

Asst. Prof. SEMİRE UZUN GÖÇMEN

Personal Information

Email: suzun@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/suzun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0783-6014

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-4465-2018

ScopusID: 23669885300

Yoksis Researcher ID: 17790

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Turkey 1992 - 2000

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Turkey 1988 - 1992

Undergraduate, Istanbul University, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

Arabic

German

English

Dissertations

Doctorate, Konjenital Bilateral Vas Deferens Aplazi (CBAVD)'xxli hastalarda kistik fibröz (CF) genindeki nokta mutasyonlarının araştırılması: CBAVD, CF ilişkisi, Istanbul University, Health Sciences Institute, 2000

Postgraduate, Artemia Salina yumurtalarından protein sentezinde aktif rol oynayan özütler elde etme çalışmaları, Istanbul University, Health Sciences Institute, 1992

Academic Titles / Tasks

2019 - Continues

2019 - Continues

Assistant Professor, 2016 - Continues

Assistant Professor, 2014 - Continues

Assistant Professor, 2014 - Continues

2014 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ, 2005 - Continues

Assistant Professor, 2005 - Continues

2019 - 2019

2019 - 2019

2019 - 2019

2019 - 2019

2019 - 2019
2019 - 2019
2019 - 2019
2019 - 2019
2019 - 2019
2019 - 2019
2015 - 2018

Academic and Administrative Experience

2020 - Continues
2019 - Continues
2018 - Continues
2018 - Continues
2014 - 2018
2014 - 2017
2014 - 2017
2011 - 2014
Hatay Mustafa Kemal University, 2008 - 2011
2007 - 2009
2007 - 2009
Hatay Mustafa Kemal University, 2005 - 2008

Courses

Biyofizik, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Biyofizik Tıp II, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022
Biyofizik Tıp III, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022
Biyofizik Dış Hekimliği, Undergraduate, 2021-2022
BİYOFİZİK, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
BİYOFİZİK, Undergraduate, 2013-2014, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009
BİYOFİZİK, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008
TIBBİ CİHAZ TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009
TIBBİ TEKNOLOJİ, Undergraduate, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009

Advising Theses

UZUN GÖÇMEN S., Hemşirelik uygulamalarında kullanılan bilişim teknolojilerinin KBRN ile ilişkilendirilmesi, Postgraduate, H.YALÇIN(Student), 2023
UZUN GÖÇMEN S., Konjenital Bilateral Vas Deferens Aplazisi (CBAVD)'li hastalarda kistik fibröz (CF) genindeki nokta mutasyonlarının araştırılması: CBAVD, CF ilişkisi, Doctorate, S.UZUN(Student), 2000
UZUN GÖÇMEN S., Artemia Salina yumurtalarından protein sentezinde aktif rol oynayan özütler elde etme çalışmaları, Postgraduate, S.UZUN(Student), 1992

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Investigation of relationship between IL-6 gene variants and hypertension in Turkish population

Books & Book Chapters

- I. **HEMODYNAMICS FROM PERSPECTIVE OF BIOPHYSICS AND CLINICAL BIOPHYSICS**
UZUN GÖÇMEN S.
in: HEALTH&SCIENCE 2022, Hakan Kaya, Arif Süner, Editor, Efe Academy Publishing, İstanbul, pp.183-199, 2022
- II. **BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIPTA BIYOREZONANS**
UZUN GÖÇMEN S.
in: Farklı Yaklaşımlarla BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIP , Prof. Dr. Yusuf Kenan HASPOLAT Prof. Dr. Vatan KAVAK, Editor, ORİENT, Ankara, pp.719-741, 2022
- III. **BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIPTA BİYOFİZİKSEL METODLARLA TEDAVİNİN YERİ VE ÖNEMİ**
UZUN GÖÇMEN S.
in: FARKLI YAKLAŞIMLARLA BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIP, Prof. Dr. Yusuf Kenan HASPOLAT, Prof. Dr. Vatan KAVAK, Editor, ORİENT, Ankara, pp.706-719, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Clinical biophysics: complex genetic diseases—inheritance, influence, and occurrence mechanisms of polygenic multifactorial diseases**
UZUN GÖÇMEN S.
Biophysical Society 2022 66th Annual Meeting, United States Of America, 19 February 2022, vol.121, pp.546
- II. **Clinical Applications of Biophysics-Clinical Biophysics**
UZUN GÖÇMEN S.
Biophysical Society, United States Of America, 23 February 2021, vol.120, pp.14
- III. **Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator Gene Variations in Coding and Noncoding Regions in Congenital Bilateral Absence of the Vas Deferens Dependent Infertility**
UZUN GÖÇMEN S.
BPS20 64th Annual Meeting, San Diego, United States Of America, 15 - 19 February 2020, vol.118, pp.588
- IV. **Biyofizik Nedir?- What is Biophysics?**
UZUN GÖÇMEN S.
Biophysical Society -Hatay Mustafa Kemal University 1st Biophysics Week Events, 28 March 2019
- V. **Introduction of Mustafa Kemal University**
UZUN GÖÇMEN S.
BPS19 63rd Annual Meeting, 2 - 06 March 2019
- VI. **Introduction of a Cigarette Smoking Cessation Strategy : 'Semire Uzun Gocmen Model' in Smoking Quitting**
UZUN GÖÇMEN S.
BPS63rd Annual Meeting, 15 February 2019, vol.116
- VII. **A New, Rapid, Efficient and Non-Toxic Method for Bacterial DNA Extraction**
UZUN GÖÇMEN S.
BPS19 63rd Annual Meeting, 2 - 06 March 2019, vol.116, pp.360
- VIII. **Myasthenia Gravis: Physiopathological Mechanisms: Construction of DNA, RNA, cDNA and Protein Libraries for Analyse**
UZUN GÖÇMEN S., ULUSOY C. A., TÜZÜN E.
BPS18 62nd Annual Meeting Biophysical Society, San Francisco - California, United States Of America, 17 - 21 February 2018

- IX. **Koroner arter hastalığı ile Metilen tetrahidrofolatredüktazC677T polimorfizmi arasında ilişki var mı**
URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., UZUN GÖÇMEN S., yunus k., Okayı A., GÜLER H. İ., ARPACI A., KORKMAZ M. Ç.,
BAYRAK F.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fethiye, Turkey, 27 - 30 October 2015
- X. **Effects of Simvastatin on the structure and function of kidney brush border membrane macromolecules**
UZUN GÖÇMEN S., ŞİMŞEK ÖZEK N., SEVERCAN F., SEVERCAN M.
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, Lizbon, Portugal, 01 July 2013, vol.42, pp.184
- XI. **Characterization of simvastatin-induced structural and functional alterations in the molecules of kidney brush border membrane by ATR-FTIR spectroscopy**
SEVERCAN F., UZUN GÖÇMEN S., ŞİMŞEK ÖZEK N., SEVERCAN M.
ASPET Annual Meeting at EB 2013, 20 - 24 April 2013
- XII. **Characterization of simvastatin-induced structural and functional alterations in the molecules of kidney brush border membrane by ATR-FTIR spectroscopy and chemometric approaches**
SEVERCAN F., UZUN GÖÇMEN S., ŞİMŞEK ÖZEK N., SEVERCAN M.
Federation of American Societies for Experimental Biology, 01 April 2013, vol.27, pp.1038

Supported Projects

UZUN GÖÇMEN S., Biophysical Society, Primarily Undergraduate Institute (PUI) Üyeliği, 2020 - Continues
UZUN GÖÇMEN S., Biophysical Society, Primarily Undergraduate Institute (PUI), 2020 - 2020
UZUN GÖÇMEN S., Biophysical Society 6th Biophysics Week, 2020 - 2020
UZUN GÖÇMEN S., Other International Funding Programs, Biophysical Society Student Chapter, 2020 - 2020
UZUN GÖÇMEN S., ÇELİK E., Şahutoğlu M., Doğru M., Kılınc B., Çelik S., Other International Funding Programs, Biophysical Society student Chapter, 2019 - 2019
UZUN GÖÇMEN S., ÇELİK E., Other International Funding Programs, Biophysical Society 4st Biophysics WeekHatay Mustafa Kemal University 1st Biophysics Week, 2019 - 2019
UZUN GÖÇMEN S., AVCI R., Other International Funding Programs, BIYOTRAP, 2016 - 2018
Wagner K., Mutation Detection and Sequencing of the Human Cystic fibrosisi Transmembrane Conductance Regulator Gene, 1996 - 1997

Metrics

Publication: 16
Citation (Scopus): 7
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

BIOPHYSICAL SOCIETY PRIMARILY UNDERGRADUATE INSTITUTE
BIOPHYSICAL SOCIETY
BIOPHYSICAL SOCIETY
BIOPHYSICAL SOCIETY HATAY MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY STUDENT CHAPTER
ADALET BAKANLIĞI ADANA BÖLGE ADLİYE MAHKEMESİ
ADALET BAKANLIĞI ADANA BÖLGE ADLİYE MAHKEMESİ
ADALET BAKANLIĞI ADANA BÖLGE ADLİYE MAHKEMESİ
ADALET BAKANLIĞI ADANA BÖLGE ADLİYE MAHKEMESİ
ADALET BAKANLIĞI HATAY ADLİYESİ

ADALET BAKANLIĞI HATAY ADLİYESİ

ADALET BAKANLIĞI HATAY ADLİYESİ

BIOPHYSICAL SOCIETY

ADALET BAKANLIĞI HATAY ADLİYESİ

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik AD., İç Hastalıkları AD. Acil Dahiliye Lab, Biyokimya Lab, Endokrin Lab., Diyabet ve Metabolizma Lab, Mikrobiyoloji Lab, Viroloji Lab., PTT Sanatoryum ve Hast Biyokimya ve Endokrin Lab., İ.Ü. Adli Tıp Enst, İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü (DETAE)

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fak, İç Hastalıkları A.D. Acil Biyokimya Lab.

Yurtdışında Avusturya Graz Tıp Üniversitesi Tıbbi Biyoloji ve İnsan GenetiĐi Enstitüsü

İstanbul Üniv.,İstanbul Tıp Fak. İç Hastalıkları A.D. Diyabet ve Metabolizma Lab.

İSTANBUL Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi,Acil Biyokimya Laboratuvarı

İstanbul Üniv., İstanbul Tıp Fak. İç Hastalıkları A.D., Endokrinoloji Laboratuvarı

PTT Sanatoryum ve Hastanesi Biyokimya Laboratuvarı