Prof. MEHMET AKİF DURAK

Personal Information

Email: akif.durak@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/2342

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-0827-2708
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-1169-2020
Yoksis Researcher ID: 60444

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 2004 - 2009
Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 1998 - 2004

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hyvanları Kullanım Sertifikası, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Dissertations

Expertise In Medicine, SERVİKAL PROGRESİF DEJENERATİF HASTALIKLARDA KİNEMATİK, Inonu University, Tıp Fakültesi, 2009

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - 2018
Assistant Professor, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2010 - 2012

Courses

KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2023-2024
spinal bası sendromları, Undergraduate, 2023-2024

spinal bası sendromları, Undergraduate, 2022-2023
KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2022-2023
KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2021-2022
spinal bası sendromları, Undergraduate, 2021-2022
KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2020-2021
spinal bası sendromları, Undergraduate, 2020-2021
KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2019-2020
spinal bası sendromları, Undergraduate, 2019-2020
KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2018-2019
spinal bası sendromları, Undergraduate, 2018-2019
KİBAS ve Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2017-2018
Nöroşirurji, Undergraduate, 2017-2018
Spinal Bası Sendromları, Undergraduate, 2017-2018
Spinal Bası Sendromları, Undergraduate, 2016-2017
KİBAS ve kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2016-2017
SPİNAL BASI SENDROMLARI, Undergraduate, 2015-2016
NÖROŞİRURJİ, Undergraduate, 2015-2016
KİBAS, Undergraduate, 2015-2016
KAFA İÇİ YER KAPLAYICI LEZYONLAR, Undergraduate, 2015-2016
KİBAS, Undergraduate, 2014-2015
SPİNAL BASI SENDROMLARI, Undergraduate, 2014-2015
KAFA İÇİ YER KAPLAYICI LEZYONLAR, Undergraduate, 2014-2015
NÖROŞİRURJİ, Undergraduate, 2014-2015
Kafa içi yer kaplayıcı lezyonlar, Undergraduate, 2013-2014
Spinal bası sendromları, Undergraduate, 2013-2014
NÖROŞİRURJİ, Undergraduate, 2013-2014
KİBAS, Undergraduate, 2013-2014

Articles Published in Other Journals

I. **Helical Tomotherapy with Intensity Modulated and Image Guided Radiotherapy in Skull Base Tumors: Two Case Reports**
EKİCİ K., TEMELLİ Ö., EKİCİ C., DURAK M. A.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.103-105, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Talidomid Parkinson Hastalığı Sıçan Modelinde Kortikal ve Talamik Nöronal Dejenersayon Azaltır**
POLAT S., ERŞAN E., GÜNATA M., DURAK M. A., TANRIVERDİ L. H., YILDIZ A., DURHAN M., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 - 16 October 2022
II. **TALİDOMİD PARKİNSON HASTALIĞI SIÇAN MODELİNDE KORTİKAL VE TALAMİK NÖRONAL DEJENERASYONU AZALTIR**
Polat S., erşan e., günata m., DURAK M. A., TANRIVERDİ L. H., YILDIZ A., durhan m., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.
Uluslararası Maldia Sağlık Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 14 October 2022
III. **Parankimal hasara neden olan kranial ateşli silah yaralanmaları**
İÇLEK İ., YILDIRIM E. C., EMÜL H., PAŞAHAN R., TETİK B., DURAK M. A., ÖNAL S. Ç.
17. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Turkey, 11 - 12 December 2021

IV. **Dekompresif kraniektomi uygulanan iskemik SVO hastalarında risk faktörlerinin mortelite üzerinde etkisi: Tek merkez deneyimi**
DENİZ Ş. K., PAŞAHAN R., TETİK B., DURAK M. A., ALADAĞ M. A., ÖNAL S. Ç.
17. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Turkey, 11 - 12 December 2021

V. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**
TANRİVERDİ L. H., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M.
4th International Congress of the Turkish Neuroendocrinology Society, İstanbul, Turkey, 26 November 2020

VI. **GENİŞ BOYUNLU BAZİLLER TEPE ANEVRİZMASINDA ENDOVASKÜLER TEDAVİ: OLGU SUNUMU**
İÇLEK İ., KARATOPRAK D. E., ŞAHİN S., TETİK B., DURAK M. A.
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019

VII. **Efficacy of Intravenous Paracetamol and Ibuprofen on postoperative pain and morphine consumption in lumbar disc surgery:prospective, randomised, double blind, placebo controlled clinical trial**
AKBAŞ S., ÖZKAN A. S., DURAK M. A., YOLOĞLU S.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52.Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018

VIII. **The Effects of Thymoquinone against Cisplatin-Induced Neurotoxic Rat Model**
DURAK M. A., YILDIZ A., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., Tunç S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.34

IX. **SOL T5 ROOTUNA BASI YAPAN BRONKOJENİK KİST OLGU SUNUMU**
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.243

X. **Cauda Equina Sendromu İle Belirti Veren L5-S1 Disk Hernisi**
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.160

XI. **DİRSEKTE ULNAR SİNİR SIKIŞMASI**
PAŞAHAN R., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.210

XII. **Serebellar Malign Melanom Metastazı Olgu Sunumu**
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.196

XIII. **İMMÜN SÜPRESYON SONRSI GELİŞEN C4-5 SPONDİLODİSKİT OLGU SUNUMU**
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.215

XIV. **İMMÜN YETMEZLİĞİ OLMAYAN ERİŞKİN HASTADA POLİOSTOTİK FİBRÖZ DİSPLAZİ VE SPİNAL ASPERGİLLUS ENFEKSİYONU BİRLİKTELİĞİ**
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.215-216

XV. **L2-3 GRANÜLOMATÖZ SPONDİLİT OLGU SUNUMU**
PAŞAHAN R., DURAK M. A.
Türk Nöroşirurji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.220

XVI. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat aciatic nerve block**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.
EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016

XVII. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.
7.Avrupa Farmakoloji Kongresi, 26 - 30 June 2016

XVIII. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat**

sciatic nevre block
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.
EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1

XIX. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nevre block**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.
EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1

XX. **Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nevre block**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.
EPHAR 2016, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.1

XXI. **Clinical analysis of the cancer patients who admitted to the emergency room**
GÜRBÜZ Ş., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., Güven T., Gür A., ÇOLAK C., DURAK M. A.
3. International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 May 2016

XXII. **Karotis endarterektomi cerrahisinde genel anestezi yönetimi: Retrospektif klinik araştırma**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., KAÇMAZ O., ERSOY M. Ö., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 22.Ulusal Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016

XXIII. **Aşırı hidrosefalisi olan yenidoğanda havayolu yönetimi**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., KAÇMAZ O., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015

XXIV. **Chrysin prevents brain damage caused by global cerebral ischemia reperfusion in a C57BL J6 mouse**
DURAK M. A., ÇİFTÇİ O., ÖZTANIR M. N., ÇETİN A., BAŞAK N., ÖNDER A.
ISOPS- 11 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 June 2015

XXV. **Off-pump koroner arter bypass sırasında gelişen serebral emboli**
ÖZKAN A. S., DURAK M. A., ALTUNKAYA N., ÇOLAK Y. Z., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014

XXVI. **C57BL J6 fare modelinde serebral iskemi reperfüzyon modelinde 18b glycyrrhetinic acidin oksidatif ve nöronal hasarı iyileştirici etkileri**
ÖZTANIR M. N., ÇİFTÇİ O., ÇETİN A., DURAK M. A., BAŞAK N., YENER A.
16.Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2014

XXVII. **The beneficial effects of 18b-glycyrrhetinic acid following oxidative and neuronal damage in brain tissue caused by global cerebral ischemia/reperfusion in a C57BL/J6 mouse model.**
ÖZTANIR M., ÇİFTÇİ O., ÇETİN A., DURAK M. A., BAŞAK N., AKYUVA Y.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014

XXVIII. **Oksipital ensefaloselli yenidoğanda zor havayolu yönetimi**
ÖZKAN A. S., DURAK M. A., KARADEMİR A., KAÇMAZ O., ÇOLAK F., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014

XXIX. **Anesthetic Management to Leprosy: Case report**
ŞANLI M., ŞANLI B., ÖZKAN A. S., TOPRAK H. İ., DURAK M. A., ERSOY M. Ö.
EuroNeuro 2014, 10 - 12 April 2014

XXX. **Siringomiyelinli Arnold Chiari Malformasyonda Anestezik Yaklaşım.**
ŞANLI M., DURAK M. A., ŞANLI B., GÜLHAŞ N., GÜLERCE UÇAR H., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013

Supported Projects

DURAK M. A., ÖZHAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatine bağlı serebral doku değişiklikleri ve Timokinon un Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 61
Citation (WoS): 64
Citation (Scopus): 44
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

ELAZIĞ ASKER HASTANESİ
SAĞLIK BAKANLIĞI