Prof. MESUT METE

Personal Information

Email: mesut.mete@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mesut.mete

International Researcher IDs
ScholarID: qFLV4RQAAAAJ
ORCID: 0000-0002-7182-2955
Publons / Web Of Science ResearcherID: PEU-9110-2025
ScopusID: 53464088000
Yoksis Researcher ID: 134863

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2014 - 2020
Doctorate, Turkey 2014 - 2016
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2003

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Punisik Asitin yaygın kafa travmasında Nöroprotektif Etkisi, Manisa Celal Bayar University, 2020
Doctorate, Punisik Asitin yaygın kafa travmasında nöroprotektif etkisinin araştırılması, 2016

Research Areas

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

Academic Positions

Professor, Manisa Celal Bayar University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2025 - Present
Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - 2025
2015 - 2018
Expert, 2012 - 2015

Academic and Administrative Experience

2019 - 2021

Courses

Undergraduate Double Major

BEYİN ÖLÜMÜ, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019
NÖROLOJİ MUAYENE, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019
KRANİOSİNOSİTOZİS, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019
KRANİYOSİNOSİTOZİS, Undergraduate Double Major, 2017-2018
NÖROLOJİK MUAYENE, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
BEYİN ÖLÜMÜ, Undergraduate Double Major, 2017-2018
ERİŞKİN HİDROSEFALİSİ, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016
SPİNAL VASKÜLER PATOLOJİLER, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016

Supervised Theses

METE M., Oleokantalin nöroblastoma hücresinde oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, Ü.ÜNLÜ(Student), 2015

Articles

I. **Investigation of therapeutic efficacy of intraperitoneal ketamine administration on the brain vascular system in rats with traumatic brain injury**
Yapici T., MENTEŞE B., PEKMEZCİ M. Y., Aygunduz Yapici N., KUTLU N., METE M., Uluer E., ÖZBİLGİN M. K.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.101, no.4, pp.226-239, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Surgical outcomes of tethered cord syndrome in patients with normal conus medullaris and filum terminale without urologic symptoms**
Tabanli A., Akcay E., YILMAZ H., Ozdemir S., METE M., Selcuki M.
Child's Nervous System, vol.41, no.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **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)

IV. **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)

V. **In Vitro Antitumoral Effect of Tarantula Venom Combined with Temozolomide in Human Glioblastoma Cells**
Kocaman U., Collu F., Tuğrul B., Mete M., Cavusoglu E., Gürcü B., Tuglu I.
Turkish Neurosurgery, vol.35, no.2, pp.293-308, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Hemorrhagic Risk in Vestibular Schwannoma Surgeries: Insights and Implications**
Tabanli A., YILMAZ H., Akçay E., Benek H. B., Atci I. B., METE M.
Medical Science Monitor, vol.30, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **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)

VIII. **Effect of Probiotics on the Traumatic Brain Injury**
karakayalı e. m., Kocamaz E., Alpay Ş., Önal T., ÖZTATLICI M., DURUŞMA R., OZEL H. F., METE M., KUTLU N., Tuğlu M. İ.
Forbes tıp dergisi (Online), vol.3, no.1, pp.59-67, 2022 (TRDizin)

IX. **Anterior odontoid screw fixation using acutrak screw: Report of 19 patients Acutrak vidası kullanılarak yapılan anterior odontoid vida fiksasyonu: 19 hastanın sunumu**
DURANSOY Y. K., METE M., Ünsal Ü. Ü., Aydın M., Zileli M.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.27, no.4, pp.472-477, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Therapeutic effects of Lacosamide in a rat model of traumatic brain injury: A histological, biochemical and electroencephalography monitoring study**
METE M., ALPAY Ş., Aydemir I., Unsal U. U., Collu F., ÖZEL H. F., DURANSOY Y. K., KUTLU N., TUĞLU M. İ.
Injury, vol.52, no.4, pp.713-723, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Inhibiting effect of oleocanthal on neuroblastoma cancer cell proliferation in culture**
Ünsal Ü. Ü., METE M., Aydemir I., DURANSOY Y. K., UMUR A. Ş., TUĞLU M. İ.
Biotechnic and Histochemistry, vol.95, no.3, pp.233-241, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Constipation as a Rare Cause of Ventriculoperitoneal Shunt Dysfunction: A Case Report**
METE M., Selçuki M.
Journal of Pediatric Neurology, vol.18, no.1, pp.49-52, 2020 (ESCI, Scopus)

