

Asst. Prof. TAYFUN GÖKTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 444 8 548](tel:+904448548)

Email: tayfun.goktas@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/tayfun.goktas>

International Researcher IDs

ScholarID: I4sMz0YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6727-3084

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6480-2021

ScopusID: 35111056900

Yoksis Researcher ID: 200820

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1995 - 2001

Dissertations

Expertise In Medicine, ANA SAFRA KANALI BAĞLANMASI İLE OLUŞTURULAN KOLESTAZDA OKSİDATİF STRES VE KARACİĞER HASARI ÜZERİNE TAURİNİN ETKİSİ, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2008

Research Areas

Medicine, Natural Sciences, Physical therapy and rehabilitation, Pharmacology and Therapeutics, Dentistry, Nursing, Nutrition and Dietetics, Veterinary Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Near East University, School Of Medicine, 2018 - 2018

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - Continues

Head of Department, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Klinik Araştırmalar Etik Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Rektörlük, 2020 - 2022

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2019 - 2022

Başkoordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2019 - 2022

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2021

Dönem V Koordinatörü, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, 2019 - 2021

Üniversite Bologna Koordinatör Yardımcısı, Lokman Hekim University, Rektörlük, 2019 - 2021

Gazi Hastanesi Tedavi Hizmetleri Geri Ödeme Takip ve Kontrol Komisyonu Üyesi, Gazi University, Sağlık Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2013 - 2018

Ethics Committee Member, University Of Health Sciences, Ankara Keçiören Education And Research Hospital, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2012 - 2018

Courses

Tıp Fakültesi Dönem I ve II Dersleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Diş Hekimliği Dönem I, II ve III Dersleri, Undergraduate, 2021 - 2022

FİZYOPATOLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022

ECZACILIK FAKÜLTESİ FİZYOPATOLOJİ DERSİ, Undergraduate, 2021 - 2022

TIP FAKÜLTESİ DERSLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022

Moleküler Fizyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERSLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022

İNSAN PSİKOFİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2021 - 2022

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

KARDİOVASKÜLER SİSTEM FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

HÜCRE VE DOKU FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

KAN FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SİNİR SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BOŞALTIM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

FİZYOLOJİYE GİRİŞ VE HOMEOSTAZİS, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

KAS VE HAREKET FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SOLUNUM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ENDOKRİN SİSTEM FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, May, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of Hepcidin on Cardiac Ischemia-Reperfusion Injury**
Bayraktar A., Erbas D., AKARCA DİZAKAR S. Ö., Goktas T., ÖMEROĞLU S., OYAR E. Ö.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.33, no.9, pp.813-821, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of 2100 MHz radio frequency radiation on the viscosity of blood and oxidative stress parameters in hypertensive and normal rats**
Kuzay D., ÖZER Ç., Goktas T., ARAL B., Senturk F., TAKE KAPLANOĞLU G., Seymen M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.16, no.4, pp.431-442, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Whole blood viscosity and cerebral blood flow velocities in obese hypertensive or obese normotensive adolescents**
Akcaboy M., NAZLIEL B., Goktas T., KULA S., ÇELİK B., Buyan N.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.31, no.3, pp.275-281, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Obesity is not a descriptive factor for oxidative stress and viscosity in follicular fluid of in vitro fertilization patients**
Yuksel B., Kilic S., Yilmaz N., Goktas T., Keskin U., Seven A., Ulubay M., Batioglu S.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.186, no.3, pp.641-646, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of iron treatment on viscosity in children with cyanotic congenital heart disease**
TOKGÖZ S., TUNAOĞLU F. S., Goktas T., ÇELİK B., Erbas D., KOÇAK Ü., KULA S., OĞUZ A. D.
HEMATOLOGY, vol.22, no.1, pp.30-35, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of whole blood viscosity and plasma NOx on cardiac function and cerebral blood flow in children with chronic kidney disease**
Buyan N., Akcaboy M., Goktas T., KULA S., NAZLIEL B., Cakar N., Uncu N., Celik B., Erbas D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.5, pp.1482-1491, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparing the Levels of IL-6, Oxidant and Antioxidants on Kidney of Trained and Untrained Rats After an Exhausting Exercise**
Ersever E. M., Aral A., Goktas T., Pinar L.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.42, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Wood units center dot m(2) or Wood units/m(2): does it matter?**
KULA S., Goktas T.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, no.5, pp.360, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of plasma NOx values on cardiac function in obese hypertensive and normotensive pediatric patients**
Akcaboy M., KULA S., Goktas T., Nazhel B., TOKGÖZ S., Celik N., ÇELİK B., Buyan N.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.31, no.3, pp.473-483, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Endothelial dysfunction and insulin resistance in young women with polycystic ovarian syndrome**
Yavuz Taslipinar M., Kilic N., Bayraktar N., GÜLER İ., Gulcan Kurt Y., Goktas T., TANER M. Z., Himmetoglu M. O., Yaman H., Taslipinar A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.5, pp.787-791, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Importance of acupuncture on premenstrual syndrome**
Anil A., PEKER T. V., GÖKTAŞ T., Kilic S., Erbaş D.
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.39, no.2, pp.209-213, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Are serum nitric oxide and vascular endothelial growth factor levels affected by packed red blood cell transfusions?**
ERGENEKON N. E., Bozkaya D., Goktas T., Erbas D., ATAK YÜCEL A., Turan O., Hirfanoglu I., Onal E., TÜRKYILMAZ C., KOÇ E., et al.
HEMATOLOGY, vol.15, no.3, pp.170-173, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **African dust-laden atmospheric conditions activate the trigeminovascular system**
Doganay H., AKÇALI D. T., Goktas T., ÇAĞLAR K., Erbas D., Saydam C., BELEN H. B.
CEPHALALGIA, vol.29, no.10, pp.1059-1068, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of creatine monohydrate supplementation in renal ischemia and reperfusion injury**
HELVACIOĞLU F., GOKTAS T., ÇAMCA H. Ö. A., ŞENÇELİKEL T.
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.56-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of interleukin-6, oxidant and antioxidant levels in the kidneys of the trained and untrained rats following exhaustive exercise**
Ersever E., Aral A., GÖKTAŞ T., Pinar L.
Comparative Exercise Physiology, vol.19, no.2, pp.169-174, 2023 (Scopus)
- III. **The Effects of Radio Frequency on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats**
ARIK EROL G. N., Kuzay D., SEYMEN C. M., ÖZER Ç., Goktas T., ARAL B., Senturk F., TAKE KAPLANOĞLU G.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.349-353, 2020 (ESCI)

