

Prof. AHMET BEKAR

Personal Information

Email: abekar@uludag.edu.tr

Other Email: dr_ahmet_bekar@hotmail.com

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/abekar>

Address: Konak mah., 1. Badem sok, no 26, Lotus Ofis, A blok, 2. kat. no:18. Nilüfer, 16110, Bursa

International Researcher IDs

ScholarID: HrN1CL0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2716-1985

Yoksis Researcher ID: 155578

Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Hipofizektomili sıçanlarda fõtal hipofiz greftlerinin seksüel fonksiyon üzerine etkileri, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1993

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2009 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2002 - 2009

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1995 - 2002

Expert, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1993 - 1995

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1987 - 1993

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Advising Theses

Bekar A., ÜRİDİN TEDAVİSİNİN SIÇAN SİYATİK SİNİR HASARINDAKİ REJENERATİF ETKİNLİĞİNDE EPİGENETİK MEKANİZMALARIN ARACILIĞININ ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, A.İmran(Student), Continues

BEKAR A., Periferik sinir kesilerinde sitikolin uygulamasının koruyucu etki mekanizmalarının araştırılması, Expertise In Medicine, E.BAŞARAN(Student), 2014

BEKAR A., Periferik sinir kesisinde farklı dozlarda sistemik uygulanan CDP-kolin'in aksonal rejenerasyon ve epinöral skar dokusu üzerine etkilerinin erken primer sütür modelinde araştırılması, Expertise In Medicine, T.KAPLAN(Student), 2012

BEKAR A., Siçanlarda epidural fibrozisin önlenmesinde, sitikolinin sistemik ve lokal etkinliğinin laminotomi / diskektomi modelinde araştırılması, Expertise In Medicine, M.SAVRAN(Student), 2010

BEKAR A., Periferik sinir kesisinde sistemik uygulanan Sitidin, Kolin ve Sitikolinin, aksonal rejenerasyon ve epinöral skar dokusu üzerine etkilerinin erken primer sütür modelinde araştırılması, Expertise In Medicine, B.CANER(Student), 2008

BEKAR A., Periferik sinir kesisinde topikal uygulanan sitidin, kolin ve sitikolin'in aksonal rejenerasyon ve epinöral skar dokusu üzerine etkilerinin erken ve geç primer sütür modelleriyle araştırılması, Expertise In Medicine, E.ARSLAN(Student), 2006

BEKAR A., Periferik sinir kesilerinde primer sütür sonrası topikal sitikolin uygulanmasının aksonal rejenerasyon ve epinöral skar dokusu üzerine etkileri, Expertise In Medicine, R.ÖZAY(Student), 2005

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Uma avaliação clínica das crises gelásticas e dacrísticas: um estudo multicêntrico A clinical evaluation of gelastic and dacrystic seizures: a multicenter study**
Demir A. B., Öz B. Y., Yıldız M. O., Türk B. G., TANRIVERDİ T., BEKAR A., Yeni N., Bora İ.
Arquivos de neuro-psiquiatria, vol.80, no.12, pp.1204-1212, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Rare Cause of Epilepsy: Ulegyria Revisited in a Series of 10 Patients**
Demir A., Eser P., Bekar A., Hakyemez B., Bora İ.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, vol.53, no.2, pp.153-159, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Hemorrhagic presentation of previously silent brain tumors Presentación hemorrágica de tumores cerebrales anteriormente silenciosos**
Turkkan A., Khezri M. K., Eser P., Kuytu T., TOLUNAY Ş., BEKAR A.
Neurocirugia, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Uridine Treatment Improves Nerve Regeneration and Functional Recovery in a Rat Model of Sciatic Nerve Injury**
Karimi Khezri M., Turkkan A., Koc C., Salman B., Levent P., Cakir A., Kafa İ. M., Cansev M., Bekar A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.6, pp.935-943, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Anti-Apoptotic and Anti-Oxidant Effects of Systemic Uridine Treatment in an Experimental Model of Sciatic Nerve Injury**
Khezri M. K., Turkkan A., KOÇ C., SALMAN B., Levent P., ÇAKIR A., KAFA İ. M., CANSEV M., BEKAR A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.3, pp.373-378, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EVALUATION OF SURVIVIN AND BCL-2 EXPRESSION ON THE MEDICAL RADIATION DOSES FOR NEURAL TUBE DEFECT DEVELOPMENT.**
Adılay H. U., Katar S., GÜÇLÜ B., Taşkapılıoğlu M. Ö., Altun E., Özdek R., Tiryakı M., Bekar A.
Turkish neurosurgery, vol.31, pp.268-273, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **CT-Guided Percutaneous Trigeminal Tractotomy-Nucleotomy for Intractable Craniofacial Pain**