XIII. **Punicic acid inhibits glioblastoma migration and proliferation via the PI3K/AKT1/mTOR signaling pathway**
METE M., Unsal U. U., Aydemir I., Sönmez P. K., TUĞLU M. İ.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, vol.19, no.9, pp.1120-1131, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Small-cell glioblastoma in the craniovertebral junction mimics meningioma Kraniovertebral bileşkede menenjiomu taklit eden küçük hücreli glioblastom**
METE M., Ovali G., İşisağ A.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.38, no.4, pp.378-381, 2018 (Scopus, TRDizin)

XV. **Neuroprotective effects of oleocanthal, a compound in virgin olive oil, in a rat model of traumatic brain injury**
Mete M., Aydemir I., Unsal U. U., Collu F., Vatandas G., Gürcü B., Duransoy Y. K., Taneli F., Tuğlu M. İ., Selcuki M.
Turkish Neurosurgery, vol.28, no.6, pp.858-865, 2018 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XVI. **The Effects of Medicinal Plants on Cancer Cell Lines and Efficacy of Experimental Animal Model**
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., BURAN T., METE M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, vol.5, no.1, pp.49-59, 2018 (TRDizin)

XVII. **Are Herniated Cerebellar Tonsils the Main Culprit of Chiari Malformation Type I Symptoms? The Brainstem Compression Hypothesis seems to be Re-Elucidated and Revised**
Selcuki M., Mete M., Selcuki D.
Turkish neurosurgery, vol.28, no.1, pp.67-71, 2018 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XVIII. **Giant occipital aneurysmal bone cyst caused to hydrocephalus in a child**
METE M., DURANSOY Y. K., Çinar C., Ovali G., TEMİZ P., Selcuki M.
Child's Nervous System, vol.33, no.11, pp.1871-1873, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Effects of alcohol during secondary neurulation in chick embryos**
Mete M., Aydemir I., Unsal U. U., Ozbilgin K., Tuğlu M. İ., Gürcü B.
IZMIR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESI DERGISI, vol.7, no.3, pp.227-235, 2017 (ESCI, TRDizin)

XX. **Effects of lacosamide "a novel antiepileptic drug" in the early stages of chicken embryo development**
Mete M., Gürcü B., Collu F., Unsal U. U., Duransoy Y. K., Tuğlu M. İ., Selcuki M.
Child's Nervous System, vol.32, no.9, pp.1715-1719, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **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)

XXII. **Neuroprotective effects of bone marrow-derived mesenchymal stem cells and conditioned medium in mechanically injured neuroblastoma cells**
METE M., Aydemir I., Ünlü Ünsal Ü., DURANSOY Y. K., Tuğlu İ. M., Selçuki M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.46, no.6, pp.1900-1907, 2016 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXIII. **Primary Intraorbital Hydatid Cyst in a Child**
METE M., UMUR A. Ş., DURANSOY Y. K., Selçuki M.
Neurosurgery Quarterly, vol.25, no.3, pp.397-399, 2015 (Scopus)

XXIV. **Unusual presentation of congenital dermal sinus: Tethered cord with paramedian cutaneous ostia**
METE M., Simsek T., UMUR A. Ş., Selçuki M., UMUR N., GÜRGEN S. G.
Neurosurgery Quarterly, vol.25, no.2, pp.238-241, 2015 (Scopus)

