

Prof. Osman Nuri KELEŞ



Personal Information

Office Phone: [+90 442 344 8682](tel:+904423448682) Extension: 8682

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/onkeles>

International Researcher IDs

ScholarID: cgTxU4sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7740-8248

Publons / Web Of Science ResearcherID: MAH-6236-2025

ScopusID: 23100195400

Yoksis Researcher ID: 119120



Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine

Academic Positions

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - 2024

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2020

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2017

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Supervised Theses

Keleş O. N., Siçanlarda Karbon Tetraklorür İndüklenmiş Hepatik Fibroza Karşı Leflunomid'in İyileştirici Etkisinin Araştırılması, Doctorate, F.AKSOY(Student), 2025

Keleş O. N., POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA GRANÜLOZA HÜCRELERİNDE MİTOKONDRIYAL FİSYON VE FÜZYON MEKANİZMALARININ İNVİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISINA ETKİSİ, Doctorate, Ö.YILDIRIM(Student), 2025

Keleş O. N., Overyan Yaşlanmada Granüloza Hücrelerinde Mitokondriyal Fisyon Ve Füzyon Mekanizmalarının İn vitro Fertilizasyon Başarısına Etkisi, Doctorate, M.ŞENTÜRK(Student), 2024

Keleş O. N., AKTİNONİNİN MCF-7 KANSER HÜCRELERİNDE MİTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Z.ESKENTEPE(Student), 2024

Keleş O. N., UROLİTİN A'NIN H446 AKCİĞER KANSER HÜCRELERİNDE MİTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ,

Postgraduate, S.KAHRAMAN(Student), 2023

Keleş O. N., Mitokondriyal Dinamiklerdeki Değişimlerin Kansere İndüklük M2 Makrofaj Polarizasyonundaki Etkisi, Postgraduate, B.MEHYO(Student), 2023

Keleş O. N., Nikotinamid mononükleotid (NMN) ve nikotinamid ribozid (NR) ile mitokondriyal stres inhibisyonunun orta yaşlı sıçanlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması, Doctorate, N.PINAR(Student), 2022

Keleş O. N., Nikotinamid mononükleotid ve nikotinamid ribozid ile mitokondriyal stres inhibisyonunun DHEA ile indüklenmiş polikistik over sendromlu ratlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması, Doctorate, Z.YETİM(Student), 2021

Keleş O. N., İn vitro fertilizasyon başarısında bazı hematolojik parametrelerin rolü, Postgraduate, A.NUR(Student), 2019

Keleş O. N., Sperm Drp1 ve Mfn2 protein miktarlarının in vitro fertilizasyon başarısındaki rolü, Postgraduate, F.AKSOY(Student), 2019

Keleş O. N., Nanopartiküllerin fare testis dokusunda mitokondri stresi üzerine olan etkileri, Postgraduate, N.PINAR(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, April, 2025

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Aksaray Üniversitesi, January, 2025

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2024

Assistant Professorship Appointment Committee, Assistant Professorship Appointment Committee, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, October, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Erzurum Teknik Üniversitesi, August, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kafkas Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2022

Assistant Professorship Appointment Committee, Assistant Professorship Appointment Committee, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2022

Assistant Professorship Appointment Committee, Assistant Professorship Appointment Committee, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Assistant Professorship Appointment Committee, Assistant Professorship Appointment Committee, Necmettin Erbakan Üniversitesi, January, 2021

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- Histopathological Analysis of the Role of Horn on the Memory/Intelligence Processing Areas of the Brain and the Blood Brain Barrier in Female Sheep** **Análisis Histopatológico de la Función del Cuerno en las Áreas de Procesamiento de Memoria/Inteligencia del Cerebro y la Barrera Hematoencefálica en Ovejas**
ÖZTÜRK C., YARAR B., KELEŞ O. N., Malkoç I., Çetin Z. A., ÇINAR TANRIVERDİ E., AYDIN M. D.
International Journal of Morphology, vol.42, no.5, pp.1410-1415, 2024 (SCI-Expanded)
- Nicotinamide Mononucleotide and Nicotinamide Riboside Reverse Ovarian Aging in Rats Via Rebalancing Mitochondrial Fission and Fusion Mechanisms**

Arslan N. P., Taşkın M., Keleş O. N.

PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.41, no.5, pp.921-935, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Overlooked evidence for transmission deficit of pupillary light reflex can be secondary to trigeminal nerve ganglion degeneration following subarachnoid hemorrhage; preliminary experimental study**
ŞAHİN M. H., KANAT A., KARADAĞ M. K., AKYÜZ M. E., KELEŞ O. N., GÜNDOĞDU Ö. L., FINDIK H., AYDIN M. D., Gel M. S., Daltaban I. S.
Neurological Research, vol.46, no.2, pp.178-186, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **From Nose to Lumbar Spinal Cord; Reduced Sperm Numbers occur by Olfactory Bulbectomy-related Onuf's Nucleus Degeneration; New Experimental Evidence for Kallmann Syndrome**
Yolas C., KANAT A., ZEYNAL M., ŞAHİN M. H., Karadag M. K., Nuri Keles O. N., AKÇA N., DİL E., Dumlu Aydin M., GÜNDOĞDU Ö. L.
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.113, no.10, pp.1051-1058, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Are Antibiotics Sufficient for Treating Bacterial Rhinosinusitis? The Influence of Alpha-Lipoic Acid, a Potent Antioxidant, As an Additional Treatment in Bacterial Rhinosinusitis**
Atila N. E., Kaya Z., Atila A., Halici Z., Bayir Y., Sirin B., Kahramanlar A., Cadirci E., Ozkaraca M., et al.
B-ENT, vol.18, no.4, pp.216-224, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Titanium Dioxide and Silver Nanoparticles on Mitochondrial Dynamics in Mouse Testis Tissue**
Arslan N. P., Keleş O. N., Gonul-Baltaci N.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.4, pp.1650-1658, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel method for flap delay vacuum assisted flap delay: an experimental study in rabbits**
AYDIN O. E., Algan S., TAN Ö., DEMİRCİ E., KELEŞ O. N., KANTARCI A.
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, vol.53, no.4, pp.208-215, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of prenatal PPAR-γ agonist rosiglitazone exposure on rat hippocampus development in a time-dependent manner: A stereological and histopathological study.**
Sagir D., Eren B., Yilmaz B. D., Eren Z., Keles O. N., Gokce A. B.
Human & experimental toxicology, vol.37, no.8, pp.827-835, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation on the effects of pomiferin from Maclura pomifera on indomethacin-induced gastric ulcer: An experimental study in rats**
Bozkurt I., DİLEK E., Erol H. S., Cakir A., Hamzaoglu E., Koc M., KELEŞ O. N., HALICI M. B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.26, no.9, pp.2048-2056, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of oleuropein against chemotherapy drug-induced histological changes, oxidative stress, and DNA damages in rat kidney injury**
GEYİKOĞLU F., EMİR M., ÇOLAK S., KOÇ K., Turkez H., BAKİR M., HOSSEİNİGOUZDAGANI M., Cerig S., KELEŞ O. N., Ozek N.
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, vol.25, no.2, pp.447-459, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The value of Nigella sativa in the treatment of experimentally induced rhinosinusitis**
YÖRÜK Ö., TATAR A., KELEŞ O. N., Cakir A.
ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, vol.37, no.1, pp.32-37, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Melatonin Attenuates Contrast-Induced Nephropathy in Diabetic Rats: The Role of Interleukin-33 and Oxidative Stress**
ONK D., ONK O. A., Turkmen K., Erol H. S., AYAZOĞLU T. A., KELEŞ O. N., Halici M. B., Topal E.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Protective Effects of Osajin on Ischemia/Reperfusion Injury to Rat Ovaries: Biochemical and Histopathological Evaluation**
Cigsar G., KELEŞ O. N., Can S., KARACA M., Can I., Erol H. S., Sagir D., ABUC O. O., Cakir A., Sahin Z. G., et al.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.5, pp.753-760, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of The Protective Effects of Beta-D-Glucan Against Invasive Encapsulated Streptococcus pneumoniae Sepsis in Splenectomized Rats**
Vural Keles D., USLU H., KELEŞ O. N., Unal B., Alp H. H.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.49, no.3, pp.314-326, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **The comparison of the viability of crushed, morselized and diced cartilage grafts: a confocal microscopic study**
