

Doç.Dr. İLYAS UÇAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0352 207 6666](tel:+9003522076666) Dahili: 23234

E-posta: ilyas.ucar@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ilyas.ucar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3646-5320

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-4052-2021

ScopusID: 57189038195

Yoksis Araştırmacı ID: 39992

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Parasetamolün fetal kemik gelişimi üzerine olası teratojenik etkilerinin araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, İnterferon beta-1a (IFN β -1A) ve interferon beta-1b (IFN β -1B)'nin in vitro embriyonik gelişim üzerine etkileri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Uyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Uyesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2019 - 2020

Öğretim Görevlisi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2015 - 2019

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of pseudoephedrine on rat fetal bone development: evaluation by three different methods
Yiğit H., Balcioğlu E., Uçar İ., Değermenci M., Önder G. Ö., Ceylan T., Unur E.

- Anatomical Science International, cilt.99, sa.1, ss.48-58, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of cerebellum volume and trunk oscillation velocity in cases with adolescent idiopathic scoliosis: a preliminary report**
Batin S., Payas A., Bal E., Ekinci Y., Kurtoğlu E., Uçar İ., Arik M., Seber T., Varol B. K., Ulusoy E. K., et al.
European Spine Journal, cilt.32, sa.11, ss.4012-4019, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of changes in brain morphological structure of taekwondo athletes by diffusion tensor imaging**
Kurtoğlu E., Payas A., DÜZ S., Arik M., UÇAR İ., Tokmak T. T., ERBAY M. F., Acer N., UNUR E.
Journal of Chemical Neuroanatomy, cilt.129, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Is the Integration Problem in the Sensoriomotor System the Cause of Adolescent Idiopathic Scoliosis?**
Payas A., Batin S., Kurtoğlu E., Arik M., Seber T., Uçar İ., Unur E.
Journal of Pediatric Orthopaedics, cilt.43, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Biopsychosocial Approach in Identifying Risk Factors of Kinesiophobia in Persons with Subacromial Pain Syndrome and Developing a Clinical Prediction Tool**
Karartı C., Basat H. Ç., Özsoy İ., Özyurt F., Özsoy G., Kodak M. İ., Özüdoğru A., UÇAR İ.
Indian Journal of Orthopaedics, cilt.57, sa.1, ss.124-136, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The role of pineal gland volume in the development of scoliosis**
Batin S., Ekinci Y., Gürbüz K., Payas A., Kurtoğlu E., Uçar İ., Seber T., Arik M., Yilmaz H., Unur E.
European Spine Journal, cilt.32, sa.1, ss.181-189, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Masseter Muscle Thickness And Elasticity in Bruxism After Exercise Treatment: A Comparison Trial**
Uçar İ., Karartı C., Dadali Y., Özüdoğru A., Okçu M.
Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, cilt.45, sa.4, ss.282-289, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Basic Rules for Naming Sutures**
Unur E., Uçar İ., Cikmaz S., Akki S.
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.71, sa.2, ss.156-157, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Is scoliosis related to mastication muscle asymmetry and temporomandibular disorders? A cross-sectional study**
UÇAR İ., Batin S., Arik M., Payas A., Kurtoglu E., Karartı C., Seber T., Cobden S. B., Tasdemir H., UNUR E.
MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE, cilt.58, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Strength, weakness, opportunity, threat analysis of the adaptations in anatomy training during COVID-19 pandemic: Example of Turkey**
Uçar İ., Karartı C.
Journal Of The Anatomical Society Of India, cilt.70, sa.4, ss.202-208, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The relationship between muscle size, obesity, body fat ratio, pain and disability in individuals with and without nonspecific low back pain.**
Uçar İ., Karartı C., Cüce İ., Veziroğlu E., Özüdoğru A., Koçak F. A., Dadali Y.
Clinical anatomy (New York, N.Y.), cilt.34, sa.8, ss.1201-1207, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Association of Chiari Type 1 Malformation and Cervical Spine Curve Changes**
Alpaslan M., Özkaçmaz S., Dadali Y., Uçar İ.
Journal Of The Anatomical Society Of India, cilt.0,12021701627, sa.70, ss.162-167, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Biodex Balance System Cutoff Scores in Older People With Nonspecific Back Pain: A Cross-sectional Study.**
Karartı C., Özüdoğru A., Basat H. Ç., Özsoy İ., Özsoy G., Kodak M. İ., Sezgin H., Uçar İ.
Journal of manipulative and physiological therapeutics, cilt.44, ss.85-94, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The morphological variants of dural venous sinuses**
Özkaçmaz S., Dadali Y., Alpaslan M., Uçar İ.
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.69, sa.4, ss.207-212, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The Intracranial and Posterior Cranial Fossa Volumes and Volume Fractions in Children: A Stereological Study**
Ertekin T., Degermenci M., Uçar İ., Sagiroglu A., Atay E., Susar H.

