

Prof.Dr. MELİKE MUT AŞKUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1715](tel:+903123051715)

Fax Telefonu: [+90 312 311 1131](tel:+903123111131)

E-posta: melikem@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/melikem>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü Bölüm 71 Sıhhîye Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9601-9907

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9938-2013

ScopusID: 55911772400

Yoksis Araştırmacı ID: 170087

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler Enstitüsü, İleri Nörolojik Bilimler, Türkiye 2003 - 2007

Tıpta Yandal Uzmanlık, The University of Virginia, Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Amerika Birleşik Devletleri 2003 - 2005

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Türkiye 1995 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Türkiye 1988 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Glioblastomlarda phosphatidylinositol 3-kinase/Akt yolu üzerinden Elk-1 aktivasyonunun değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, İleri Nörolojik Bilimler (Dr), 2007

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Sinir Sistemi Cerrahisi, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

pediatric neurosurgery, Lisans, 2017 - 2018
cerebrovascular surgery, Lisans, 2017 - 2018
intracranial tumors, Lisans, 2017 - 2018
neurological sciences, Doktora, 2017 - 2018
peripheric nerve, Lisans, 2017 - 2018
Spinal neururgery, Lisans, 2017 - 2018
head trauma, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Extracellular-Vesicle-Based Cancer Panels Diagnose Glioblastomas with High Sensitivity and Specificity**
Mut M., Adiguzel Z., ÇAKIR AKTAŞ C., HANALİOĞLU Ş., Gungor-Topcu G., Kiyga E., Isikay I., Sarac A., Soylemezoglu F., Strobel T., et al.
Cancers, cilt.15, sa.15, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of abdominal computed tomography findings in patients with COVID-19: a multicenter study**
ONUR M. R., ÖZBAY Y., İdilman İ., KARAOSMANOĞLU A. D., Uysal Ramadan S., BARLIK F., AYDIN S., Odaman H., ALTAY C., BAŞARA AKIN I., et al.
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), cilt.29, sa.3, ss.414-427, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Effects of Two Exercise Regimes on Patients with Chiari Malformation Type 1: a Randomized Controlled Trial**
Turkmen C., KÖSE N., BAL E., BİLGİN S., ÇETİN H., ZENGİN H. Y., GÜMELER E., MUT AŞKUN M.
CEREBELLUM, cilt.22, sa.2, ss.305-315, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. An interdisciplinary consensus on the management of brain metastases in patients with renal cell carcinoma**
Hasanov E., Yeboa D. N., Tucker M. D., Swanson T. A., Beckham T. H., Rini B., Ene C. I., Hasanov M., Derkks S., Smits M., et al.
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS, cilt.72, sa.5, ss.454-489, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Tailored Therapeutic Doses of Dexmedetomidine in Evolving Neuroinflammation after Traumatic Brain Injury**
KARAKAYA D., ÇAKIR AKTAŞ C., UZUN Ş., Soylemezoglu F., MUT AŞKUN M.
NEUROCRITICAL CARE, cilt.36, sa.3, ss.802-814, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Effects of combined aerobic-strength training and yoga on quality of life and related parameters in women with pituitary adenoma after surgery: a randomized crossover study**
DÜLGER E., MUT AŞKUN M., Erbas T., Sahiner L., VARDAR YAĞLI N., BİLGİN S.
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.186, sa.6, ss.667-675, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Confocal reflectance microscopy for metal and lipid nanoparticle visualization in the brain**
ÇAKIR AKTAŞ C., ERDENLER Ş. E., Teke B., Pehlivan S. B., ZEYBEK N. D., TAŞKIRAN SAĞ A., Kaya Z., DALKARA T., MUT AŞKUN M.
NANOMEDICINE, cilt.17, ss.447-460, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Early Cerebral Blood Flow Changes, Cerebrovascular Reactivity and Cortical Spreading Depolarizations in Experimental Mild Traumatic Brain Injury Model**
HANALİOĞLU Ş., Hidayatov T., Isikay I., ÇAKIR AKTAŞ C., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., MUT AŞKUN M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.3, ss.488-499, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Suppression of Aquaporin-4 by Antisense Oligonucleotides Reduces Brain Edema in Experimental Traumatic Brain Injury**
Hekimoglu M., Lule S., Ozer H., Cakir-Aktas C., Oguz K. K., MUT AŞKUN M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.6, ss.916-922, 2022 (SCI-Expanded)
- X. Klotho gene G395A and C1818T polymorphisms in acromegaly: Association with clinical**

presentation and comorbidities.

Helvacı N., Kabacam S., Dagdelen S., Lay İ., Karabulut E., Mut M., Alikasifoglu M., Erbas T.

Clinical endocrinology, cilt.94, sa.4, ss.598-605, 2021 (SCI-Expanded)

XI. Anatomical Features of the Deep Cervical Lymphatic System and Intrajugular Lymphatic Vessels in Humans.

Yağmurlu K., Sokolowski J. D., Çırak M., Urgun K., Soldozy S., Mut M., Shaffrey M. E., Tvardik P., Kalani M. Y. S.

Brain sciences, cilt.10, 2020 (SCI-Expanded)

XII. Orbitofrontal extensions of the insular glioma based on subdivision of the uncinate fasciculus

Yağmurlu K., Oguz K. K., Shaffrey M. E., Mut M.

