Prof. MUSTAFA BARUTÇUOĞLU

Personal Information

Email: mustafa.barutcuoglu@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mustafa.barutcuoglu

International Researcher IDs
ScholarID: TKJVl-8AAAAJ
ORCID: 0000-0002-4437-8334
Publons / Web Of Science ResearcherID: LCD-3265-2024
ScopusID: 35483067400
Yoksis Researcher ID: 105688

Education

Expertise In Medicine, Turkey 1996 - 2002
Masters (Non-Thesis), Ege University, Turkey 1988 - 1995

Foreign Languages

French

Dissertations

Expertise In Medicine, Erken Dönem Tavuk Embriyolarında Etanolün Nöral Tüp Üzerine Etkisi ve Apoptozis, 2002

Research Areas

Avesis Research Areas: Health Sciences
WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med)

Academic Positions

Assistant Professor, 2008 - Present

Academic and Administrative Experience

2015 - Present

Courses

Undergraduate

TUZAK NÖROPATİLER, Undergraduate, 2014-2015, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
FONKSİYONEL NÖROŞİRÜRJİ, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
ORTA HAT KAPANMA KUSURLARI, Undergraduate, 2014-2015
BİLİNÇ DEĞERLENDİRMESİ, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
KAFA TRAVMALARI, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

Supervised Theses

BARUTÇUOĞLU M., Tip-1 chiari malformasyonlarında dekompresyon ve vertikal insizyon ile tek kat duroplasti cerrahisinin klinik sonuçlarıa, Expertise In Medicine, A.SANCAR(Student), 2022
BARUTÇUOĞLU M., Yüksek dereceli primer beyin tümörü (Glioblastoma multiforme) olgularında TGF-beta ailesi ve smad reseptörlerinin prognostik önemi, Expertise In Medicine, G.GÜRSOY(Student), 2014
BARUTÇUOĞLU M., Omurilik travmasında ve omurga fraktürlerinde dekompresif laminektominin nörolojik geri kazanım üzerine etkisi, Expertise In Medicine, E.MEHMET(Student), 2010

Articles

I. **Comparison of Three Surgical Approaches for the Treatment of Lumbar Spinal Stenosis: Total Laminectomy, Unilateral Approach for Bilateral Decompression, and Total Laminectomy with Posterior Transpedicular Screw Fixation**
BARUTÇUOĞLU M., METE M., Unsal U. U., Gurgen A., DURANSOY Y. K.
Neurological sciences and neurophysiology (Online), vol.41, no.4, pp.203-210, 2025 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

II. **Cytotoxic Effects of Hypericum Perforatum on Glioblastoma Cells by Inducing Oxidative Stress, Autophagy and Apoptosis**
Mete M., Unsal U. U., Collu F., Aydemir I., Kocamaz E., Barutçuoğlu M., Gürcü B., Karakayali M., Tuğlu M. İ.
Turkish Neurosurgery, vol.35, no.1, pp.46-55, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Anaplastic Ependymoma and Atypical Refractory Longitudinal Expansive Transverse Myelitis Due to Immune Reaction After COVID-19-A Case Discussion That Raises Many Unknown Questions About Covid-19**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELİK F., GÖZ Z. Z., İşisağ A., YILMAZ OVALI G., Zileli M., BARUTÇUOĞLU M., MAVİOĞLU H.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.61, no.4, pp.370-373, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Deneysel travmatik beyin hasarında oluşan oksidatif stres ve apoptozun azalmasında probiotik etkisinin histolojik ve elektroensefalografik gösterilmesi Histological and electroencephalographic demonstration of probiotic effect for reduce of oxidative stress and apoptosis in experimental traumatic brain injury**
Karakayalı E. M., KOCAMAZ E., ALPAY Ş., Önal T., Öztatlıcı M., Duruşma R., ÖZEL H. F., METE M., BARUTÇUOĞLU M., KUTLU N., et al.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.29, no.11, pp.1203-1211, 2023 (Scopus)

