

## Asst. Prof. AYŞEGÜL FIRAT

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2132](tel:+903123052132)

Fax Phone: [+90 312 310 7169](tel:+903123107169)

Email: [aysfirat@hacettepe.edu.tr](mailto:aysfirat@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aysfirat>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD Sıhhye 06100 Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5105-0057

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8353-2013

ScopusID: 35104794500

Yoksis Researcher ID: 28352

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Adalet, Turkey 2019 - 2023

Post Doctorate, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Tıp Fakültesi, Moca Institute, Germany 2014 - 2014

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Anatomi Ad, Turkey 2006 - 2010

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp (İngilizce), Turkey 1989 - 1999

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (8 saat), Hacettepe Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, Temel Bilirkişilik Kursu, Hacettepe Üni. Hukuk Fakültesi, 2018

Health&Medicine, Klinik Nöralterapi Derneği 1/4-İleri Uygulamalar Eğitimi1. Basamak, Klinik Nöralterapi Derneği, 2017

Health&Medicine, Mei Zen Cosmetic Acupuncture Technique, Martha Lucas (ABD), 2017

Health&Medicine, Sağlık Bakanlığı onaylı Akupunktur uygulama eğitimi (Sertifikalı), Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Tamamlayıcı Tıp Uygulama Merkezi, 2017

Health&Medicine, Beyin ve Fibril Diseksiyonu Kursu, Ege Üniversitesi Anatomi AD, 2016

Health&Medicine, Anatomi Kış Toplantısı 2016, Ankara üniversitesi Anatomi AD ve Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği, 2016

Health&Medicine, Konfokal Mikroskopi Teknikleri, uygulamaları ve gelişen teknolojiler, Ankara Üniversitesi Biyofizik AD, 2013

Health&Medicine, XI. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, Deney Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi, 2012

Health&Medicine, Mikroskopi, Görüntüleme ve Stereoloji Kursu, Hacettepe Üniversitesi, Histoloji ve Embriyoloji AD, 2012

Health&Medicine, Eğiticilerin Eğitim Programı, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2011

Health&Medicine, Aile Hekimliği 1. Aşama Uyum Eğitimi, Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Gn. Md., 2009

Health&Medicine, Asistan Etik Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Tarihi ve Etik AD, 2007

Health&Medicine, Turizm Sağlığı ve Hekimliği Kursu, Türk Tabipleri Birliği, 2001

Health&Medicine, İşyeri Hekimliği Sertifikası, Türk Tabipleri Birliği, 2001

## Dissertations

Expertise In Medicine, Evaluation of corpus callosum morphometry in patients with mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis, Hacettepe Üniversitesi, Temel Tıp, Anatomi, 2010

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Assistant Professor, Mugla Sitki Kocman University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2017 - 2017

Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Expert, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Moca Institute, Moleküler Ve Hücrel Anatomi, 2014 - 2014

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Yayın ve Dergi Değerlendirme Komisyonu Üyeliği, Hacettepe University, Rektörlük-B, Yayın ve Dergi Değerlendirme Komisyonu Üyeliği, 2022 - Continues

Tıp Fakültesi Öz Değerlendirme Kurulu üyesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues

Akupunktur Ünitesi, Uygulayıcı Hekim, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Tanıtım Komisyonu, 2020 - 2022

## Courses

Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

ANATOMİ ÖZEL KONULAR, Doctorate, 2017 - 2018

GENEL ANATOMİ III (SİNDİRİM SİSTEMİ ANATOMİSİ), Doctorate, 2017 - 2018

GENEL ANATOMİ I (HAREKET SİSTEMİ), Doctorate, 2017 - 2018

ANATOMİDE SÖZLÜ VE YAZILI SUNUM TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018

TIP (TR) ANATOMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ODYOLOJİ BÖLÜMÜ, Undergraduate, 2017 - 2018  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU AMELİYATHANE HİZMETLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
TIP (İNG) ANATOMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÇOCUK GELİŞİMİ BÖLÜMÜ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GENEL ANATOMİ VI (ENDOKRİN SİSTEMİ ANATOMİSİ), Doctorate, 2017 - 2018  
ODYOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