- Bekar A., Eser Ocak P., Taşkapılıoğlu M. Ö., Turkkan A.
STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY, vol.98, no.5, pp.350-357, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Long noncoding RNA MALAT1 may be a prognostic biomarker in IDH1/2 wild-type primary glioblastomas**
ARGADAL Ö. G., Mutlu M., AKSOY S., KOCAELİ H., TUNCA B., Civan M. N., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., et al.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.20, no.1, pp.63-69, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Efficacy and Safety of Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm: A Retrospective Analysis of Surgical Outcomes and Complications.**
BEKAR A., Kuytu T., Turkkan A., Altunyuva O., OCAK P.
Turkish neurosurgery, vol.30, no.2, pp.231-236, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Oleuropein modulates glioblastoma miRNA pattern different from *Olea europaea* leaf extract.**
Tezcan G., Aksoy S., Tunca B., Bekar A., Mutlu M., Cecener G., Egeli Ü., Kocaeli H., Demirci H., Taskapilioglu M. Ö.
Human & experimental toxicology, vol.38, no.9, pp.1102-1110, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Nuances to provide ideas for radiologic diagnosis in primary spinal paragangliomas: report of two cases**
Turkkan A., Kuytu T., BEKAR A., Yildirim S.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.33, no.2, pp.210-212, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Olea europaea leaf extract and bevacizumab synergistically exhibit beneficial efficacy upon human glioblastoma cancer stem cells through reducing angiogenesis and invasion in vitro**
Tezcan G., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TUNCA B., BEKAR A., Demirci H., KOCAELİ H., AKSOY S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TOLUNAY Ş.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.90, pp.713-723, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **CT-Guided High-Level Percutaneous Cervical Cordotomy for Intractable Cancer Pain**
BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Eser P., BİLGİN H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.1, pp.133-137, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Olea europaea Leaf Extract Improves the Efficacy of Temozolomide Therapy by Inducing MGMT Methylation and Reducing P53 Expression in Glioblastoma**
Tezcan G., TUNCA B., Demirci H., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TOLUNAY Ş., VATAN Ö.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.69, no.6, pp.873-880, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Targeting Apoptosis Through FOXP1, and N-cadherin with Glatiramer Acetate in Chick Embryos During Neural Tube Development**
Taşkapılıoğlu M. Ö., Billur D., Kizil S., Taskapilioglu O., Ocakoğlu G., Aydın S., Bekar A., Unlu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.4, pp.586-594, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **CDP-choline modulates matrix metalloproteinases in rat sciatic injury**
Gundogdu E. B., Bekar A., Turkeyilmaz M., Gumus A., Kafa İ. M., Cansev M.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.200, no.2, pp.655-663, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Statistical shape analysis of temporal lobe in mesial temporal sclerosis patients**
OCAKOĞLU G., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ERCAN İ., Demir A., HAKYEMEZ B., BEKAR A., Bora I.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.157, no.11, pp.1897-1903, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Survival Effect of Resection of Cranial Metastatic Lesions in Patients with Lung Cancer**
DELİGÖNÜL A., Taskapilioglu O., MELEK H., BEKAR A., Cetinkaya G., SARIHAN S., BAYRAM A. S., GEBİTEKİN C., EVRENSEL T.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, vol.10, no.9, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ficus carica Latex Prevents Invasion Through Induction of Let-7d Expression in GBM Cell Lines**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., YALÇIN M., ŞAHİN S., BUDAK F., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Demir C., Guvenc G., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.35, no.2, pp.175-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Assesment of perfusion in glial tumors with arterial spin labeling; comparison with dynamic susceptibility contrast method.**

- Cebeci H., Aydin O., Ozturk-Isik E., Gumus C., İncikli M. F., Bekar A., Kocaeli H., Hakyemez B.
European journal of radiology, vol.83, no.10, pp.1914-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **microRNA Expression Pattern Modulates Temozolomide Response in GBM Tumors with Cancer Stem Cells**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., Preusser M., Berghoff A. S., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., Ricken G., BUDAK F., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., et al.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.34, no.5, pp.679-692, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **A comparison of spinal anesthesia characteristics following intrathecal bupivacaine or levobupivacaine in lumbar disc surgery**
Sahin A. S., Türker Y. G., Bekar A., Bilgin H., Korfali G.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.23, no.3, pp.695-700, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The immunohistochemical expression of c-Met is an independent predictor of survival in patients with glioblastoma multiforme.**
Olmez O. F., Cubukcu E., Evrensel T., KURT M., Avci N., Tolunay S., Bekar A., Deligonul A., Hartavi M., Alkis N., et al.
Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico, vol.16, no.2, pp.173-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Intracranial Extra-axial Chondroma: A Case Report**
ÖZ ATALAY F., Ozgun G., TOLUNAY Ş., BEKAR A.
JOURNAL OF NIPPON MEDICAL SCHOOL, vol.81, no.1, pp.35-39, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Preemptive Wound Infiltration in Lumbar Laminectomy for Postoperative Pain: Comparison of Bupivacaine and Levobupivacaine**
GURBET A., BEKAR A., BİLGİN H., Ozdemir N., Kuytu T.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.1, pp.48-53, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of the Dose-Dependency of Citicoline Effects on Nerve Regeneration and Functional Recovery in a Rat Model of Sciatic Nerve Injury**
Kaplan T., KAFA İ. M., CANSEV M., BEKAR A., Karli N., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Kanar F.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.1, pp.54-62, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Glioblastoma Near High-voltage Overhead Power Lines**
BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.4, pp.846-847, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Olea europaea leaf extract improves the treatment response of GBM stem cells by modulating miRNA expression**
Tezcan G., TUNCA B., BEKAR A., BUDAK F., ŞAHİN S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., TOLUNAY Ş., et al.
AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH, vol.4, no.5, pp.572-590, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Multiple Extracranial Metastases from Secondary Glioblastoma: A Case Report and Review of the Literature**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Aktas U., Eser P., TOLUNAY Ş., BEKAR A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.6, pp.824-827, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of Craniotomy Without Shaving on Patient Mood**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Eser P., Zor Tunali N., Korfali E., BEKAR A.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.2, pp.385-391, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Prevention of Epidural Fibrosis in Rats by Local or Systemic Administration of Citicoline**
Savran M., BEKAR A., CANSEV M., Tolunay S., ULUS İ. H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.5, pp.634-640, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Intraperitoneal administration of CDP-choline or a combination of cytidine plus choline improves nerve regeneration and functional recovery in a rat model of sciatic nerve injury**
Caner B., Kafa M. I., BEKAR A., Kurt M. A., Karli N., CANSEV M., ULUS İ. H.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.34, no.3, pp.238-245, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Promoter Hypermethylation Status of GATA6, MGMT, and FHIT in Glioblastoma**
ÇEÇENER G., TUNCA B., EGELİ Ü., BEKAR A., Tezcan G., ERTÜRK E., BAYRAM ARLI N., TOLUNAY Ş.

- CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.32, no.2, pp.237-244, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Magnetic Resonance Spectroscopy Findings of Pyogenic, Tuberculous, and Cryptococcus Intracranial Abscesses**
Dusak A., HAKYEMEZ B., KOCAELİ H., BEKAR A.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.37, no.2, pp.233-237, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of Reoperation on Survival of Patients With Glioblastoma**
BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Guler T. M., Aktas U., TOLUNAY Ş.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, no.1, pp.110-116, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **CDP-choline and its endogenous metabolites, cytidine and choline, promote the nerve regeneration and improve the functional recovery of injured rat sciatic nerves**
Aslan E., KOCAELİ H., BEKAR A., TOLUNAY Ş., ULUS İ. H.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.33, no.7, pp.766-773, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Early Surgical Management of Middle Cerebral Artery Aneurysms Associated With Intracerebral Hematomas: The Uludag University Experience**
KOCAELİ H., Korfali E., Savran M., YILMAZLAR S., BEKAR A., DOĞAN Ş.
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.21, no.1, pp.26-32, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Frontoethmoidal Orbital Osteoma As A Cause of Intracerebral Abscess: Case Report**
Taskapilioglu O., KOCAELİ H., Caner B., BEKAR A., YILMAZ E., YALÇINKAYA Ü.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.28, no.2, pp.270-272, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Metastatic Gliosarcoma Mass Extension to a Donor Fascia Lata Graft Harvest Site by Tumor Cell Contamination**
BEKAR A., KAHVECİ R., Tolunay S., Kahraman A., Kuytu T.
WORLD NEUROSURGERY, vol.73, no.6, pp.719-721, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **FHIT Gene Sequence Variants and Reduced Fhit Protein Expression in Glioblastoma Multiforme**
ÇEÇENER G., TUNCA B., EGELİ Ü., BEKAR A., Guler G., TOLUNAY Ş., Aksoy K.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.30, no.2, pp.301-307, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Morphologic Features and Flow Void Phenomenon in Normal Pressure Hydrocephalus and Other Dementias: Are They Really Significant?**
Algin O., HAKYEMEZ B., Taskapilioglu O., OCAKOĞLU G., BEKAR A., PARLAK M.
ACADEMIC RADIOLOGY, vol.16, no.11, pp.1373-1380, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Minimally invasive awake craniotomy using Steiner-Lindquist stereotactic laser guidance.**
Bekar A., BİLGİN H., Korfali G., Korfali E., Kocaeli H., Taskapilioglu O.
Minimally invasive neurosurgery : MIN, vol.52, no.4, pp.176-9, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Investigation of MDM2/PTEN Gene Mutations and Protein Expression in Low Grade Gliomas**
ÇEÇENER G., TUNCA B., EGELİ Ü., BEKAR A., Guler G., VATAN Ö., TOLUNAY Ş.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.29, no.5, pp.733-738, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Risk factors and complications of intracranial pressure monitoring with a fiberoptic device**
Bekar A., Dogan S., Abas F., Caner B., Korfali G., Kocaeli H., Yilmazlar S., Korfali E.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.16, no.2, pp.236-240, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Clinical and radiologic analysis of 3-level anterior cervical discectomy and fusion with interbody cages without plate fixation**
DOĞAN Ş., Turkkan A., KOCAELİ H., Korfali E., BEKAR A.
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.18, no.3, pp.188-194, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Pre-emptive infiltration of levobupivacaine is superior to at-closure administration in lumbar laminectomy patients**
GURBET A., BEKAR A., BİLGİN H., Korfali G., YILMAZLAR S., Tercan M.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.17, no.9, pp.1237-1241, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comparison of prognostic scores and surgical approaches to treat spinal metastatic tumors: a review of 57 cases.**
Yilmazlar S., Dogan S., Caner B., Turkkan A., Bekar A., Korfali E.
Journal of orthopaedic surgery and research, vol.3, pp.37, 2008 (SCI-Expanded)

- XLVIII. Stab injury of the thoracic spinal cord: case report.**
DOĞAN Ş., KOCAELİ H., Taskapilioglu M. Ö., BEKAR A.
Turkish neurosurgery, vol.18, no.3, pp.298-301, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. Is supratentorial pressure difference clinically relevant? Analysis of 55 consecutive cases by bilateral intracranial pressure monitoring**
BEKAR A., Taskapilioglu O., YILMAZLAR S., Ender K., Aksoy K.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.30, no.5, pp.465-470, 2008 (SCI-Expanded)
- L. Unusual complications and presentations of intracranial abscess: experience of a single institution**
KOCAELİ H., HAKYEMEZ B., BEKAR A., YILMAZLAR S., Abas F., YILMAZ E., Korfali E.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.69, no.4, pp.383-391, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. Dilatation of Virchow-Robin perivascular spaces: report of 3 cases with different localizations.**
Caner B., Bekar A., Hakyemez B., Taskapilioglu O., Alksoy K.
Minimally invasive neurosurgery : MIN, vol.51, no.1, pp.11-4, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. Citicoline improves functional recovery, promotes nerve regeneration, and reduces postoperative scarring after peripheral nerve surgery in rats**
Ozay R., BEKAR A., KOCAELİ H., Karli N., Filiz G., Ulus I. H.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.68, no.6, pp.615-622, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. Impact of novel PTEN mutations in Turkish patients with glioblastoma multiforme.**
Tunca B., Bekar A., Cecener G., Egeli Ü., Vatan Ö., Tolunay S., Kocaeli H., Aksoy K.
Journal of neuro-oncology, vol.82, no.3, pp.263-9, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. Spinal dural arteriovenous fistula in a case with lipomyelodysplasia.**
Erdogan C., Hakyemez B., Arat A., Kocaeli H., Bekar A., Parlak M.
The British journal of radiology, vol.80, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. Bilateral high-level percutaneous cervical cordotomy in cancer pain due to lung cancer: a case report.**
Bekar A., Kocaeli H., Abas F., Bozkurt M.
Surgical neurology, vol.67, no.5, pp.504-7, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. Isolated intrasellar tuberculoma mimicking pituitary adenoma.**
Yilmazlar S., Bekar A., Taskapilioglu O., Tolunay S.
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, vol.14, no.5, pp.477-81, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. Correlation of chromosomal imbalances by comparative genomic hybridization and expression of EGFR, PTEN, p53, and MIB-1 in diffuse gliomas**
Yakut T., Gutenberg A., Bekar A., Egeli Ü., Gunawan B., Ercan İ., Tolunay S., Doygun M., Schulten H.
ONCOLOGY REPORTS, vol.17, no.5, pp.1037-1043, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. Investigation of mutations and expression of the FHIT gene in Turkish patients with brain metastases derived from non-small cell lung cancer**
BEKAR A., Cecener G., TUNCA B., Guler G., EGELİ Ü., TOLUNAY Ş.
Tumori, vol.93, no.6, pp.604-607, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. Glioblastomatous recurrence of oligodendroglioma remote from the original site: a case report.**
Kocaeli H., Yakut T., Bekar A., Taskapilioglu O., Tolunay S.
Surgical neurology, vol.66, no.6, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. Effects of perioperatively administered bupivacaine and bupivacaine-methylprednisolone on pain after lumbar discectomy.**
Ersayli D. T., Gurbet A., Bekar A., Uckunkaya N., Bilgin H.
Spine, vol.31, no.19, pp.2221-6, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. Interleukin-10 (IL-10) gene polymorphism as a potential host susceptibility factor in tuberculosis.**
Oral H. B., Budak F., Uzaslan E. K., Basturk B., Bekar A., Akalin H., Ege E., Ener B., Goral G.
Cytokine, vol.35, pp.143-7, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. A comparison of effects of alfentanil, fentanyl, and remifentanil on hemodynamic and respiratory parameters during stereotactic brain biopsy.**

- Bilgin H., Mogol E., Bekar A., Iscimen R., Korfali G.
Journal of neurosurgical anesthesiology, vol.18, no.3, pp.179-84, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Functional MRI in Patients with Intracranial Lesions near Language Areas.**
Hakyemez B., Erdogan C., Yildirim N., Bora I., Bekar A., Parlak M.
The neuroradiology journal, vol.19, pp.306-12, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Primary central nervous system lymphoma in a renal transplant recipient with Bardet-Biedl syndrome.**
Ersoy A., Kahvecioglu S., Bekar A., Aker S., Akdag I., Dilek K.
Transplantation proceedings, vol.37, no.10, pp.4323-5, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. **Critical care management of severe head injury in children.**
Şahin S., Bekar A., Doğan Ş., Kocaeli H., Aksoy K.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.11, pp.336-43, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Trigeminal neuralgia caused by a pontine abscess: case report.**
Bekar A., Kocaeli H., Yilmaz E., Dogan E.
Neurosurgery, vol.55, no.6, pp.1434, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Evaluation of relationship between chromosome 22 and p53 gene alterations and the subtype of meningiomas by the interphase-FISH technique.**
Yakut T., Bekar A., Doygun M., Acar H., Egeli Ü., Ogul E.
Teratogenesis, carcinogenesis, and mutagenesis, vol.22, no.3, pp.217-25, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **A rare complication of trigeminal nerve stimulation during radiofrequency thermocoagulation: sudden ST segment elevation.**
Bilgin H., Kelebek N., Korfali G., Bekar A., Kerimoglu B.
Journal of neurosurgical anesthesiology, vol.14, no.1, pp.47-9, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIX. **A case of primary spinal intramedullary lymphoma**
Bekar A., Cordan T., Evrensel T., Tolunay S.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.55, no.5, pp.261-264, 2001 (SCI-Expanded)
- LXX. **Minimally invasive craniotomy using the Steiner-Lindquist stereotaxic guide.**
Bekar A., Korfali E., Calisir B., Tolunay S.
Minimally invasive neurosurgery : MIN, vol.44, no.1, pp.13-6, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Percutaneous controlled radiofrequency trigeminal rhizotomy for the treatment of idiopathic trigeminal neuralgia: 25-year experience with 1600 patients**
Kanpolat Y., Savas A., Bakar A., Berk C.
NEUROSURGERY, vol.48, no.3, pp.524-532, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The effect of hair on infection after cranial surgery.**
Bekar A., Korfali E., Dogan S., Yilmazlar S., Baskan Z., Aksoy K.
Acta neurochirurgica, vol.143, no.6, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Trigeminal neuralgia due to cerebellopontine angle lipoma. Case illustration.**
Celik S., Kocaeli H., Cordan T., Bekar A.
Journal of neurosurgery, vol.92, no.5, pp.889, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Percutaneous controlled radiofrequency rhizotomy in the management of patients with trigeminal neuralgia due to multiple sclerosis**
Kanpolat Y., Berk C., Savas A., Bekar A.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.142, no.6, pp.685-690, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Spinal subarachnoid hemorrhage attributable to schwannoma of the cauda equina.**
Cordan T., Bekar A., Yaman O., Tolunay S.
Surgical neurology, vol.51, no.4, pp.373-5, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Secondary insults during intrahospital transport of neurosurgical intensive care patients.**
Bekar A., Ipekoglu Z., Tureyen K., Bilgin H., Korfali G., Korfali E.
Neurosurgical review, vol.21, pp.98-101, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Complications of brain tissue pressure monitoring with a fiberoptic device.**

Bekar A., Goren S., Korfali E., Aksoy K., Boyaci S.
Neurosurgical review, vol.21, no.4, pp.254-9, 1998 (SCI-Expanded)

LXXVIII. **Unilateral blindness due to patient positioning during cervical syringomyelia surgery: unilateral blindness after prone position.**

Bekar A., Tureyen K., Aksoy K.
Journal of neurosurgical anesthesiology, vol.8, no.3, pp.227-9, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of memory, extra-memorial functions, andneuro-imaging on the prognosis of operated andnon-operated temporal lobe epilepsy patients**
cantürk v., BORA İ. H., BİCAN DEMİR A., BEKAR A., HAKYEMEZ B., TAMGAÇ F., TÜRKEŞ N.
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Retrospective evaluation of metastasectomy and systemic treatment in patients with non-small cell lung cancer and cranial metastases**
Deligönül A., Bekar A., Melek H., Çubukçu E., Sarıhan S., Şahin A. B., Evrensel T.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.21-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Beyin Sapı ve Spinal Kord Düzeyinde Destruktif Ağrı Cerrahisi**
BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Türkkan A.
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.29, no.2, pp.180-186, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Low-grade fibromyxoid sarcoma:a rare condition with high proliferation**
KHEZRİ M. K., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TÜRKKAN A., YALÇINKAYA Ü., BEKAR A.
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kanser Ağrı TedavisindePerkütan Girişimsel Yöntemler**
BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
Turkiye Klinikleri J Med Oncol-Special Topics, vol.10, no.3, pp.295-299, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Brain function - not size - is important**
TAŞKAPILIOĞLU Ö., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., HAKYEMEZ B., BEKAR A.
The European Research Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Adult tethered cord syndrome: Two case reports and literature review**
axundova a., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., türkkan a., BEKAR A.
The journal of Turkish Spinal Surgery, vol.28, pp.45-48, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Creutzfeldt-Jakob Disease: Report of Four Cases and Review of the Literature**
Ozatalay F., TOLUNAY Ş., Ozgun G., BEKAR A., ZARİFOĞLU M.
TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.31, no.2, pp.148-152, 2015 (ESCI)
- IX. **Trigeminal Nevralji İçin Mikrovasküler Dekompresyon**
Alper T., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A.
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.24, no.2, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Left Cerebellary Toxoplasmosiswith No Immunodeficiency: CaseReport**
Bekar A., Ocak P., Yılmaz E., Sav A.
Journal of Spine Neurosurgery, vol.5, no.4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Spinal Melanocytoma A Case Report**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Pınar E., BEKAR A.
Journal of Spine and Neurosurgery, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ependimomalarda Ki67 Ekspresyonunun Histopatolojik Parametreler ile İlişkisi**
kasap kılıçoğlu m., TOLUNAY Ş., ferik z., bahar e., aşık n., korfali e., BEKAR A., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.93-97, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Subdural Ampiyemlerin 20 Yıllık Retrospektif Analizi**
kaplan t., KUYTU T., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., korfali e., BEKAR A.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.36, no.2, pp.61-63, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Sol Lateral Ventrikül Yerleşimli Liponörositoma**
AYTAÇ VURUŞKAN B., TOLUNAY Ş., UĞRAŞ N., BEKAR A.
TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.25, no.3, pp.135-137, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çökme Kırığının Neden Olduğu Sagittal Sinüs Oklüzyonu**
sarıgül s., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.30, no.3, pp.221-223, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tc-99 HMPAO cerebral SPECT imaging in brain death patients with complex spinal automatism.**
Kahveci F., Bekar A., Tamgac F.
Ulusal travma dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.8, pp.198-201, 2002 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hidroksitirozol ve Tirozol'un tek başına ve kemoterapi ilacı olan Temozolomide ile kombinasyon halinde Glioblastoma hücrelerinin biyolojik davranışlarına olan etkilerinin araştırılması**
Erçelik M., Tekin C., Aksoy S., Tezcan G., Bekar A., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Ocak P., Tunca B.
5 th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 December 2022, pp.1371-1378
- II. **Investigation of the effects of fisetin with the combination of chemotherapy drug temozolomide to the biological behaviour of glioblastoma cells**
Ferah S., Çamlıbel M., Erçelik M., Tekin Ç., Bekar A., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Tunca B.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) , 23 - 25 November 2022, pp.1322-1327
- III. **Investigation of the effects of fisetin with the combination of chemotherapy drug temozolomide to the biological behaviour of glioblastoma cells**
Ferah S., Çamlıbel M., Erçelik M., Tekin Ç., Bekar A., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Tunca B.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) , 23 - 25 November 2022, pp.1322-1327
- IV. **Far Lateral Disk Herniasyonları**
Özmarasalı A. İ., Yagubov F., Ocak P., Doğan Ş., Bekar A., Yılmazlar S., Kocaeli H.
Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022, no.228, pp.1
- V. **Investigation of the effects of Hydroxytyrosol-only and Tyrosol-only or in combination with the chemotherapy drug Temozolomide on the biological behavior of Glioblastoma cells**
ERÇELİK M., Tekin Ç., AKSOY S., TEZCAN G., BEKAR A., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., OCAK P., TUNCA B.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 November 2022
- VI. **Comparative retrospective analysis of patients with normal pressure hydrocephalus and aquaductal web-associated aquaductal stenosis**
ALTUNYUVA O., OCAK P., ÖZPAR R., BEKAR A.
European Association of Neurosurgical Societies (EANS) 2021 - Neurosurgery in Translation, 03 October 2021
- VII. **Erişkin İntrakranial Ependimomalarda Cerrahi Sonuçlarımız**
Özmarasalı A. İ., Kasab R., Ocak P., Kocaeli H., Yılmazlar S., Bekar A.
Türk Nöroşirurji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Bursa, Turkey, 30 September - 03 October 2021, vol.31, no.86, pp.40-41
- VIII. **CT-guided percutaneous trigeminal tractotomy-nucleotomy for intractable craniofacial pain.**
BEKAR A., OCAK P., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
eEANS 2020: Beyond Borders Virtual Congress, Belgium, 19 - 21 October 2020
- IX. **Nüks trigeminal nevrallerde tekrarlanabilir cerrahi girişim: Mikrovasküler dekompresyon deneyimimiz Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel kongresi.**
BEKAR A., Türkkkan A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Karimi Khezri M.
Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.210

- X. **Primer Glioblastoma Tümörlerinde Kodlama Yapmayan RNA MALAT1'in Prognostik Öneminin Araştırılması**
MUTLU M., AKSOY S., TUNCA B., KOCAELİ H., BEKAR A., CİVAN M. N., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ARGADAL Ö. G., TOLUNAY Ş.
Yeditepe Üniversitesi 6.Ulusal Genetik ve Biyomühendislik Günleri Kanser ve Kök Hücre Kongresi, Turkey, 16 February 2019
- XI. **Kanama ile başvuran intrakraniyal kitleler**
BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Karimi Khezri M.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XII. **Trigeminal nevralji hastalarında mikrovasküler dekompresyon**
BEKAR A., ALTUNYUVA O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XIII. **WHO grade 2 meningioma uzak organ metastazı Olgu sunumu**
KUYTU T., türkkkan a., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., YILMAZLAR S., BEKAR A.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XIV. **Hemifasiyal spazm tedavisinde mikrovasküler dekompresyon**
BEKAR A., ALTUNYUVA O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XV. **Effects of Surgical Approaches to Epilepsy Quality of Life, Depression and Anxiety Levels**
atakur h., BİCAN DEMİR A., AKKAYA C., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., türkeş n., BORA İ. H., HAKYEMEZ B., BEKAR A.
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- XVI. **Microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type II (MOPDII) with posterior communicating artery aneurysm, 10 years follow up Case report**
KUYTU T., türkkkan a., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A.
XVI. World congress of neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- XVII. **Bir eğitim hastanesinde çivili başlığa bağlı epidural kanamalar**
BAYKAL D., KAYA İ. S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., BEKAR A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XVIII. **Düşük evreli fibromiksoid sarkom: Olgu sunumu**
Karimi Khezri M., BAYKAL D., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., YALÇINKAYA U., BEKAR A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XIX. **Kök avulsiyonunda dorsal kolon stimulatör uygulaması**
BAYKAL D., DEMİR H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XX. **Düşük evreli gliomlarda reoperasyonun sağ kalım üzerine etkisi**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BAYKAL D., BEKAR A.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXI. **Glial Neoplazileri Taklit Eden Demyelizan Hastalık Tanılı Olgularımız**
UĞRAŞ N., TOLUNAY Ş., BEKAR A., HAKYEMEZ B.
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 14 October - 17 November 2015
- XXII. **Olea europaea zeytin yaprağı özütünün GBM tümörlerindeMGMT promotör bölge metilasyonu üzerindeki etkisinin araştırılması**
TEZCAN G., DEMİRCİ H., TUNCA B., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A., KOCAELİ H., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXIII. **Kranial Metastazlı Akciğer Kanserli Olgularda Metastazektominin Sağ Kalıma Etkisi**
Deligönül A., Taşkapılıoğlu M. Ö., Melek H., Bekar A., Çetinkaya G., Sarihan S., Bayram A. S., Gebitekin C., Evrensel T.
TÜSAD 37. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM, İzmir, Turkey, 17 - 21 October 2015, pp.49
- XXIV. **The survival effect of resection of cranial metastatic lesions in patients with lung cancer**
Deligönül A., Taşkapılıoğlu M. Ö., Melek H., Bekar A., Çetinkaya G., Sarihan S., Gebitekin C., Evrensel T.
IASLC 16th World Conference on Lung Cancer, September 6-9, 2015, P2.01, Colorado, United States Of America, 6 - 09 September 2015, pp.35