Journal of Clinical Neuroscience, cilt.78, ss.376-386, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. Clinical Characteristics, Management, and Treatment Outcomes of Primary Hypophysitis: A Monocentric Cohort

Oguz S. H., Soylemezoglu F., SENDUR S. N., Mut M., Oguz K. K., DAĞDELEN S., Erbas T.

HORMONE AND METABOLIC RESEARCH, cilt.52, sa.4, ss.220-227, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. Combination of Paclitaxel and R-flurbiprofen loaded PLGA nanoparticles suppresses glioblastoma growth on systemic administration

Caban-Toktas S., Sahin A., Lule S., Esen daglı G., Vural İ., Karlı Oguz K., Soylemezoglu F., Mut M., Dalkara T., Khan M., et al.

International Journal of Pharmaceutics, cilt.578, 2020 (SCI-Expanded)

XV. The Anatomy of the Sigmoid-Transverse Junction According to the Tentorial Angle

Vatansever A., Mut M., ERGUN K. M., Oğuz K. K., GÜMELER E., Bulut E., TATAR İ.

Journal of Craniofacial Surgery, cilt.30, sa.7, ss.2280-2284, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. Neuroinvasive Listeriosis Could Petechial Hemorrhages be a Diagnostic Clue?

Diker S., OKAR S., Mehdikhanova L., ARSAVA E. M., KURNE A., CEVIK I. U., AKYON Y., ALP Ş., INKAYA C., AKOVA M., et al.

NEUROLOGIST, cilt.23, sa.3, ss.86-91, 2018 (SCI-Expanded)

XVII. A potential non-invasive glioblastoma treatment: Nose-to-brain delivery of farnesylthiosalicylic acid incorporated hybrid nanoparticles

SEKERDAG E., Lule S., PEHLİVAN S. B., Ozturk N., KARA A., KAFFASHI A., VURAL İ., Isikay I., Yavuz B., OGUZH K. K., et al.

JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.261, ss.187-198, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. Effects of curcumin-loaded PLGA nanoparticles on the RG2 rat glioma model

Orunoğlu M., Kaffashi a., PEHLİVAN S., ŞAHİN S., SÖYLEMEZOĞLU A. F., KARLI OĞUZ H. K., MUT AŞKUN M.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.78, ss.32-38, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. Farnesylthiosalicylic acid-loaded lipid-polyethylene glycol-polymer hybrid nanoparticles for treatment of glioblastoma

KAFFASHI A., Lule S., PEHLİVAN S. B., SARISOZEN C., VURAL İ., KOSUCU H., Demir T., Bugdayci K. E., Soylemezoglu F., OGUZ K. K., et al.

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.69, sa.8, ss.1010-1021, 2017 (SCI-Expanded)

XX. The Added Value of Diffusion Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis and Posttreatment Evaluation of Skull Base Chordomas

GULER E., OZGEN B., Mut M., Soylemezoglu F., OGUZ K. K.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART B-SKULL BASE, cilt.78, sa.3, ss.256-265, 2017 (SCI-Expanded)

XXI. Unusual presentations of Carney Complex in patient with a novel PRKAR1A mutation

AKIN S., NOYAN S., DAĞDELEN S., Pasaoglu I., KAYNAROGLU V., MUT AŞKUN M., Bilen C. Y., Kiratli H., BAYDAR D. E., ÖNDER S., et al.

Neuroendocrinology Letters, cilt.38, ss.248-254, 2017 (SCI-Expanded)

XXII. Early changes in cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in mild traumatic brain injury

HANALİOĞLU Ş., Hidayatov T., İŞİKAY A. İ., MUT AŞKUN M.

Journal Of Cerebral Blood Flow And Metabolism, cilt.37, ss.51, 2017 (SCI-Expanded)