FIRAT A., Klasik maket kullanımı ile 3 boyutlu (sanal) görüntüleme programlarının Anatomi eğitimine katkılarının karşılaştırılması, Doctorate, S.Bayko(Student), 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of injectable platelet-rich fibrin in combination with autogenous bone grafts on bone healing in an ovariectomized osteoporotic rat model with critical-sized defects**  
Durmuslar M. C., Gulsen E. A., Bayburt K. A., Ballı U., OCAK M., FIRAT A., Zirh E. B., Celik H. H.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, no.8, pp.791-798, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Morphometric measurements for potential dangers of anterior intra-pelvic approach in women: A cadaveric study**  
Firat A.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.57, no.4, pp.183-188, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of taurine and aqueous garlic extract diet supplementation effect on the healing of rat osteoporotic fractures**  
Misirlioğlu M., Bingöl İ., Genç C., Akbulut A., OCAK M., DİKER N. Y., Özmeriç A., Koca G., BAHÇECİTAPAR M., Şenes M., et al.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.1, pp.29-39, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Illustrations and Terminology of Hamse-iSânizâde written by Sâinizâde Ataullah Efendi: The Stomach**  
Farımaç M., Akdemir Aktaş H., Akkaşoğlu S., Firat A., Aldur M. M., Çelik H. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.40, no.6, pp.1662-1667, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Micro-ct findings of concentrated growth factors (cgf) on bone healing in masquelet's technique-an experimental study in rabbits**  
Arıcan G., Ozmeric A., FIRAT A., Kaymaz F., Ocak M., Celik H. H., Alemdaroglu K. B.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.142, no.1, pp.83-90, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Changes in the Anterior Lens Epithelium and Basement Membrane in Pseudoexfoliation Syndrome undergoing Surgery for Senile Cataracts: A Transmission Electron Microscopic**  
DİKMETAŞ Ö., KAPUCU Y., FIRAT A., Sargon M. F., KOCABEYOĞLU S.  
JCPS-P-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.31, no.11, pp.1346-1350, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Can the Combination of Simvastatin and Melatonin Create a Synergistic Effect on Bone Regeneration?**  
KOÇ O., TÜZ H. H., Ocak M., Bilecenoglu B., FIRAT A., KAYMAZ F. F.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.79, no.8, pp.1672-1682, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the chemopreventive effects of Hypericum perforatum L on DMBA-applied rat oral mucosa**  
Sengun D. N., KARACA İ. R., SARAÇ N., UĞUR A., FIRAT A., KAYMAZ F. F., ÖZTÜRK H. S.

ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.127, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Ultrastructure of the Anterior Lens Capsule and Epithelium in Cataracts Associated with Uveitis**  
DİKMETAŞ Ö., Kapucu Y., FIRAT A., SARGON M. F., KOCABEYOĞLU S.  
OPHTHALMIC RESEARCH, vol.25, no.3, pp.377-380, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the effects of locally applied rosuvastatin on bone formation in a three-dimensional reconstruction rabbit xenograft model**  
Özer T., Aktaş A., Avağ C., Fırat A., Ocak M., Kaymaz F. F., Çelik H. H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.6, pp.3115-3125, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Intramedullary implants coated with cubic boron nitride enhance bone fracture healing in a rat model**  
Ozmeric A., TANOĞLU O., Ocak M., ÇELİK H. H., FIRAT A., KAYMAZ F. F., Koca G., Senes M., Alemdaroglu K. B., İltar S., et al.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.62, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Is there a non-atherosclerotic artery?**  
FIRAT A.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.12, pp.1483-1484, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Rare congenital anomalies of the internal carotid artery: anatomic and radiologic aspects of three cases and review of the literature**  
Akdemir Aktaş H., Farimaz M., Fırat A., Göçmen R.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.11, pp.1363-1370, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Development of besifloxacin HCl loaded nanofibrous ocular inserts for the treatment of bacterial keratitis: In vitro, ex vivo and in vivo evaluation**  
POLAT H. K., Pehlivan S. B., Ozkul C., ÇALAMAK S., Ozturk N., AYTEKİN E., FIRAT A., ULUBAYRAM K., KOCABEYOĞLU S., Irkeç M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.585, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Microscopic study of human nasal cavity microanatomy using semi-thin resin embedding and methylene blue staining**  
FIRAT A., Onerci-Celebi O., Tuncel A., Ergun M., Hayran M.  
JOURNAL OF HISTOTECHNOLOGY, vol.42, no.1, pp.13-18, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Immunopathology in drug resistant mesial temporal lobe epilepsy with different types of hippocampal sclerosis**  
Tezer F. İ., FIRAT A., Tuzun E., Unal I., Soylemezoglu F., BİLGİNER B., Kaymaz F., Oguz K. K., SAYGI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.128, no.5, pp.421-428, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Morphometric study of the true S1 and S2 of the normal and dysmorphic sacralized sacra**  
FIRAT A., ALEMDAROĞLU K. B., OZMERIC A., YUCENS M., GÖKSÜLÜK D.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.954-959, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ultrastructural analyses of the novel chimeric hemostatic agent generated via nanotechnology, ABS nanohemostat, at the renal tissue level**  
HURİ E., Dogantekin E., HAYRAN M., MALKAN Ü. Y., Ergun M., FIRAT A., BEYAZIT Y., USTUN H., KEKILLI M., DADALI M., et al.  
SPRINGERPLUS, vol.5, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of wire-guided localization and radio-guided occult lesion localization in preoperative localization of nonpalpable breast lesions**  
Kanat N. B., TUNCEL M., Aksoy T., FIRAT A., DEMİRKAZIK F., Onat D., ÇAĞLAR TUNCALI M., Caner B. E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.6, pp.1829-1837, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Experimental Evaluation of the Effects of Ankaferd Blood Stopper and Collagenated Heterologous Bone Graft on Bone Healing in Sinus Floor Augmentation**  
Cakir M., Karaca I. R., FIRAT A., Kaymaz F., Bozkaya S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.30, no.2, pp.279-285, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of corpus callosum morphometry in patients with mesial temporal lobe epilepsy with**

### **hippocampal sclerosis**

FIRAT A., Tascioglu A. B., DEMİRYÜREK M. D., SAYGI S., Oguz K. K., Tezer F. I., Hayran M.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.36, no.1, pp.47-54, 2014 (SCI-Expanded)

XXII. **ULTRASTRUCTURAL ANALYSES OF THE NOVEL CHIMERIC HEMOSTATIC AGENT GENERATED VIA NANOTECHNOLOGY, ABS NANOHEMOSTAT, AT THE RENAL TISSUE LEVEL**

Huri E., HAZNEDAROĞLU İ. C., Hayran M., Ergun M., FIRAT A., Beyazit Y., Mammadov R., Guler M., Dadali M., GÖKER H.

HAEMATOLOGICA, vol.98, pp.439, 2013 (SCI-Expanded)

XXIII. **Three dimensional reconstruction of human sinoatrial node Nodus sinuatrialis'in üç boyutlu rekonstrüksiyonu**

FIRAT A., Erbil K. M., KAYMAZ F. F., Yürüker S., Şen Kaya S., Tunali S.

Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.2, pp.425-431, 2013 (SCI-Expanded)

XXIV. **A combined anatomical variation of inferior epigastric vessels**

Ercakmak B., FIRAT A., Beser C. G., Bilgin S., Sargon M. F., Basar R.

FOLIA MORPHOLOGICA, vol.71, no.4, pp.267-268, 2012 (SCI-Expanded)

XXV. **Differential diagnosis in an professional basketball player with foot pain: is it an avulsion fracture or an os supranaviculare?**

Bayramoğlu A., Demiryurek D., Firat A., Öznur A., OZSOY M. H.

EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.20, no.1, pp.59-61, 2009 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **An effective technique in nerve defect repair: Analysis of sliding epineural tube graft technique and comparison with autologous nerve graft and turn-over epineural tube graft techniques**  
KARA M., Koçer U., Arslan R., GÜRSOY K., VURAL S., FIRAT A.  
Acta Medica, vol.54, no.3, pp.199-210, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Clinical anatomy of hepatic vessels by computed tomography angiography: A minireview Firat A, Abbasoglu TT, Karcaaltincaba M, Balaban YH.&nbsp;Clinical anatomy of hepatic vessels by computed tomography angiography: A minireview.&nbsp;**  
FIRAT A., Taşkindere Abbasoğlu T., KARÇAALTINCABA M., BALABAN H. Y.  
WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.15, no.1, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Is Human Vomeronasal Organ A Myth or A Neglected Structure?**  
FIRAT A., ÖNERCİ ÇELEBİ Ö., HAYRAN H. M.  
Acta Medica, vol.53, no.3, pp.213-218, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Enzymatic Digestion of Fresh-Frozen Human Cornea After Riboflavin/Ultraviolet-A Collagen Crosslinking**  
FIRAT A., YALNIZ AKKAYA Z., DİKMETAŞ Ö., HAYRAN H. M.  
Acta Medica, vol.53, no.2, pp.158-165, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Anatomists Should Underline the Geometry of Some Special Structures**  
FIRAT A., BALABAN H. Y.  
TURKIYE KLINIKLERI JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.2, pp.144-145, 2022 (Scopus)
- VI. **Prof. Dr. Doğan Taner\u2019s Role in The Foundation Years of Hacettepe University Faculty of Medicine and His Perspective on the Medical Education**  
FIRAT A.  
Acta Medica, vol.52, no.2, pp.87-89, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ultrastructure of the anterior lens capsule and epithelium in cataracts associated with granulomatosis with polyangiitis**  
DİKMETAŞ Ö., KAPUCU Y., FIRAT A., Sargon M. F., KOCABEYOĞLU S.  
European Journal of Anatomy, vol.25, no.3, pp.377-380, 2021 (ESCI)