- XXV. **Civciv embriyo modelinde nöral tüp gelişimi sırasında glatiramer asetatin foxp 1 ve n cadherin üzerinden apopitoza neden oluşunun gösterilmesi**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BİLLUR D., KIZIL Ş., TAŞKAPILIOĞLU Ö., OCAKOĞLU G., AYDIN S., BEKAR A., ÜNLÜ A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.389
- XXVI. **Mezial temporal skleroz hastalarında temporal lobun istatistiksel şekil analizi**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., OCAKOĞLU G., ERCAN İ., HAKYEMEZ B., BEKAR A., BİCAN DEMİR A., BORA İ. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.151
- XXVII. **İntradiploik epidermoid kist**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BAYKAL D., YILMAZLAR S., BEKAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.257
- XXVIII. **Erişkin gergin omurilik sendromu**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Alper T., BEKAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIX. **Posterior fossa inklüzyon ve araknoid kistlerinde cerrahi yönetim Olgu sunumu ve literatür gözden geçirmesi**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Alper T., BEKAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXX. **Akondroplazide posterior fossa dekompresyonu**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Alper T., BEKAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXXI. **İntradiploik epidermoid kist**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BAYKAL D., YILMAZLAR S., BEKAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXXII. **Civciv embryo modelinde nöral tüp gelişimi sırasında Glatiramer asetatin foxp1 ve N cadherin üzerinden apopitoza neden oluşunun gösterilmesi**
TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BİLLUR D., Kızıl Ş., TAŞKAPILIOĞLU Ö., OCAKOĞLU G., AYDIN S., BEKAR A., ÜNLÜ M. A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXXIII. **Senkron Beyin Metastazı Olan Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda Cerrahi Tedavi**
Deligönül A., Melek H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Çetinkaya G., Bayram A. S., Evrensel T., Sarıhan S., Bekar A., Gebitekin C.
Toraks derneği, 18. Yıllık kongresi, 2015, Antalya, Turkey, 1 - 05 April 2015, pp.11
- XXXIV. **A Rare Combination of Tumors Glioblastoma Multiforme in Two Cases of Pituitary Tumor acromegaly**
ONBAŞI K., PEYNİRCİ H., KUET O., ERSOY C., BEKAR A.
97th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, United States Of America, 5 - 08 March 2015, pp.71
- XXXV. **The presence of cancer stem cells modulates the anti angiogenic effect of Ficus carica latex**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., BUDAK F., et al.
ASNO 2014, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXXVI. **Olea europaea nın miR 153 ve miR 137 yoluyla GBM kök hücreleri üzerindeki terapötik etkisi**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H., et al.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXVII. **GBM tedavisinde potansiyel terapötik aday Ficus carica L incir sütü**
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XXXVIII. **Vitis vinifera seed extract modulates temozolomide sensitivity in human glioblastoma cells via apoptosis related miRNA alterations**
TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., BUDAK F., BEKAR A., DEMİR C., AK S., MALYER H., et al.
European Human Genetics Conference 2013, United States Of America, 8 - 11 June 2013
- XXXIX. **İKTAL ÖPME NÖBETLERİ OLAN 3 OLGUMUZUNLİTERATÜR EŞLİĞİNDE TARTIŞILMASI**

BORA İ. H., BİCAN DEMİR A., BEKAR A.

8.ulusal epilepsi kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2012

XL. GLIOBLASTOMA MULTIFORME IN FASCIA LATA

Kahraman A., BEKAR A., Kahveci R., Kuytu T., Tolunay S.

3rd Quadrennial Meeting of the World-Federation-of-Neuro-Oncology/6th Meeting of the Asian-Society-for-Neuro-Oncology, Yokohama, Japan, 11 - 14 May 2009, vol.11, pp.943

XLI. A Novel MDM2 PTEN Gene Mutation in a GBM Patient

ÇEÇENER G., TUNCA B., BEKAR A., EGELİ Ü., VATAN Ö., TOLUNAY Ş.