- XXIII. Hemispheric and regional asymmetries of early cortical blood flow changes following subarachnoid haemorrhage in mice: Further support for acute vasoconstriction?**
 HİDAYATOV T., HANALİOĞLU Ş., İŞİKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
Journal Of Cerebral Blood Flow And Metabolism, cilt.37, ss.38, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. Nanotechnology Methods for Neurological Diseases and Brain Tumors Drug Delivery across the Blood-Brain Barrier Future Outlook**
 Gursoy-Ozdemir Y., Bozdag-Pehlivan S., Sekerdag E.
NANOTECHNOLOGY METHODS FOR NEUROLOGICAL DISEASES AND BRAIN TUMORS: DRUG DELIVERY ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER, ss.345-346, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. Effect of iterative reconstruction on image quality in evaluating patients with coronary calcifications or stents during coronary computed tomography angiography: a pilot study**
 Guler E., Vural V., ÜNAL E., Kose I. C., AKATA D., KARÇAALTINCABA M., HAZIROLAN T.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.16, sa.2, ss.119-124, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. Radiofrequency ablation for lung tumors: outcomes, effects on survival, and prognostic factors**
 AKHAN O., Guler E., AKINCI D., Ciftci T., Kose I. C.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.65-71, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. Neuromyelitis Optica and Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder Patients in Turkish Cohort Demographic, Clinical, and Laboratory Features**
 Altintas A., KARABUDAK R., Balci B. P., TERZİ M., Soysal A., Saip S., Kurne A. T., Uygunoglu U., Nalbantoglu M., Celik G. G., et al.
NEUROLOGIST, cilt.20, sa.4, ss.61-66, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Meningioangiomatosis of the cerebellum: radiopathologic characteristics of a case**
 Bulut E., Mut M., Soylemezoglu F., Oguz K. K.
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.157, sa.8, ss.1371-1372, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. Comparison of image quality and radiation dose between prospectively ECG-triggered and retrospectively ECG-gated CT angiography: Establishing heart rate cut-off values in first-generation dual-source CT.**
 ÜNAL E., Yıldız A. E., Guler E., KARÇAALTINCABA M., AKATA D., Kilincer A., Atli E., Topcuoglu M., HAZIROLAN T.
Anatolian journal of cardiology, cilt.15, sa.9, ss.759-64, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. Acute visual loss: just the beginning?**
 Colpak A. I., Isikay I., Mut M., Soylemezoglu F., Kansu T., Foroozan R.
SURVEY OF OPHTHALMOLOGY, cilt.59, sa.5, ss.548-552, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. Traumatic brain injury shows better functional recovery than brain tumor: a rehabilitative perspective**
 BİLGİN S., KÖSE N., Karakaya J., Mut M.
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, cilt.50, sa.1, ss.17-23, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. Is diffusion-weighted imaging useful in grading and differentiating histopathological subtypes of meningiomas?**
 Sanverdi S. E., Ozgen B., Oguz K. K., Mut M., Dolgun A., Soylemezoglu F., Cila A.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.81, sa.9, ss.2389-2395, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. The efficacy of silver-embedded polypropylene-grafted polyethylene glycol-coated ventricular catheters on prevention of shunt catheter infection in rats**
 Hazer D. B., Mut M., Dincer N., SARIBAŞ Z., Hazer B., Ozgen T.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, sa.6, ss.839-846, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Aquaporin-4 expression is not elevated in mild hydrocephalus**
 Aghayev K., Bal E., Rahimli T., Mut M., Balci S., Vrionis F., Akalan N.
Acta Neurochirurgica, cilt.154, sa.4, ss.753-759, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. Both mitogen-activated protein kinase (MAPK)/extracellular-signal-regulated kinases (ERK) 1/2 and phosphatidylinositol-3-OH kinase (PI3K)/Akt pathways regulate activation of E-twenty-six (ETS)-like transcription factor 1 (Elk-1) in U138 glioblastoma cells**
 Mut M., Lule S., Demir O., Kurnaz I. A., VURAL İ.

- International Journal of Biochemistry and Cell Biology, cilt.44, sa.2, ss.302-310, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Surgical treatment of brain metastasis: A review**
Mut M.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.114, sa.1, ss.1-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Expression of water channel aquaporin-4 during experimental syringomyelia: Laboratory investigation**
Aghayev K., Bal E., Rahimli T., Mut M., Balci S., Vrionis F., Akalan N.
Journal of Neurosurgery: Spine, cilt.15, sa.4, ss.428-432, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Parenchymal lymphoma of the brain on initial MR imaging: A comparative study between primary and secondary brain lymphoma**
Senocak E., Oguz K. K., Ozgen B., Mut M., Ayhan S., BERKER M., ÖZDEMİR P., Cila A.
European Journal of Radiology, cilt.79, sa.2, ss.288-294, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **PKC Alpha Phosphorylates Cytosolic NF-kappaB/p65 and PKC Delta Delays Nuclear Translocation of NF-kappaB/p65 in U1242 Glioblastoma Cells U1242 Glioblastom Hücresinde PKC Alpha'nın Sitosolik NF-kappaB/p65 Fosforilize Etmedeki ve PKC Delta'nın NF-kappaB/p65 Nukleer Translokasyonundaki Rolü**
Mut M., Amos S., Hussaini I. M.
Turkish Neurosurgery, cilt.20, sa.3, ss.277-285, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Unmet needs in the treatment of glioblastoma**
Mut M., Schiff D.
EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY, cilt.9, sa.5, ss.545-551, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Aspiration or capsule excision? Analysis of treatment results for brain abscesses at single institute**
MUT AŞKUN M., HAZER ROSBERG D. B., NARİN F., AKALAN N., ÖZGEN T.
Turkish Neurosurgery, cilt.19, ss.36-41, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Hydrogen peroxide-induced stroke: Elucidation of the mechanism in vivo - Laboratory investigation**
Mut M., Yemisci M., Gursoy-Ozdemir Y., Ture U.
Journal of Neurosurgery, cilt.110, sa.1, ss.94-100, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Altered consciousness associated with brain neoplasms**
Mut M., Shaffrey M. E., Schiff D.
Handbook of Clinical Neurology, cilt.90, ss.265-281, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Low-grade gliomas in older patients: A retrospective analysis of prognostic factors**
Pouratian N., Mut M., Jagannathan J., Lopes M. B., Shaffrey M. E., Schiff D.
Journal of Neuro-Oncology, cilt.90, sa.3, ss.341-350, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **Cintredekin besudotox in treatment of malignant glioma**
Mut M., Sherman J. H., Shaffrey M. E., Schiff D.
EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY, cilt.8, sa.6, ss.805-812, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Usefulness of 3D-CT venography for the anterior transcallosal approach to lesions in the lateral or third ventricles**
Mut M., Ture U., Guclu B., Ture H., Firat Z., Kovancikaya I.
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.199-200, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Protein kinase C-α-mediated regulation of low-density lipoprotein receptor-related protein and urokinase increases astrocytoma invasion**
Amos S., Mut M., DiPierro C. G., Carpenter J. E., Xiao A., Kohutek Z. A., Redpath G. T., Zhao Y., Wang J., Shaffrey M. E., et al.
Cancer Research, cilt.67, sa.21, ss.10241-10251, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **On the report of the first successful surgical treatment of brain abscess in the Ottoman empire by Dr. Cemil Topuzlu in 1891**
Mut M., Dinç G., Naderi S.
Neurosurgery, cilt.61, sa.4, ss.869-872, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Cavernous malformation with Poland-Möbius syndrome: Case illustration**
Mut M., Palaoglu S., Alanay Y., İSMAİLOĞLU Ö., Tuncbilek E.

- Journal of Neurosurgery, cilt.107, ss.79, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **Neuroimaging characteristics in subgroup of GBMs with p53 overexpression**
 Mut M., Turba U. C., Botella A. C., Baskurt E., Lopes M. B. S., Shaffrey M. E.
 Journal of Neuroimaging, cilt.17, sa.2, ss.168-174, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. **Unusual presentation of an adult intramedullary spinal teratoma with diplomyelia**
 Mut M., Shaffrey M. E., Bourne T. D., Jagannathan J., Shaffrey C. I.
 Surgical Neurology, cilt.67, sa.2, ss.190-194, 2007 (SCI-Expanded)
- LII. **Metastasis to nervous system: Spinal epidural and intramedullary metastases**
 Mut M., Schiff D., Shaffrey M. E.
 Journal of Neuro-Oncology, cilt.75, sa.1, ss.43-56, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. **Challenging diagnosis: Oligodendrogloma versus extraventricular neurocytoma**
 Mut M., Güler-Tezel G., Lopes M., BİLGİNER B., Ziyal I., ÖZCAN Ö.
 Clinical Neuropathology, cilt.24, sa.5, ss.225-229, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **The Ki-67 labeling index as a prognostic factor in Grade II oligoastrocytomas**
 Shaffrey M. E., Farace E., Schiff D., Larner J. M., Mut M., Lopes M. B. S.
 Journal of Neurosurgery, cilt.102, sa.6, ss.1033-1039, 2005 (SCI-Expanded)
- LV. **Paraneoplastic recurrent multifocal encephalitis presenting with epilepsia partialis continua**
 Mut M., Schiff D., Dalmau J.
 Journal of Neuro-Oncology, cilt.72, sa.1, ss.63-66, 2005 (SCI-Expanded)
- LVI. **Osteoradionecrosis mimicking metastatic epidural spinal cord compression**
 Mut M., Schiff D., Miller B., Shaffrey M., Larner J., Shaffrey C.
 Neurology, cilt.64, sa.2, ss.396-397, 2005 (SCI-Expanded)
- LVII. **Lucien J. Rubinstein: enduring contributions to neuro-oncology.**
 Mut M., Lopes M. B. S., Shaffrey M.
 Neurosurgical focus, cilt.18, sa.4, 2005 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Multilevel myelopathy in Maroteaux-Lamy syndrome and review of the literature**
 Mut M., Cila A., Varli K., Akalan N.
 Clinical Neurology and Neurosurgery, cilt.107, sa.3, ss.230-235, 2005 (SCI-Expanded)
- LIX. **Overexpression of heparin-binding growth-associated molecule in malignant glioma cells - Commentary**
 Mut M., Shaffrey M., Laws E.
 NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, cilt.44, sa.12, ss.644-645, 2004 (SCI-Expanded)
- LX. **Eosinophilic granuloma of the skull associated with epidural haematoma: A case report and review of the literature**
 Mut M., Çataltepe O., Bakar B., Cila A., Akalan N.
 Child's Nervous System, cilt.20, sa.10, ss.765-769, 2004 (SCI-Expanded)
- LXI. **The effects of chronic hypoperfusion on rat cranial bone mineral and organic matrix: A Fourier transform infrared spectroscopy study**
 Boyar H., Zorlu F., Mut M., Severcan F.
 Analytical and Bioanalytical Chemistry, cilt.379, sa.3, ss.433-438, 2004 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effects of ionizing radiation on brain tissue surrounding arteriovenous malformations: An experimental study in a rat caroticojugular fistula model**
 Mut M., Oge K., Zorlu F., Undeğer U., Erdem S., Ozcan O.
 Neurosurgical Review, cilt.27, sa.2, ss.121-127, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Radiation-induced malignant triton tumor associated with severe spinal cord compression: Case report and review of the literature**
 Mut M., Çataltepe O., Söylemezoğlu F., Akalan N., Özgen T.
 Journal of Neurosurgery, cilt.100, ss.298-302, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Brain metastases**
 Shaffrey M., Mut M., Asher A., Burri S., Chahla A., Chang S., Farace E., Fiveash J., Hentschel S., Lang F., et al.
 Current Problems in Surgery, cilt.41, sa.8, ss.665-741, 2004 (SCI-Expanded)

