

Prof. METE KÖKSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 444 8 548](tel:+904448548) Extension: 61114

Email: mete.koksal@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/mete.koksal>

International Researcher IDs

ScholarID: fD9AkKUA AAAJ

ORCID: 0000-0003-0119-7493

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-3053-2021

ScopusID: 13005751000

Yoksis Researcher ID: 46114

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Selcuk University, Meram School Of Medicine, Turkey 1997 - 1998

Undergraduate, Gulhane Military Academy Of Medicine, Gülhane Military Faculty Of Medicine, Turkey 1989 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Gebelik süresince ve emzirme evresinde alkol uygulanan sıçanların yavrularının beyinciklerindeki Purkinje hücrelerinin ince yapı düzeyinde incelenmesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2002

Research Areas

Life Sciences

Academic Titles / Tasks

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

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

Associate Professor, Harran University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2013 - 2018

Assistant Professor, Harran University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2005 - 2013

Lecturer PhD, Harran University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2004 - 2005

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2002

Academic and Administrative Experience

Eğiticilerin Eğitimi Kurulu, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues
Akademik Mentörlük Komisyonu,, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues
LHUHAM Danışma Kurulu, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues
Sürekli Tıp Eğitimi Kurulunda, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues
Tıp Fakültesi Muayene ve Kabul Komisyonuna, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü,
2022 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Helal Ürün Uygulama Ve Araştırma
Merkezi, Temel Bilimler, 2021 - Continues
Member of ADEK Commission, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Head of Department, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Head of Department, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues
Sınav Sonuçlarına İtiraz Görevlendirme, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 -
2022
Head of Department, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
Bölümü, 2019 - 2022
Yıl Koordinatörü, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021
Member of the Senate, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021
Lokman Hekim University, 2018 - 2019
Harran University, 2004 - 2018

Courses

ÖZEL EMBRİYOLOJİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Dış Dönem1-2 Kurullar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Genel Embriyoloji, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tıp Dönem1 -2 Kurullar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Histoloji ve Embriyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Histoloji ve Embriyoloji dış kurulları, Undergraduate, 2021 - 2022
Histoloji hemşirelik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 -
2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
HİSTOLOJİ LABORATUVAR, Associate Degree, 2013 - 2014, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 -
2006, 2004 - 2005
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 -
2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
HİSTOLOJİ HEMŞİRELİK, Associate Degree, 2011 - 2012

Advising Theses

KÖKSAL M., Varikoselli hastalarda immünohistokimyasal yöntem kullanarak spermlerdeki apoptozisin saptanması ve
apoptozis ile sperm parametreleri, serum ve seminal plazmadaki tas-tos seviyeleri arasındaki ilişkinin araştırılması,
Postgraduate, Ş.AKMEŞE(Student), 2016