XXV. **Neurotoxic effects of local anesthetics on the mouse neuroblastoma NB2a cell line**
METE M., Aydemir I., Tuglu I., Selcuki M.
Biotechnic and Histochemistry, vol.90, no.3, pp.216-222, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **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)

XXVII. **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)

XXVIII. **Dermoid cyst rupture presenting as subarachnoid hemorrhage: Report of a rare case**
Yaldiz C., DURANSOY Y. K., METE M., Şimsek T., Işisaŋ A., Selçuki M.
Neurosurgery Quarterly, vol.25, no.4, pp.461-464, 2015 (Scopus)

XXIX. **A giant hypertrophy of C5 spinous process in Klippel-Feil syndrome Klippel-Feil sendromunda C5 spinöz proçesinin dev hipertrofisi**
METE M., Ünsal Ü. Ü., DURANSOY Y. K., UMUR A. Ş., Selçukİ M.
Journal of Neurological Sciences, vol.32, no.3, pp.575-579, 2015 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXX. **Double split cord malformations in a child: Types I and II at 2 different levels in the same route: Report of a rare case**
Barutçuoŋlu M., UMUR A. Ş., Özdemir S., METE M., Selçuki M.
Neurosurgery Quarterly, vol.25, no.4, pp.495-498, 2015 (Scopus)

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

XXXII. **Extremely rare cause of ventriculo-peritoneal (V-P) shunt dysfunction: Spontaneous peritoneal catheter knotting Ventrikülo-peritoneal(V-P) şant disfonksiyonun nadir sebebi: Spontan peritoneal katater düğümlenmesi**
Yaldiz C., Kurtuluş Duransoy Y., METE M., Ünlü Ünsal Ü., Selçuki M.
Journal of Neurological Sciences, vol.31, no.2, pp.413-417, 2014 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXIII. **Double dorsal lipoma; Fibrous septum; lipomyelomeningocele; split cord malformation Aynı seviyede ayrık omurilik anomalisi tip ii ve çift lipom birlikteliği: Nadir bir olgunun sunumu**
METE M., Gursoy G., UMUR A. Ş., Selçukİ M.
Journal of Neurological Sciences, vol.31, no.4, pp.827-829, 2014 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXIV. **The effects of fibroblast growth factor-2 blocking on development of chick cervical vertebra and relationship with oxidative stress and apoptosis Fibroblast growth faktör-2 bloklamasi{dotless}ni{dotless}n tavuk servikal omurlari{dotless} üzerindeki etkisi ve oksidatif stres ve apoptozis ile ilişkisi**
DURANSOY Y. K., Şimşek T., Öztürk F., METE M., TUĞLU M. İ., Selçuki M.
Journal of Neurological Sciences, vol.31, no.1, pp.188-196, 2014 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXV. **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)

XXXVI. **Differences in individual susceptibility affect the development of trigeminal neuralgia**
DURANSOY Y. K., METE M., Akçay E., Selçuki M.
Neural Regeneration Research, vol.8, no.14, pp.1337-1342, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **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)

XXXVIII. **A new guide tube for odontoid screw fixation for unstable odontoid fractures: Report of 6 case series**
DURANSOY Y. K., METE M., Zileli M., Selcuki M.
Turkish Neurosurgery, vol.23, no.5, pp.639-644, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXIX. **Comparison of the histopathologic outcome of three different allograft used for the repair of spinal dural defect in rats Ratlarda spinal dura defekt tamirinde kullanılan üç farklı allogreftin histopatolojik sonuçlarının karşılaştırılması**
Atci I. B., Demirçivi Özer F., METE M., Çamlar M., Kocaman Ü., Akçay E., Erşahin Y., Öner Ö., Küpelioğlu A.
Journal of Neurological Sciences, vol.30, no.2, pp.347-355, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XL. **Diffusion weighted MRI may be a life saving tool in cerebral fat embolism: Report of a case Difüzyon MRG serebral yağ embolisinde hayat kurtari{dotless}ci{dotless} araçti{dotless}r: Olgu sunumu**
Mete M., Savran M., DURANSOY Y. K., Selçuki M.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.40, no.5, pp.294-296, 2012 (Scopus, TRDizin)