The 3rd Quadrennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology jointly with the 6th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, Pacifico Yokohama, Japan, 11 - 14 May 2009

XLII. Giant cell glioblastoma

ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., TOLUNAY Ş., UĞRAŞ N., BEKAR A.

17. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 8 - 13 September 2007

Supported Projects

TUNCA B., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., TOLUNAY Ş., TEZCAN G., AKSOY S., MUTLU M., TEKİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Dereceli Beyin Tümörlerinde Organoid Tümör Modeli ile Kişiyeye Özel Tedavi Yaklaşımı Geliştirilmesi, 2022 - Continues

BEKAR A., ÖZMARASALI A. İ., CANSEV M., KOÇ C., UZABACI H., KAFA İ. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üridin Tedavisinin Sıçan Siyatik Sinir Hasarındaki Rejeneratif Etkinliğinde Epigenetik Mekanizmaların Aracılığının Araştırılması, 2021 - Continues

TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., BEKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Olea ouropea zeytin yaprağı fenolik bileşeni oleuropeinin Temozolamid ile birlikte hücre ölümü üzerine etkisinin GBM hücre hatlarında araştırılması OUAP T 2015 3, 2015 - Continues

Tunca B., Yıldırım K., Parın F., Aksoy S., Taşkapılıoğlu M. Ö., Hakyemez B., Tezcan G., Ocak P., Akpınar G., Bekar A., et al., TUBITAK Project, Glioblastoma Tedavisinde Kombin İlaç Yüklü Katmanlı Nanolif Yüzeylerin Tasarımı ve Kullanılabilirliğinin Analizi, 2021 - 2024

BEKAR A., FERAH S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fisetinin Kemoterapi ilacı olan Temozolomide ile Kombinasyon Halinde Glioblastoma Hücrelerinin Biyolojik Davranışlarına Olan Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023
Bekar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel siyatik sinir hasarı modelinde üridin tedavisinin sinir rejenerasyonu ve skar dokusu oluşumu üzerine etkinliğinin araştırılması, 2018 - 2021

BEKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Olea ouropea (Zeytin) Yaprığı Fenolik Bileşeni

Oleuropeinin Temozolomid ile Birlikte Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin Gbm Hücre Hatlarında Araştırılması, 2015 - 2021

TUNCA B., ÇEÇENER G., BEKAR A., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., EGELİ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, GBM li hastalara ait primer tümörlerde OLE nin MGMT ve GATA6 promotör bölge metilasyonu üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2017

BEKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik sinir kesilerinde sitikolin uygulamasının koruyucu etki mekanizmalarının araştırılması UAP T 2012 9, 2012 - 2016

ŞAHİN S., BEKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ficus carica lateksinin glial tümör hücre hatları ve kök hücre özelliğine sahip primer tümör hücreleri üzerindeki sitotoksik etkisinin araştırılması UAP T 2012 2, 2012 - 2015

Bekar A., Project Supported by Other Official Institutions, Periferik sinir kesilerinde sitikolin uygulamasının koruyucu etkilerinin mekanizmalarının araştırılması Proje no: 2011-09/02, 2011 - 2012

BEKAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik Sinir Kesesinde Farklı Dozlarda Sistemik Uygulanan CDP-kolin'in Aksonal Dejenerasyon ve Epinöral Skar Dokusu Üzerine Etkilerinin Erken Primer Sütür Modelinde Araştırılması, 2010 - 2011

Bekar A., TUBITAK Project, Yoğun Bakım Olgularında Bilateral İntrakraniyal Basınç Monitörizasyonu İnterhemisferik Supratentoriyal İntrakraniyal Basınç Farkları ve İntrakraniyal Hipertansiyon Tedavisindeki Etkileri, 2002 - 2005

Bekar A., TUBITAK Project, Hipofiz greftlerinin hipofizektomili erkek sıçanlarda fertilitte ve seksüel fonksiyonun

restorasyonundaki rolü, 1999 - 2001

Patent

Tunca B., Tekin Ç., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Ekşi Koçak H., Tezcan G., Bekar A., Duman Ş., Mutlu M., Aksoy S., AGRESİF BEYİN TÜMÖRLERİNDE KULLANILACAK NANOTEKNOLOJİ DESTEKLİ YENİ İLAÇ MODELİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/16720 , Standard Registration, 2020

Bekar A., Tunca B., Tezcan G., Çeçener G., Egeli Ü., Tümen G., Malyer H., Olea europaea nın yapraklarından elde edilen özütün (OLE) kanser kök hücrelerinin tedavisinde kullanımı, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: TR 2014 07670 B , Standard Registration, 2016

TUNCA B., BEKAR A., Olea europea nın yapraklarından elde edilen özütün (OLE) kanser kök hücrelerinin tedavisinde kullanımı, Patent, CHAPTER A Human Needs, 2016

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Malyer H., Tümen G., Egeli Ü., Çeçener G., Olea europaea nın yapraklarından elde edilen özütün (OLE) kanser kök hücrelerinin tedavisinde kullanımı, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2014 07670 B , Standard Registration, 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

CNS, Member, 2016 - Continues, United States Of America

WFNS, Member, 2016 - Continues, United States Of America

Scientific Refereeing

TURKISH NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

Turkish Neurosurgery, Journal Indexed in SCI-E, September 2020

Metrics

Publication: 139

Citation (WoS): 1269

Citation (Scopus): 1449

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 19