- XVI. Effects of respiratory muscle training on pulmonary function and aerobic endurance in soccer players

ÖZMEN T., Gunes G. Y., Ucar İ., Dogan H., Gafuroglu T. U.

JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.57, sa.5, ss.507-513, 2017 (SCI-Expanded)

- XVII. The potential teratogenic effects of interferon beta-1a and interferon beta-1b on in vitro embryonic development.

Ucar İ., ERTEKIN T., NİSARİ M., CEYLAN D., AL Ö., ÜLGER H.

Folia morphologica, cilt.75, sa.2, ss.257-263, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluation of the Effect of COVID-19 on Pulmonary Artery and Aortic Diameter and the Relationship Between These Vessels and Lung Volume

DEĞERMENCİ M., UÇAR İ., COŞGUN M. S., SAVRUN Ş. T., AYGÜN A.

EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, 2023 (ESCI)

- II. Can Adolescent Idiopathic Scoliosis be Associated with Visual Impairment?

Batın S., Uçar İ., Payas A., Bal E., Ekinci Y., Kurtoğlu E., Arik M., Seber T., Yılmaz H., Kahraman N., et al.

Journal of clinical practice and research, cilt.45, sa.4, ss.385-391, 2023 (ESCI)

- III. THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY, DEPRESSION, NUTRITION AND PAIN DURING THE COVID-19 PANDEMIC PERIOD

Uçar İ., Karartı C., Özüdoğru A., Yinanç S. B., Güler H., Aktaş E.

Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.126-132, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. How are lung volume and respiratory muscles affected in non-severe patients with Covid-19?

UÇAR İ., COŞGUN M. S., ÇANKAL F., KARARTI C., KURTOĞLU E., PAYAS A., PATAT D., NİSARİ M.

Medical Records, cilt.4, sa.2, ss.203-208, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. Investigation of the Possible Toxicological Effects of Paracetamol on Lung in the Trimesters; An Experimental Study

Uçar İ., Yılmaz S., Değermenci M., Tokpinar A., Ateş Ş., Göçmen A. Y., Nisari M., Unur E.

Indonesian Journal of Pharmacy, cilt.33, sa.1, ss.128-134, 2022 (ESCI)

- VI. WHAT IS THE EFFECTS OF PARACETAMOL APPLIED AT DIFFERENT DOSESTO HEAVY METAL LEVELS IN RAT FETUS?

YILMAZ S., TÜRKSOY V. A., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., UÇAR İ.

Евразийский Союз Ученых (ECY), cilt.9, sa.78, 2020 (Hakemli Dergi)

- VII. Effects of Paracetamol on Vascular Endothelial Growth Factor, Sclerostin and FETUIN-A in the Liver of Rat Fetuses

YILMAZ S., GÖÇMEN A. Y., TOKPINAR A., UÇAR İ., AVNİOĞLU S., NİSARİ M.

Acta Medica Alanya, cilt.4, sa.2, ss.150-155, 2020 (Hakemli Dergi)

- VIII. Morphometric evaluation of acetabulum

BAĞCI UZUN G., DEĞERMENCİ M., UÇAR İ., Arslan A., NİSARİ M.

Journal of Surgery and Medicine, cilt.4, sa.7, ss.555-557, 2020 (Hakemli Dergi)

- IX. Görme Engelli Sporcularda Futsal Antrenmanın Fiziksel Uygunluk Düzeyine Etkisi

ÖZÜDOĞRU A., UÇAR İ.

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.77-83, 2020 (Hakemli Dergi)

- X. The effect of kinesio taping versus stretching techniques on muscle soreness, and flexibility during recovery from nordic hamstring exercise

ÖZMEN T., Gunes G. Y., Dogan H., Ucar İ., Willems M.

JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, cilt.21, sa.1, ss.41-47, 2017 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Elin Anatomisi**
UÇAR İ.
EL ORTEZLERİ, İsmail CEYLAN, Editör, Vize Basın Yayın, Ankara, ss.7-22, 2023
- II. **KRANIAL SİNİRLER**
UÇAR İ.
Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Anatomi, Doç. Dr. Mehtap Nisari, Dr. Öğr. Üyesi Özlem Bozkurt, Editör, NOBEL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, ss.185-194, 2022
- III. **Sinir sistemi Anatomisi: Nöroanatomı**
ÜLGER H., UÇAR İ.
Temel Pediatric Nöroloji Tanı ve Tedavi, Prof. Dr. Sefer KUMANDAŞ, Prof. Dr. Mehmet CANPOLAT, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.171-228, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Patellofemoral Ağrı Sendromu Olan Bireylerin Ultrasonografik Bulgularının İncelenmesi**
Sandal M., UÇAR İ., CÜCE İ.
11th UTSAK, 24-25 December 2022, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.529
- II. **Brain pathway anomalies in adolescent idiopathic scoliosis**
PAYAS A., KURTOĞLU E., UÇAR İ., BATIN S., ARIK M., SEBER T., UNUR E.
10th Anatomy Winter Days: 17-19 March 2022, Hatay, Turkey, Hatay, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, cilt.16, ss.1-45
- III. **Determination of taekwondo's effect on brain morphological structure by MR images**
KURTOĞLU E., PAYAS A., UÇAR İ., DÜZ S., ARIK M., TOKMAK T. T., ACER N., UNUR E.
10th Anatomy Winter Days 17-19 March 2022, Hatay, Turkey, Hatay, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, cilt.16, ss.1-45
- IV. **The determination of nutritional model of Kayseri early Byzantine period population by elemental analysis**
Ekinci H. K. G., UNUR E., UÇAR İ., GÜLER H.
10th Anatomy Winter Days, Hatay, Türkiye, 17 Mart 2022, cilt.16
- V. **We Asked Dentistry Students About Distance Anatomy Education**
UÇAR İ.
8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, cilt.1, ss.308-309
- VI. **Evaluation of the effect of Covid-19 disease on pulmonary vessels**
DEĞERMENÇİ M., UÇAR İ., COŞGUN M. S.
10th Anatomy Winter Days: 17-19 March 2022, Hatay, Turkey, Hatay, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022, cilt.16, ss.1-45
- VII. **Fizyoterapi öğrencileri arasında bel ağrısı prevalansı.**
KUZU Ş., ÖZÜDOĞRU A., UÇAR İ.
3. Uluslararası bilimsel ve mesleki çalışmalar kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, ss.1-79
- VIII. **BALANCE TRAINING IN ATAXIC PATIENTS: CASE REPORT**
DALAKÇI M. S., ÖZÜDOĞRU A., UÇAR İ.
III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, ss.36
- IX. **Investigation of the Damaging Effect of Gabapentin on Metacarpal and Metatarsal Bones of Rat Fetus**
DEĞERMENÇİ M., UÇAR İ., UNUR E.
III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019, ss.29
- X. **The variations of dural venous sinus system**
DADALI Y., ÖZKAÇMAZ S., UÇAR İ., ALPASLAN M.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13

- XI. **Bruxism and musculus masseter: ultrasonographic study**
UÇAR İ., DADALI Y., ÖZÜDOĞRU A.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13
- XII. **SYRİNGOMYELİ NİN EŞLİK ETTİĞİ CHİARI MALFORMASYONU TİP I OLGULARI**
UÇAR İ., DADALI Y., ALPASLAN M.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.83
- XIII. **SUTURA'LARIN İSİMLENDİRİLMESİNDEN TEMEL KURALLAR**
UNUR E., UÇAR İ., ÇIKMAZ S.
7. ANATOMİ KİŞ GÜNLERİ TOPLANTISI, Denizli, Türkiye, 21 Ocak 2019, ss.15-16
- XIV. **POSSIBLE TERATOGENIC EFFECT OF PARACETAMOL ON THE DEVELOPMENT OF RAT'S LOWER EXTREMITY BONE**
UÇAR İ., DEĞERMENÇİ M., YILMAZ S., YAY A. H., YALÇIN B., UNUR E.
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6-9 September 2018, Konya, Turkey, 6 - 09 Eylül 2018
- XV. **Morphometric evaluation of acetabulum**
BAĞCI UZUN G., değermenci m., UÇAR İ., arslan a., NİSARI M.
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6-9 September 2018, Konya, Turkey, 6 - 09 Eylül 2018
- XVI. **The investigation of the teratogenic effect of gabapentin on the development of rat front (upper)extremity bones and femur**
DEĞERMENÇİ M., UÇAR İ., YILMAZ S., BALCIOĞLU E., önder g. ö., UNUR E.
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6-9 September 2018, Konya, Turkey, 6 - 09 Eylül 2018
- XVII. **SELLA TURCICA VOLUME AND TRANSSPHENOIDAL DISTANCE IN HEALTHY CHILDREN**
UÇAR İ., DEĞERMENÇİ M., ERTEKİN T., YILMAZ S., UNUR E., BAĞCI UZUN G., TOKPINAR A.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ONSPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION,ANATOMY AND RADIOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.258-261
- XVIII. **TOTAL BEYİN HACMİNİN AKSİYAL VE MOZAİK GÖRÜNTÜLERDE KARŞILAŞTIRILMASI**
yılmaz s., PATAT D., TOKPINAR A., UÇAR İ., NİSARI M., ÇAYAN D., ACER N.
1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **COMPARISON OF TOTAL INTRACRANIAL VOLUME IN AXIAL AND MOSAIC IMAGES**
YILMAZ S., PATAT D., TOKPINAR A., UÇAR İ., NİSARI M., ÇAYAN D., ACER N.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ONSPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION,ANATOMY AND RADIOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.252-253
- XX. **Evaluation of the sesamoid and accessory bones in the hand and foot in healthy people**
DEĞERMENÇİ M., UÇAR İ., ERTEKİN T., YILMAZ S., UNUR E., BAĞCI UZUN G.
International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **Volume of sella turcica in healthy children aged 10-18 years**
UÇAR İ., Değermeci M., ERTEKİN T., YILMAZ S., UNUR E., BAĞCI UZUN G.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017
- XXII. **Evaluation of the accessory and sesamoid bones in the foot**
Değermenci M., UÇAR İ., ERTEKİN T., YILMAZ S., UNUR E., BAĞCI UZUN G.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu Abant, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017
- XXIII. **ÇOCUKLarda YAŞA VE CİNSİYETE GÖRE SİNUS FRONTALİS HACMİNİN BELİRLENMESİ**
BAĞCI UZUN G., NİSARI M., ERTEKİN T., MUHAMMET D., UÇAR İ.
ANATOMİ KİŞ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2017
- XXIV. **ÇOCUKLarda SEPTUM NASİ DEVİASYONUNUN YAŞA VE CİNSİYETE GÖRE BELİRLENMESİ**
MUHAMMET D., ERTEKİN T., UÇAR İ., BAĞCI UZUN G.
2017 ANATOMİ KİŞ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2017

- XXV. **Sinus sphenoidalis'in hacminin Cavalieri prensibi ile belirlenmesi**
DEĞERMENCİ M., UÇAR İ., ERTEKİN T., NİŞARİ M., AL Ö., GÜMÜŞ K. Z.
Anatomi Günleri 2016, Çankırı, Türkiye, 11 - 14 Şubat 2016
- XXVI. **0-1 yaş arası sağlıklı çocukların intracranial hacim**
UÇAR İ., DEĞERMENCİ M., ERTEKİN T., SAĞIROĞLU A., GÜLER H., DOĞANAY S.
Anatomi Günleri 2016, Çankırı, Türkiye, 11 - 14 Şubat 2016

Desteklenen Projeler

UÇAR İ., ÇİÇEK F., SEBER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİBROMİYALJİLİ BİREYLER İLE SAĞLIKLI BİREYLER ARASINDA BEYİN MR GÖRÜNTÜLERİİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2023 - Devam Ediyor
Özüdoğru A., Uçar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görme Engelli Futbolcularda Fiziksel Uygunluğun Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
Uçar İ., Ertekin T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Interferon Beta 1a ve Interferon Beta 1b nin Embriyonik Gelişim Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 56
Atıf (WoS): 45
Atıf (Scopus): 62
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4