

Asst. Prof. Saime ÖZBEK ŞEBİN

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/saime.ozbek>

International Researcher IDs

ScholarID: 3dTkIKsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1738-4800

Yoksis Researcher ID: 123441

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Ege University, Faculty of Medicine, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Hipnoz Uygulama Sertifikası, Atatürk Üniversitesi/Tıp Fakültesi/ATASEM, 2018

Health&Medicine, İş Yeri Hekimliği Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2016

Health&Medicine, Genel Patent ve İleri Patent Ön Araştırmaları, Atatürk Üniversitesi/Tıp Fakültesi/ATASEM, 2015

Health&Medicine, Editör ve Yazar 7. Eğitim Semineri, Atatürk Üniversitesi/Tübitak ULAKBİM, 2015

Health&Medicine, L CULTURE AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH COURSE, Atatürk Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Akupunktur Tedavisi Uygulama Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2013

Health&Medicine, Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Uygulayıcı Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2009

Health&Medicine, Travma ve Resüsitasyon KursuSertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2008

Dissertations

Doctorate, Sıçan Böbrek İskemi Reperfüzyon Modelinde Tarantula Cubensis Ekstraktının Etkileri, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji , 2019

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Sport Physiology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Kafkas University, School Of Medicine, İç Hastalıkları, 2012 - 2013

Academic and Administrative Experience

Assistant Coordinator, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Courses

Cardiovascular System Physiology, Doctorate, 2023 - 2024

Physiology, Undergraduate, 2023 - 2024

Hipnozün Fizyolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024

introduction to physiology, Undergraduate, 2022 - 2023

Endocrine System Physiology, Postgraduate, 2022 - 2023

Fizyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Physiology, Undergraduate, 2022 - 2023

Respiratory Physiology, Undergraduate, 2022 - 2023

Physiology, Undergraduate, 2022 - 2023

Fizyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Digestive and Metabolism Physiology, Postgraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of tarantula cubensis extract on renal ischemia reperfusion injury in rats**
ÖZBEK ŞEBİN S., Nacar T., TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C., Toktay E., Polat E., Gedik H. T.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.53, no.2, pp.463-474, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Marker of İnflammation: Heparin Binding Protein and Its Relationship with timi Scores in Patients with ST Segment Elevation Myocardial Infarction**
İPEK E., YOLCU M., ÖZTÜRK M., GÜLCÜ O., ERMİŞ E., DEMİRELLİ S., ALTINKAYNAK K., ÖZBEK ŞEBİN S.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, pp.24, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The cartonectin levels at different stages of chronic kidney disease and related factors**
Yavuz Y. C., ALTINKAYNAK K., SEVİNC C., Sebin S., BAYDAR I.
RENAL FAILURE, vol.41, no.1, pp.42-46, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of oxidative status in patients with chronic periodontitis and polycystic ovary syndrome: A cross-sectional study**
SAGLAM E., Canakci C. F., SEBIN S., SARUHAN N., INGEC M., CANAKCI H., SEZER U.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.89, no.1, pp.76-84, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Evaluation of Complete Blood Count in the Patients of Laryngeal Carcinoma**
ÖZBEK ŞEBİN S., ŞAHİN A., ŞEBİN E., Gundogdu E., GÖZELER M. S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.88, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Importance of Urinary Platelet-derived Growth Factor in Early Diagnosis of Nephropathy and The Relation**
URLU S. M., ÖZBEK ŞEBİN S., ŞEBİN E., AKSOY H., UYANIK A.
Acta Physiologica, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Salivary IL-6 and IL-10 levels in subjects with obesity and gingivitis**
EMREM DOĞAN G., TORAMAN A., ÖZBEK ŞEBİN S., DOĞAN Ç., GÜNGÖR A., AKSOY H., ASUTAY H.
American Journal Of Dentistry, vol.29, pp.261-265, 2016 (SCI-Expanded)

