

Prof. HASAN KOCAELİ

Personal Information

Office Phone: [+90 022 429 5271](tel:+900224295271) Extension: 452714

Email: hkocaeli@uludag.edu.tr

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilimdalı BURSA

Education Information

Post Doctorate of Medicine, University of Cincinnati, Serebrovasküler Cerrahi, United States Of America 2007 - 2008
Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1997 - 2003
Undergraduate, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Tip Pr., Turkey 1991 - 1997

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2011 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2007 - 2011

Expert, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2003 - 2007

Advising Theses

KOCAELİ H., Broca alanının topografik anatomisinin incelenmesi: Kadaverik anatomik çşlişma, Expertise In Medicine, P.ESER(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Crystal storing histiocytosis forming a mass lesion in temporal lobe**
ÖZŞEN M., TOLUNAY Ş., KOCAELİ H., PARLAK M.
Indian journal of pathology & microbiology, vol.66, no.3, pp.655-658, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Tailoring fenestrated aneurysm clips intraoperatively: Instant solution for a difficult problem**
Adaptación intraoperatoria de clips de aneurisma fenestrados: solución instantánea para un problema difícil
OCAK P., KAYA İ., Altunyuva O., KOCAELİ H.
Neurocirugia, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Targeting Mfsd2a in hemorrhagic cerebrovascular diseases**
Eser P., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H.
TRANSLATIONAL STROKE RESEARCH, vol.13, no.6, pp.861-862, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Variations of perforating arteries of anterior communicating artery in cases with anterior**

communicating artery aneurysms: a cadaveric anatomical study

Kuytu T., KOCAELİ H., Korfali E.

ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.164, no.8, pp.2127-2139, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Glioblastoma multiforme tanılı olgularımızda sağkalım ve prognostik faktörlerin değerlendirilmesi: retrospektif çalışma**
Sarıhan S., Aslan G. G., Evrensel T., Kocaeli H.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.63-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EFFECTIVENESS OF CT ANGIOGRAPHY AND CT PERFUSION IMAGING PERFORMED ON 16-SLICE CT SCANNER IN PREDICTION OF ACUTE INTRACRANIAL PARENCHYMAL HEMATOMA PROGRESSION: A RETROSPECTIVE STUDY**
ÖZPAR R., KOCAELİ H., HAKYEMEZ B.
Annals of Medical Research, vol.29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Glioblastoma multiforme tanılı olgularımızda sağkalım ve prognostik faktörler**
Aslan G. G., Abanoz İ., Evrensel T., Kocaeli H., Sarıhan S.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 26-30 Kasım 2021, Antalya, Türkiye, Bildiri özetleri kitabı, PS-165, S: 157-158, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.157-158
- III. **Microsurgical clipping of a giant P3 segment posterior cerebral artery aneurysm: 2-dimensional operative video**
OCAK P., KOCAELİ H.
2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS, Pekin, China, 9 - 12 September 2019
- IV. **Pediatrik AVM hastalarının tedavisinde klinik deneyimimiz**
BAYKAL D., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., HAKYEMEZ B., KOCAELİ H.
Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
- V. **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
- VI. **Anterior fossa kranyal arteryovenöz fistülleri**
KOCAELİ H.
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018
- VII. **İntrakranial arteryovenöz malformasyonlarda bırakılabilir uçlu mikrokateter ve onyx 18 ile yapılan endovasküler tedavilerin etkinliği.**
Özpar R., NAS Ö. F., HACIKURT K., Taşkapilioğlu M. Ö., KOCAELİ H., HAKYEMEZ B.
38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 04 November 2017
- VIII. **INTRAKRANİYAL ARTERİYOVENÖZ MALFORMASYONLarda BIRAKILABİLİR UÇLU MİKROKATETER VE ONYX 18® İLE YAPILAN ENDOVASKÜLER TEDAVİLERİN ETKİNLİĞİ**