V. **Scoliosis may be the first symptom of the tethered spinal cord**
BARUTÇUOĞLU M., Selcuki M., Umur A., METE M., Gurgen S., Selcuki D.
Indian Journal of Orthopaedics, vol.50, no.1, pp.80-86, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Cutting filum terminale is very important in split cord malformation cases to achieve total release**
BARUTÇUOĞLU M., Selcuki M., Selcuki D., Umur S., METE M., GÜRGEN S. G., UMUR A. Ş.
Child's Nervous System, vol.31, no.3, pp.425-432, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Tethered cord syndrome in adults: Experience of 56 patients**

Selcuki M., METE M., BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., UMUR A. Ş., Selcuki D.
Turkish Neurosurgery, vol.25, no.6, pp.922-929, 2015 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

VIII. **Congenital Dermal Sinus Tract of the Spine: Experience of 16 Patients**
METE M., UMUR A. Ş., DURANSOY Y. K., Barutçuoꞌlu M., UMUR N., GÜRGEN S. G., Selçuki M.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.29, no.10, pp.1277-1282, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Intracranial hydatid cyst is a rare cause of midbrain herniation: A case report and literature review**
DURANSOY Y. K., METE M., BARUTÇUOĞLU M., Ünsal Ü. Ü., Selçuki M.
Journal of Pediatric Neurosciences, vol.8, no.3, pp.224-227, 2013 (Scopus)

X. **Report of an unusual upper cervical spine injury: Traumatic atlantoaxial rotatory subluxation with vertical odontoid fracture in a child**
METE M., Ünsal Ü. Ü., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M., Selçuki M.
Neurology India, vol.61, no.2, pp.197-199, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Evaluation of the effects of mobile phones on the neural tube development of chick embryos**
UMUR A. Ş., Yaldiz C., Bursali A., UMUR N., Kara B., BARUTÇUOĞLU M., Vatansever S., Selcuki D., Selcuki M.
Turkish Neurosurgery, vol.23, no.6, pp.742-752, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XII. **TGF-βs and SMADs activities at the site of failed neural tube in the human embryos**
BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., Vatansever H. S., UMUR N., Ozbilgin K., Sayhan S., Selcuki M.
Turkish Neurosurgery, vol.23, no.6, pp.693-699, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XIII. **The evaluation of muscle biopsy findings in children with neuromuscular disorders**
Diniz G., Yildirim H. T., Unalp A., BARUTÇUOĞLU M., Guzel O., POLAT M., Ture S., Ozgonul F., Serdaroglu G.
IZMIR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESI DERGISI, vol.2, no.2, pp.62-67, 2012 (ESCI, TRDizin)

XIV. **Evaluation of the relationship between urogenital abnormalities and neuromuscular disorders**
Diniz G., BARUTÇUOĞLU M., Unalp A., Aktas S., Uran N., Apa H., Ortac R., Gulle S., Aydoğan A.
Eastern Journal of Medicine, vol.13, no.1-2, pp.19-24, 2008 (Scopus)

Books

I. **Ossifiye posterior longitudinal ligaman: Yanlızca servikal dar kanal mı?**
ÖZKAL B., BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C.
in: Servikal ve Torakal Omurganın Dejeneratif Hastalıklar, KADİR KOTİL, CÜNEYT TEMİZ, ERKAN KAPTANOĞLU, TAHSİN ERMAN, ÖZKAN ATEŞ, ALİ DALGIÇ, İLKER SOLMAZ, Editor, Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve periferik sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Ankara, pp.141-151, 2017

II. **Lomber enstrumentasyon komplikasyonları**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C.
in: OMURGA CERRAHİSİNDE KOMPLİKASYON VE REVİZYON, Alparslan Şenel, Süleyman Çaylı, Sedat Dalbayrak, Cüneyt Temiz, Ali Arslantaş, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San. Tic. Ankara, Ankara, pp.171-179, 2010

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **CYTOTOXIC EFFECTS OF ST JOHN'S WORT OIL ON GLIOBLASTOMA CELLS BY INDUCING OXIDATIVE STRESS, AUTOPHAGY AND APOPTOSIS**
METE M., ÇÖLLÜ F., AYDEMİR I., KOCAMAZ E., BARUTÇUOĞLU M., GÜRCÜ B., TUĞLU M. İ., Ünsal Ü.
FEBS Advenced 2022 Lecture Course, 04 October 2022, pp.83, (Summary Text)