Kayabasoglu G., ÖZBEK E., Yanar S., ŞAHİN F., KELEŞ O. N., YILMAZ M. S., GÜVEN M.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.272, no.5, pp.1135-1142, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of prenatal long-duration exposure to 900-MHz electromagnetic field on the 21-day-old newborn male rat liver**
Topal Z., Hanci H., MERCANTEPE T., Erol H. S., Keles O. N., KAYA H., Mungan S., Odaci E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.2, pp.291-297, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hepatoprotective Effects of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Liver Damage in Rats**
KELEŞ O. N., Can S., Cıgşar G., Colak S., Erol H. S., Akaras N., ERDEMCİ B., Bilgin B. C., Can I., Unal B., et al.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.6, pp.929-938, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Blockade of endothelin receptors with bosentan limits ischaemia/reperfusion-induced injury in rat ovaries.**
SENGUL O., FERAH I., POLAT B., HALICI Z., BAYIR Y., YILMAZ M., Kilic N., KELEŞ O. N.
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, vol.170, no.2, pp.458-63, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Stereological Evaluation of the Kidneys of Anencephalic and Normal Fetuses**
Kalaycioglu A., Ucuncu Y., ALTUNKAYNAK B. Z., Altunkaynak M. E., GÜNDOĞDU C., KELEŞ O. N., ÜNAL B., KAPLAN S.
RENAL FAILURE, vol.35, no.1, pp.110-117, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The protective effects of metyrosine, lacidipine, clonidine, and moxonidine on kidney damage induced by unilateral ureteral obstruction in rats**
YİĞİTER M., YILDIZ A., Polat B., ALP H. H., KELEŞ O. N., SALMAN A. B., Suleyman H.
SURGERY TODAY, vol.42, no.11, pp.1051-1060, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nephrotoxic effects of chronically administered olanzapine and risperidone in male rats Kronik olarak uygulanan olanzapin ve risperidonun erkek sıçanlar üzerindeki nefrotoksik etkileri**
GULEC M., ÖZCAN H., Oral E., Dursun O. B., Unal D., AKSAK S., SELLİ J., KELEŞ O. N., UNAL B., ALBAYRAK A., et al.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.22, no.2, pp.139-147, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparing effects of lacidipine, ramipril, and valsartan against experimentally induced myocardial infarcted rats.**
Bayir Y., Halici Z., KARAKUS E., Albayrak A., Ferah I., KABALAR E., Keles O. N., Keles M. S., UNAL B.
Cardiovascular toxicology, vol.12, pp.166-74, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of diabetes and ovariectomy on rat hippocampus (a biochemical and stereological study).**
ALTUNKAYNAK B., UNAL D., ALTUNKAYNAK M., Halici Z., KALKAN Y., KELES O. N., AKSAK S., SELLİ J., UNAL B.
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.28, pp.228-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A new hypothesis about neuronal degeneration appeared after a rat model of menopause.**
UNAL D., Halici Z., ALTUNKAYNAK Z., KELES O. N., ORAL E., UNAL B.
Neuro-degenerative diseases, vol.9, pp.25-30, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Testosterone on Intestinal Ischemia/Reperfusion in Rats**
Albayrak Y., HALICI Z., Odabasoglu F., Unal D., KELEŞ O. N., MALKOÇ İ., Oral A., YAYLA M., Aydin O., Unal B.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.24, no.6, pp.283-291, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Growth hormone reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: biochemical and histopathologic evaluation**
YİĞİTER M., HALICI Z., Odabasoglu F., KELEŞ O. N., Atalay F., Unal B., SALMAN A. B.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.157, no.1, pp.94-100, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Protective effects of montelukast on ischemia-reperfusion injury in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: biochemical and histopathologic evaluation.**
ORAL A., ODABASOĞLU F., Halici Z., KELES O. N., UNAL B., COSKUN A., KILIC C., SURER I., SALMAN A. B.
Fertility and sterility, vol.95, pp.1360-6, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The neuroprotective role of boric acid on aluminum chloride-induced neurotoxicity**

- ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F., KELEŞ O. N., Türkez H., TOPAL A., Unal B.
Toxicology and Industrial Health, vol.27, no.8, pp.700-710, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of hypertension and ovariectomy on rat hepatocytes. Are amlodipine and lacidipine protective? (A stereological and histological study)**
DURŞUN H., ALBAYRAK F., UYANIK A., KELEŞ N., BEYZAGÜL P., BAYRAM E., HALICI Z., ALTUNKAYNAK Z., SÜLEYMAN H., Okçu N., et al.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.21, no.4, pp.387-395, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Atorvastatin reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: biochemical and histopathologic evaluation**
ÇADIRCI E., Oral A., Odabasoglu F., KILIC C., COSKUN K., HALICI Z., Suleyman H., NURI KELES O. N., Unal B.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.381, no.5, pp.455-466, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Anencephalic fetuses can be an alternative for kidney transplantation: a stereological and histological investigation**
Kalaycioglu A., KARACA M., CAN İ., KELEŞ O. N., Ucuncu Y., GÜNDOĞDU C., UYANIK A., Unal B.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.25, no.4, pp.413-422, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Protective effects of telmisartan on ischemia/reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
KUMTEPE Y., Odabasoglu F., KARACA M., Polat B., Halici M. B., Keles O. N., Altunkaynak Z., GÖÇER F.
FERTILITY AND STERILITY, vol.93, no.4, pp.1299-1307, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of patients with multiple sclerosis using a combination of morphometrical features and clinical scores**
Varoglu A. O., Odaci E., Gumus H., KELEŞ O. N., Unal B., Deniz O.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.17, no.2, pp.191-195, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The protective effect of beta-1,3-D-glucan on taxol-induced hepatotoxicity: a histopathological and stereological study**
Karaduman D., EREN B., KELEŞ O. N.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.33, no.1, pp.8-16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Does haloperidol have side effects on histological and stereological structure of the rat kidneys**
UYANIK A., Unal D., HALICI Z., CETINKAYA R., ALTUNKAYNAK B. Z., KELEŞ O. N., Polat B., TOPAL A., COLAK S., Suleyman H., et al.
Renal Failure, vol.31, no.7, pp.573-581, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Does telmisartan prevent hepatic fibrosis in rats with alloxan-induced diabetes?**
HALICI Z., BILEN H., ALBAYRAK F., UYANIK A., CETINKAYA R., Suleyman H., KELEŞ O. N., Unal B.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.614, no.1-3, pp.146-152, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Protective effects of erythropoietin on ischemia/reperfusion injury of rat ovary.**
KARACA M., ODABASOGLU F., Kumtepe Y., Albayrak A., Cadirci E., Keles O. N.
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, vol.144, pp.157-62, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Spirulina platensis feeding inhibited the anemia- and leucopenia-induced lead and cadmium in rats**
ŞİMŞEK N., Karadeniz A., Kalkan Y., KELEŞ O. N., Unal B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.164, pp.1304-1309, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Long-term treatments with low- and high dose olanzapine change hepatocyte numbers in rats. A stereological and histopathological study.**
ODACI E., Bilen H., Hacimuftuoglu A., Keles O. N., CAN I., Bilici M.
Archives of medical research, vol.40, pp.139-45, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of chronic treatment of haloperidol on the rat liver: a stereological and histopathological study**
Halici Z., DURŞUN H., KELES O. N., ODACI E., SULEYMAN H., AYDIN N., CADIRCI E., KALKAN Y., UNAL B.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.379, no.3, pp.253-261, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **VOLUMETRIC EVALUATION OF BRAIN IN DIABETIC AND OVERRECTOMIZED RATS**
ÜNAL D., Altunkaynak B. Z., HALICI Z., KELEŞ O. N., ÇADIRCI E., Altunkaynak M. E., ÜNAL B.
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.330, 2009 (SCI-Expanded)