- IV. **Protective effect of resveratrol in di-n-butyl phthalate-induced nephrotoxicity: Immunohistochemical and ultrastructural studies**
ELMAS Ç., SEYMEN C. M., SENER D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TÜRKKANI A.
Analytical and Quantitative Cytopathology and Histopathology, vol.39, no.1, pp.17-34, 2017 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of creatine monohydrate supplementation on the liver in an experimental exercise model.**
GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., HELVACIOĞLU F.
8th International Congress On Medicine, Nursing, And Health Sciences In A Changing World, 7 - 09 January 2023
- II. **DENEYSEL EGZERSİZ MODELİNDE KREATİN MONOHİDRAT DESTEĞİNİN OKSİDAN STRES ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÖKTAŞ T.
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON NUTRITION, OBESITY AND COMMUNITY HEALTH, 26 - 27 December 2019, pp.498
- III. **Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Heart, Aorta and Blood Parameters in Hypertensive and Normal Rats**
KUZAY D., ÖZER Ç., GÖKTAŞ T., ARAL B., ŞENTÜRK F., TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.
2nd International GPSS, 11 - 13 October 2017
- IV. **The Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats**
YÜCEL G. N., KUZAY D., SEYMEN C. M., ÖZER Ç., GÖKTAŞ T., ARAL B., ŞENTÜRK F., TAKE KAPLANOĞLU G.
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- V. **The Protective Effect of Resveratrol in di(n-butyl) phthalate (DBP) Induced Nephrotoxicity. An Immunohistochemical and Ultrastructural Studies**
ELMAS Ç., SEYMEN C. M., ŞENER D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TÜRKKANI A.
15th. ICHC, 18 - 21 May 2017
- VI. **Comparing the levels of Il-6, oxidants on kidney of trained and untrained rats after an exhausting exercise.**
ERSEVER E. M., ARAL L. A., GÖKTAŞ T., PINAR L.
Turkish Society of physiological sciences 42nd national Physiology Congress, Turkey, 5 - 08 September 2016
- VII. **Di (n-bütül) fitalat (DBP) ile indüklenmiş nefrotoksisite üzerine resveratrol'ün koruyucu etkisi: İmmunohistokimyasal ve Elektron Mikroskopik Çalışma**
ELMAS Ç., SEYMEN C. M., ŞENER D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TÜRKKANI A.
13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- VIII. **The Effect Of Plasma NOX Values On Cardiac Functions In Obese Hypertensive And Obese Normotensive Pediatric Patients.**
Akçaboy M., KULA S., GÖKTAŞ T., NAZLIEL B., Terlemez S., ÇELİK N., ÇELİK B., BUYAN N.
The 47th ESPN Congress, 18 - 20 September 2014
- IX. **Benzo(a)piren'in Uterus Üzerine Etkisi ve Curcumin'in Olası Koruyucu Özelliği**
CEBECİ T., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., YAZICI G. N., ŞENER D., YALÇINKAYA P., et al.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014
- X. **Benzo(a)pirene Etkin Kalan Ductus Epididymis ve Ductus Deferens Dokularında Oluşan Değişikliklerde Curcuminin Etkisi**
İNCEBEYAZ B., ILGAZ C., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., SEYMEN C. M., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XI. **Kronik Cep Telefonu Radyasyonuna Etkin Kalan Ovaryum Dokusuna Melatonin' in Etkisi**
YÜCEL S., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., SEYMEN C. M.,

GÜNDOĞDU A. Ç., ARAL B., et al.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XII. **Kronik Cep Telefonu Radyasyonunda Melatoninin Uygulamasının Tuba Uterina' ya Etkisi**
AĞAÇKANLI F., ILGAZ C., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., AKARCA
DİZAKAR S. Ö., ARAL B., SEYHAN N., et al.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XIII. **Cep Telefonu Radyasyonunda Melatonin Kullanılmasının Testis Dokusuna Olası Koruyucu Etkisi**
ALTINDAĞ LEBLEBİCİ Ö., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ.,
YAZICI G. N., GÜNDOĞDU A. Ç., ARAL B., et al.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XIV. **Sıçanlarda Hipoksik Ön Koşullamanın Beyindeki Nöroprotektif Etkisinde Delta Opioid Reseptörlerin Rolü**

GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., TAKE KAPLANOĞLU G., DİNCER S.

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XV. **Benzo(a)piren Uygulanan Sıçanlarda Testis Dokusunda Oluşan Değişikliklere Bir Antioksidan Olan Curcumin'in Koruyucu Etkisi**

BULUÇ B., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., YAZICI G. N.,
SEYMEN C. M., AKARCA DİZAKAR S. Ö., et al.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XVI. **İskelet ve Kalp Kası Dokusunda Yaşa Bağlı Moleküler Değişikliklerin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**

GÖKTAŞ G., ERDOĞAN D., ELMAS Ç., GÖKTAŞ T., ÇELİK B., TAKE KAPLANOĞLU G.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XVII. **Kronik Cep Telefonu Radyasyonu ve Koruma Amaçlı Uygulanan Melatonin' in Ductus Epididimis ve Ductus Deferense Etkisi**