II. **Stereotaktik biyopsi ile tanı koyulan primer SSS (santral sinir sistemi) lenfoması: Olgu sunumu**
ÇOBAN Ş., TAN A., NESE N., BARUTÇUOĞLU M., İŞİSAĞ M. A. A.
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 26 October 2019, vol.3, pp.232, (Summary Text)

III. **Tophaseous Gout in Lumbar Spine**
GÜRSOY G., BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ P., TEMİZ C.

XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, (Summary Text)

IV. **Our Experience in Sacrococcigeal Chordoma Surgery**
Ünsal Ü., BARUTÇUOĞLU M., GÜRSOY G., TOPAL A. S., TEMİZ C.
XVI. World Congress of Neurosursgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, (Summary Text)

V. **Spinal kord stimülasyonu Klinik sonuçlarımız**
BARUTÇUOĞLU M., YENTUR E. A., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.356, (Summary Text)

VI. **Oleokantalin nöroblastoma hücresinde oksidatif stres ve apopitoz üzerine etkisinin araştırılması**
UMUR A. Ş., ÜNSAL Ü. Ü., METE M., TUĞLU M. İ., TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.121-122, (Summary Text)

VII. **OLEOKANTALİN NÖROBLASTOMA HÜCRESİNDE OKSİDATİF STRES VE APOPİTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRLMASI**
UMUR A. Ş., ÜNSAL Ü. Ü., METE M., TUĞLU M. İ., TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016, (Summary Text)

VIII. **Cutting Filum Terminale is Very important in SCM cases to Achieve Total Release**
SELÇUKİ M., BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ D., UMUR A. Ş., GÜRGEN S. G., UMUR N.
42nd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, Rio de Janeiro, Brazil, 9 - 13 November 2014

IX. **Serebral ve Spinal Spastisite Tedavisinde İntratekal Baklofen Uygulamaları**
BARUTÇUOĞLU M., YENTUR A., GÜRSOY G., ŞİMŞEK T., METE M., SELÇUKİ M.
Türk Nörosirürji Dernegi 28.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.360

X. **Torakolomber Ekstradural Araknoid Kist Olgu Sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., GÜRSOY G., DURANSOY Y. K., METE M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ M.
Türk Nörosirürji Dernegi 28.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.185

XI. **Eriskin Hastalarda Gergin Omurilik Sendromu Tek Merkezli 56 Vakalık Seri**
SELÇUKİ M., METE M., BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., UMUR A. Ş.
Türk Nörosirürji Dernegi 28.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.94-95, (Summary Text)

XII. **Serebral ve spinal spastisite tedavisinde intratekal baklofen uygulamaları**
BARUTÇUOĞLU M., YENTUR A., GÜRSOY G., ŞİMŞEK T., METE M., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.360

XIII. **Efficiency of mouse embryonic stem cell derived neuron like cells in experimental spinal cord injury**
BARUTÇUOĞLU M., VATANSEVER H. S., UMUR A. Ş., UMUR N., DELİORMANLI A. M., YEŞİL H., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.332

XIV. **Erişkin hastalarda gergin omurilik sendromu Tek merkezli 56 vakalık seri**
SELÇUKİ M., METE M., BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., UMUR A. Ş.
Türk Nöroşirurji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.94-95

XV. **BIOMATERIAL SELECTION FOR MOUSE SPINAL CORD INJURY MODELS USING MOUSE EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED NEURON-LIKE CELLS**
VATANSEVER H. S., BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., UMUR N., DELİORMANLI A. M., YEŞİL SARSMAZ H.
19. international biomedical science and technologies symposiom, İzmir, Turkey, 12 November 2013, (Summary Text)

XVI. **Dermal sinus tract of the spine Clinic experiences in 13 years**
SELÇUKİ M., UMUR A. Ş., ÖZDEMİR S., BARUTÇUOĞLU M., METE M., DURANSOY Y. K., UMUR N.
41st Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Mainz, Germany, 29 September - 03 October 2013, vol.29, pp.1689-1784, (Summary Text)

XVII. **Tuzak Nöropati Nedeni ile Opere Olan 64 Olgunun Analizi ve Klinik Sonuçlarımız**
BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ D., DURANSOY Y. K., METE M., SELÇUKİ M.
Türk Nörosirürji Dernegi 27.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.146

XVIII. **Moya Moya Hastalığı Olgu Sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., DURANSOY Y. K., METE M., SELÇUKİ M.

