

## **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 Tip 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 PARKINSON HASTALIĞI SİÇAN 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.Uluslararası 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. DİRSEKTE ULNAR SİNİR SIKIŞMASI  
PAŞAHAN R., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.210
- X. İMMÜN YETMEZLİĞİ OLMIYAN ERİŞKİN HASTADA POLİOSTOTİK FİBRÖZ DİSPLAZİ VE SPİNAL ASPERGİLLUS ENFEKSİYONU BİRLİKTELİĞİ  
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.215-216
- XI. SOL T5 ROOTUNA BASI YAPAN BRONKOJENİK KİST OLGU SUNUMU  
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.243
- XII. L2-3 GRANÜLOMATÖZ SPONDİLIT OLGU SUNUMU  
PAŞAHAN R., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.220
- XIII. Cauda Equina Sendromu ile Belirti Veren L5-S1 Disk Hernisi  
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.160
- XIV. İMMÜN SÜPRESYON SONRSI GELİŞEN C4-5 SPONDİLODISKİT OLGU SUNUMU  
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.215
- XV. Serebellar Malign Melanom Metastazı Olgı Sunumu  
PAŞAHAN R., KIYAK V., DURAK M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.196
- XVI. omurga ameliyatı esnasında farkına varılmayan dura hasarı sonrası görülen boş kaçağı subdural hematom ve ölüm  
DURAK M. A., CEYLAN M. F., KARAKAPLAN M., SEVİMLİ R.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.179
- XVII. Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat aciatric 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
- XVIII. 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
- 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. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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.Uluslararası Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016
- XXIV. **Aşırı hidrosefalisi olan yenidöganda havayolu yönetimi**  
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., KAÇMAZ O., DURMUŞ M.  
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Uluslararası Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXV. **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
- XXVI. **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.Uluslararası Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXVII. **C57BL J6 fare modelinde serebral iskemi reperfüzyon modelinde 18b glycyrrhetic acidin oksidatif ve nöronal hasarı iyileştirici etkileri**  
ÖZTANIR M. N., ÇİFTÇİ O., ÇETİN A., DURAK M. A., BAŞAK N., YENER A.  
16.Uluslararası Anatomi Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2014
- XXVIII. **The beneficial effects of 18b-glycyrrhetic 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. Uluslararası Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXIX. **Oksipital encefalozellî yenidöganda 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.Uluslararası Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXX. **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
- XXXI. **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. Uluslararası 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 Timokinsonun Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

## Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 64

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

ELAZIĞ ASKER HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI