

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

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD Sıhhîye 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-Westfälische 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 Mikroskobi 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, Mikroskobi, 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-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Moca Institute, Moleküler Ve Hücresel 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

Anatomı, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomı, 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. 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)
- II. 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)
- III. The Illustrations and Terminology of Hamse-iSâñizâde written by Sâñizâde 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)
- IV. Micro-ct findings of concentrated growth factors (cgf) on bone healing in masquelet's technique-an experimental study in rabbits
Arican 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)
- V. 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.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.31, no.11, pp.1346-1350, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. 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)
- VII. 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)
- VIII. 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)

- IX. 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)
- X. Is there a non-atherosclerotic artery?**
FIRAT A.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.12, pp.1483-1484, 2020 (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., Iltar S., et al.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.62, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. 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)
- XIII. 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., Irkec M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.585, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. 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)
- XV. 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)
- XVI. Morphometric study of the true S1 and S2 of the normal and dysmorphic sacralized sacra**
FIRAT A., ALEMDAROGLU K. B., OZMERIC A., YUCENS M., GÖKSÜLKÜ D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.954-959, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. 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., KEKILLİ M., DADALI M., et al.
SPRINGERPLUS, vol.5, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. 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)
- XIX. 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)
- XX. 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)
- XXI. 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)

- XXII. 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)

- XXIII. 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)

- XXIV. 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. Clinical anatomy of hepatic vessels by computed tomography angiography: A minireview.

FIRAT A., Taşkındere 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 KLINIKLERİ JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.2, pp.144-145, 2022 (Scopus)

- VI. Prof. Dr. Doğan Taner's 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. ODYOLOJİ DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ İÇİN ANATOMİ VE KLINİK UYGULAMALAR
Firat A. (Editor)
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2021
- II. SİSTEMATİK NÖROANATOMİ KLINİK OLGULARDA DESTEKLİ
Firat A.
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2021
- III. 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
- IV. Telencephalon (Beyin yarımküreleri)
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C.
in: Sistematischer Nöroanatomie-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
- V. 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
- VI. Lippincott Anatomi Atlası
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., OCAK M., VATANSEVER A., ÇELİK S., KENDİR S., UZUNER M. B., DEMİRCİ G. N., UNAT F., BAHŞI İ., et al.
İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2020
- VII. 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
- VIII. Sistematischer Menschliche Anatomie Atlas
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

- IX. Crus ve Pedis, Articulatio Talocruralis ile Birlikte Ayak**
FIRAT A., TATAR İ.
in: *Diş Hekimliği İçin Anatomi'nin Temelleri*, Okan Bilge, Yiğit Uyanıkgil, Burak Bilecenoglu, Servet Çelik, Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul, pp.1093-1105, 2019
- X. İnsan Anatomi Atlası 1.cilt**
FIRAT A., ALDUR M. M., şakül u., kara a., sarıkçioğlu l., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., et al.
Atlas Yaynevi/edi.ermes, Konya, 2018
- XI. Kamus-ı Teşrih, Vocabularium Anatomiae**
FIRAT A., ALDUR M. M., Topal M. S.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Kültür Yayınları, Konya, 2018
- XII. İnsan Anatomi Atlası 2. cilt**
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., AÇAR H. İ., KÜRKÇÜOĞLU A., SABANCIOĞULLARI V., YONGUÇ G. N., ÜÇERLER H., ULUPINAR E., et al.
Atlas Yaynevi, Konya, 2018
- XIII. 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., KÜRKÇÜOĞLU A., et al.
Atlas Yaynevi, Konya, 2018
- XIV. Kamus-ı Teşrih**
FIRAT A., ALDUR M. M., Topal M. S.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Kültür Yayınları:37, Konya, 2018
- XV. Bölüm 6**
FIRAT A., DEMİRYÜREK M. D., GÜNENÇ BEŞER C., ERGUN K. M.
in: *Gray's öğrenciler için Anatomi*, Meserret Cumhur, Beliz Taşçıoğlu, Selçuk Tunali, Editor, Ankara Nobel Tıp, pp.553-680, 2018
- XVI. Bölüm 2. Sırt kasları, Medulla spinalis, Yüzey Anatomisi sayfa 84-120.**
BAYRAMOGLU A., DURGUN B., SÜZEN L. B., ÖZDEMİR M. B., PELİN İ. C., KOPUZ C., DEMİRYÜREK M. D., ADIGÜZEL E., YILDIRIM F. B., TİRYAKİOĞLU 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 TAŞCIOĞLU, Doç.Dr. Selçuk TUNALI, Editor, Nobel Tıp Kitapları/Ankara, 2017
- 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. Netter İnsan Anatomisi Atlası 6 baskı**
FIRAT A.
Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., 2015
- XIX. Bölüm 3: Alt Ekstremite**
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., ERÇAKMAK B., DEMİRYÜREK M. D., SÜRÜCÜ H. S.
in: *Lippincott Açıklamalı İnsan Anatomisi Atlası Gövdenin Arka Tarafı Üst Ekstremite ve Alt Ekstremite*, Prof. Dr. Tuna Karahan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.149-254, 2015
- XX. Cavitas Oris**
FIRAT A.
in: *AnATOMİ*, Mine Ergun, Mürvet Hayran, Editor, MN MedikalNobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.361-369, 2014
- XXI. Hypophysis**
FIRAT A.
in: *AnATOMİ*, Mine Ergun, Mürvet Hayran, Editor, MN MedikalNobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.637-640, 2014
- XXII. Sinus Paranasales**
FIRAT A.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **Do anatomists neglect the middle hepatic artery?**
Taşkondere Abbasoğlu T., Fırat A.
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.54, pp.130
- IV. **Anatomical changes in the stylohyoid chain complex: a radiological anatomiy study**
Taşkondere Abbasoğlu T., Fırat A., Göçmen R.
20 th congress of the international federation of associationsof anatomists/IFAA-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 August 2022
- V. **Evaluation of the hyoid bone: a radiological anatomy study**
Taşkondere Abbasoğlu T., Fırat A., Göçmen R., Dağ O.
IFAA-2022, İstanbul, Turkey, 5 - 07 August 2022
- VI. **Kuru Göz Hastalığının Tedavisinde Timokinson 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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Eksfoliasyon Sendromu Bulunan ve Yaşa Bağlı Katarakt Cerrahisi Geçiren Kişilerde Anterior Lens Epiteli ve Bazal Membranda Görülen Değişiklikler: Transmisyon Elektron Mikroskopu Çalışması**
DİKMETAŞ Ö., FIRAT A., KOCABEYOĞLU S.
TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 December 2020
- X. **Kronik solunum yolu hastalıklarının oküler lens kapsül yapısına etkisi: Transmisyon elektron mikroskopu çalışması**

- DİKMETAŞ Ö., FIRAT A., KOCABEYOĞLU S.
21.Uluslararası Anatomi Kongresi, Turkey, 28 - 29 November 2020, vol.14, pp.14
- XI. **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
- XII. **Hypericum perforatum ekstresinin kanserojen uygulanan rat ağız mukozasındaki etkilerinin histopatolojik ve immünhistokimyasal 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
- XIII. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of Liquidambar orientalis extract on carciogen 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
- XIV. **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, Lisbon, Portugal, 5 - 07 June 2019
- XV. **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
- XVI. **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 (Kktc), 29 April - 02 May 2019
- XVII. **MASQUELET TEKNİĞE KONSANTRE GROWTH FAKTOR(CGF) EKLENMESİNIN KEMİK İYILEŞMESİ 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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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