- XLII. Effects of trimetazidine on crush injury of the sciatic nerve in rats: A biochemical and stereological study**
Serayslan Y., BAL R., ALTUĞ M. E., Kontas T., KELEŞ O. N., ÜNAL D., ÜNAL B.
BRAIN RESEARCH, vol.1247, pp.11-20, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. Protective effects of amlodipine on ischemia-reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
HALICI Z., Karaca M., KELEŞ O. N., BÖREKÇİ B., Odabasoglu F., Suleyman H., ÇADIRCI E., BAYIR Y., Unal B.
Fertility and Sterility, vol.90, no.6, pp.2408-2415, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. Chronically administered risperidone did not change the number of hepatocytes in rats: A stereological and histopathological study**
HALICI Z., KELEŞ O. N., Unal D., ALBAYRAK M., Suleyman H., ÇADIRCI E., Unal B., Kaplan S.
Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, vol.102, no.5, pp.426-432, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. A Newly Defined Electromagnetic Dural Armor Functioned as a Brain Protecting Cerebrosphere: A Preliminary Theoretical Analysis**
AYDIN M. D., GÜLER M. C., ŞAHİN M. H., ÇELİK E. C., KELEŞ O. N.
New Trends in Medicine Sciences, vol.5, no.1, pp.14-20, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. The Data Del(ve)ring Algebra)c Arcs (DADA-ARCS) of Corpus Callosum L)ke as Brachistochrone Curve)n Bra)n: A New Theorem**
AYDIN M. D., ELMAS S., KELEŞ O. N.
Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Nicotinamide Riboside Preserves Ovarian Injury in an Experimental Sepsis Model in Rats**
Selli J., Vural Keles D., Keles O. N., Celik M., Yetim Z.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.55, no.2, pp.128-134, 2023 (ESCI)
- IV. Toward to Explain of Working Principles of Blood-Brain Barriers Like X-Ray Devices: A Neurophysical Hypothesis**
Aydın M. D., Güler M. C., Atalay C., Keleş O. N.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.1, pp.42-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Protective effects of pomiferin isolated from Maclura pomifera on ischemia-reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation**
KELEŞ O. N., EROL H. S., VURAL KELEŞ D., KARACA M., ÇAKIR A., KOÇ M., SELLİ J., HALICI M. B.
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Neuro Physical Mechanism Of Parkinson Disease Linked With Weak Electromagnetic Field of Subthalamic Nucleus Induced By Decreased Charging Effect Of Neurenteric Coil: Preliminary Experimental Study**
AYDIN M. D., KARADAĞ M. K., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., AHISKALIOĞLU A., KELEŞ O. N., ÖZMEN S.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Exploration of Caudate Nucleus Degeneration following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**
KANAT A., ŞAHİN M. H., AYDIN M. D., KELEŞ O. N.
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. YILDIRIM, A. N., & KeAssociation between some hematological parameters and in vitro fertilization outcomes.**
Yıldırım A., Keleş O. N.
Medicine Science, no.9, pp.619-624, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Effects of Diabetes on Post Menopausal Rat Submandibular Glands A Histopathological and Stereological Examination**
Buyuk B., PARLAK S. N., Keles O. N., Can I., YETİM Z., TOKTAY E., SELLİ J., ÜNAL B.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, 2015 (ESCI)

- X. **Effects of diabetes on the post menopausal rat sublingual glands A histopathological and stereological examination**
BÜYÜK B., PARLAK S. N., KELEŞ O. N., SELLİ J., POLAT E., ÜNAL B.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, 2014 (Scopus)
- XI. **Effects of menopause and diabetes on the rat parotid glands A histopathological and stereological study**
PARLAK S. N., TATAR A., KELEŞ O. N., SELLİ J., CAN İ., ÜNAL B.
International Journal of Medical Science and Public Health, vol.3, pp.749-755, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Numerical analysis of age and gender dependent neuronal cells in postnatal development of rat hippocampus**
Kalkan Y., Unal B., KELEŞ O. N., Kara A.
Neurology Psychiatry And Brain Research, vol.19, no.1, pp.19-28, 2013 (Scopus)
- XIII. **Immunohistochemical and Stereologic Analysis of NF-κB Activation in Chronic Periodontitis.**
ARABACI T., ÇİÇEK Y., CANAKCI V., Canakci C. F., OZGÖZ M., ALBAYRAK M., KELES O. N.
European journal of dentistry, vol.4, pp.454-61, 2010 (Scopus)
- XIV. **IMMUNOHISTOCHEMICAL EXAMINATION OF NUCLEAR FACTOR KAPPA B ACTIVATION IN INDIVIDUALS WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS: STEREOLOGIC STUDY**
Arabacı T., Cicek Y., Albayrak M., KELEŞ O. N.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Agresif Periodontitisli Bireylerde Nükleer Faktör Kappa B Aktivasyonunun İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi: Stereolojik Çalışma**
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.
Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg., vol.2, pp.84-91, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Agresif periodontitisli bireylerde nükleer faktör kappa B aktivasyonunun immunohistokimyasal olarak incelenmesi Stereolojik Çalışma**
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.
ATATURK UNİVERSTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND THEIR ROLE IN DISEASES**
KELEŞ O. N.
in: Academic Research and Reviews in Basic Medical Sciences, DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.109-116, 2023
- II. **İNFLAMASYON PATOGENEZİ**
Keleş O. N.
in: HİSTOPATOLOJİ, SAĞIR Dilek, ÖZKAPTAN Bilge BAL, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.63-73, 2022
- III. **KIKIRDAK DOKU**
KELEŞ O. N.
in: Genel Histoloji, SAĞIR DİLEK, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.74-82, 2020