- LXV. **Intraradicular disc herniations in the lumbar spine and a new classification of intradural disc herniations**
 Mut M., BERKER M., Palaoğlu S.
Spinal Cord, cilt.39, sa.10, ss.545-548, 2001 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Intraparenchymal meningioma originating from underlying meningioangiomatosis: Case report and review of the literature**
 Mut M., Soylemezoglu F., Firat M., Palaoglu S.
Journal of Neurosurgery, cilt.92, sa.4, ss.706-710, 2000 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Bilateral epidural hematoma in a pyknodysostotic child**
 Çirak B., Mut M., Akalan N.
Pediatric Neurosurgery, cilt.30, sa.1, ss.33-34, 1999 (SCI-Expanded)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Does Combined Fractionated Stereotactic Radiotherapy and Immunotherapy Change the Outcome of Recurrent High-Grade Gliomas?**
 Sari S. Y., AKTAŞ B. Y., KERTMEN N., ELMALI A., Kilickap S., Oguz K. K., MUT AŞKUN M., ERMAN M., Soylemezoglu F., Zorlu F., et al.
CUREUS, cilt.13, sa.6, 2021 (ESCI)
- II. **A novel acute phase rehabilitation approach: Vibration therapy in insular glioma patients**
A novel acute phase rehabilitation approach: Vibration therapy in insular glioma patients
 TÜRKMEN C., BİLGİN S., KÖSE N., MUT AŞKUN M.
Medicine Science, cilt.7, sa.2, ss.448-450, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **A novel acute phase rehabilitation approach: Vibration therapy in insular glioma patients**
 ÇETİN H., TÜRKMEN C., BİLGİN S., MUT AŞKUN M., KÖSE N.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, sa.2, ss.448-450, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Intraoperative Neurophysiologic Examination in Central Nervous System Tumor Surgery: Four-year Single-institution Experience**
 YILDIZ F., TEZER F. İ., Mut M., VARLI K.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.23, sa.3, ss.112-116, 2017 (ESCI)
- V. **Evaluation of the anatomy of confluence sinuum for the posterior cranial fossa approaches in Turkish population**
 VATANSEVER A., MUT AŞKUN M., BAYKO S., TATAR İ., ERGUN K. M., MOCAN M. C.
Anatomy, cilt.10, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Metastatik vertebra tutulumlarında vertebroplasti ve kifoplasti uygulaması**
 MUT AŞKUN M., NADERİ S.
Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.19, ss.153-162, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of lenalidomide activity on glioblastoma cell lines in vitro**
 MUT AŞKUN M., POLAR G., CARPENTER J. E., REDPATH G., LARNER J., SCHIFF D., SHAFFREY M. E.
Journal of Neurological Sciences (Turkish), cilt.24, sa.1, ss.29-37, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nöroşirürji Ders Kitabı**
 MUT AŞKUN M., İNCİ M. S., AKBAY A., BERKER M., ÖGE H. K., BİLGİNER B.
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2017
- II. **İntrakranial Tümörler**
 MUT AŞKUN M.
Nöroşirürji Ders Kitabı, İnci, Berker, Akbay, Mut, Bilginer, Öge, Editör, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sinirbilimde Görüntüleme İle Üç Boyutlu (3D) Modelleme Ve Simülasyon: Beyin Cerrahisi Perspektifi**
MUT AŞKUN M., HANALİOĞLU Ş., IŞIKAY A. İ.
8. ULUSAL SINIRBİLİM KONGRESİ 6-9 Kasım 2020' Bilkent Üniversitesi, Ankara, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2020, cilt.1, ss.22
- II. **Confocal reflectance microscopy for metal and lipid nanoparticle visualization in the brain**
ÇAKIR AKTAŞ C., ERDENER Ş. E., TEKE B., PEHLİVAN S., Kaya Z., TAŞKIRAN SAĞ A., DALKARA T., MUT AŞKUN M.
Society for Neuroscience 2019, 19 - 23 Ekim 2019
- III. **Fluorescence Labeled Nanostructured Lipid Carriers: Uptake by RG2 Glioma Cells**
TEKE B., ÇAKIR AKTAŞ C., AYTEKİN E., PEHLİVAN S., MUT AŞKUN M.
8th BBBB, 14 - 16 Ekim 2019
- IV. **Insular Gliomas**
MUT AŞKUN M.
UVA Neurosurgery Conferences, Charlottesville, VA, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Temmuz 2019
- V. **Early spontaneous spreading depolarizations deepen cerebral ischemia in an experimental mouse SAH model**
HANALİOĞLU Ş., HİDAYETOV T., IŞIKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
ISAH 2019, Amsterdam, Hollanda, 25 - 28 Haziran 2019, ss.68
- VI. **Yeni Nesil Dizileme Kullanılarak Serum Ekstraselüler Vezikül Tabanlı Glioblastoma Tümör Belirteçlerinin Tayini: Metodolojik Yaklaşım ve Ön Bulgular**
MUT AŞKUN M., IŞIKAY A. İ., HANALİOĞLU Ş., ÇAKIR AKTAŞ C.
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi', Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223
- VII. **Yeni Nesil Dizileme Kullanılarak Serum Ekstraselüler Vezikül Tabanlı Glioblastoma Tümör Belirteçlerinin Tayini: Metodolojik Yaklaşım ve Ön Bulgular**
MUT AŞKUN M., IŞIKAY A. İ., HANALİOĞLU Ş., ÇAKIR AKTAŞ C.
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi', Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223
- VIII. **Yeni Nesil Dizileme Kullanılarak Serum Ekstraselüler Vezikül Tabanlı Glioblastoma Tümör Belirteçlerinin Tayini: Metodolojik Yaklaşım ve Ön Bulgular**
MUT AŞKUN M., IŞIKAY A. İ., HANALİOĞLU Ş., ÇAKIR AKTAŞ C.
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi', Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223
- IX. **Optimization of Exosomal Transcriptome Sequencing From Glioblastoma Patients to Characterize Their Biomarker Content**
ADIGÜZEL Z., HANALİOĞLU Ş., SARAÇ DERDİYOK A., GÜNGÖR G., KIYGA E., ÇAKIR AKTAŞ C., IŞIKAY A. İ., SAYDAM O., MUT AŞKUN M.
Munzur 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2019, ss.77-78
- X. **Yeni nesil dizileme kullanılarak serum ekstraselüler vezikül tabanlı glioblastoma tümör biyobelirteçlerinin tayini/ metodolojik yaklaşım ve ön bulgular**
MUT AŞKUN M., IŞIKAY A. İ., HANALİOĞLU Ş., ADIGÜZEL Z., ÇAKIR AKTAŞ C., KIYGA E., GÜNGÖR G.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.223-224
- XI. **Squalenoyl adenosine nano-assemblies enhance cerebral blood flow in filament perforation SAH model in mice**
IŞIKAY A. İ., HANALİOĞLU Ş., MUT AŞKUN M.
WFNS 2019 International Meeting, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 24 Mart 2019, ss.265
- XII. **Yüksek Dereceli Rekürren Glial Tümör Tanılı Hastada Bevacizumabın Olası Bir Yan Etkisi Olarak Multipl Arteriovenöz Malformasyon**
ELMALI DOĞAN A., MUT AŞKUN M., YÜCE SARI S., KILIÇKAP S., ZORLU A. F., YAZICI G.
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018

- XIII. **Brain Tissue Follow-up Using Dynamic Susceptibility Contrast-Enhanced and Dynamic Contrast-Enhanced Perfusion Magnetic Resonance Imaging on Lesions Categorized by Apparent Diffusion Coefficient Values in Glioblastoma**
OMAY B., ARDALI S., MUT AŞKUN M., KILIÇKAP S., ERMAN M., KARLI OĞUZ H. K.
Radiology Society of North America, 26 Kasım - 01 Aralık 2017
- XIV. **Nose-to-brain delivery of farnesylthiosalicylic acid loaded hybrid nanoparticles in the treatment of glioblastoma**
Sekerdag E., LULE S., PEHLİVAN S., KARA A., OZTURK N., KAFFASHI A., VURAL İ., YAVUZ B. B., OGUZ K. K., SOYLEMEZOGLU F., et al.
23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japonya, 16 - 21 Eylül 2017, cilt.381, ss.171-172
- XV. **THE BIODISTRIBUTION OF FARNESYLTHIOSALICYLIC ACID INCORPORATED HYBRID NANOPARTICLES FOLLOWING INTRANASAL ADMINISTRATION IN RATS**
ŞEKERDAĞ E., LÜLE S., PEHLİVAN S., ÖZTÜRK N., KARA A., KAFFASHİ A., VURAL İ., IŞIKAY A. İ., YAVUZ B., KARLI OĞUZ H. K., et al.
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XVI. **Metastatik Beyin Tümörü Nedeniyle Opere Olup Tedavi Sırasında Guillain-Barre Sendromu Gelişen Bir Olgunun Erken Dönem Fizyoterapi ve Rehabilitasyonu**
TEKERLEK H., KÖSE N., TÜRKMEN C., BİTİRİM H., DÜLGER E., BİLGİN S., MUT AŞKUN M.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, cilt.28, ss.100
- XVII. **Association between Klotho gene polymorphisms, circulating Klotho and FGF23 levels and echocardiographic parameters among patients with acromegaly.**
NAFİYE H., HEKİMSOY V., KABACAM S., LAY İ., ŞENER Y. Z., DAĞDELEN S., MUT AŞKUN M., EVRANOS B., YORGUN H., KABAŞCI M. G., et al.
ENDO 2017, The Endocrine Society's 99th Annual Meeting and Expo., Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.38
- XVIII. **The role of sonographic evaluation of diaphragm in investigating the cause of difficult weaning: a case report.**
KILICASLAN B., GELİR K., AKINCI S. B., MUT AŞKUN M.
4th Balkan States Anesthesia Days, 17 - 20 Mayıs 2017
- XIX. **Early changes in cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in mild traumatic brain injury**
HANALİOĞLU Ş., HİDAYETOV T., IŞIKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
XXVIIIth Sypomosium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function, Berlin, Almanya, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.37, ss.1-97
- XX. **Hemispheric and regional asymmetries of early cortical blood flow changes following subarachnoid haemorrhage in mice: Further support for acute vasoconstriction?**
hidayetov t., HANALİOĞLU Ş., IŞIKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM, Berlin, Almanya, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.37, ss.38
- XXI. **Early changes in cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in mild traumatic brain injury**
HANALİOĞLU Ş., hidayetov t., IŞIKAY A. İ., MUT AŞKUN M.
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM, Berlin, Almanya, 1 - 04 Nisan 2017, cilt.37, ss.51
- XXII. **Listeria rhomboensefalit Farklı yüzler farklı tarzlar**
AKOVA M., GÖÇMEN R., KARLI OĞUZ H. K., MUT AŞKUN M., TOPÇUOĞLU M. A., ÜNAL ÇEVİK I., İNKAYA A. Ç., TUNCER M. A.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- XXIII. **KLOTHO GENE POLYMORPHISM A NOVEL PREDICTIVE MARKER FOR CANCER IN ACROMEGALIC PATIENTS**
HELVACI N., kabaçam s., ŞENER Y. Z., DAĞDELEN S., MUT AŞKUN M., ALİKAŞIFOĞLU M., ERBAŞ A. T.
European Neuroendocrine Association Congress 2016, Milan, İtalya, 19 - 22 Ekim 2016
- XXIV. **Fossa crani posterior yaklaşımlarında confluens sinuum anatomisinin Türk popülasyonunda değerlendirilmesi**
VATANSEVER A., MUT AŞKUN M., BAYKO S., TATAR İ., ERGUN K. M., MOCAN B. Ö.