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, December, 2023
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Lokman Hekim University, December, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kafkas Üniversitesi, December, 2022
Committee Of Expert, Committee Of Expert, Lokman Hekim University, November, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Süleyman Demirel Üniversitesi, June, 2022
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2022
Doctorate, Doctorate, Lokman Hekim Üniversitesi, September, 2021
Doctorate, Doctorate, Lokman Hekim Üniversitesi, July, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, May, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim University, April, 2021
Doctorate, Doctorate, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Modulating Effects of Nigella sativa Oil on Stress-Induced Experimental Colitis in Rats**
Karakilcik A. Z., Bitiren M., Celik H., Zerin M., KÖKSAL M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.86, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic polymorphisms of hspa1b and hspa1l in infertile men**
Ciftci H., Celepkolo B., Dilmec F., Köksal M., Yeni E., Yagmur I., Gümüş K.
Journal of the Pakistan Medical Association, vol.65, no.7, pp.701-704, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Does moxifloxacin alter oxidant status in the cornea? An experimental study**
Akal A., Ulas T., Goncu T., Guldur M. E., Kocarslan S., Taskin A., Savik E., Ozkan U., Karakas E. Y., Koksalsal M., et al.
Cutaneous and Ocular Toxicology, vol.34, no.2, pp.139-143, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Histopathological and immunohistochemical characteristics of hodgkin's lymphomas from a single center in southeastern Turkey**
Koçarslan S., Guldur M. E., Ekinci T., Ozardali H. I., Erçolak V., Karakas E. Y., KÖKSAL M., Ulas T.
Acta Medica Mediterranea, vol.30, no.5, pp.1145-1150, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of melatonin on testis histology, oxidative stress and spermatogenesis after experimental testis ischemia-reperfusion in rats.**
Koksalsal M., Oğuz E., Baba F., Eren M. A., Ciftci H., Demir M. E., Kurcer Z., Take G., Aral F., Ocak A. R., et al.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.16, no.5, pp.582-8, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of melatonin and n-acetylcysteine on hepatic injury in rat induced by methanol intoxication: a comparative study.**
Koksalsal M., Kurcer Z., Erdogan D., Iraz M., Tas M., Eren M. A., Aydogan T., Ulas T.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.16, no.4, pp.437-44, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of lycopene on caspase-3 enzyme activation in liver of methanol-intoxicated rats: Comparison with fomepizole**
Kurcer M. A., Kurcer Z., KÖKSAL M., Baba F., Ocak A. R., Aksoy N., Atessahin A., Sahna E.
Journal of Medicinal Food, vol.13, no.4, pp.985-991, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ultrastructure of the thymus in diabetes mellitus and starvation**
ELMAS Ç., Erdogan D., Take G., Ozogul C., Nacar A., KÖKSAL M.
Advances in Therapy, vol.25, no.1, pp.67-76, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Melatonin improves methanol intoxication-induced oxidative liver injury in rats**
Kurcer Z., Oğuz E., Iraz M., Fadillioglu E., Baba F., KÖKSAL M., Olmez E.

Journal of Pineal Research, vol.43, no.1, pp.42-49, 2007 (SCI-Expanded)

- X. **No increase in sperm DNA damage and seminal oxidative stress in patients with idiopathic infertility**
Verit F. F., Verit A., KOÇYİĞİT A., Ciftci H., Celik H., KÖKSAL M.
Archives of Gynecology and Obstetrics, vol.274, no.6, pp.339-344, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of peripheral DNA damage by alkaline comet assay in maintenance hemodialysis subjects with hepatitis C infection**
Horoz M., Bolukbas C., Bolukbas F. F., KOÇYİĞİT A., Aslan M., Koylu A. O., Gumus M., Celik H., KÖKSAL M.
Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, vol.596, no.1-2 SPEC. ISS., pp.137-142, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Rectal and vaginal administration of insulin-chitosan formulations: An experimental study in rabbits**
Değim Z., Değim T., ACARTÜRK F., Erdoğan D., Özoğul C., KÖKSAL M.
Journal of Drug Targeting, vol.13, no.10, pp.563-572, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ultrastructure of rat pup's Purkinje neurons whose mothers were exposed to ethanol during pregnancy and lactation**
KÖKSAL M., Ilgaz C., Erdoğan D., Özoğul C., Tong E. K., Kalender H.
International Journal of Neuroscience, vol.115, no.12, pp.1669-1686, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ultrastructural effects of retinyl palmitate on brown adipocytes of fetal mice**
Özoğul C., KÖKSAL M., Erdoğan D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.29, no.3, pp.629-634, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of TP53 gene using bioinformatics tools**
DİLMEÇ F., KÖKSAL M., ÖZGÖNÜL A., UZUNKÖY A.
Journal of Harran University Medical Faculty, vol.8, no.1, pp.14-21, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Renal İskemi reperfüzyonda uzak organ zedelenmesi Melatoninin karaciğer histopatolojisine etkisi**
KÖKSAL M., YILMAZ Z., OĞUZ E., BABA Z. F., AKSOY N.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.9-13, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **HSP 70 Staining of Sperms Obtained from Idiopathic Infertile Men Having Normal Sperm Parameters**
CELEPKULU B., KÖKSAL M., ÇİFTÇİ H., DİLMEÇ F.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017), Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- II. **Sıçanlarda deneysel kolit uyarımlı oksidatif stres üzerine çörek otu yağının hafifletici etkisi**
KARAKILÇIK A. Z., BİTİREN M., ÇELİK H., ZERİN M., KÖKSAL M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.203
- III. **Rectal administration of insulin-chitosan formulations: An experimental study in rabbits, Proceedings, Scotland, United Kingdom, July 19-23, 2003.**
DEĞİM Z., DEĞİM İ. T., ACARTÜRK F., Erdoğan D., ÖZOĞUL C., KÖKSAL M.
30th Annual Meeting&Exposition of the Controlled Release Society, 19 - 23 July 2003
- IV. **İnsülin'in vajinal mukozadan emilimine çeşitli penetrasyon arttırıcılarının etkisinin incelenmesi, İstanbul, Türkiye, Abstracts p.104, 12-15 Eylül 2002.**
ÖZOĞUL C., Erdoğan D., KÖKSAL M., DEĞİM Z., DEĞİM İ. T., ACARTÜRK F.
Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2002
- V. **İnsülin'in rektal mukozadan emilimine çeşitli penetrasyon arttırıcılarının etkisinin incelenmesi, İstanbul, Türkiye, Abstracts p.103, 12-15 Eylül 2002.**
Erdoğan D., ÖZOĞUL C., KÖKSAL M., DEĞİM Z., DEĞİM İ. T., ACARTÜRK F.
Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2002

Supported Projects

Ulutaş Uğur Y., Alanbay İ., Şeker Arı P. E., Terzi E., Akarsu E., Köksal M., Kaskatı O. T., TUBITAK Project, Title : Identification Of The Immunohistochemical Profile Of Extravillous Trophoblasts and Their Microenvironment Aiming To Use As A Tumor Metastasis Inhibition Tool, 2023 - 2026

Atıcı Y., Özgüven Ş. V., Yıldırımkaş M. M., Oflaz O., Göktaş G., Üner S., Turan B., Türk C., Sağiroğlu E., Göktaş T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsülin direnci gibi toplumları yakından ilgilendiren sendromların altında yatan mekanizmaların incelenmesinde temel tıp araştırmaları ve uygulamaları: Preklinik araştırmaların yapılandırılmasında elektrofizyolojik, histolojik, biyokimyasal ve moleküler tekniklerin kullanılması, 2021 - 2024

KÖKSAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Varikoselli hastalarda İmmünohistokimyasal yöntem kullanarak spermlerdeki apoptozisin saptanması ve apoptozis ile sperm parametreleri serum ve seminal plazmadaki TAS TOS seviyeleri arasındaki ilişkinin araştırılması, 2015 - 2016

KÖKSAL M., Other International Funding Programs, Mevsimlik Tarım İşçilerinin Sağlığını Geliştirme Programı, 2011 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Member, 2010 - Continues, England

Tür Elektron Mikroskopi Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

Türk histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, May 2024

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, December 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, November 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, November 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, November 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, October 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, October 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, September 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, September 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, August 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, July 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, July 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, June 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, June 2023

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, May 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, April 2023

Research Project To Be Started., Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu, Lokman Hekim University, Turkey, April 2023

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, May 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, April 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, February 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, January 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, January 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, December 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, December 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, November 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, November 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, September 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, August 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, August 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, July 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, July 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, June 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, May 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, February 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, February 2021
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, January 2021

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 73

Citation (Scopus): 223

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

NICHE 2022 15. Ulusal / 1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 26 - 28 MAYIS 2022, Session Moderator,
Ankara, Turkey, 2022