

Dr. Öğr. Üyesi HANDAN SOYSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: hsoysal@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/hsoysal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7550-6362

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-4660-2020

ScopusID: 36802859800

Yoksis Araştırmacı ID: 35123

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), Türkiye 2005 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçan fetuslarında fenitoin, folik asit ve vitamin E'xxnin kemik gelişimi üzerine etkileri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Talus ile calcaneus arasındaki eklem yüzlerinin incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2017 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Adıyaman Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2012 - 2013

Adıyaman Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Fonksiyonel Klinik Anatomi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

alt ekstremite Anatomisi, Lisans, 2017 - 2018

SİSTEMİK ANATOMİ, Lisans, 2017 - 2018

Gövde Anatomisi, Lisans, 2017 - 2018

ANATOMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Temel Anatomi, Lisans, 2017 - 2018
Anatomi ve Kinezyoloji, Lisans, 2017 - 2018
Nöroanatomi ve Nörofizyoloji, Lisans, 2017 - 2018
Üst ekstremité Anatomisi, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Volumetric measurements of the subcortical structures of healthy adult brains in the Turkish population**
SOYSAL H., Acer N., Özdemir M., Eraslan Ö.
Folia Morphologica (Poland), cilt.81, sa.2, ss.294-306, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Volumetric Study of the Corpus Callosum in the Turkish Population**
SOYSAL H., Acer N., Özdemir M., Eraslan Ö.
Journal of Neurological Surgery, Part B: Skull Base, cilt.83, sa.4, ss.443-450, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Normative hippocampal volumetric measurements using magnetic resonance imaging**
Özdemir M., Soysal H., Eraslan Ö., Dilli A.
Turkish journal of medical sciences, cilt.49, sa.5, ss.1464-1470, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of phenytoin and lamotrigine treatment on serum BDNF levels in offsprings of epileptic rats.**
Soysal H., Doğan Z., Kamışlı Ö.
Neuropeptides, cilt.56, ss.1-8, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of endostatin on 1,2-dimethylhydrazine-induced colon tumor in mice.**
Karaca O., Ertekin T., Canoz O., Ulger H., Soysal H., Kus I.
Toxicology and industrial health, cilt.28, sa.1, ss.21-6, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of intraperitoneal administration of the phenytoin on the skeletal system of rat fetus.**
Soysal H., Unur E., Düzler A., Karaca O., Ekinci N.
Seizure, cilt.20, sa.3, ss.187-93, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Poster presentations.**
Aksu F., Topacoglu H., Arman C., Atac A., Tetik S., Hasanovic A., Kulenovic A., Mornjakovic Z., Pikula B., Sarac-Hadzihalilovic A., et al.
Surgical and radiologic anatomy : SRA, ss.95-229, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beyin Manyetik Rezonans Görüntüsünde Anatomik Atlas Oluşturma yöntemi ve Anatomi Eğitime Katkısı**
SOYSAL H., acer n., örs o. p.
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.214-238, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Human Maxilla and Mandible Trabecular Microstructure with Micro-Computed Tomography**
SOYSAL H., GENECİ F., OCAK M.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.67-73, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of tooth loss on the cancellous bone pattern of the mandible and on the superior bony wall of the mandibular canal: a micro-CT study**
GENECİ F., OCAK M., TORUN B. İ., SOYSAL H.
Anatomy, cilt.16, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **A novel anatomical classification of the frontal sinus: can it be useful in clinical approach to frontal sinusitis?**
ÖZDEMİR M., KAVAK R. P., ÖCAL B., SOYSAL H.

The Egyptian Journal of Otolaryngology, cilt.37, sa.34, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **Anatomical characterization of ADHD using an atlas-based analysis: A diffusion tensor imaging study**
ACER N., DOLU N., ZARARSIZ G., DOĞAN M. S., GÜMÜŞ K., ÖZMEN S., KARA A. Y., SOYSAL H., PER H., BİLGEN M.
The EuroBiotech Journal, cilt.1, sa.1, ss.46-56, 2017 (ESCI)
- VI. **Prevalence of Chiari type I malformation on cervical magnetic resonance imaging: a retrospective study**
ÖKTEM H., ALPER D., KÜRKCÜOĞLU A., SOYSAL H., YAZICI GÜVERCİN A. C., PELİN İ. C.
Anatomy, cilt.10, sa.1, ss.40-45, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lamotrigin kullanan epileptik ratların yeni doğan yavrularının karaciğerlerinde oksidatif hasarın incelenmesi**
KAMIŞLI Ö., SOYSAL H., DOĞAN Z., EKİNCİ N., TÜRKÖZ Y.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.10-14, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effects of Apricot Supplementation on Daily Food Intake in Rats**
YILMAZ İ., DOĞAN Z., SOYSAL H.
Turk J. Pharm. Sci., cilt.10, sa.1, ss.137-144, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnsan kalbinde tricuspid kapağa ait cuspis lerin morfolojik ve morfometrik incelenmesi**
ÜLGER H., ACER N., KARACA SAYGILI Ö., SOYSAL H., UNUR E., EKİNCİ N., AYCAN K.
Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri dergisi, cilt.12, sa.3, ss.58-63, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Araştırma ve Uygulama**
SOYSAL H.
Tıp ve Sağlık Araştırmaları, Prof. Dr. Halit Demir, Editör, Livre de Lyon, Lyon France, ss.165-171, 2021
- II. **Palpasyon teknikleri**
Demirdel E., Soysal H., Yaşa M. E., Ünlüer N. Ö., Toprak Çelenay Ş.
HİPOKRAT YAYINEVİ, Ankara, 2019
- III. **EKLER**
SOYSAL H., ÖZTÜRK A., BİLECENOĞLU B.
Dış Hekimliği için Anatomi'nin Temelleri, Okan BİLGE, Yiğit UYANIKGİL, Burak BİLECENOĞLU, Servet ÇELİK, Editör,
İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, Ankara, ss.882-887, 2019
- IV. **Üst ve Alt Ekstremitte kemikleri**
PELİN İ. C., KÜRKCÜOĞLU A., ÖKTEM H., Poyraz M., ÖZŞAHİN E., SOYSAL H.
İnsan Anatomisi Klinik Atlası, Can Pelin, Ayla Kürkçüoğlu, Hale Öktem, Mine Poyraz, Editör, Hipokrat Kitabevi,
Ankara, ss.109-172, 2018
- V. **Tıp terimleri sözlüğü**
SOYSAL H., CANDAN H., SARIMAN G., ERDOĞAN A., KARATOSUN H. S., SEVİNÇ Ö., ERDOĞMUŞ KOÇ S., MUTLUAY Ş.
D., ACER N., KARACA SAYGILI Ö., et al.
Akademi basın yayın, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Functional Magnetic Resonance Imaging Study of Musical Performance Imagery of brain activation.**
SOYSAL H., ACER N., Bastepe Gray s., DEĞİRMENCİOĞLU L.
6th International Symposium of Academic Studies in Health and Sports Sciences, 13 - 15 Eylül 2019
- II. **Automated techniques for the quantification of brain subcortical volume: A comparative study."**
SOYSAL H., ACER N.
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi", Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- III. **Başkent Üniversitesi Tıp, Dış Hekimliği ve Sağlık Bilimleri Fakülteleri Öğrencilerinin İlk Kadavra**

Demonstrasyonu ile ilgili Anksiyete Düzeylerinin Karşılaştırılması

YILDIRIM R. V., ÖKTEM H., KÜRKÇÜOĞLU A., PELİN İ. C., SOYSAL H.

Anatomi Kış Günleri 2018, Ankara/ Kızılcahamam, Türkiye, 25 - 28 Ocak 2018

- IV. **Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olan hastalarda manyetik rezonans görüntüleme yöntemiyle serebral korteks kalınlık ölçümünün incelenmesi**
SOYSAL H., ACER N.
Anatomi Kış Günleri 2018, Türkiye, 25 - 28 Ocak 2018
- V. **Başkent Üniversitesi Tıp, Diş Hekimliği ve Sağlık Bilimleri Fakülteleri Öğrencilerinin İlk Kadavra Demonstrasyonu İle İlgili Anksiyete Düzeylerinin Karşılaştırılması**
YILDIRIM R. V., ÖKTEM H., KÜRKÇÜOĞLU A., PELİN İ. C., SOYSAL H.
Anatomi Kış Günleri 2018, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Ocak 2018
- VI. **IBASPM ile otizm'de Beyin Gri ve Beyaz Cevher Hacim Ölçümleri,**
SOYSAL H., ACER N.
Anatomi günleri 2017, Türkiye, 26 Şubat 2018 - 28 Şubat 2017
- VII. **Tractography methods applied to cerebral White matter using Dstudio in patients with attention deficit hyperactivity disorder.**
SOYSAL H., ACER N., DOĞAN M. S.
14.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- VIII. **Quantitative morphology of the corpus callosum in ADHD using an atlas-based analysis: a diffusion tensor imaging study**
ACER N., DOLU N., ZARARSIZ G., DOĞAN M., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., KARA A., PER H., SOYSAL H.
2nd Asian and African Stereology Congress, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 05 Aralık 2015
- IX. **Prevalence of Chiari I type I malformation: a retrospective study from cervical MRI. , 2nd-th september 2015, İstanbul, Turkey.**
ÖKTEM H., ALPER D., SOYSAL H., KÜRKÇÜOĞLU A., YAZICI GÜVERCİN A. C., PELİN İ. C.
The XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 02 Eylül 2015
- X. **Neurotoxic effects of experimental epilepsy, lamotrigine and phenytoin on brain tissue of newborn rats. 11th-14th September 2014, Malatya**
SOYSAL H., DOĞAN Z., EŞREFOĞLU M., TÜRKÖZ Y.
16th National Congress of Anatomy, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XI. **Anatomide lisans üstü eğitim**
UNUR E., SOYSAL H., NİSARİ M., ERTEKİN T.
Anatomi günleri, 2013, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2013

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

The City College New York The Sophie Davis School of Biomedical Education/ABD