- VIII. **The Effect of Diabetes Mellitus on Oxidative Stress and Antioxidant Capacity in Humour aqueous and serum**
DARAMAN Ö., YAZAR Z., ÖZBEK ŞEBİN S., KILIÇ E.
Febs Journal, pp.412, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Billberry in Oxidative and Antioxidative Systems of Nicotine Treated Brain Tissue of Rat's**
YILDIRIM S., DOĞANAY S., ŞAHİN A., ÖZBEK ŞEBİN S., ŞEBİN E., YILDIRIM A.
Acta Physiologica, pp.69, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of Bilberry in Oxidative and Antioxidative Systems of Nicotine Treated Brain Tissue of Rat's**
YILDIRIM S., DOĞANAY S., ŞAHİN A., ÖZBEK ŞEBİN S., ŞEBİN E., YILDIRIM A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.69, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **An Overview of Ischemia-Reperfusion Injury: Review on Oxidative Stress and Inflammatory Response**
GÜLER M. C., TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., ÖZBEK ŞEBİN S., GÜZEL ERDOĞAN D., NACAR T.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, 2022 (ESCI)
- II. **Egzersizde Asit-Baz Homeostazi Bir Geleneksel Derleme**
GENÇOĞLU C., GÜL M., ULUPINAR S., ÖZBAY S., TANYELİ A., ÖZBEK ŞEBİN S., Öncan E.
Egzersizde Asit-Baz Homeostazi Bir Geleneksel Derleme, vol.6, no.2, pp.74-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The possible useful effectiveness of sinapic acid in secondary organ damage sepsis-induced in rats**
TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., ÇOMAKLI S., GÜLÇİN İ.
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.12, no.1, pp.134-140, 2022 (ESCI)
- IV. **Role of p-Coumaric acid in Alleviating of the Intestinal Ischemia/Reperfusion Injury**
TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., GÜLÇİN İ.
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.1, pp.166-173, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Osteoartritli Hastalar ve Sağlıklı Kontrollerde Nötrofil-Lenfosit Oranlarının Karşılaştırılması**
ŞEBİN E., ÖZBEK ŞEBİN S., KURT N., ŞERİFOĞLU A., YILDIRIM A., BEKDEMİR H. İ.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, pp.119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Egzersiz ve Tiroid Hastalıkları**
ŞENTÜRK E., ÖZBEK ŞEBİN S., YILDIRIM S.
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.17, pp.35-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **H Pylori and Cardiovascular Diseases**
AKSOY H., ÖZBEK ŞEBİN S.
General Medicine: Open Access, vol.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İnsan Beyninin Yapısı ve İşleyişi**
ÖZBEK ŞEBİN S.
in: Hipnodonti, Kenan Taştan, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.37-44, 2023
- II. **Dijital Platformların Sosyalite Üzerine Etkisi**
Özbek Şebin S.
in: Teletıp Uygulamaları, Can ÖZLÜ, Nilüfer KÖYLÜOĞLU, Mehmet Ali Gedik, Hilmi Sefa YANGAL, Aysun ÖZLÜ, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-7, 2021
- III. **Gastrointestinal Sistem Kanamaları**
Özbek Şebin S.

in: Fizyopatoloji, Mustafa GÜL, Nuray YAZIHAN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, Erzurum, pp.198-214, 2020

IV. KARACİĞER FİZYOLOJİSİ VE HÜCRESEL FONKSİYONLARI

GÜVENDİ G., ÖZBEK ŞEBİN S.

in: Hepatoloji, Ender Anılır, Zerrin Önal, Duygu İbrişim, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.105-116, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Possible Effects of Liver Damage and Functions in Uremic Pruritis**
Özbek Şebin S., Utlu Z.
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Erzurum, Turkey, 18 - 19 March 2023, pp.483-484
- II. **HİDRADENİTİS SÜPÜRATİVA'DA MONOSİT HDL ORANININ VE DİĞER ENFLAMATUAR BELİRTEÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Özbek Şebin S., Utlu Z.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Turkey, 11 - 12 March 2023, pp.460
- III. **Can ADRP Hormone be a New Marker in Breast Cancer?**
TOPDAĞI Ö., ERASLAN E., TANYELİ A., GÜLER M. C., ŞEBİN E., ÖZBEK ŞEBİN S., POLAT E.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Turkey, 1 - 04 November 2018
- IV. **Can Insulin-Like Protein-3 and Adropin be a New Marker in Hepatocellular Carcinoma?**
ERASLAN E., TOPDAĞI Ö., TANYELİ A., GÜLER M. C., ŞEBİN E., ÖZBEK ŞEBİN S., POLAT E.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Turkey, 1 - 04 November 2018
- V. **Can Adropin and Preptin be a Prognostic Marker and a Potential Therapeutic Target in Prostate Cancer?**
ERASLAN E., TOPDAĞI Ö., TANYELİ A., GÜLER M. C., ŞEBİN E., ÖZBEK ŞEBİN S., POLAT E.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, Turkey, 1 - 04 November 2018
- VI. **The Efficiency of Sinapic acid on oxidative parameters in secondary lung and kidney damage in the peritonite model provoked by sepsis in rats**
TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., GÜLÇİN İ.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.367-368
- VII. **Role of p-Coumaric acid in alleviating of the intestinal Ischemia/Reperfusion injury**
TANYELİ A., EKİNCİ AKDEMİR F. N., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., GÜLÇİN İ.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.367
- VIII. **The Effects of Tarantula Cubensis Extract in Rats with Polymicrobial Sepsis by Cecal Ligation and Puncture Method**
TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 2017
- IX. **A marker of inflammation: Heparin binding protein & its relationship with timi scores in patients with ST segment elevation myocardial infarction**
İPEK E., YOLCU M., YILDIRIM E., KALKAN K., ÖZTÜRK M., GÜLCÜ O., ERMİŞ E., DEMİRELLİ S., ALTINKAYNAK K., ÖZBEK ŞEBİN S.
32.ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2016
- X. **Tip 2 Diabetes Mellituslu Hastalarda Üriner Platelet Kaynaklı Büyüme Faktörü Düzeyinin Diabetik Nefropati Erken Tanısındaki Önemi ve Diyabetik Nöropati Arasındaki İlişki**
URLU S. M., ÖZBEK ŞEBİN S., ŞEBİN E., UYANIK A., AKSOY H.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XI. **Larinks Kanseri Hastalarında Hemogram Verilerinin Değerlendirilmesi**
ÖZBEK ŞEBİN S., ŞAHİN A., ŞEBİN E., GÜNDOĞDU E., GÖZELER M. S.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2016

- XII. **Diagnostic and Prognostic Assessment of Histamine, Tryptase and Chymase Levels Released by Mast Cell in Patients with Acute Coronary Syndrome in Emergency Department**
ATAÇ K., SARI F. M., ÇAKIR Z., SARITEMUR M., ÖZBEK ŞEBİN S.
3rd Intercontinental Emergency Medicine Congress International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 May 2016
- XIII. **Hipnozla İlgili Bilimsel Çalışmalara Genel Bir Bakış.**
ÖZBEK ŞEBİN S., GEDİK H. T.
9. Uluslararası Katılımlı Ulusal Akupunktur Kongresi ve 3. Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Edirne, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XIV. **Genç Hastada Akut Renal İnfarkt**
AKBAŞ İ., KOÇAK A. O., GEMİŞ Ö. F., ÖZBEK ŞEBİN S., ÇAKIR Z.
3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 May 2016
- XV. **Osteoartritli Hastalar ve Sağlıklı Kontrollerde Nötrofil-Lenfosit Oranlarının Karşılaştırılması**
ŞEBİN E., ÖZBEK ŞEBİN S., KURT N., ŞERİFOĞLU A., YILDIRIM A., BEKDEMİR H. İ.
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, Turkey, 5 - 08 May 2016
- XVI. **A Marker of Inflammation: Heparin Binding Protein and Its Relationship with timi Scores in Patients With ST Segment Elevation Myocardial Infarction.**
İPEK E., YOLCU M., KALKAN K., ÖZTÜRK M., ERMİŞ E., DEMİRELLİ S., ALTINKAYNAK K., ÖZBEK ŞEBİN S.
TSC, 01 January 2016
- XVII. **Comparison of Inerleukin-6 and Interleukin-10 Levels in Saliva of Edentulous Patients Who Wear Complete Dentures or Implant-Supported Fixed Dentures**
ASUTAY H., YANIKOĞLU N., ÖZBEK ŞEBİN S., KÜRKLÜ ARPAÇAY D.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- XVIII. **Salivary Interleukin-6 and Interleukin-10 Levels in Subjects with Obesity and Gingivitis**
EMREM DOĞAN G., TORAMAN A., ÖZBEK ŞEBİN S., DOĞAN Ç., GÜNGÖR A., AKSOY H., ASUTAY H.
23rd Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 7 - 09 October 2015
- XIX. **The Effects of Bilberry in Oxidative and Antioxidative Systems of Nicotine Treated Brain Tissue of Rat's**
YILDIRIM S., DOĞANAY S., ŞAHİN A., ÖZBEK ŞEBİN S., ŞEBİN E., YILDIRIM A.
41. Ulusal Fiziyojoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015