Türk Nörosirürji Dernegi 27.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.146

XIX. **Gergin Omurilik Sendromu Normal Düzeyli Konus Medullaris ve Normal Kalınlıkta Filum Terminale 68 Olgunun Analizi**
SELÇUKİ M., UMUR A. Ş., BARUTÇUOĞLU M., UMUR N., METE M., SELÇUKİ D.
Türk Nörosirürji Dernegi 27.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.85, (Summary Text)

XX. **Konjenital Dermal Sinus Traktusu 13 yıllık deneyim**
UMUR A. Ş., SELÇUKİ M., ÖZDEMİR S., BARUTÇUOĞLU M., METE M., DURANSOY Y. K.
Türk Nörosirürji Dernegi 27.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.90, (Summary Text)

XXI. **Tuzak nöropati nedeniyle opere olan 64 olgunun analizi ve klinik sonuçlarımız**
BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ D., DURANSOY Y. K., METE M., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.146

XXII. **Ventriküllere cerrahi yaklaşımlar**
BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23

XXIII. **Moya Moya Hastalığı Olgu sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., DURANSOY Y. K., METE M., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.224

XXIV. **Konjenital dermal sinus traktusu 13 yıllık klinik deneyim**
UMUR A. Ş., SELÇUKİ M., ÖZDEMİR S., BARUTÇUOĞLU M., METE M., DURANSOY Y. K.
Türk Nöroşirurji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.90

XXV. **Gergin omuriliğin neden olduğu skolyoz filum terminalenin kesilmesinden yarar görür**
BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ D., AVCU H., DURANSOY Y. K.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, 8. Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2012, pp.16-17

XXVI. **Kafa Travmalarında Kanamalar**
BARUTÇUOĞLU M.
7. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Travma ve Acil Yaklaşımlar, Turkey, 4 - 06 May 2012

XXVII. **Makrosefali ve ventrikülomegali hidrosefali demek midir**
BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.224

XXVIII. **Kronik basınçlı hidrosefali tedavisinin planlanmasında lomber ponksiyon öncesi ve sonrası adım mesafesi ölçümü yararlı olmaktadır**
ÖZDEMİR S., DOĞAN N., BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ D., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.63-64

XXIX. **Paradoxical enlargement is not a reason to discontinue of antituberculosis therapy in brain tuberculoma**
BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M., SELÇUKİ D.
Türk Nöroşirurji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.319

XXX. **Intracranial hemangiopericytoma Report of a rare but perilous case**
BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., SELÇUKİ M., İŞİSAĞ M. A. A.
Türk Nöroşirurji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.297-298

XXXI. **Chiari malformasyonu ve gergin omurilik sendromu**
UMUR A. Ş., SELÇUKİ M., BARUTÇUOĞLU M., ÖZDEMİR S., DURANSOY Y. K.
Türk Nöroşirurji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.214

XXXII. **Tethered cord syndrome associated scoliosis benefit from sectioning of filum terminale**
SELÇUKİ M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ D., BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K.
39th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Goa, India, 16 - 20 October 2011, vol.27, pp.1751-1850

XXXIII. **Comparison of sevoflurane added remifentanil or dexmedetomidine with different recovery scores in intracranial surgery**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., UYSAL C., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M.
The European Anaesthesiology Congress, Amsterdam, Netherlands, 11 - 14 June 2011, vol.28, pp.108

XXXIV. **Gergin Omuriliğin neden olduğu skolyoz gerginlik giderilmesinden yarar görmektedir**
SELÇUKİ M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ D., DURANSOY Y. K., AVCU H., BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21

XXXV. **Dejeneratif lomber dar kanalda uygulanan tek seviyeli total laminektomi sonrası intertransvers füzyon ve interspinöz sabitleme yönteminin sonuçları**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., ŞİMŞEK T., ÖZDEMİR S., YEŞİLKAYA M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.140

XXXVI. **Kronik basınçlı hidrosefalide tedaviden beklenen yararın öngörüsünde lomber ponksiyon öncesi ve sonrası yürüme testi ölçümlerinin değeri**
ÖZDEMİR S., DOĞAN N., BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., SELÇUKİ D., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.266

XXXVII. **Anterior servikal diskektomi sonrasında otolog kemik grefti ve titanyum disk aralığı kafesi ile yapılan rekonstrüksyonun karşılaştırılması**
YAMAN O., GÜRSOY G., ÜNSAL Ü. Ü., AVCU H., BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.101-102

XXXVIII. **3 ventriküle cerrahi ulaşım yolları Mikrocerrahi anatomi ve transforaminal interforniseal ve transkoroidal yaklaşımlar**
BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21

XXXIX. **İkincil omurilik yaralanmasında hiperbarik oksijen tedavisinin yıkıcı serbest radikal oluşumu histopatolojik bulgular ve klinik tabloya etkisi**
YAMAN O., YAMAN B., VAR A., BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.80-81

XL. **İntrakranyal Cerrahide Sevofluran+Deksmedetomidin İle Sevofluran+Remifentanil'in Derlenme Skorları İle Karşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., GÜRSOY C., Duransoy Y., BARUTÇUOĞLU M.
44. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, (Summary Text)

XLI. **İntrakranial cerrahide sevofluran deksmedetomidin ile sevfloran remifentanilin derlenme skorları ile karşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., UYSAL C., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.38, pp.76-77

XLII. **Karpal tünel sendromlu hastalarda operasyon öncesi ve sonrası elektrofizyolojik bulguların klinik sonuçlar ile ilişkisi**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C., ÜNSAL Ü. Ü., SELÇUKİ D., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20, pp.226

XLIII. **Şant komplikasyonları ve tedavisi**
BARUTÇUOĞLU M., SOLMAZ İ., TURHAN T.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20

XLIV. **Anterior servikal radyofrekans nükleotomi Klinik sonuçlar**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., ÖZDEMİR S., ŞİMŞEK T., ÜNSAL Ü. Ü.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20, pp.180

XLV. **Pseudotümör serebride nadir bir lumboperitoneal şant komplikasyonu Olgu sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C., EMİNOĞLU M. E., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20, pp.241

XLVI. **Anterior servikal füzyonda titanyum kafes sistemleri ile otolog kemik greftinin uzun dönem sonuçlarının karşılaştırılması**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., BURSALI A., GÜRSOY G., AKÇA D.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20, pp.183

XLVII. **Metastatik omurga tümorleri paneli panelist**
BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Metastatik omurga tümorleri

paneli, Turkey, 19 - 21 December 2009

XLVIII. **Neuroprotective effect of recombinant human erythropoietin rHuEPO in spine injury**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C., TEMİZ P., SAYIN M., YAMAN O.
10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 13 - 17 May 2009, pp.375

XLIX. **Unusual neurological results at late spinal surgery of serious traumatic burst fracture of thoracic vertebrae**
BARUTÇUOĞLU M., ONUR Y., TEMİZ C.
10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 13 - 17 May 2009, pp.376

L. **Torakal 10 11 patlama kırığında geç dekompresif cerrahinin sıra dışı nörolojik sonucu Olgu sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C., YAMAN O.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.140

LI. **Deneysel omurilik yaralamasında alfa lipoik asitin nöroprotektif etkilerinin araştırılması Deneysel çalışma**
SAYIN M., TEMİZ C., TEMİZ P., BARUTÇUOĞLU M., VAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.56

LII. **Torakal ve lomber 360 derece füzyon stabilizasyon Klinik sonuçlarımız**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., SAYIN M., YAMAN O., YALDIZ C.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.139