- VIII. **Being students of Professor Doğan Taner**  
FIRAT A., TATAR İ., APAYDIN N.  
Anatomy, vol.15, pp.97-98, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kamus-ı teşrih: the possible first anatomydictionary in Latin-Turkish**  
FIRAT A., ALDUR M. M.  
Anatomy, vol.13, no.3, pp.211-214, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of hypericum perforatum extract on carciogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UğUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
Anatomy, An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, vol.13, pp.112, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Is corona mortis a historical myth? A perspective from a gynecologic oncologist**  
SELÇUK İ., TATAR İ., FIRAT A., HURİ E., GÜNGÖR T.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.19, no.3, pp.171-172, 2018 (ESCI)
- XII. **Evaluation of the groove for vertebral artery using CT angiography**  
FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R.  
Anatomy, vol.11, no.2, pp.61-66, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **MORPHOMETRY OF THE CORPUS CALLOSUM**  
Firat A., Tezer Filik F. İ.  
Archives of Anatomy and Physiology, vol.1, pp.4-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Pili annulati with fragility: Electron microscopic findings of a case**  
Akoglu G., EMRE S., METIN A., Erbil K. M., AKPOLAT D., FIRAT A., HAYRAN M.  
International Journal of Trichology, vol.4, no.2, pp.89-92, 2012 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Kas-İskelet Sistemi Anatomisi**  
Firat A.  
in: Romatoloji Akıl Notları, Prof. Dr. Sedat Kiraz, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1-16, 2024
- II. **ODYOLOJİ DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ İÇİN ANATOMİ VE KLİNİK UYGULAMALAR**  
Firat A. (Editor)  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2021
- III. **SİSTEMATİK NÖROANATOMİ KLİNİK OLGULARDA DESTEKLİ**  
Firat A.  
Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2021
- IV. **Odyoloji, Dil ve Konuşma Terapisi İçin Anatomi ve Klinik Uygulamalar**  
FIRAT A., ERGUN K. M., TÜRKYILMAZ M. D., KÖSE A.  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2021
- V. **Telencephalon (Beyin yarımküreleri)**  
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C.  
in: Sistematik Nöroanatomik-Klinik olgularla destekli, Prof. Dr. Mustafa Büyükmumcu, Prof. Dr. İsmihan İlknur Uysal, Prof. Dr. Nadire Ünver Doğan, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.171-209, 2021
- VI. **Netter İnsan Anatomisi Atlası**  
FIRAT A., DEMİRÜREK M. D., ERGUN K. M., TUNALI S., ERÇAKMAK GÜNEŞ B., SARGON M. F., GÜNENÇ BEŞER C.  
Güneş Tıp Kitabevleri, 2020
- VII. **Lippincott Anatomi Atlası**  
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., OCAK M., VATANSEVER A., ÇELİK S., KENDİR S., UZUNER M. B., DEMİRCİ G. N., UNAT F., BAHŞİ İ., et al.  
İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2020
- VIII. **Basitleştirilmiş Klinik Anatomi**

FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., ERÇAKMAK GÜNEŞ B., ALBAY S., KOCABIYIK N., YÜZBAŞIOĞLU N., AYTAÇ DİDİN G., KASTAMONİ YAŞAR Y., DURSUN A., ILGAZ H. B., et al.

Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2019

- IX. **Sistematik İnsan Anatomisi Atlası**  
YILDIRIM M., CÖMERT A., PELİN İ. C., ALDUR M. M., KALE A., BAHÇELİOĞLU M., BİLGE O., ŞEN ESMER T., AYDIN KABAKÇI A. D., BOBUŞ ÖRS A., et al.  
Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2019
- X. **Crus ve Pedis, Articulatio Talocruralis ile Birlikte Ayak**  
FIRAT A., TATAR İ.  
in: Diş Hekimliği İçin Anatomi'nin Temelleri, Okan Bilge, Yiğit Uyanıkgil, Burak Bilecenoğlu, Servet Çelik, Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul, pp.1093-1105, 2019
- XI. **İnsan Anatomi Atlası 1.cilt**  
FIRAT A., ALDUR M. M., şakül u., kara a., sarıkçıoğlu l., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., et al.  
Atlas Yayınevi/ediermes, Konya, 2018
- XII. **Kamus-ı Teşrih, Vocabularium Anatomiae**  
FIRAT A., ALDUR M. M., Topal M. S.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Kültür Yayınları, Konya, 2018
- XIII. **İnsan Anatomi Atlası 2. cilt**  
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., AÇAR H. İ., KÜRKCÜOĞLU A., SABANCIOĞULLARI V., YONGUÇ G. N., ÜÇERLER H., ULUPINAR E., et al.  
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XIV. **İnsan Anatomi Atlası 3. cilt**  
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKCÜOĞLU A., et al.  
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XV. **Kamus-ı Teşrih**  
FIRAT A., ALDUR M. M., Topal M. S.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Kültür Yayınları:37, Konya, 2018
- XVI. **Bölüm 6**  
FIRAT A., DEMİRYÜREK M. D., GÜNENÇ BEŞER C., ERGUN K. M.  
in: Gray's öğrenciler için Anatomi, Meserret Cumhuriyet, Beliz Taşçıoğlu, Selçuk Tunalı, Editor, Ankara Nobel Tıp, pp.553-680, 2018
- XVII. **Bölüm 22,23,24,24,26**  
VATANSEVER A., FIRAT A., URFALI B., ERÇAKMAK B., GÜNENÇ BEŞER C., HAYIRLI E. N., ILGAZ H. B., GÖKTÜRK H., TATAR İ., SARGON M. F., et al.  
in: Anatomi ve Fizyoloji, İlkan Tatar, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.666-699, 2017
- XVIII. **Bölüm 2. Sırt kasları, Medulla spinalis, Yüzey Anatomisi sayfa 84-120.**  
BAYRAMOĞLU A., DURGUN B., SÜZEN L. B., ÖZDEMİR M. B., PELİN İ. C., KOPUZ C., DEMİRYÜREK M. D., ADIGÜZEL E., YILDIRIM F. B., TIRYAKIOĞLU YÜKSEL M., et al.  
in: Gray's Anatomi Öğrenciler İçin (Kitabın orijinal adı: Gray's Anatomy for Students, Third Edition, Prof.Dr. Meserret CUMHUR, Prof.Dr. Beliz TAŞÇIOĞLU, Doç.Dr. Selçuk TUNALI, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri/Ankara, 2017
- XIX. **Netter İnsan Anatomisi Atlası 6 baskı**  
FIRAT A.  
Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., 2015
- XX. **Bölüm 3: Alt Ekstremité**  
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., ERÇAKMAK B., DEMİRYÜREK M. D., SÜRÜCÜ H. S.  
in: Lippincott Açıklamalı İnsan Anatomisi Atlası Gövdenin Arka Tarafı Üst Ekstremité ve Alt Ekstremité, Prof. Dr. Tuna Karahan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.149-254, 2015
- XXI. **Cavitas Oris**