17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XXV. **Gliomatosis Serebralisi Olan Bir Hastada Erken Doğum Rehabilitasyon Sonuçları**
TÜRKmen C., DÜLGER E., BİTİRİM H., BİLGİN S., MUTAŞKUN M., KÖSE N.
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 Nisan 2016, cilt.27
- XXVI. **NÖROFİBROMATOZİS TİP 2 Lİ HASTADA İNTRAMEDÜLLER SELÜLER SCHWANNOMA**
KARAKAYA D., SAĞLAM E., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., MUTAŞKUN M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 Nisan 2016
- XXVII. **BEYİN ABSESİ İLE PREZENTE OLAN OSLER WEBER RENDU HEREDİTER HEMORAJİK TELANJİEKTAZİ SENDROMU OLGU SUNUMU**
TETİK H., hidayetov t., GÖKTEN M., MUTAŞKUN M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XXVIII. **KÖŞE TÜMÖRÜ CERRAHİSİ SONRASI NADİR BİR KOMPLİKASYON GEÇ BAŞLANGIÇLI FASİAL PARALİZİ VE LABİRİNTİT**
HANALİOĞLU Ş., KARAKAYA D., MUTAŞKUN M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.187
- XXIX. **SPİNAL İNTRAMEDÜLLER PAPİLLER EPENDİMOMA OLGUSU**
hidayetov t., HANALİOĞLU Ş., KARAKAYA D., MUTAŞKUN M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.309
- XXX. **Expression of Aquaporin-4 in Experimental Mild Hydrocephalus**
Aghayev K., Bal E., Rahimli T., Mut M., Balci S., Vrionis F., Akalan N.
Annual Meeting of the American-Association-of-Neurological-Surgeons, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Nisan 2011, cilt.115
- XXXI. **MENINGIOMAS: CORRELATION OF APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT VALUES AND HISTOPATHOLOGICAL SUBTYPE**
Sanverdi E., Ozgen B., Oguz K. K., Soylemezoglu F., Mut M.
Advances in Inflammatory Bowel Diseases Crohns and Colitis Foundations National Clinical and Research Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Aralık 2010, cilt.12, ss.114
- XXXII. **IMAGING FEATURES IN PARENCHYMAL LYMPHOMATOUS MASSES IN BRAIN: PRIMARY CNS LYMPHOMA OR SYSTEMIC INVOLVEMENT OF THE BRAIN?**
Mut M., Oguz K. K., Ayhan S., Soylemezoglu F., BERKER M.
3rd Quadrennial Meeting of the World-Federation-of-Neuro-Oncology/6th Meeting of the Asian-Society-for-Neuro-Oncology, Yokohama, Japonya, 11 - 14 Mayıs 2009, cilt.11, ss.969
- XXXIII. **EVALUATION OF ELK-1 ACTIVATION BY PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE/AKT PATHWAY IN GLIOBLASTOMA**
Mut M., Isik S., Demir O., PEYNİRCİOĞLU B.
3rd Quadrennial Meeting of the World-Federation-of-Neuro-Oncology/6th Meeting of the Asian-Society-for-Neuro-Oncology, Yokohama, Japonya, 11 - 14 Mayıs 2009, cilt.11, ss.957
- XXXIV. **APPLICATION OF A CYTOGENETIC PROGRESSION SCORE (GPS), TUMOR LOCATION, AND GENETIC PROGRESSION IN MENINGIOMAS: HACETTEPE EXPERIENCE**
Mut M., Aktas D., ALİKAŞİFOĞLU M., Ozgen T.
3rd Quadrennial Meeting of the World-Federation-of-Neuro-Oncology/6th Meeting of the Asian-Society-for-Neuro-Oncology, Yokohama, Japonya, 11 - 14 Mayıs 2009, cilt.11, ss.964-965
- XXXV. **IMAGING FEATURES IN PARENCHYMAL LYMPHOMATOUS MASSES IN BRAIN: PRIMARY CNS LYMPHOMA OR SYSTEMIC INVOLVEMENT OF THE BRAIN?**
Mut M., Oguz K. K., AYHAN S., Soylemezoglu F., BERKER M.
8th Congress of the European-Association-for-Neuro-Oncology (EANO), Barcelona, İspanya, 12 - 14 Eylül 2008, cilt.10, ss.1086
- XXXVI. **Low grade gliomas of the elderly: Characterizing a rare entity**
Pouratian N., Mut M., Lopes M. B., Schiff D., Shaffrey M.
61st Annual Session of the Surgical Forum 2006 Clinical Congress, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Ekim 2006, cilt.203