LIII. **Multipl meningioma Olgu sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., TEMİZ C., YAMAN O.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.180

LIV. **Posterior fossa yerleşimli multilobule araknoid kist Olgu sunumu**
BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K., TEMİZ C., EMİNOĞLU M. E.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.165-166

LV. **Lomber disk cerrahisinde operasyon sahasının ringer laktat ile mekanik temizliğinin peridural fibrosis oluşumuna etkisi**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C., EMİNOĞLU M. E., SAYIN M., YALDIZ C., YAMAN O.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.153

LVI. **Travmatik beyin hasarında beslenme**
BARUTÇUOĞLU M., AÇIK V., KARAOĞLAN A.
Türk Nöroşirurji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19

LVII. **Radyofrekans disk nükleoplasti**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., SAYIN M., YAMAN O.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.139

LVIII. **Spinal travmalar Etiyolojik çalışma**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., YAMAN O., YALDIZ C., EMİNOĞLU M., BURSALI A., UMUR A. Ş., ÖZDEMİR S.
Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2009, vol.19, pp.138-139

LIX. **Salmonelloza bağlı omurga enfeksiyonu Olgu sunumu**
UMUR A. Ş., SAYIN M., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.176

LX. **Travmatik torakal ve lomber fraktürlerde laminektomi**
TEMİZ C., SAYIN M., YAMAN O., UMUR A. Ş., BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.95

LXI. **Deneysel omurilik yaralanmasında insan rekombinant eritropoetinin RHUEPO nöroprotektif etkisinin değerlendirilmesi Deneysel çalışma**
BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C., SAYIN M., DURANSOY Y. K., ÖZDEMİR S., UMUR N.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.40

LXII. **Kendiliğinden gerileyen çocukluk çağı servikal epidural kanama Olgu sunumu**
UMUR A. Ş., EMİNOĞLU M. E., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M., TEMİZ C.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.164-165

LXIII. **Lazer nükleotomi uygulamaları sonucunda intervertebral disk dokusunda oluşan histopatolojik**

değişiklikler
TEMİZ C., UMUR A. Ş., TEMİZ P., SAYIN M., YALDIZ C., BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.119

LXIV. **Nadir bir servikal instabilite nedeni Grisel Sendromu**
BARUTÇUOĞLU M., SAYIN M., YAMAN O., UMUR A. Ş., TEMİZ C.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.122

LXV. **Sakral bölgede gelişen ganglionörofibrom Olgu sunumu**
TEMİZ C., UMUR A. Ş., YALDIZ C., BARUTÇUOĞLU M., DURANSOY Y. K.
Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008, vol.18, pp.145

LXVI. **Evaluation of the relationship between undescended testes and neuromuscular disorders**
DİNİZ G., BARUTÇUOĞLU M., AKTAŞ S., URAN N., APA H., ORTAÇ R., ÜNALP A., GÜLLE S., AYDOĞAN A.
21st European Congress of Pathology, 8 - 13 September 2007, vol.451, pp.238

LXVII. **Myofibrillar myopathy case report and review of literature**
DİNİZ G., BARUTÇUOĞLU M., APA H., URAN N., AKTAŞ S.
17. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 8 - 13 September 2007, pp.11

LXVIII. **İnmemiş testis olgusunda saptanan sentro nükleer miyopati Olgu sunumu**
DİNİZ G., BARUTÇUOĞLU M., AKTAŞ S., HIZLI T., AYDOĞAN A.
6. Pediatrik ve Perinatal Patoloji Kursu, Turkey, 11 - 13 May 2006

LXIX. **Servikal intervertebral disk herniasyonu cerrahisinde üst ekstremite mediyan SUP incelemesinin pre post operatif değerlendirilmesi**
UMUR A. Ş., TOSUN C., OKUDUR İ., BARUTÇUOĞLU M., MİRZAİ H., SELÇUKİ M., AKBAŞAK A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 15. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 May 2001, pp.216-217