- FIRAT A.  
in: Anatomi, Mine Ergun, Mürvet Hayran, Editor, MN MedikalNobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.361-369, 2014
- XXII. **Hypophysis**  
FIRAT A.  
in: Anatomi, Mine Ergun, Mürvet Hayran, Editor, MN MedikalNobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.637-640, 2014
- XXIII. **Sinus Paranasales**  
FIRAT A.  
in: Anatomi, Mine Ergun, Mürvet Hayran, Editor, MN MedikalNobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.291-293, 2014
- XXIV. **Netter İnsan Anatomisi Atlası 5 baskı**  
FIRAT A.  
Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., 2010
- XXV. **Dorland s Gray s Anatomi Cep Atlası**  
FIRAT A.  
Güneş Tıp Kitabevleri, 2010
- XXVI. **Gray s Anatomi Atlası**  
FIRAT A.  
Güneş Tıp Kitabevleri, 2009
- XXVII. **Netter İnsan Anatomisi Atlası 4 baskı**  
FIRAT A.  
Nobel Tıp Kitabevleri, 2008

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Terminologia Anatomica ile cerrahi kitaplardaki eponimlerin karşılaştırılması**  
Fırat A.  
24. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 September 2024
- II. **Adli Osteoloji**  
Fırat A.  
24. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 September 2024
- III. **A situs inversus totalis case and an anatomical review of the situs anomalies**  
Erşan Ç., Aldur A. E., YILMAZ Z., FIRAT A.  
23. Ulusal Anatomi Kongresi, 11 October 2023, vol.54, pp.80
- IV. **Morphological features of carotid body in children: A computed tomography angiography study**  
YILMAZ Z., Yıldırım D., FIRAT A., GÖÇMEN R.  
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 October 2023, vol.54, pp.96
- V. **Do anatomists neglect the middle hepatic artery?**  
Taşkındere Abbasoğlu T., Fırat A.  
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.54, pp.130
- VI. **Evaluation of the hyoid bone: a radiological anatomy study**  
Taşkındere Abbasoğlu T., Fırat A., Göçmen R., Dağ O.  
IFAA-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 August 2022
- VII. **Anatomical changes in the stylohyoid chain complex: a radiological anatomy study**  
Taşkındere Abbasoğlu T., Fırat A., Göçmen R.  
20 th congress of the international federation of associations of anatomists/IFAA-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 August 2022
- VIII. **Kuru Göz Hastalığının Tedavisinde Timokinon ve Çörek Otu Formülasyonları Uygulamasının Etkinliğinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi**  
FIRAT A., DİKMETAŞ Ö., PEHLİVAN S., KOCABEYOĞLU S., İRKEÇ M. T., AYTEKİN E., ÇANKAYA İ. İ.  
22. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 October 2021
- IX. **Evaluation of students about distance learning of anatomy during COVID-19 pandemic: three**



**different perspectives**

FIRAT A., AKDEMİR AKTAŞ H.

EACA-ISCAA Congress, Padova, Italy, 14 - 16 September 2021

- X. **Evaluation of histopathological effects of liquidambar orientalis extract on carcinogen applied oral epithelium**  
FIRAT A., KARACA İ. R., KAYMAZ F. F., SARAÇ N., UĞUR A., Şengün D. N.  
EACA-ISCAA Congress, Padova, Italy, 14 September 2021
- XI. **Eksfoliasyon Sendromu Bulunan ve Yaşa Bağlı Katarakt Cerrahisi Geçiren Kişilerde Anterior Lens Epiteli ve Bazal Membranda Görülen Değişiklikler: Transmisyon Elektron Mikroskobu Çalışması**  
DİKMETAŞ Ö., FIRAT A., KOCABEYOĞLU S.  
TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 December 2020
- XII. **Kronik solunum yolu hastalıklarının oküler lens kapsül yapısına etkisi: Transmisyon elektron mikroskobu çalışması**  
DİKMETAŞ Ö., FIRAT A., KOCABEYOĞLU S.  
21.Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 28 - 29 November 2020, vol.14, pp.14
- XIII. **Severe abnormalities of anterior lens epithelium and the basement membrane in patients with systemic inflammatory diseases: a transmission electron microscopy study of patients with age-related cataract**  
DİKMETAŞ Ö., FIRAT A., KOCABEYOĞLU S.  
38th Congress of the European Society of Cataract Refractive Surgeon, 2 - 04 October 2020
- XIV. **Hypericum perforatum ekstresinin kanserojen uygulanan rat ağız mukozasındaki etkilerinin histopatolojik ve immünohistokimyasal olarak incelenmesi**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13
- XV. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of Liquidambar orientalis extract on carcinogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
International Congress of Anatomia Clinica, Madrid, Spain, 24 - 26 June 2019
- XVI. **Effects Of Concentrated Growth Factors (CGF) On Bone Healing In Masquelet'xxs Technique – An Experimental Study In Rabbits**  
Arıcan G., Özmeriç A., FIRAT A., KAYMAZ F. F., OCAK M., ÇELİK H. H., ALEMDAROĞLU K. B.  
20th EFORT Lisbon 2019, Lizbon, Portugal, 5 - 07 June 2019
- XVII. **Hypericum Perforatum ve Liquidambar orientalis ekstrelerinin kanserojen uygulanan rat ağız mukozasındaki etkilerinin karşılaştırılması**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., KARACA İ. R.  
TAOMS 2019 26th International Congress, 28 April - 02 May 2019
- XVIII. **Comparison of the effects of Hypericum perforatum and Liquidambar orientalis extracts on carcinogen applied rat oral mucosa.**  
KARACA İ. R., KAYMAZ F. F., FIRAT A., ÖZTÜRK D. N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 29 April - 02 May 2019
- XIX. **MASQUELET TEKNIĞE KONSANTRE GROWTH FAKTOR(CGF) EKLENMESİNİN KEMİK İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Arıcan G., Özmeriç A., OCAK M., ÇELİK H. H., FIRAT A., ALEMDAROĞLU K. B.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 30 October - 04 November 2018
- XX. **Kâmus-i teşrih: an unknown and probably the first latin-turkish dictionary of anatomy**  
FIRAT A., ALDUR M. M.  
1st International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018
- XXI. **Tracheobronchopathia Osteochondroplastica with Calcification of the Epiglottis: A Rare Anatomic Case and Review of the Literature**  
FARIMAZ M., AKDEMİR AKTAŞ H., FIRAT A., GÖÇMEN R.

1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018

- XXII. **Rare Congenital Anomalies of Internal Carotid Artery: Anatomic Aspect of 3 Cases and Review of the Literature**  
AKDEMİR AKTAŞ H., FARIMAZ M., FIRAT A., GÖÇMEN R.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXIII. **Arteria carotis interna'nın nadir görülen konjenital anomalileri: 3 vakaya anatomik bakış**  
AKDEMİR AKTAŞ H., FARIMAZ M., FIRAT A., GÖÇMEN R.  
SANAR 2018, 3 - 05 May 2018
- XXIV. **Epiglottis Kalsifikasyonu ile Birlikte Görülen Tracheobronchopathia Osteochondroplastica: Nadir Görülen Anatomik Bir Vaka**  
FARIMAZ M., AKDEMİR AKTAŞ H., FIRAT A., GÖÇMEN R.  
SANAR 2018, 3 - 05 May 2018
- XXV. **Arteria iliaca externa anatomisi**  
FIRAT A.  
III. Politravma Kursu (TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi tarafından düzenlendi), Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XXVI. **Corona Mortis tarihsel bir mit midir? Jinekolog onkolog bakış açısı**  
SELÇUK İ., TATAR İ., FIRAT A., GÜNGÖR T., HURİ E.  
Anatomi Kış Günleri 2018, Turkey, 25 - 28 January 2018
- XXVII. **Nadir bir yapı: Organum vomeronasale**  
FIRAT A., ÖNERCİ ÇELEBİ Ö., TUNCEL A., ERGUN K. M., HAYRAN H. M.  
Anatomi Kış Günleri 2018, Turkey, 25 - 28 January 2018
- XXVIII. **Measurements On Suprapectineal And Infrapectineal Plates Which Were Placed In Different Anatomic Locations In Acetabular Fractures**  
DİKMEN S., ALEMDAROĞLU K. B., OZMERIC A., İLTAR S., FIRAT A., DİNÇEL E.  
18th EFORT Congress, Viyana/Avusturya, 31 May - 02 June 2017
- XXIX. **Comparing Different Angle Measurements On Suprapectineal And Infrapectineal Plates Which Were Placed In Different Anatomic Locations In Acetabular Fractures**  
dikmen a. s., ALEMDAROĞLU K. B., özmeriç A., İLTAR S., FIRAT A., dinçel e.  
18th EFORT Congress, Viyana, 31 May - 02 June 2017
- XXX. **Rasmussen's Encephalitis: A Case Report**  
TEZER FİLİK F. İ., FIRAT A., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ÜNAL I., BİLGİNER B., KAYMAZ F. F., SAYGI S.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XXXI. **Immunohistochemical evaluation of the autoantibodies in surgically treated MTL-ES patients**  
FIRAT A., TEZER FİLİK F. İ., ÜNAL I., BİLGİNER B., KAYMAZ F. F., SÖYLEMEZOĞLU A. F., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XXXII. **Lobus Temporalis Epilepsisi ve Corpus Callosum**  
FIRAT A.  
2017 Uludağ Anatomi Günleri', Turkey, 26 - 28 February 2017
- XXXIII. **Retrospective Analysis of Variations of Sulcus Arteria Vertebralis and Variations of Dimensions of Arteria Vertebralis at his level detected by CT Angiography Technique**  
FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R.  
7th Global Neurologist Annual Meeting on Neuro Surgery and Interventional Radiology, 22 - 24 August 2016
- XXXIV. **Detailed microscopical anatomy of the nasal cavity**  
FIRAT A., ÖZLEM Ö., ERGUN K. M., HATİCE MÜRVEH H.  
International Congress of Clinical Anatomy, United States Of America, 24 - 27 June 2015, vol.38, pp.5-47
- XXXV. **Ponticulus posticus insidansının BT anjiyografi yöntemiyle retrospektif analizi**

- FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R.  
Antropoloji, Radyoloji & Anatomi Kongresi (ARA 2015), Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXXVI. **Dezmoglein 2 molekülünü üretemeyen fare embryolarında bağlantı proteinlerinin ekspresyonu**  
FIRAT A.  
Antropoloji Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXXVII. **Branching pattern and Morphology of Internal Iliac Artery**  
NEŞE Ç., UYGUN S., FIRAT A., MÜRVEH H.  
International Congress of Anthropological Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 11 April 2015
- XXXVIII. **Sakralize Dismorfik ve Normal Üst Sakral Segmentlerin Morfometrik Karşılaştırması**  
FIRAT A.  
Gaziantep Anatomi Günleri, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 February 2015
- XXXIX. **Experimental evaluation of the effects of Ankaferd Blood Stopper and collagenated Heterologous Bone Graft on Bone Healing in Sinus Floor Augmentation**  
ÇAKIR M., KARACA İ. R., FIRAT A., KAYMAZ F. F., BOZKAYA S.  
2014 Annual Meeting AAOMS, Edinburgh, United Kingdom, 8 September - 13 August 2014, vol.72, pp.63-64
- XL. **Dismorfik Sakrum**  
FIRAT A.  
Erzurum Anatomi Günleri, Anatomide Araştırma Çalışmaları, Erzurum, Turkey, 20 - 23 February 2014
- XLI. **Ultrastructural analyses of novel chimeric nanohemostat generated via peptide nanofibers and ABS hemostat at the renal tissue level**  
HURİ E., HAZNEDAROĞLU İ. C., FIRAT A., ERGUN K. M., HAYRAN H. M.  
18th Congress EHA, Stockholm, Switzerland, 13 - 18 June 2013
- XLII. **Mezuniyet sonrası Eğitim Dünü Bugünü ve Yarını**  
Çetin N., UYGUN S., FIRAT A.  
Anatomi günleri 2013 (Konulu Kış Toplantısı) Anatomide Lisansüstü Eğitim, Kayseri, Turkey, 18 - 20 January 2013
- XLIII. **Tıp Fakültesi için Çoktan Seçmeli Soru Hazırlama**  
FIRAT A.  
Anatomi günleri 2013 (Konulu Kış Toplantısı) Anatomide Lisansüstü Eğitim, Kayseri, Turkey, 18 - 20 January 2013
- XLIV. **Comparison of The Corpus Callosum with The Cortex in The Temporal Lobe Epilepsy Patients**  
FIRAT A., TAŞÇIOĞLU A. B., DEMİRYÜREK M. D., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S., TEZER FİLİK F. İ.  
4. ISCAA International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, vol.2012, pp.72-73
- XLV. **Evaluation of The Corpus Callosum in The Temporal Lobe Epilepsy Patients**  
FIRAT A., TAŞÇIOĞLU A. B., DEMİRYÜREK M. D., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S., TEZER FİLİK F. İ.  
11 th Congress of European Association of Clinical Anatomy, Padova, Italy, 29 June - 01 July 2011, vol.33, pp.13-51
- XLVI. **3D Reconstruction of Human Sinu atrial Node**  
FIRAT A., ERGUN K. M., KAYMAZ F. F., YÜRÜKER A. C. S., KAYA S.  
10 th Congress of European Association of Clinical Anatomy, İstanbul, Turkey, 2 - 05 September 2009, vol.31, pp.66
- XLVII. **Differential Diagnosis in an Elite Basketball Player with Foot Pain Is it an Os Supranaviculare or an Avulsion Fracture**  
BAYRAMOĞLU A., DEMİRYÜREK M. D., FIRAT A., Öznur A.  
British Association of Clinical Anatomists, Winter Scientific Meeting 2007, United Kingdom, 18 - 19 December 2007, vol.21, pp.193-206
- XLVIII. **A Combined Anatomical Variation of Inferior Epigastric Vessels**  
ERÇAKMAK B., FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., SARGON M. F.  
9 th EACA Meeting, Czech Republic, 5 - 08 September 2007, vol.29, pp.433-435

