

Prof. ALİ CELALETTİN SİNAN YÜRÜKER

Personal Information

Email: sinan.yuruker@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/sinan.yuruker>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8901-5262

Yoksis Researcher ID: 16850

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1992 - 1997

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1983 - 1990

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Academic Titles / Tasks

Professor, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2008

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2017 - Continues

Usak University, 2017 - Continues

Usak University, 2017 - 2022

Usak University, 2017 - 2022

Courses

Kas dokusu, Undergraduate, 2016 - 2017

İmmün sistem histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Kardiyo vasküler sistem histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Üst sindirim istemi histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Connective tissue, Undergraduate, 2016 - 2017

Histokimyasal teknikler, Undergraduate, 2016 - 2017

Bağ dokusu, Undergraduate, 2016 - 2017

Koruma Epiteli dokusu, Undergraduate, 2016 - 2017

Endokrin sistem histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Solunum sistemi gelişimi, Undergraduate, 2016 - 2017

Salgı epiteli dokusu, Undergraduate, 2016 - 2017
Epithelium, Undergraduate, 2016 - 2017
Hücre, Undergraduate, 2016 - 2017
Solunum sistemi Histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Kıkırdak Kemik dokusu, Undergraduate, 2016 - 2017
Mikroskopi, Undergraduate, 2016 - 2017
Deri Histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Alt sindirim sistemi histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Effect of a decellularized omentum scaffold with combination of mesenchymal stem cells and platelet-rich plasma on healing of critical-sized bone defect: A rat model**
Emet A., Ozdemir E., ÇETİNKAYA F. D., Kilic E., Hashemihesar R., YÜRÜKER A. C. S., TURHAN E.
Applied Sciences (Switzerland), vol.11, no.22, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Stereological analysis of sciatic nerve in chickens following neonatal pinealectomy an experimental study**
TURGUT M., KAPLAN S., YÜRÜKER A. C. S., Çigdem Y., ŞAHİN B., UYANIKGİL Y., BAKA M.
JOURNAL OF BRACHIAL PLEXUS AND PERIPHERAL NERVE INJURY, vol.5, no.01, pp.50-56, 2014 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. Sinir Dokusu: Nöronlar, Sinirler ve Nörogliya Dış Hekimliği için Anatomi'nin Temelleri**
HASHEMIHESAR R., ŞİMŞEK C., YÜRÜKER A. C. S.
in: DİŞ HEKİMLİĞİ İÇİN ANATOMİNİN TEMELLERİ, OKAN BİLGE, YİĞİT UYANIKGİL, BURAK BİLECENOĞLU, SERVET ÇELİK, Editor, İSTANBUL MEDİKAL SAĞLIK VE YAYINCILIK, İstanbul, pp.198-208, 2019
- II. Histology Laboratory Guide Book**
MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., ATILLA P., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., HEKİMOĞLU E. R., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.
Hacettepe University Printing House, 2018
- III. Histoloji Yardımcı Kitabı**
YERSAL N., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., HEKİMOĞLU E. R., ILGIN C., YILDIZ Ş., YÜRÜKER A. C. S., et al.
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2018
- IV. Histology laboratory guide book I**
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., HEKİMOĞLU E. R., İlgin c., YILDIZ Ş., et al.
Hacettepe University Hospitals Printing House, Ankara, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Effects Of Epidermal Growth Factor (EGF) On Regeneration Of Acute Sciatic Nerve Injury In Experimental Model**
AYIK G., HURİ G., HASHEMIHESAR R., YÜRÜKER A. C. S., DORAL M. N.
The scientific content of our 20th EFORT Congress, 5 - 07 June 2019

- II. **Yüksek dereceli over seröz karsinomlarında lenf nodu tutulumu olan ve olmayan olgularda apelin ve apj reseptörü doku dağılımlarının araştırılması**
ÜNAL I., Khiavi I. R., Tasar G. E., GÖKSÜLÜK D., BOYRAZ G., ÖZGÜL N., USUBÜTÜN A., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- III. **Multipl Sklerozlu Hastalarda Beyin Atrofisi: Klinik Özellikler ve Bilişsel İşlevlerle İlişkisi**
EREN A. S., GÜVEN H. H., HASHEMİHESAR R., DİLLİ A., YÜRÜKER A. C. S., GÜVEN B., AVŞAR ERTÜRK F., ÇOMOĞLU S. S., ÜLKER A., KARADAĞ ATAŞ Ö.
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- IV. **Epidermal Growth Factor And Epidermal Growth Factor Loaded Polycaprolactone Scaffold Effect On Tendon Healing**
KOÇYİĞİT İ. A., HURİ G., YÜRÜKER A. C. S., HURİ P., DORAL M. N.
18th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) Congress, 31 May - 02 June 2017
- V. **3D reconstruction of islet of Langerhans in the pancreas of the Peking duck.**
AYVALI M., HAZIROĞLU R., BAYRAKTAROĞLU A. G., OTO Ç., YÜRÜKER A. C. S.
International Scientific Conference "20 years Trakia University", Stara Zagora, Bulgaria, 19 - 20 May 2015
- VI. **Repeated controlled ovarian hypersimulation (COH) treatment effects on the number of primordial and primary follicle number: a stereological summary**
HAYIRLI E. N., EVİRGEN O., YÜRÜKER A. C. S.
14th International advanced light microscopy meeting, Oslo, Norway, 20 - 23 May 2014
- VII. **A new Mouse tail test using stereology for psoriasis**
YÜRÜKER A. C. S., ILGIN C.
13th International advanced light microscopy meeting, Arcachon, France, 20 - 24 May 2013
- VIII. **3D reconstruction and volumetric analysis of human embryo head**
YÜRÜKER A. C. S., KAYMAZ F. F., ÇAKAR A. N., Pereda J.
12th International advanced light microscopy meeting, Alexandroupoli, Greece, 7 - 10 June 2012
- IX. **A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties**
KARAÖZ E., GACAR G., YÜRÜKER A. C. S.
17th International congress of microscopy, Rio, Brazil, 19 - 24 September 2010
- X. **3D reconstruction of human sinatrial node**
YÜRÜKER A. C. S., FIRAT A., ERGUN K. M., KAYMAZ F. F.
11th International advanced light microscopy meeting, Heidelberg, Germany, 18 - 21 May 2010
- XI. **3D reconstruction and comparison of g93a and wild type mouse embryo**
YÜRÜKER A. C. S., carreras i, dedeoğlu a.
10th International advanced light microscopy meeting, Glasgow, England, 9 - 12 June 2009
- XII. **An Open Source Synchronous andAsynchronous Telemedicine Platform forTeaching Research and Patient Care**
sincan m., YÜRÜKER A. C. S.
MIE 2005, Geneve, Switzerland, 28 August - 01 September 2005

Metrics

Publication: 18

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

UPENN

Boston University

Dr. Sami Ulus Çocuk Hastanesi