XLI. **Isolated Solitary Intramedullary Spinal Cord Metastasis Presenting as the First Manifestation of Small-Cell Lung Cancer: Report of a Rare Case**
DURANSOY Y. K., METE M., Selcuki M., İŞİSAĞ M. A. A.
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, vol.2012, 2012 (ESCI)

XLII. **Edaravone leads to increased internal luminal vascular circumference following subarachnoid hemorrhage in an animal model of vasospasm Edaravone hayvan vazospazm modelinde subaraknoid kanama sonrası damar iç lümen çevresinde genişlemeye yol açmaktadır**
METE M., Özer F. D., DURANSOY Y. K., Kocaman Ü., Oran I., Demirtaş E., Selçuki M.
Journal of Neurological Sciences, vol.29, no.4, pp.722-731, 2012 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XLIII. **How necessary is computed tomography in pediatric minor head trauma?**
Mete M., DURANSOY Y. K., Karabiyik Ö., Özer F. D., Selçuki M.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.28, no.3, pp.107-110, 2011 (Scopus)

Books

I. **De ovo çalışmalar**
ÇÖLLÜ F., İLBAY GÜRGEN A., METE M.
in: Nöroşirürjide Klinik Dışı Araştırma Yöntemleri, Demirçivi Özer Füsun, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.99-103, 2023

II. **Kafa Travması Modelleri**
İLBAY GÜRGEN A., METE M., TUĞLU M. İ.
in: Nöroşirürjide Klinik Dışı Araştırma Yöntemleri., Demirçivi Özer Füsun, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.110-115, 2023

III. **Beyin Cerrahisinde Sağlık Hizmetinden Doğan Zararlar**
KARABAĞ G., METE M., YAVUZ M. S., ÇIVGIN O.
in: SAĞLIK HİZMETİNDEN DOĞAN ZARARLAR - TIBBİ UYGULAMA HATALARI, MUHAMMET CAN, ÖMER KURTAŞ, CELAL BÜTÜN, AYSUN BALSEVEN ODABAŞI, MUSTAFA GÜLER, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.527-542, 2022

IV. **SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARINDA NÖROŞİRÜRJİ**

METE M., ÜNSAL Ü. Ü.
in: NÖROŞİRÜRJİYE GİRİŞ, ALİ ARSLANTAŞ, Editor, İNTERTIP, pp.139-149, 2016

V. **Primary tumors of the spine**
DURANSOY Y. K., METE M., ARSLANTAŞ A.
in: Principles of Spine Surgery, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, iNTERTIP, pp.396-415, 2014

VI. **Primer omurga tümörleri**
DURANSOY Y. K., METE M., ARSLANTAŞ A.
in: Temel Spinal Cerrahi, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.393-412, 2014

VII. **Torakal ve torakolomber bileşke anterior yaklaşım, cerrahi anatomi**
DURANSOY Y. K., METE M., KAPTANOĞLU E.
in: Temel Spinal Cerrahi, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.309-326, 2014

VIII. **Types and Structures of the Implants**
TEMİZ C., METE M.
in: Principles of Spine Surgery, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.361-372, 2014

IX. **İmplant Çeşitleri ve Yapıları**
TEMİZ C., METE M.
in: Temel Spinal Cerrahi, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.359-371, 2014

X. **Thoracic and Thoracolumbar Anterior Approach: Surgical Anatomy**
DURANSOY Y. K., METE M., KAPTANOĞLU E.
in: Principles of Spine Surgery, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.311-328, 2014

XI. **Percutaneous spine applications**
DURANSOY Y. K., METE M., ARSLANTAŞ A.
in: Principles of Spine Surgery, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.468-493, 2014

XII. **Perkütan uygulamalar**
DURANSOY Y. K., METE M., ARSLANTAŞ A.
in: Temel Spinal Cerrahi, FAHİR ÖZER, ALİ ARSLANTAŞ, SEDAT DALBAYRAK, Editor, İNTERTIP, pp.465-490, 2014

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Punisik Asit Uygulamasının Sıçanlarda Akut Travmatik Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması**
METE M., ALPAY Ş., çöllü f.
27.Ulusal Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 October 2023, (Summary Text)

II. **Travmatik Beyin Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda, İntraperitoneal Ketamin Uygulamasının Beyin Vasküler Sistemindeki Tedavi Edici Etkinliğinin İncelenmesi**
MENTEŞE B., YAPICI T., PEKMEZCİ M. Y., AYGÜNDÜZ YAPICI N., METE M., TÜRKÖZ ULUER E., KUTLU N., ÖZBİLGİN M. K.
26.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 20 September 2023, (Summary Text)

III. **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)

IV. **Investigation Of The Effect Of in Punica Granatum Streptozotocin Induced Diabetic Rat Testis**
TOROS P., ŞEN B., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., METE M., TUĞLU M. İ.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu, 16 - 17 November 2018, (Full Text)

V. **Effet Of Punica Granatum to Cell Survival Pathway On Breast Cancer Cell Line**

ŞEN B., TOROS P., KILIÇARSLAN SÖNMEZ P., METE M., TUĞLU M. İ.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu, 16 - 17 November 2018, (Full Text)

VI. **The Effect Of Dıfferent Medıcınal Herbs On Dıfficult Wound Healıng in Experımental in Vıtro Skın and Bone Formatıon Model**
GÜLBAĞÇA F., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., ÖZKUT M. M., METE M., ŞİMŞEK F., BURAN T., İNAN V. S., TUĞLU M. İ.
The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, (Summary Text)

VII. **Medıcınal Herbs Used As A Support For Cancer Treatment in Culture**
KILIÇASLAN SÖNMEZ P., METE M., BURAN T.
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Turkey, 18 - 22 April 2018, (Full Text)

VIII. **Medicinal Herbs Used As A Support For Cancer Treatment in Culture**
KILIÇASLAN SÖNMEZ P., GÜLBAĞÇA F., ÖZKUT M. M., METE M., BURAN T., İNAN V. S., TUĞLU M. İ.
The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, (Summary Text)

IX. **The Effects of Medicinal Plants on Cancer Cell Lines and Efficacy of Experimental Animal Model**
TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., SÖNMEZ KILIÇARSLAN P., BURAN T., METE M.
I. Internatıonal Congress On Medıcınal and Aromatıc Plants Natural and Healthy Life, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, (Summary Text)

X. **Oleokantalin Nöroblastoma Hücresinde Oksidatif Stres ve Apoptoz Üzerine Etkisinin Araştırılması**
METE M., ÜNSAL Ü. Ü., AYDEMİR I., UMUR A. Ş., TUĞLU M. İ.
23.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOP İKONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Antalya, Turkey, 19 - 21 May 2017, (Summary Text)

XI. **The Effects of Atmospheric Plasma and Oleocanthal on Cancer Cell Migration**
AYDEMİR I., ERCAN U. K., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., METE M., TUĞLU M. İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, (Summary Text)

