

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, Tıp 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 çalışma, Expertise In Medicine, P.ESER(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A new nano approach to prevent tumor growth in the local treatment of glioblastoma: Temozolomide and rutin-loaded hybrid layered composite nanofiber**
Ercelik M., Tekin C., Gurbuz M., TUNÇBİLEKLİ Y., Dogan H. Y., Mutlu B., OCAK P., TEZCAN G., Parın F. N., Yildirim K., et al.
Asian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.19, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neurosurgery training camp for medical student: experience of the Turkish neurosurgery academy and Bursa Uludag University**
ÜNAL H., AYDİN M. O., Bilgic E., Eser P., ALPER Z., Taskapilioglu M. O., KAFA İ. M., KOCAELİ H., DOĞAN Ş., YILMAZLAR S., et al.
FRONTIERS IN SURGERY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Tailoring fenestrated aneurysm clips intraoperatively: Instant solution for a difficult problem**
Adaptación intraoperatoria de clips de aneurisma fenestrados: solución instantánea para un

problema difficil

OCAK P., KAYA İ., Altunyuva O., KOCAELİ H.

Neurocirugia, vol.35, no.4, pp.205-209, 2024 (SCI-Expanded)

IV. 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)

V. 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)

VI. 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

Sarihan 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. Glial tümörlerde intrakranial uzak metastazlar,

Yagubov F., ÜNAL H. S., EKER O., OCAK P., TÜRKKAN A., BEKAR A., KOCAELİ H.

Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, 18 - 21 April 2024

II. Hasta Kaynaklı Yüksek Dereceli Glial Tümörlerden Geliştirilen Organoid Model Tümör Alt Tipi Heterojenliğini Korudu

ERÇELİK M., TEKİN Ç., BEKAR A., KOCAELİ H., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., ESER P., FERAH S., GÜRBÜZ M., TEZCAN G., AKSOY S., et al.

18. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 October 2023

III. Hidroksitirozol ve Tirozol'un tek başına ve kemoterapi ilacı olan Temozolomide ile kombinasy

erçelik 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, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022

IV. Erişkin posterior fossa AVM'lerinde prognoz, klinik ve radyolojik özellikler

ÜNAL H. S., BALÇIN R. N., EKER O., OCAK P., KOCAELİ H.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, 24 - 27 November 2022

V. PAR-2 inhibisyonunun sıçanlarda cerrahi beyin yaralanmasına bağlı kan beyin bariyeri hasarını önlemede etkisinin araştırılması

Banishamsah Y., OCAK P., KOCAELİ H.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, 24 - 27 November 2022

VI. Gebelikte tanı alan nöroşirürjikal intrakranial patolojiler ve yönetim

ÜNAL H. S., OCAK P., KOCAELİ H.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, 24 - 27 November 2022

- VII. **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
- VIII. **Glioblastoma multiforme tanılı olgularımızda sağkalım ve prognostik faktörler**
Aslan G. G., Abanoz İ., Evrensel T., Kocaeli H., Sarihan 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
- IX. **Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde opere edilen ganglioglioma vakalarının retrospektif analizi**
BALÇIN R. N., ÜNAL H. S., OCAK P., YILMAZLAR S., BEKAR A., KOCAELİ H.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, ekongre, Turkey, 30 September 2021
- X. **Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde opere edilen erişkin intrakranial ependimoma vakalarının retrospektif analizi**
OCAK P., ÖZMARASALI A. İ., KASAB R., TÜRKKAN A., TOLUNAY Ş., KOCAELİ H., YILMAZLAR S., BEKAR A.
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, ekongre, Turkey, 30 September - 03 October 2021
- XI. **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
- XII. **Pediyatrik AVM hastalarının tedavisinde klinik deneyimimiz**
BAYKAL D., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., HAKYEMEZ B., KOCAELİ H.
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XIII. **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
- XIV. **Anterior fossa kranyal arteriyovenöz fistülleri**
KOCAELİ H.
Türk Nöroşirürji derneği 32.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XV. **İntrakranial arteriovenöz malformasyonlarda bırakılabilir uçlu mikrokater ve onyx 18 ile yapılan endovasküler tedavilerin etkinliği.**
Özpar R., NAS Ö. F., HACIKURT K., Taşkapılıoğlu M. Ö., KOCAELİ H., HAKYEMEZ B.
38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 04 November 2017
- XVI. **İNTRAKRANİYAL ARTERİYOVENÖZ MALFORMASYONLARDA BIRAKILABİLİR UÇLU MİKROKATER 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
- XVII. **Microsurgical treatment of complex anterior communicating artery aneurysm**
KOCAELİ H.
XVI.World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- XVIII. **Azygos anterior serebral arter anevrizması: Olgu sunumu**
KAYA İ. S., BAYKAL D., ARGADAL Ö. G., Karimi Khezri M., ÇİFTÇİ G., ALTUNYUVA O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel kongresi., Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XIX. **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