- XXXVII. **Novel approaches to metastatic animal models: A pilot study for brain metastasis in mice, 3D tumor growth in cellulose matrix, and in vivo real-time imaging with bioluminescence**
 Mut M., Carpenter J., Redpath G., Mullins D., Slingluff C., Kundu B., Farace E., Lopes M., Hussaini I., Shaffrey M.
 2nd Quadrennial Meeting of the World-Federation-of-Neuro-Oncology/6th Meeting of the European-Association-for-Neur-Oncology, Edinburgh, Saint Helena, 5 - 08 Mayıs 2005, cilt.7, ss.290
- XXXVIII. **Neurocognitive improvement following surgical resection in adult patients with primary brain tumors**
 Farace E., Mut M., Shaffrey M.
 2nd Quadrennial Meeting of the World-Federation-of-Neuro-Oncology/6th Meeting of the European-Association-for-Neur-Oncology, Edinburgh, Saint Helena, 5 - 08 Mayıs 2005, cilt.7, ss.337
- XXXIX. **Novel approaches to metastatic animal models: A pilot study for brain metastasis in mice with in vivo, real-time imaging of tumor growth.**
 Mut M., Carpenter J., Redpath G., Mullins D., Slingluff C., Kundu B., Beatriz M., Lopes S., Hussaini I., Shaffrey M.
 81st Annual Meeting of the American-Association-of-Neuropathologists, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 2005, cilt.64, ss.461
- XL. **Severe spinal cord compression from osteoradionecrosis**
 Mut M., Larner J., Shaffrey C., Miller B., Shaffrey M., Schiff D.
 9th Annual Meeting of the Society-for-Neuro-Oncology, Toronto, Kanada, 18 - 21 Kasım 2004, cilt.6, ss.379
- XLI. **Deficiency in low-density lipoprotein receptor-related protein (LRP) expression favors a more invasive glioblastoma growth phenotype**
 Mut M., Brown M., Carpenter J., Redpath G., VanderBerg S., Lopes M., Hussaini I., Shaffrey M.
 9th Annual Meeting of the Society-for-Neuro-Oncology, Toronto, Kanada, 18 - 21 Kasım 2004, cilt.6, ss.311

Desteklenen Projeler

- MUT AŞKUN M., AKPINAR S. Ç., ÇAKIR AKTAŞ C., İŞIKAY A. İ., SÖYLEMEZOĞLU A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farede filaman perforasyon yöntemi ile oluşturulan subaraknoid kanama modelinde Donepezil'in beyin hasarına etkisi, 2020 - 2022
- MUT AŞKUN M., Tarazi B., ÇAKIR AKTAŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Spinal Kord Hasarı Modelinde İzoalantolakton'un (IAL) Nöroinflamasyon Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2022
- Mut Aşkun M., Çapan Y., Esendağlı G., TÜBİTAK Projesi, Beyine Hedeflendirilmiş Bevasizumab Yüklü Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması Ve Etkinliklerinin In Vitro-In Vivo Değerlendirilmesi, 2018 - 2021
- MUT AŞKUN M., ÇAKIR AKTAŞ C., TÜBİTAK Projesi, Glioblastoma Multiforme için Ekstraselüler Vezikül/Serum-Tabanlı Tümör Biyomarker Tarama Çalışmaları, 2017 - 2021
- MUT AŞKUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe-Virginia Üniversitesi Nöro-onkoloji İşbirliği: Glial Tümör Tanısında Güncel Moleküler Sınıflamanın Rolü, 2019 - 2019
- MUT AŞKUN M., KARAKAYA D., ÇAKIR AKTAŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare Kafa Travması Modelinde Deksmedetomidinin İnflamasyon Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- MUT AŞKUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntrooperatif Nöronavigasyon Sistemlerinin Güncellenmesi, 2016 - 2019
- ERBAŞ A. T., ŞENER Y. Z., HEKİMSOY V., HELVACI N., EVRANOS B., DAĞDELEN S., KABAKCI M. G., MUT AŞKUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akromegalik hastalarda FGF-23 ve soluble klotho düzeyi ile klotho gen polimorfizminin hastalık kontrolü ve kardiak komplikasyonlar ile ilişkisi, 2016 - 2017
- Mut Aşkun M., Erbaş A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akromegalik hastalarda FGF 23 ve soluble klotho düzeyi ile klotho gen polimorfizminin hastalık kontrolü ve kardiak komplikasyonlar ile ilişkisi, 2016 - 2017
- KARLI OĞUZ H. K., ERDOĞAN S., ÖZBEY S., Has A. C., MUT AŞKUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GlioBlastoma Hücrelerine Hedeflendirilmiş Manyetik Nanopartiküllerin Hazırlanması Karakterizasyonu ve Tümör Hücrelerindeki Spesifik Tutulumlarının Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Değerlendirilmesi, 2015 - 2017
- MUT AŞKUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel sıçan beyin tümörü modelinde PLGA nanopartikülüne yüklü Curcuminin etkisinin izlenmesi, 2014 - 2016

MUT AŞKUN M., TÜBİTAK Projesi, Kötü Huylu Beyin Tümörlerinde Tümör Hücresinin Yaşamını ve Çoğalmasını Sağlayan Elk1 Transkripsiyon Faktörünün Fosfatidilinositol-3-Fosfat/Akt Yolu İle Etkileşiminin Araştırılması, 2007 - 2009

MUT AŞKUN M., TÜBİTAK Projesi, Kötü Huylu Beyin Tümörlerinde Tümör Hücresinin Yaşamını ve Çoğalmasını Sağlayan Elk1 Transkripsiyon Faktörünün Fosfatidilinositol-3-Fosfat/Akt Yolu İle Etkileşiminin Araştırılması, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 118

Atıf (WoS): 822

Atıf (Scopus): 1028

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 21