LXX. **Karotis arter aterosklerotik dejenerasyonunda nitrik oksit sisteminin etkileri**
TEMİZ C., BARUTÇUOĞLU M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ M., DÖNMEZ H., SELÇUKİ D.
Türk Nöroşirürji Derneği, 15. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 26 May 2001, pp.277-278

LXXI. **Memingomiyelosel olgusunda konjenital bilateral foramen monroe atrezisine bağlı hidrosefali ve endoskopik septum pellisidum perforasyonu ile tedavisi Olgu sunumu**
UMUR A. Ş., TOSUN C., BARUTÇUOĞLU M., OKUDUR İ., MİRZAİ H., SELÇUKİ M.
Türk Nöroşirurji Derneği, 15. Blimsel Kongresi., Turkey, 22 - 26 May 2001, pp.280

LXXII. **The effects of ethanol on neurulation by treating in ovo chick embryos**
BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M., VATANSEVER H. S., UMUR A. Ş.
The International Society for Pediatric Neurosurgery, 28th Annual Meeting, 2 - 06 October 2000, vol.16, pp.543

LXXIII. **Tavuk embriyosunda nöral tüp gelişimi ve ethanolün etkisi**
VATANSEVER H. S., İNAN V. S., SELÇUKİ M., BARUTÇUOĞLU M.
5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 August 2000, pp.60

LXXIV. **Multipl İntrakraniyal tüberküloma ve bu lezyonların antitüberküloz ilaçlara paradoksal cevabı**
SELÇUKİ M., MİRZAİ H., BARUTÇUOĞLU M., YILMAZ H., SELÇUKİ D.
Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2000, pp.252

LXXV. **Erken dönem tavuk embriyosu nöral tüp gelişimine metotreksatın etkisi**
UMUR A. Ş., SELÇUKİ M., BARUTÇUOĞLU M.
Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2000, pp.268

LXXVI. **Erken dönem tavuk embriyosu nöral tüp gelişiminde etanolün etkisi**
BARUTÇUOĞLU M., SELÇUKİ M., VATANSEVER H. S., UMUR A. Ş.
Türk Nöroşirürji Derneği, 14. Blimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2000, pp.268-269

LXXVII. **Servikal spondilozisde Cerlock titanyum protezlerle anterior füzyon uygulaması**
MİRZAİ H., UMUR A. Ş., BARUTÇUOĞLU M., TOSUN C., AKBAŞAK A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 13. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 19 May 1999, pp.67

LXXVIII. **Fraktüre lomber omurgalı olgularda 3 aşamalı prosedür**
RAHMANLI Ö., UMUR A. Ş., KOSTIUK K., BARUTÇUOĞLU M., KULALI A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 11. Bilimsel Kongresi, Turkey, 16 - 20 May 1997, pp.37

LXXIX. **Lomber diskal hernili selektif olgularda basit fragman eksizyonu ve sonuçları**

MEMİŞ M., KOSTIUK K., UMUR A. Ş., BARUTÇUOĞLU M., KULALI A.
Türk Nöroşirürji Derneği, 11. Bilimsel Kongresi, Turkey, 16 - 20 May 1997, pp.11

Funded Projects

ÜNLÜ Z., SELÇUKİ D., TEZCAN KELEŞ G., CERRAHOĞLU A. B. L., BARUTÇUOĞLU M., ÇAKIL N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Karpal Tünel Sendromlu Olgularda Fonoforez, Lazer ve Egzersiz Tedavilerinin Karşılaştırılması, 2013 - 2016
BARUTÇUOĞLU M., Karpal Tünel Sendromlu Olgularda Fizik Tedavinin ve Cerrahi Etkinliğinin Karşılaştırılması, Continues
BARUTÇUOĞLU M., Nöral Tüp Kapanma Defektlerinde Apoptosisin önemi, Continues

Metrics

Publication: 95
Citation (WoS): 103
Citation (Scopus): 134
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Universita Cattolica Del Sacro Cuore Facolta Di Medicina E Chirurgia Agostino Gemelli , Üniversitesi Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı, Roma, İtalya, Fellow, observer
İZMİR DR.BEHÇET UZ ÇOCUK HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Uzman Doktor