- XX. **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
- XXI. **Travmatik sağ ika bifurkasyon anevrizmasına bağlı tekrarlayan intraventriküler kanama: Olgu 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
- XXII. **Beyin cerrahisinde dekompresyonun 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
- XXIII. **Nozokomiyal Menenjit Düşünülen Hastalarda BOS'xtda D-Laktat ve Proinflamatuvar 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
- XXIV. **Fokal Nöbetle Başvuran Disembrioplastik 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 PEDİATRİ KIŞ KONGRESİ, Bursa, Turkey, 13 - 16 March 2016
- XXV. **Fokal Nöbetle Başvuran Disembrioplastik 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
- XXVI. **Olea europaea zeytin yaprağı özütünün GBM tümörlerindeMGMT promotör bölge metilasyonu üzerindeki etkisininaraştırılması**
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
- XXVII. **Anterior communicating artery and posterior communicating artery aneurysms**
KOCAELİ H.
6th International Symposium on Microsurgical Anatomy, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2015
- XXVIII. **W23 Lessons Learned Avoidance and Management of Complications of Aneurysm Surgery**
KOCAELİ H.
Congress of Neurological Surgeons 2015 Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 26 - 30 September 2015
- XXIX. **Orta serebral arter anevrizmaları**
KOCAELİ H.
Türk Nöroşirurji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXX. **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
- XXXI. **Spontaneous Thrombosis of gigant 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 Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXXII. **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.Ulusal Radyoloji kongresi, Turkey, 11 - 16 November 2014

XXXIII. 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 Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014

XXXIV. 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 Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014

XXXV. Posterior kommunikan arter anevrizmalarının neden olduğu okulomotor sinir paralizisinde cerrahi tekniğin sinir iyileşmesi üzerine etkisinin incelenmesi

BASARAN E., OCAK P., MORALI GÜLER T., KARAOĞLU A., BAYKAL D., CAN O., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H.

Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013

XXXVI. İntrakranial blister anevrizmalarda tedavi.

OCAK P., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H.

Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011

XXXVII. Gebelik süresince semptomatik hale gelen tuberkulum sella menenjiomalı olgu sunumu

KUYTU T., OCAK P., Kaplan T., SAVRAN M., KOCAELİ H., YILMAZLAR S.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XXXVIII. Subdural ampiyem nedeni ile opere edilen hastada nörobruselloz

MORALI GÜLER T., KUYTU T., OCAK P., IŞIK S., Kaplan T., KARAOĞLU A., Basaran E., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., KORFALI E.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XXXIX. Enfekte hipofiz adenomu: vaka takdimi

MORALI GÜLER T., IŞIK S., OCAK P., Basaran E., KARAOĞLU A., Kaplan T., KUYTU T., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., YILMAZLAR S.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XL. Subdural ampiyemler

KUYTU T., Kaplan T., OCAK P., KARAOĞLU A., SAVRAN M., KOCAELİ H., KORFALI E., BEKAR A.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XLI. Rabdoid menenjiomalı olgu sunumu

KUYTU T., Kaplan T., OCAK P., Basaran E., SAVRAN M., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., KORFALI E.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 May 2010

XLII. Hipofiz tümörüne bağlı serebral enfarkt

IŞIK S., MORALI GÜLER T., KARAOĞLU A., Basaran E., KUYTU T., Kaplan T., OCAK P., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., YILMAZLAR S.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XLIII. Anterior koroidal arter anevrizmaları: 22 hastanın cerrahi tedavi sonuçları

KOCAELİ H., OCAK P., SAVRAN M., BASARAN E., KORFALI E.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XLIV. Prenatal dönemde meningomyelose tanısının önemi

IŞIK S., MORALI GÜLER T., OCAK P., Basaran E., KUYTU T., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., KOCAELİ H., KORFALI E.

Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XLV. Olgu Serisi Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda İntrakraniyal Aspergillozis

SEZGİN EVİM M., BAYTAN B., KOCAELİ H., ÇELEBİ S., MERAL GÜNEŞ A.

9.Febril Nötropeni Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 28 February 2010

XLVI. Subaraknoid kanama ve anevrizma yerleşiminin radyolojik olarak uyumsuz olduğu vakalarda tedavi

KOCAELİ H., SAVRAN M., IŞIK S., OCAK P., KORFALI E.

Türk Nöroşirurji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 April 2009

XLVII. Akut subdural hematomla birlikte görülen menenjioma: olgu sunumu

IŞIK S., MORALI GÜLER T., OCAK P., Basaran E., SAVRAN M., KOCAELİ H., KORFALI E.
Türk Nöroşirurji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 April 2009

Metrics

Publication: 90
Citation (WoS): 333
Citation (Scopus): 342
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 13

Non Academic Experience

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