Atasoy A. M.  
International Neurological Rehabilitation Congress, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2005

- XXV. **The association between pain, mood, disability, quality of life after lumbar dsic surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY A. M., DOĞAN F.  
7. International congress on spine, Turkey, 14 - 17 April 2005
- XXVI. **The Associations Between Pain Mood Disability Quality of Life Trunk and Extremities Muscle Strength After Lumbal Disc Surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY M. A., MUTLU F.  
7th International congress on Spine- European Spine Journal, 14 - 17 April 2005, vol.14, pp.311
- XXVII. **The Associations Between Pain Mood Disability Quality of Life Balance Hand Grip Upper Extremities Strengthes and Neck Mobility Following Cervical Disc Surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., DURMAZ R., ATASOY A. M.  
International Neurological Rehabilitation Congress, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2005
- XXVIII. **Nadir Ventrikulo Peritoneal Şant Koplikasyonu Olgusu: bilateral skrotal şant**  
VURAL M., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2003
- XXIX. **Lazaroid U-74389G, Ameliorates oedema stabilising Na/K and Mg/Ca atpase enzimes in rat brain subjected to post-ischemic reperfusion injuring**  
DURMAZ R., ertilav K., AKYÜZ F., KANBAK G., bildirici K., tel e.  
euroacademia multidisciplinaria neurotraumatologica, 26 - 29 June 2002
- XXX. **Spinal Meninigmalar**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 16. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 08 June 2002
- XXXI. **Spinal İnfeksiyonların Epidemiyolojisi ve tedavisi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 16. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 08 June 2002
- XXXII. **Dermal sinus tract, split cord malformation and meningocele associated with lumbosacral lipoma**  
ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., GÜNER İ., DURMAZ R., BİLDİRİCİ k., özsandık a., tel e.  
29. annuel meeting of ISPN, Denmark, 30 June - 03 July 2001
- XXXIII. **Dev Menenjiomalar**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2001
- XXXIV. **Travmatik Üst Servikal İnstabilitesi için Uygulanan Posterir Oksipitoservikal Fiksasyon**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E., ATASOY A. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2001
- XXXV. **Atlasın Bilateral Posterior arkus agenezisi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2001
- XXXVI. **Meningosel Ayrık Omurilik Sendromu, Dermal SinüsTraktı ile Birlikte Lumbosakral Lipom: olgu sunumu**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2001
- XXXVII. **Ankilozan Spondilitli Olguda Torakal Vertebranın Fraktürü ve Tedavisi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2001
- XXXVIII. **Intrameduller Spinal Kord Tüberkülosası: olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2001
- XXXIX. **Cerebral hypoperfusion in children with transient cerebellar mutism after posterior fossa surgery**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., COŞAN T. E., ENTOK E., güner i., TEL E.  
28. Annuel meeting of ISPN, Turkey, 2 - 06 October 2000
- XL. **Cerebellar metastasis from clear cell carkoma of the kidney**  
DÜNDAR E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.

28. annuel meeting of ISPNE, Turkey, 2 - 06 October 2000
- XLI. **The role of ICAM,P- selectin up regulation in vascular endotekhium and lycotiren P4 production in the migration of lycocyt in the traumased rat brain**  
DURMAZ R., DÜNDAR E., çolak ö., ARSLANTAŞ A., tel e.  
5. International neurotrauma symposium, Germany, 1 - 05 October 2000
- XLII. **Enstrumantion of posteriro cervical traumatic and degenerative disorders**  
ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., DURMAZ R., ATASOY A. M., tel e.  
World spine 1, Germany, 27 September - 01 October 2000
- XLIII. **Aneurysmal bone cyst of cervical spine**  
ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., DURMAZ R., KABUKCUOĞLU S., ATASOY A. M., tel e.  
World spine 1, Germany, 27 September - 01 October 2000
- XLIV. **Multipl Rekürrent Malign Meninjioma**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2000
- XLV. **Sıçanlarda Serebral Travma Sonrası Damar Ducharlarında Icam ve P-selektin eksprersyonu ile beyin dokusu löktrien B4 düzeyinin travmatize hemisferde lökosit toplanmasına etkisi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2000
- XLVI. **Skalpte Multipl Trişinemmal Kistlerin Önemi**  
ATASOY A. M., TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2000
- XLVII. **Sıçanlarda posttravmatik beyin ödemi, kan-beyin bariyeri hasarı ve Na/K ATPaz aktivitesinin zamana bağlı değişimi**  
DURMAZ R., KANBAK G., AKYÜZ F., İNAL M., ARSLANTAŞ A., tel e.  
Türk Nöroşirurji Derneği XIV bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2000
- XLVIII. **Beyin Tümörleri ile Diğer Sistem Tümörlerinin Birlikte Görülmesi**  
ATASOY A. M., TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2000
- XLIX. **Sıçanlarda Postravmatik Beyin Ödemi Kan-Beyin bariyeri Hasarı ve Na+/K+ATPaz aktivitesinin zamana bağlı değişimi**  
TEL E., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2000
- L. **Ventrikülo Peritoneal Şant Operasyonunun Çok Nadir Komplikasyonu: Peritoneal Ucun Kopması**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E., ATASOY A. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2000
- LI. **The effects of lazaroïd U83836E, on Na/K and Ca2/Mg2 ATPase activities, blood-brain permeability and edema in traumatized rat brain**  
DURMAZ R., KANBAK G., AKYÜZ F., TEL E., İNAL M.  
Restorative Neurology and Neuroscience, 1 - 02 January 2000, vol.16, pp.236-237
- LII. **three dimension ct in spine pathologies**  
ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M., GÜNER İ., DURMAZ R., ADAPINAR B., TEL E.  
5. International work shop CAS, Germany, 14 - 16 October 1999
- LIII. **Double meningocel with tethered cord**  
DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., özon h., tel e.  
11th European congress of neurosurgery, Denmark, 19 - 24 September 1999
- LIV. **Cervical corpectomy in traumatic patients**  
DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., VURAL M., tel e.  
11th European congress of neurosurgery, Denmark, 19 - 24 September 1999
- LV. **Surgical treatment of syringomyelia ith chiari malformation**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., VURAL M., tel e.  
11th European congress of neurosurgery, Denmark, 19 - 24 September 1999

- LVI. **Omurgada Threedimension ve Multiplanar Rekonstrüksiyon Uygulamaları**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E., ATASOY A. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 13. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 1999
- LVII. **Luteinizan Hormon Salgılatıcı Hormonun İnvitro Meninjioöa Hücre Çoğalmasını Uyarıcı Etkisi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 13. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 1999
- LVIII. **20- 40 Yaş Grubunda Normal ve Servikal Disk Hernili Hastaların MRI Kesitlerinde Yapılan Spinal Ölçümlerinin Karşılaştırılması**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 13. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 1999
- LIX. **Kafa İçinde Nazogastrik Katater**  
ARSLANTAŞ A., VURAL M., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 13. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 May 1999
- LX. **Intracranial tumors in children between the ages of 1 and 17**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., İŞIKLI B., ARSLANTAŞ D., VURAL M., TEL E.  
12. International congress of pediatrics, Netherlands, 09 August 1998 - 14 August 1996
- LXI. **Anaplastik Astrocytoma**  
TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 15 May 1998 - 19 May 1997
- LXII. **21- Aminosteroid'lerin in Vitro Malign Glioma Hücreleri Üzerine Antiproliferatif Etkisi**  
TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 1998
- LXIII. **Posterior Fossadaki Medulloblastomun Diffüz Supratentorial Metastazı**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXIV. **Ventrikülo Peritoneal ve Vetrikülo - atrial Shunt Sorunları**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Noroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXV. **Meningomyelosel Cerrahi Tedavisinde Karar ve Prognоз**  
TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Noroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXVI. **Alt Lomber Bölgede Ligamentum Flavum CT- Miyelografik Alan Çalışması**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXVII. **İki Farklı Nöroaksiyel Bölgede Yerleşmiş Meningioma Olgu Sunumu**  
TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXVIII. **Lateral Ventrikülde Lokalize Subependimoma**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXIX. **Anterior Interbody Füzyon Uygulanan Servikal Disk Hastalarında Otojenik ve Allojenik Kemik Grefti Uygulaması ve Sonuçları**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 11.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 1997
- LXX. **Anterior Yaklaşım Uygulanan Alt Servikal Travmalı 53 Hastanın Klinik Analizi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Noroşirurji Derneği 10. Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 28 May 1996
- LXXI. **Servikal Spondiloz ve Disk hernilerinin Cloward Tekniği ile Tedavisi**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Noroşirurji Derneği 10.Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 28 May 1996
- LXXII. **İntrakraniyal Yerleşimli Dev Frontoetmoidal Mukopiyosel**

- ATASOY A. M., TEL E., ARSLANTAŞ A., DURMAZ R.  
Türk Noroşirurji Derneği 10.Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 28 May 1996
- LXXIII. **Intrakraniyal Metastatik Tümörler**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., ATASOY A. M., TEL E.  
Türk Noroşirurji Derneği 8. Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 8 - 12 May 1994
- LXXIV. **Intrakranial Metastatik Tümörler**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., TEL E.  
Türk Nöroşirurji Kongresi, Turkey, 22 May 1994

## Metrics

Publication: 125  
Citation (WoS): 113  
Citation (Scopus): 143  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

Zürih Üniversitesi  
İngiltere London Collage