## Supported Projects

KONAN A., SÜER M. S., CENNET Ö., FIRAT A., ÜLKİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL

YANIK MODELİNDE STAZ ZONUNDA GERİ DÖNDÜRÜLEBİLİR İSKEMİ ÜZERİNE TOPİKAL AJANLARIN ETKİLERİ, 2023 - Continues

ÇELİK H. H., ÇANKAYA G., OCAK M., UZUNER M. B., GENECİ F., FIRAT A., DENK C. C., VARGEL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ergiterek Biriktirme Yoluyla Modelleme FDM Fused Deposition Melting tipi 3 boyutlu yazıcıların kullandığı farklı filament çeşitleri ile üretilen baskı ürünlerinin fiziksel özelliklerinin Micro CT cihazı ile incelenmesi, 2019 - Continues

ÇANKAYA İ. İ., GENÇLER ÖZKAN A. M., AKKOL E., DİKER N. Y., FIRAT A., KAYMAZ F. F., Koca G., Mısırlıoğlu M., Korkmaz M., Şeneş M., Türkiye'deki Karaağaç (Ulmus sp.) Türlerinin Osteoporoz ve Metabolik Kemik Hastalıkları Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

Uğur A., Kılınç Y., Fırat A., Karaca İ. R., Saraç N., Kaymaz F. F., Baygar T., Boran R., Demirbilek M., TÜBİTAK Project, Oral ve Maksillofasiyal Kemik Rekonstrüksiyonları için Yeni Bir Kompozit Materyalin Üretimi, Karakterizasyonu ve Kullanımının in vitro ve in vivo Olarak Araştırılması, 2018 - 2022

DİKMETAŞ Ö., ÇANKAYA İ. İ., PEHLİVAN S., KOCABEYOĞLU S., FIRAT A., AYTEKİN E., İRKEÇ M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuru göz hastalığının tedavisinde Timokinon ve Çörek Otu Sabit Yağı formülasyonlarının uygulaması etkinliğinin deneysel ve histopatolojik olarak incelenmesi, 2020 - 2021

Fırat A., Öztürk D. N., Saraç N., Karaca İ. R., Uğur A., Öztürk H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral Kanserlerin Önlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım: Sığla Yağı (sytrax liquidus), 2017 - 2019

FIRAT A., KAYMAZ F. F., HAYRAN H. M., BİLGİNER B., SÖYLEMEZOĞLU F., ÜNAL I., SAYGI S., TEZER FİLİK F. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaça dirençli temporal lob epilepsi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsi gelişiminde etkili olabilecek immünolojik nedenlerin doku örneklerinde konfokal mikroskobu ile incelenmesi, 2015 - 2018

FIRAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ameliyat edilmiş MTLE-HS hastalarının frozen beyin dokusunun immünohistokimyasal olarak incelenmesi, 2017 - 2017

FIRAT A., GÖÇMEN R., ERBİL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sulcus arteria vertebralis varyasyonları ve arteria vertebralis'in bu seviyedeki boyutlarının BT anjiyografi tekniği ile retrospektif analizi, 2016 - 2017

FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yard. Doç. Dr. Ayşegül Fırat'ın Öğretim Üyelğine Geçiş Sonrası Teşvik Projesi, 2016 - 2017

TEZER FİLİK F. İ., KAYMAZ F. F., HAYRAN H. M., BİLGİNER B., SAYGI S., FIRAT A., SÖYLEMEZOĞLU F., ÜNAL I., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaça dirençli temporal lob epilepsi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsi gelişiminde etkili olabilecek immünolojik nedenlerin doku örneklerinde immünohistokimya yöntemi ile incelenmesi, 2015 - 2017

FIRAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lobus temporalis epilepsisi hastalarında corpus callosum'un morfolojik değerlendirilmesi, 2015 - 2016

## Activities in Scientific Journals

Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Acta Medica, Committee Member, 2019 - 2023

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Türk Tabipleri Birliği, Member, 1999 - Continues, Turkey

## Scientific Consultations

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi , Other, Hacettepe University, Turkey, 2018 - 2022

## **Metrics**

Publication: 116

Citation (WoS): 73

Citation (Scopus): 102

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## **Awards**

FIRAT A., Türk Epilepsi İle Savaş Derneği 45. Yıl Proje Yarışması, Türk Epilepsi İle Savaş Derneği 45. Yıl Proje Yarışması, April 2018

## **Non Academic Experience**

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (İNGİLİZCE)

Almanya Aachen RWTH Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD Moleküler ve Hücresel Anatomi Enstitüsü

SAĞLIK BAKANLIğI Ankara 10 nolu AÇSAP

SAĞLIK BAKANLIğI Abana Merkez Sağlık Ocağı

Olomouc University Faculty Hospital

Ankara Özel Sevgi Hastanesi