XII. **Oleokantalin rat travmatik beyin hasarında nöroprotektif etkisi**
METE M., Çöllü F., AYDEMİR I., Ünlü Ünsal Ü., GÜRCÜ B., Kılıçaslan Sönmez P., DURANSOY Y. K., TANELİ F., TUĞLU M. İ., SELÇUKİ M.
Manisa CBU Journal of Health Science, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XIII. **OLEOKANTALIN RAT TRAVMATIK BEYIN HASARINDA NÖROPROTEKTIF ETKISI**
METE M., ÇÖLLÜ F., AYDEMİR I., ÜNSAL Ü. Ü., GÜRCÜ B., KILIÇASLAN SÖNMEZ P., DURANSOY Y. K., TANELİ F., TUĞLU M. İ., SELÇUKİ M.
2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, pp.834, (Summary Text)

XIV. **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)

XV. **Oleochantlalin nöroblastoma hücresinde oksidatif stres ve apoptoza etkisi**
METE M., SELÇUKİ D., TUĞLU M. İ.
Nöroşirürji derneği 30. toplantısı, Turkey, 25 - 28 May 2016, (Summary Text)

XVI. **Transodontoid ve Atlantoaksiyel Transartiküler Vidalama için yeni bir cerrahi alet ve teknik**
DURANSOY Y. K., METE M.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016, (Summary Text)

XVII. **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)

XVIII. **Effect of stem cell therapy on valproic acid induced neural tube damage**
AYDEMİR I., Ünsal Ü. Ü., METE M., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XIX. **Effect of Stem Cell Therapy on Neural Tube Damage**
Işıl A., ülkün ü., METE M., TUĞLU M. İ.
22nd National Electron Microscopy Congress EMK 2015, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XX. **Spondilodiskit olgularında Celal Bayar Üniversitesi Hastanesi Klinik Deneyim**
TÜNGER Ö., METE M., ŞENOL Ş., TARHAN S., ÜNSAL Ü., ÖZKÜTÜK N., ÇETİN Ç. B., TEMİZ C.
Türk Nörosirürji Dernegi 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.408

XXI. **Fibroblast Büyüme Faktörü 2 Bloklamasının Tavuk Embriyosunda Kraniyal Sütur Gelişimine Etkileri**
ŞİMŞEK T., DURANSOY Y. K., METE M., UMUR A. Ş., SELÇUKİ M.
Türk Nörosirürji Dernegi 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.72, (Summary Text)

XXII. **Koyun Omurgasında Total Laminektomi ve Fasetektomi Sayısı ve Düzeylerinin İnstabilite Üzerine Etkisi Mekanik Çalışma**
SAMANCIOĞLU A., ÜNSAL Ü., METE M., ÇİVİ C., ATİK E., TEMİZ C.
Türk Nörosirürji Dernegi 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.85, (Summary Text)

XXIII. **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

XXIV. **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

XXV. **Lomber bölgede total laminektomi yapılan hastalarda postoperatif instabilite değerlendirilmesi**
ŞİMŞEK T., GÜRSOY G., ÜNSAL Ü. Ü., TAŞKIN A., METE M., TEMİZ C.
Türk Nörosirürji Dernegi 28.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.164

XXVI. **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)

XXVII. **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

XXVIII. **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

XXIX. **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)

XXX. **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

XXXI. **Fraktür Dislokasyon Olgusunda Geç Nöral Dekompresyonla Nörolojik Geri Kazanım Olgu Sunumu**
ŞİMŞEK T., ÜNSAL Ü. Ü., ÖZDEMİR İ. S., METE M., TEMİZ C.
Türk Nörosirürji Dernegi 27.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.160-161

XXXII. **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

XXXIII. **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)

XXXIV. **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)

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **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

XXXVIII. **Servikal Disk Hernisinde Spontan Rezorpsiyon**
METE M., SAVRAN M., DEMİRÇİVİ ÖZER F., DURANSOY Y. K.
Türk Nörosirürji Dernegi 25.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.141

XXXIX. **Trombosit agregasyonunun Tirofiban ile inhibe edilmesinin Subaraknoid Kanamadan sonra oluşan erken beyin hasarı üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
KOCAMAN Ü., DEMİRÇİVİ ÖZER F., ORAN İ., METE M., ATCI İ. B., DEMİRTAŞ E.
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.66, (Summary Text)