- XXIII. **Arteria iliaca externa anatomisi**
FIRAT A.
III. Politravma Kursu (TOTBİD Ortopedik Travma Şubesi tarafından düzenlendi), Ankara, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Measurements On Suprapectineal And Infrapectineal Plates Which Were Placed In Different Anatomic Locations In Acetabular Fractures**
DİKMEN S., ALEMDAROĞLU K. B., OZMERİC A., İLTAR S., FIRAT A., DİNCEL E.
18th EFORT Congress, Viyana/Avusturya, 31 May - 02 June 2017
- XXVII. **Comparing Different Angle Measurements On Suprapectineal And Infrapectineal Plates Which Were Placed InDifferent 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
- XXVIII. **Immunohistochemical evaluation of the autoantibodies in surgically treated MTLE-HS 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
- XXIX. **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
- XXX. **Lobus Temporalis Epilepsisi ve Corpus Callosum**
FIRAT A.
2017 Uludağ Anatomi Günleri', Turkey, 26 - 28 February 2017
- XXXI. **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
- XXXII. **Detailed microscopical anatomy of the nasal cavity**
FIRAT A., ÖZLEM Ö., ERGUN K. M., HATİCE MÜRVET H.
International Congress of Clinical Anatomy, United States Of America, 24 - 27 June 2015, vol.38, pp.5-47
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Dezmoglein 2 molekülünü üretemeyen fare embryolarında bağlantı proteinlerinin ekspresyonu**
FIRAT A.
Antropoloji Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXXV. **Branching pattern and Morphology of Internal Iliac Artery**
NEŞE Ç., UYĞUN S., FIRAT A., MÜRVET H.
International Congress of Anthropological Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 11 April 2015
- XXXVI. **Sakralize Dismorfik ve Normal Üst Sakral Segmentlerin Morfometrik Karşılaştırması**
FIRAT A.
Gaziantep Anatomi Günleri, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 February 2015
- XXXVII. **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

XXXVIII. Dismorfik Sakrum

FIRAT A.

Erzurum Anatomi Günleri, Anatomide Araştırma Çalışmaları, Erzurum, Turkey, 20 - 23 February 2014

XXXIX. 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

XL. Tıp Fakültesi için Çoktan Seçmeli Soru Hazırlama

FIRAT A.

AnATOMİ günleri 2013 (Konulu Kış Toplantısı) Anatomide Lisansüstü Eğitim, Kayseri, Turkey, 18 - 20 January 2013

XLI. Mezuniyet sonrası Eğitim Dünü Bugünü ve Yarını

Çetin N., UYĞUN S., FIRAT A.

AnATOMİ günleri 2013 (Konulu Kış Toplantısı) Anatomide Lisansüstü Eğitim, Kayseri, Turkey, 18 - 20 January 2013

XLII. Comparison of The Corpus Callosum with The Cortex in The Temporal Lobe Epilepsy Patients

FIRAT A., TAŞÇIOĞLU A. B., DEMİRÜREK 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

XLIII. Evaluation of The Corpus Callosum in The Temporal Lobe Epilepsy Patients

FIRAT A., TAŞÇIOĞLU A. B., DEMİRÜREK 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

XLIV. 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

XLV. Differential Diagnosis in an Elite Basketball Player with Foot Pain Is it an Os Supranavicularare or an Avulsion Fracture

BAYRAMOĞLU A., DEMİRÜREK 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

XLVI. A Combined Anatomical Variation of Inferior Epigastric Vessels

ERÇAKMAK B., FIRAT A., GÜNERÇ BEŞER C., SARGON M. F.

9 th EACA Meeting, Czech Republic, 5 - 08 September 2007, vol.29, pp.433-435

Supported Projects

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

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

Fırat A., Karaca İ. R., Uğur A., Öztürk H. S., Sarac N., Öztürk D. N., Project Supported by Other Official Institutions, Hypericum Perforatum Ekstraktının Antioksidan Özelliğinin Oral Kanserlerin Önlenmesi Üzerindeki Etkinliği, 2017 - 2018
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, İlaca dirençli temporal lob epilepsi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsi gelişiminde etkili olabilecek immünolojik nedenlerin doku

örneklerinde konfokal mikroskopu ile incelenmesi, 2015 - 2018

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

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

FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yard. Doç. Dr. Aysegül Fırat'ın Öğretim Üyeliğine 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, İlaca dirençli temporal lob epilepsi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsi gelişiminde etkili olabilecek immünolojik nedenlerin doku örneklerinde immünhistokimya yöntemi ile incelenmesi, 2015 - 2017

FIRAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lobus temporalis epilepsisi hastalarında corpus callosum'un morfometrik 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: 112

Citation (WoS): 75

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 Moleküller ve Hücresel Anatomi Enstitüsü

SAĞLIK BAKANLIĞI Ankara 10 nolu AÇSAP
SAĞLIK BAKANLIĞI Abana Merkez Sağlık Ocağı
Olomouc University Faculty Hospital
Ankara Özel Sevgi Hastanesi