- ÖZPAR R., NAS Ö. F., HACIKURT K., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., HAKYEMEZ B.
TÜRKRAD 2027 38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 31 October 2017
- IX. **Microsurgical treatment of complex anterior communicating artery aneurysm**
KOCAELİ H.
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- X. **Azygos anterior serebral arter anevrizması: Olgı sunumu**
KAYA İ. S., BAYKAL D., ARGADAL Ö. G., Karimi Khezri M., ÇİFTÇİ G., ALTUNYUVA O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XI. **Beyin cerrahisinde dekompreşyonun sonuca etkisi**
KAYA İ. S., BAYKAL D., ARGADAL Ö. G., Karimi Khezri M., ALTUNYUVA O., ÇİFTÇİ G., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., YILMAZLAR S.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XII. **İnfantil beyin tümörleri**
Karimi Khezri M., BAYKAL D., KAYA İ. S., ARGADAL Ö. G., ÇİFTÇİ G., ALTUNYUVA O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., YILMAZLAR S.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XIII. **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
- XIV. **Travmatik sağ ika bifurkasyon anevrizmasına bağlı tekrarlayan intraventriküler kanama: Olgı sunumu**
ALTUNYUVA O., BAYKAL D., ARGADAL Ö. G., KAYA İ. S., Karimi Khezri M., ÇİFTÇİ G., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XV. **Nozokomiyal Menenjit Düşünülen Hastalarda BOS'xxda D-Laktat ve Proinflamatuar Sitokinlerin Tanıdaki Değeri**
YORULMAZ S., YILMAZTEPE ORAL A., YILMAZ E., AKALIN E. H., ÖZKAYA G., YILMAZLAR S., DOĞAN Ş., KOCAELİ H., ORAL H. B.
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- XVI. **Fokal Nöbetle Başvuran Disembriyoplastik Nöroepitelyal Tümör Nadir Bir Olgu**
KOÇYİĞİT E., OKAN M. S., TOKER R. T., BODUR M., SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TOLUNAY Ş., SAYAR A., et al.
12. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Turkey, 13 - 16 March 2016
- XVII. **Fokal Nöbetle Başvuran Disembriyoplastik Nöroepitelyal Tümör Nadir Bir Olgu**
KOÇYİĞİT E., OKAN M. S., TÜTÜNCÜ TOKER R., BODUR M., SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TOLUNAY Ş., SAYAR A., et al.
12. ULUDAĞ PEDIATRİ KIŞ KONGRESİ, Bursa, Turkey, 13 - 16 March 2016
- XVIII. **Olea europaea zeytin yaprağı özütünün GBM tümörlerinde MGMT 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 Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XIX. **Anterior communicating artery and posterior communicating artery aneurysms**
KOCAELİ H.
6th International Symposium on Microsurgical Anatomy, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XX. **W23 Lessons Learned Avoidance and Management of Complications of Aneurysm Surgery**
KOCAELİ H.
Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting, New Orleans, Lousiana, United States Of America, 26 - 30 September 2015
- XXI. **Orta serebral arter anevrizmaları**

- KOCAELİ H.
Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXII. **ACommA and ACA aneurysms Natural history clinical presentation and classification in AVMs**
Surgical treatment versus observation in management of cavernomas 16 NİSAN 2015 16 10 18 00
KOCAELİ H.
4th International Basic Neurosurgery Course, 14 - 17 April 2015
- XXIII. **Spontaneous Thrombosis of giant intracranial aneurysms A report of 3 cases**
KOCAELİ H., KARAOĞLU A., BAYKAL D., ARGADAL Ö. G., mersiye k., KAYA İ. S., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIV. **Geniş boyunlu dev internal karotid arter anevrizmalarının tedavisinde anevrizma boynunun gently pull back tekniği ile geçilmesi**
KAÇAR E., NAS Ö. F., KAYA A., ERDOĞAN C., KOCAELİ H., HAKYEMEZ B.
35.Uluslararası Radyoloji Kongresi, Turkey, 11 - 16 November 2014
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Olgu Serisi Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda İntrakraniyal Aspergilozis**
SEZGİN EVİM M., BAYTAN B., KOCAELİ H., ÇELEBİ S., MERAL GÜNEŞ A.
9.Febril Nötropeni Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 28 February 2010

Metrics

Publication: 68
Citation (WoS): 319
Citation (Scopus): 317
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilimdalı
Cincinnati University Department of Neurosurgery
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilimdalı
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilimdalı