

Personal Information

Email: ismail.kaya@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/ismail.kaya>

Education Information

Expertise In Medicine, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2015

Under Graduate, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2003 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Surgery Medicine Sciences

Advising Theses

KAYA İ., Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası'nda Atılan Gollerin Teknik Analizi, Post Graduate, C.ALİBEYOĞULLARI(Student), 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Comparison of Biomechanical Properties of Dura Mater Substitutes and Cranial Human Dura Mater : An In Vitro Study.**
Kizmazoglu C., Aydin H., Kaya İ., Atar M., Husemoglu B., Kalemci O., Sozer G., Havitcioglu H.
Journal of Korean Neurosurgical Society, vol.62, pp.635-642, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Biomechanical Properties of the Cranial Dura Mater with Puncture Defects : An In Vitro Study**
Aydin H. E. , Kizmazoglu C., Kaya İ., Husemoglu B., Sozer G., Havitcioglu H., Arslantas A.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.62, pp.382-388, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Three Dimensional Printing and Biomaterials in the Repairment of Bone Defects; Hydroxyapatite PLA Filaments**
Kaya İ., Şahin M. C. , Cingöz İ. D. , Aydin N., Atar M., Kizmazoğlu C., Kavuncu S., Aydin H. E.
Turkish journal of medical sciences, vol.49, pp.922-927, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Importance of Three-Dimensional Modeling in Cranioplasty**
Aydin H. E. , Kaya İ., Aydin N., Kizmazoglu C., Karakoc F., Yurt H., Hüsemoglu R.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.30, pp.713-715, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the Efficacy of Sildenafil Citrate Following Severe Head Trauma in an Experimental Rat Model.**
Kilicarslan B., Kilicarslan E., Kizmazoglu C., Aydin H., Kaya İ., Danyeli A., Karabekir H.
Turkish neurosurgery, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Evaluation of Incidentally Detected Pathology Results of Patients with Vertebral Fracture Treated by Vertebroplasty and Kyphoplasty**
UZUNOĞLU İ., KAYA İ., SUCU H. K. , KIZMAZOĞLU C., SEVİN İ. E. , AYDIN H. E. , REZANKO T. A. , YÜCEER N.
World Neurosurgery, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Importance of 3 Dimensional Modelling in Cranioplasty**

AYDIN H. E. , KAYA İ., AYDIN N., KIZMAZOĞLU C., KARAKOÇ F., YURT H., HÜSEMOĞLU B.

Journal Of Craniofacial Surgery, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

• **CAVERNOUS ANGIOMA MIMICKING MENINGIOMA**

UZUNOĞLU İ., GÜVENÇ G., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , KAYA İ., ATASEVER REZANKO T., YÜCEER N.

Journal Of Craniofacial Surgery, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

• **Effects of Quercetin and Mannitol on Erythropoietin Levels in Rats Following Acute Severe Traumatic Brain Injury**

KALEMCİ O., AYDIN H. E. , KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., YILMAZ H., ARDA M. N.

JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.60, pp.355-361, 2017 (Journal Indexed in SCI)

• **Outcomes and Complications of Endoscopic Versus Microscopic Transsphenoidal Surgery in Pituitary Adenoma**

GUVENÇ G., KIZMAZOĞLU C., PINAR E., İMRE A., KAYA İ., BEZİRCİOĞLU H., YÜCEER N.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, pp.1015-1020, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

• **Simulation with Three Dimensional Modeling Before Spinal Surgery and its on the Surgery**

Kaya İ., Cingöz İ. D. , Şahin M. C. , Aydın N., Aydın H. E.

Journal of Medical Innovation and Technology, vol.1, pp.35-39, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **The Retrospective Survey of Corrosion Amount Inside The Tissue of Spinal Surgery Used Titanium Pedicle Screws in Time**

Şahin M. C. , Kaya İ., Aydın N., Cingöz İ. D. , Aydın H. E.

Journal of Medical Innovation and Technology, vol.1, pp.9-15, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Predictors of Mortality in Patients with Surgically Treated Spontaneous Intracranial Hemorrhage**

KAYA İ., CİNGÖZ İ. D. , UZUNOĞLU İ., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , YÜCEER N.

TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, pp.214-217, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

• **Manufacturing and application of personal hand and finger splint with three dimensional printer technology following hand and finger trauma**

Kadioğlu E., Aydın H. E. , Kaya İ., Aydın N., Şahin M. C.

Annals of Medical Research, vol.201926814747, pp.1474-1477, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Clinical outcome of surgery techniques in patients with brain abscess**

KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , ÖZYÖRÜK Ş., YÜZBAŞI M. F. , KAYA İ., KALEMCİ O., ARDA M. N.

Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Effects of planning with preoperative three dimensional Modelling in transsphenoidal endoscopic pituitary surgery on Surgical success**

CİNGÖZ İ. D. , KAYA İ., KIZMAZOĞLU C., ŞAHİN M. C. , HÜSEMOĞLU B., AYDIN H. E. , YÜCEER N.

International Journal Of Scientific Research, vol.7, pp.460-461, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Nöroşirürji'de 3 Boyutlu Baskılar ve Baskılama Yöntemleri**

KAYA İ., AYDIN H. E. , CİNGÖZ İ. D.

Türk Nöroşirürji Dergisi, 2018 (Other Refereed National Journals)

• **Experience with a Patient with HELLP Syndrome, Acute Renal Failure, Preeclampsia, and Subarachnoid Hemorrhage**

Gönderen K., Kaya İ., Aydın H. E.

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi, vol.3, pp.88-91, 2018 (Other Refereed National Journals)

• **Anti-inflammatory efficiency of erythropoietin in sciatic nerve damage**

AYDIN H. E. , KAYA İ., ÖZEN H., KIZMAZOĞLU C., UZUNOĞLU İ.

JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, pp.287-291, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

• **Intraoperative ultrasound use in intracranial lesion surgery: An initial institution experience Ultrasound use in intracranial lesion**

AYDIN H. E. , KAYA İ., AYDIN N., KIZMAZOĞLU C., KALEMCİ O., AYDIN T.

JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, pp.121-124, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

• **Üç Boyutlu Yazıcı Yardımı ile Kişiyeye Özel C1-C2 Füzyon Yapılan Hastaların Klinik Sonuçları**

KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , KAYA İ., HÜSEMOĞLU R. B. , KALEMCİ O., ÖZER E.

- **EFFECTS OF PLANNING WITH PREOPERATIVE THREE DIMENSIONAL MODELLING IN TRANSSPHENOIDAL ENDOSCOPIC PITUITARY SURGERY ON SURGICAL SUCCESS**

cingöz i. d. , KAYA İ., KIZMAZOĞLU C., ŞAHİN M. C. , AYDIN H. E. , YÜCEER N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **Kranial ve Spinal Ateşli Silah Yaralanması**

Kaya İ.

in: Temel İlkeleri ile Nöroşirurji, ali arslantaş,zühtü özbek,emre özkara,hasan emre adın, Editor, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, pp.111-117, 2019

- **raise intracranial pressure**

Kaya İ., Aydın H. E.

in: fungal infections of the central nervous system, mehmet turgut,sundaram challa,ali akhaddar, Editor, Springer, London/Berlin , Zürich, pp.253-259, 2019

- **Ağrı Tedavisinde Akılcı İlaç Kullanımı**

AYDIN H. E. , KAYA İ.

in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Editor, US Akademi, İzmir, pp.1703-1719, 2018

- **Servikal Bölgede Komşu Segment Hastalığı**

KAYA İ., AYDIN H. E. , ARSLANTAŞ A.

in: Servikal ve Torakal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları, Kotil Kadir, Temiz Cüneyt, Kaptanoğlu Erkan, Erman Tahsin, Ateş Özkan, Dalgıç Ali, Solmaz İlker, Editor, Buluş Tasarım, Ankara, pp.291-296, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **ACAN gene VNTR variant and susceptibility to intervertebral disc degeneration in a Turkish population**

Öz T., NURSAL A. F. , YİĞİT S., KAYA İ., AYDIN H. E.

3. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VESAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 29 November - 01 December 2019

- **KEMİK DEFEKTLERİN ONARIMINDA 3D VE BİYOMALZEMELER BOR PLA ÜRETİMİ**

ŞAHİN M. C. , KAYA İ., AYDIN H. E.

Adım Fizik Günleri 8, Bilecik, Turkey, 12 - 15 September 2019

- **MANUFACTURING AND APPLICATION OF PERSONAL HAND AND FINGER SPLINT WITH THREE DIMENSIONAL PRINTER TECHNOLOGY FOLLOWING HAND AND FINGER TRAUMA**

KADIOĞLU E., AYDIN H. E. , KAYA İ., AYDIN N., ŞAHİN M. C.

XV. Ulusal Acil Tıp Kongresi 6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 6th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 25 - 28 April 2019

- **SPİNAL CERRAHİ SONRASI VERTEBRA İŞİNLAMASI YAPILACAK HASTALARDA ÜÇ BOYUTLU YAZICI TEKNOLOJİSİ İLE FARKLI FİLAMENLER KULLANILARAK ÜRETİLEN PEDİKÜL VIDALARIN TEDAVİ PLANLARINA KATKISININ ARAŞTIRILMASI**

ŞAHİN M. C. , KAYA İ., cingöz i. d.

4. International Congress on 3D Printing(Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019

- **SPİNAL CERRAHİDE KULLANILAN TİTANYUM PEDİKÜL VIDALARIN ZAMANLA DOKU İÇERİSİNDEKİ KOROZYON MİKTARININ RETROSPEKTİF OLARAK ARAŞTIRILMASI**

KAYA İ., ŞAHİN M. C.

Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019

- **SPİNAL CERRAHİDE 3 BOYUTLU BASKILAMA YÖNTEMLERİ VE ÖNEMİ**

KAYA İ.

33. türk nöroşirurji bilimsel kongresi, 11 - 14 April 2019

- **SPİNAL CERRAHİDE KULLANILAN TİTANYUM PEDİKÜL VIDALARIN ZAMANLA DOKU İÇERİSİNDEKİ**

KOROZYON MİKTARININ RETROSPEKTİF OLARAK ARAŞTIRILMASI

KAYA İ., ŞAHİN M. C.

33. türk nöroşirurji bilimsel kongresi, 11 - 14 April 2019

- **GLİOBLASTOMA MULTIFORME GRADE 3/4 HASTALARININ ÜÇ BOYUTLU YAZICI TEKNOLOJİSİ İLE OLUŞTURULAN KRANYUM VE TÜMÖR MODELLERİNİN RADYOTERAPİ TEDAVİ PLANLAMA SİSTEMİNDE HASTANIN GERÇEK TEDAVİ PLANLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI**

ŞAHİN M. C. , KAYA İ., AYDIN H. E.

4. International Congress on 3D Printing(Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019

- **NÖRONAVİGASYON DESTEKLİ İNTRAKRANİYAL KİTLE CERRAHİSİ**

AYDIN H. E. , CİNGÖZ İ. D. , KAYA İ., ATAR M., AYDIN N.

33. türk nöroşirurji bilimsel kongresi, 11 - 14 April 2019

- **3D YAZICI EŞLİĞİNDE C1-2 POSTERIOR FÜZYON UYGULAMALARI**

KIZMAZOĞLU C., UZUNOĞLU İ., SAYIN M., HÜSEMOĞLU B., KAYA İ., AYDIN H. E.

33. türk nöroşirurji bilimsel kongresi, 11 - 14 April 2019

- **RADYOLOJİK OLARAK EMPTY SELLA SAPTANAN HASTALARDA HORMONAL PATOLOJİ SAPTANMA ORANININ ARAŞTIRILMASI**

KAYA İ., CİNGÖZ İ. D. , ATAR M., AYDIN N., AYDIN H. E.

33. türk nöroşirurji bilimsel kongresi, 11 - 14 April 2019

- **Kafa Travması Hastalarda Epidemiyolojik Çalışma**

İLKER C., KAYA İ., AYDIN H. E. , AYDIN N., KADIOĞLU E.

6 th Eurasian Congress on Emergency Medicine, 8 - 11 November 2018

- **Acil Servisten Spontan SAK tanısı ile interne edilen hastalarda anevrizma taraması BT Anjio-DSA korelasyonunun incelenmesi**

KAYA İ., İLKER C., AYDIN H. E. , KADIOĞLU E.

6 th Eurasian Congress on Emergency Medicine, 8 - 11 November 2018

- **Lomber Stabilizasyon Yapılan Hastalarda Postoperatif Dönemde Gelişen Komşu Segment Hastalığının Sebepleri ve Cerrahi Tedavi Sonuçları**

KAYA İ., CİNGÖZ İ. D. , AYDIN H. E.

Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, 26 - 29 September 2018

- **Üç Boyutlu Yazıcı ile Modellemelerin Spinal Cerrahi Üzerine Etkileri**

KAYA İ.

Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, 26 - 29 September 2018

- **Spinal Cerrahi Sonrasında Enfeksiyon Gelişen 26 Hastanın Tedavi Basamakları ve Sonuçları**

KAYA İ., CİNGÖZ İ. D. , AYDIN N., AYDIN H. E.

Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, BODRUM, Turkey, 26 - 29 September 2018

- **Posterior Fossa Metastazlarının Ödem Kitle İndeksinin Yaşam Süresine Etkisi**

CİNGÖZ İ. D. , KIZMAZOĞLU C., BULUT M. G. , KAYA İ., ATAR M., GÜVENÇ G., YÜCEER N.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, 20 - 24 April 2018

- **Beyin Apsesi Tanısı Alan Hastaların Klinik ve Radyolojik Sonuçları**

KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , ÖZYÖRÜK Ş., YÜZBAŞI M. F. , KAYA İ., KALEMCİ O.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 32 BİLİMSEL KONGRESİ, 20 - 24 April 2018

- **2011-2015 Yılları Arasında Kliniğimizde Omurga Tümörü Nedeniyle Korpektomi Yapılan Hastaların Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

UZUNOĞLU İ., KIZMAZOĞLU C., CİNGÖZ İ. D. , KAYA İ., SEVİN İ. E. , YÜCEER N.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, 20 - 24 April 2018

- **Posterior fossa metastazlarının ödem kitle indeksinin yaşam süresine etkisi**

CİNGÖZ İ. D. , KIZMAZOĞLU C., GÜRSOY BULUT M., KAYA İ., ATAR M., GÜVENÇ G., YÜCEER N.

Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018

- **Klingler yöntemi ile fikse edilmiş postmortem insan beyin hemisferlerinin 3.0 Tesla MRG ile supratentorial major ak madde yollarının ve santral kor anatomik yapılarının değerlendirilmesi**

ATAR M., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , KAYA İ., SÖZER G., YÜCEER N.

TN Der 32. Bilimsel Kongresi, 20 - 24 April 2018

- **HELLP**
SEYİT M., KAYA İ., Aras Seyit D., Yıldırım H.
9th Asian Conference on Emergency Medicine, 22 - 25 November 2017
- **Vertebra görüntülemesinde simülasyon ve üç boyutlu modellemenin Radyolojik tanı ve cerrahi planlama üzerinde etkileri**
AYDIN N., KAYA İ., DEĞER H., AYDIN H. E. , ARSLANTAŞ A.
Servikal ve Torakal Dejeneratif Omurga Sempozyumu, 21 September - 24 May 2017
- **Effects of Quercetin and Mannitol on Erythropoietin Levels in Rats Following Acute Severe Traumatic Brain Injury**
KALEMCİ O., AYDIN H. E. , KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., KORKMAZ H., ARDA M. N.
XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, vol.27, pp.38
- **Evaluation of incidentally detected pathology results of patients with vertebral fracture treated by vertebroplasty and kyphoplasty: A retrospective study**
UZUNOĞLU İ., KAYA İ., SUCU H. E. , KIZMAZOĞLU C., SEVİN İ. E. , REZANKO T. A. , YÜCEER N.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- **Outcomes and Complications of Cranial Wounds In Syrian Civil War**
KAYA İ., UĞUR M., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , KALEMCİ O., YÜCEER N.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- **Gunshot and Shrapnel Injuries of Spine During Syrian Civil War**
KAYA İ., uğur m., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E. , KALEMCİ O., YÜCEER N.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- **Karpal Tünel Sendromunda Furacin alerjisi**
DEĞER H., DEĞER A. N. , AYDIN H. E. , AYDIN N., KAYA İ.
Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- **Dirsekte Yabancı Cisim Granülasyonuna Bağlı Kübital Tünel Sendromu**
DEĞER H., DEĞER A. N. , AYDIN H. E. , KAYA İ., AYDIN N.
Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- **Kafa Travması Sonrası Subakut Beyin İskemisi**
DEĞER H., DEĞER A. N. , KAÇAR H., AYDIN H. E. , KAYA İ., AYDIN N.
Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- **Kafa Travmasında Hemodinamiyi Hızlı Düşüren Kafa Tabanı Kırığı Olgu Sunumu**
DEĞER H., ŞEN F., CEYHAN A., ÖZDOMANIÇ İ. F. , DEĞER A. N. , AYDIN H. E. , AYDIN N., AKGÜL E., KAYA İ.
Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- **Zona Zoster Ve Kranial Sinir Tutulumu**
DEĞER H., DEĞER A. N. , AYDIN H. E. , KAYA İ.
Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- **Anjio Negatif SAK**
DEĞER H., AYDIN H. E. , AYDIN N., DEĞER A. N. , KAYA İ.
Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- **15 Yaşındaki ikiz hastada görülen bilateral KarpalTünel Sendromu**
DEĞER H., AYDIN H. E. , DEĞER A. N. , AYDIN N., KAYA İ.
TND 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.151-317
- **Antipsikotik kullanan hastada Tenoksikam kullanımısuiştimali**
DEĞER H., AYDIN H. E. , AYDIN N., DEĞER A. N. , KAYA İ.
TND 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 28 March - 02 April 2017, vol.27, pp.151-317
- **Hiponatremi ile birlikte seyreden paraparazi**
DEĞER H., AYDIN H. E. , DEĞER A. N. , AYDIN N., KAYA İ.
TND 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 28 March - 02 April 2017, vol.27, pp.151-317
- **Rezorbe olmuş rüptüre lomber disk hernisi**
AYDIN H. E. , DEĞER H., AYDIN N., DEĞER A. N. , KAYA İ.
TND 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 28 March - 02 April 2017, vol.27, pp.151-317
- **Köpek İsrığına bağlı gelişen Periferik Fasial Paralizi**
DEĞER H., AYDIN H. E. , DEĞER A. N. , AYDIN N., KAYA İ.

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2