KURTULUŞ B., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., YAZICI G.
N., SEYMEN C. M., ARAL B., et al.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XVIII. **Cep Telefonu Radyasyonunun Uterusta Oluşturduğu Değişikliklere Melatonin Uygulamasının Etkisi**
ŞAHİN C., ELMAS Ç., ERDOĞAN D., TAKE KAPLANOĞLU G., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., KAPLANOĞLU İ., YAZICI G. N.,
ARAL B., SEYHAN N., et al.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XIX. **Obesity Is Not A Descriptive Factor For Oxidative Stress In Follicular Fluid Of In-Vitro Fertilization Patients**

YÜKSEL K. B., KILIÇ S., YILMAZ N., GÖKTAŞ T., ULUBAY M., BATIOĞLU A. S.

International Federation of Fertility Societies 21st World Congress on Fertility and Sterility, 12 - 17 October 2013

- XX. **Di-n bütıl fitalat'ın böbrek üzerine etkisi ve resveratrol'ün olası koruyucu özelliği (Elektron mikroskopik değerlendirme)**

ELMAS Ç., ŞENER D., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., GÖKTAŞ T., YAZICI G. N.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2013

- XXI. **Effects of Whole Blood Viscoelasticity on Cardiac Function and Cerebral Blood Flow in The Children With Chronic Kidney Disease**

BUYAN N., AKÇABOY M., GÖKTAŞ T., KULA S., NAZLIEL B., ÇAKAR N., UNCU N., ÇELİK B.

The 45th Annual Meeting, 6 - 08 September 2012

- XXII. **Di-n bütıl fitalat'ın böbrek üzerine etkisi ve resveratrol'ün olası koruyucu özelliği**

ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., ŞENER D., GÖKTAŞ T.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2012

- XXIII. **Di-n bütıl fitalat'ın böbrek üzerine etkisi ve Resveratrol' ün olası koruyucu özelliği**

ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., ŞENER D., GÖKTAŞ T.

11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2012

- XXIV. **The effect of hepcidin on heart ischemia and reperfusion.**

MOHAMMED A. N., GÖKTAŞ T., ÖZ OYAR E., ERBAŞ D.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, 3 - 07 September 2011

- XXV. **Deneysel olarak kolestaz oluşturulan sıçanlarda Taurin'in karaciğer dokusu SOD ve MPO enzim düzeyi ile katalaz enzim aktivitesi üzerine etkileri.**
GÖKTAŞ T., DİNCER S.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 30 September - 03 October 2009
- XXVI. **Ana safra kanalı bağlanması (ASKB) ile kolestaz oluşturulan sıçanlarda taurine uygulamasının karaciğerde oksidatif stres üzerine etkisi**
GÖKTAŞ T., DİNCER S., Korkmaz A., SÖNMEZ O. F.
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXVII. **Etonogestrel ve Medroksiprogesteron Asetat'in Farelerde Uterus Dokusu Nitrik Oksit Düzeyleri Üzerine Etkileri**
Korkmaz A., ERBAŞ D., KILIÇ S., GÖKTAŞ T., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., LORTLAR ÜNLÜ N.
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXVIII. **Saharan desert dust containing atmospheric conditions activate trigeminovascular system.**
DOĞANAY H., AKÇALI D. T., GÖKTAŞ T., ÇAĞLAR K., ERBAŞ D., SAYDAM A. C., BOLAY H.
13th Congress of the International-Headache- Society, 28 June - 01 July 2007
- XXIX. **Kobaylarda Uygulanan Deneysel Akut Kolesistit Modelinde, Gingko Biloba Ve Diklofenak Sodyum Uygulamasinin Oksidatif Stres Üzerine Etkisi**
GÖKTAŞ T., DİNCER S., GÖKTAŞ S., ÖZER Ç.
32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 September 2006

Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 62

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4