Supported Projects

ÖZBEK ŞEBİN S., GÜLAKAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Over İskemi Reperfüzyon Hasarına Alpha Pinene'in Etkileri, 2023 - Continues

ÖZBEK ŞEBİN S., TANYELİ A., LALOĞLU E., GÜLER M. C., GÜLAKAR B., AKSOY A. S., YAĞMUR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarına D Carvone'nun Etkileri, 2022 - Continues

AKSOY Y., ÖZBEK ŞEBİN S., AKSOY A. S., KUKUŞ A. U., YAĞMUR M., LALOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseri Tanı ve Evrelemesinde Vaspın ve Myonectin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

Kara H., Özkanlar S., Bayram C., Özbek Şebın S., Tekiner D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Parkinson Hastalığı Modelinde Sitrat Kaplı Gümüş Nanopartikül Yüklü Astaksantin Uygulamasının PI3K Akt Yolağı Aracılı Etkilerin Araştırılması , 2023 - 2024

TANYELİ A., ŞEBİN E., BİRCAN B., GÜLER M. C., ERASLAN E., ÖZBEK ŞEBİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Testis İskemi Reperfüzyon Hasarında Apelin13'ün Olası Etkileri, 2018 - 2022

TOPDAĞI Ö., ŞEBİN E., ÖZBEK ŞEBİN S., TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarına Apigenin'in Etkileri, 2018 - 2021

Activities in Scientific Journals

The Journal of Experimental and Basic Medical Sciences, Committee Member, 2021 - Continues
OSP Journal of Cardiology, Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, October 2023
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2023
OSP Journal of Radiology, Other Indexed Journal, February 2023

Scientific Consultations

First Medical and Health Entrepreneurship and Innovation Student Congress, Other, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2021 - 2021
First Medical and Health Entrepreneurship and Innovation Student Congress, Other, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2021 - 2021

Tasks In Event Organizations

Özbek Şebin S., Yılmaz Karabulutlu E., II. International Congress on Health Sciences and Multidisciplinary Approaches, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2023
Özbek Şebin S., Klinik ve Deneysel İlaç Araştırma ve Geliştirme Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ocak 2022
Kaşali K., Çadırcı E., Köse D., Özbek Şebin S., Bayrakçeken H., Albayrak A., Erkayman B., Keskin H., Bayraktutan Z., Birinci Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

Metrics

Publication: 51
Citation (WoS): 47
Citation (Scopus): 46
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

II. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaklaşımlar Multidisipliner Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2023
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2023
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2017), Attendee, Turkey, 2017

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2017

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2016

Uluslararası Katılımlı Ulusal Akupunktur Kongresi ve 3. Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2016

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Akupunktur Kongresi ve 2. Entegre Tıp Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2015

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Entegre Tıp Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2014

Non Academic Experience

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ DAHİLİYE ANABİLİM DALI

MANİSA KÖPRÜBAŞI İLÇE HASTANESİ