XL. **Deneysel Subaraknoid Kanamada Edaravone un vazospazm üzerine etkisinin morfometrik analizi**
METE M., ORAN İ., DEMİRÇİVİ ÖZER F., KOCAMAN Ü., DEMİRTAŞ E.
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.64, (Summary Text)

XLI. **Sıçanlarda oluşturulan spinal dural defektte kollajen matrix selluloz ve polyetrafluoroethylene içeren allogreftlerle yapılan duraplastinin histomorfolojik karşılaştırılması**
ATCI İ. B., ERŞAHİN Y., DEMİRÇİVİ ÖZER F., AKÇAY E., ÇAMLAR M., KOCAMAN Ü., ALAATTİN Y., METE M., GÖKKARA T.
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.21, pp.49, (Summary Text)

XLII. **Cepea Ekstresi Allantoin ve Heparinin lokal uygulanımı ile Epidural Fibrozisi önlemedeki etkinliğinin araştırılması**
UÇAR K., SAYIN M., TEMİZ P., DEMİRÇİVİ ÖZER F., TEMİZ C., METE M., AKÇAY E.
Türk Nörosirürji Dernegi. 21.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007, vol.17, pp.130

XLIII. **Lomber Spinal Snoviyal Kist 2 Olgu sunumu**
DURANSOY Y. K., ERTÜRK A. R., DEMİRÇİVİ ÖZER F., ÇAKIR Y., YURT A., ATICI M., TURAN Y., METE M.
Türk Nörosirürji Dernegi. 19.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2005, vol.15, pp.167

Funded Projects

ALPAY Ş., METE M., ÖZBİLGİN M. K., PEKMEZCİ M. Y., KUTLU N., YAPICI T., AYGÜNDÜZ YAPICI N., TÜRKÖZ ULUER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Travmatik Beyin Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda, İntraperitoneal Ketamin Uygulamasının Beyin Vasküler Sistemindeki Tedavi Edici Etkinliğinin İncelenmesi, 2022 - 2024

ALPAY Ş., çöllü f., KUTLU N., ÜNSAL Ü. Ü., DURANSOY Y. K., METE M., TUĞLU M. İ., ÖZEL H. F., GÜRCÜ B., KOCAMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Punicic Asit Uygulamasının Sıçanlarda Akut Travmatik Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

GÜRCÜ B., ÇAVUŞOĞLU E., TUĞLU M. İ., METE M., KOCAMAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarantula Zehrinin T98 Glioblastoma Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

TUĞLU M. İ., ÖNAL T., KARAKAYALI E. M., METE M., ÖZTATLICI M., KOCAMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Kafa Travması Sonrasında Kök Hücre Tedavisi İle Probiyotik Kullanımının Nöron Korunması Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

TUĞLU M. İ., METE M., EKERBİÇER N., TEMEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Travmatik Beyin Hasarı Modelinde Melatonin, Edaravon ve Kök Hücre Uygulamasının Etkileri, 2019 - 2021

METE M., TUĞLU M. İ., ÇAVUŞOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Şifalı Tıbbi Bitkilerle Yönlendirilmiş Mezenkimal Kök Hücrenin Bu Bitkilerle Birlikte Kullanımının Deneysel Diyabetik Sıçan Deri Yara

İyileşmesine Katkısı, 2018 - 2019
GÜRCÜ B., DURANSOY Y. K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., METE M., Lacosamide'in Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021
GÜRCÜ B., DURANSOY Y. K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., METE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lacosamide'in Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
METE M., DURANSOY Y. K., TUĞLU M. İ., AYDEMİR I., GÜRCÜ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Lacosamide'İn Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 99
Citation (WoS): 109
Citation (Scopus): 251
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI NEVŞEHİR DEVLET HASTANESİ, UZMAN DOKTOR