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Peripheral Nerve Roots Degeneration Induced by Acidic Cerebrospinal Fluid in Severe Traumatic Intensive Care Unit Patients: An Animal Model with Subarachnoid Hemorrhage**
OLĞUN A., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., KELEŞ O. N., AYDIN M. D.
International Congress of Recent Advances in Medicine 2022, İstanbul, Turkey, 28 - 29 May 2022, pp.21, (Summary Text)

- II. **The Role of Unfolded Protein Response in Neutrophils in Patients with Gentamicin-Resistant and Susceptible Coagulase Negative Staphylococci (MRCNS) Bacteremia**
Vural Keleş D., Uslu H., Keleş O. N., Kaynar Ö., Taşpınar N., Baştopçu A.
UNION OF THRACE UNIVERSITIES IV. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS , Kırklareli, Turkey, 11 November 2021 - 16 April 2022, pp.13-14, (Summary Text)
- III. **TOXIC EFFECTS OF ANATASE TiO₂ NANOPARTICLES ON THE LIVER TISSUE (A STEREOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY**
KELEŞ O. N., ABUÇ Ö. Ö., ARSLAN N. P.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 27 - 29 December 2019, (Full Text)
- IV. **MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF SILVER NANOPARTICLES ON THE LIVER TISSUE**
KELEŞ O. N., ABUÇ Ö. Ö.
SELÇUK ZİRVESİ 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 08 December 2019, (Summary Text)
- V. **ANASTAZ TiO₂ NANOPARTİKÜLLERİN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ETKİLERİ**
KELEŞ O. N., ABUÇ Ö. Ö.
HOCA AHMET YESEVİ 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 6 - 08 December 2019, (Summary Text)
- VI. **The viability evaluation of cartilage grafts prepared in different ways for rhinoplasty. , Abstract Book-P162, Antalya, Turkey, .**
ŞAHİN E., KAYABAŞĞLU G., YANAR S., ŞAHİN F., KELEŞ O. N., YILMAZ M. S., GÜVEN M.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017), Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, (Summary Text)
- VII. **Vacuum Assisted Flap Delay a Novel Strategy to Increase the Flap Survival An Experimental Study in Rabbits**
AYDIN O. E., ALGAN S., TAN Ö., DEMİRCİ E., KELEŞ O. N., KANTARCI A.
American Society of Plastic Surgeons' Plastic Surgery- The Meeting 2016, 23 - 27 September 2016, (Summary Text)
- VIII. **A stereological study of MRI and Cavalieri principle combined for evaluation of tumor regression rate in nasofaryngeal cancer after chemoradiotherapy**
TATAR A., YÖRÜK Ö., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., KELEŞ O. N.
12. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 7 - 09 April 2016
- IX. **Tüp bebek merkezine başvuran erkek hastanın sperm örneğinin elektron mikroskopik olarak incelenmesi ve gebelikle ilişkilendirilmesi**
PARLAK S., KELEŞ O. N., SELLİ J., POLAT E., ÜNAL B.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.26
- X. **Bortezomib uygulanan sıçanlarda agomelatinin dalak üzerine antioksidan etkilerinin araştırılması**
POLAT E., SELLİ J., KELEŞ O. N., ÜNAL B.
XII. National Histology And Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XI. **Post menopozal rat sublingual bezlerinin üzerine diyabetin etkileri histopatolojik ve stereolojik incelenmesi**
PARLAK S., KELEŞ O. N., SELLİ J., POLAT E., ÜNAL B.
XII. National Histology And Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.145
- XII. **Yaşlılık ve diyabetin sıçan hipokampusunda toplam nöron sayısına olan etkisinin incelenmesi stereolojik bir çalışma**
ÜNAL D., KARA A., KELEŞ O. N., ÜNAL B., HALICI Z., SELLİ J.
9. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2010, pp.69
- XIII. **Long-term treatments with low and high-dose olanzapine changed hepatocyte numbers in rats**
Odaci E., Bilen H., Hacimuftuoglu A., Keles O. N., Can I., Bilici M.
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, Turkey, 12 - 16 September 2009, vol.19, (Summary Text)
- XIV. **H i PE RTANSiYoN LU ooFEREKToM iLi slçANTARDA, AMLoDiPiN VE tAsiDiPiNiN HEPATosiT sAYIsAL YoĞUNLUĞUNA ETKiTERi**

DURŞUN H., ALBAYRAK F., UYANIK A., BAYRAM E., KELEŞ O. N., POLAT B., HALICI Z., SÜLEYMAN H., OKÇU N.
25.UGH, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.179, (Summary Text)

XV. **Haloperidolun böbrekte nefron sayısı üzerine etkisi**

ÇETİNKAYA R., KELEŞ O. N., HALICI Z., TOPAL A., SÜLEYMAN H., ÜNAL B.

IX. Ulusal Histoloji ve Emriyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2008, (Summary Text)

XVI. **VOLUMES ESTIMATION OF BRAIN AND LATERAL VENTRICLE USING CAVALIERI METHODS IN 3ND DECADE**

MALKOÇ İ., KELEŞ O. N., KALKAN Y., ALBAYRAK M., ALPER F., ÜNAL B.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2007, (Summary Text)

XVII. **THE VOLUME ESTIMATION OF BRAIN AND CEREBELLUM WITH GENDER, IN 3ND DECADE: A STEREOLOGICAL STUDY**

KELEŞ O. N., MALKOÇ İ., ALBAYRAK M., ALPER F., DİYARBAKIR S., ÜNAL B.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2007, (Summary Text)

XVIII. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Beyin ve Lateral Ventrikül Hacminin Hesaplanması**

MALKOÇ İ., KELEŞ O. N., TOPAL A., ALPER F., ÜNAL B.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2007, (Summary Text)

XIX. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Stereoloji Kullanarak Beyin ve Beyincik Hacminin Hesaplanması**

KELEŞ O. N., MALKOÇ İ., TOPAL A., ALPER F., ÜNAL B.

11. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2007, (Summary Text)

XX. **Kronik Olarak Verilen Risperidone Hepatosit Sayısını Değiştirmiyor: Stereolojik ve Histopatolojik Çalışma**

HALICI Z., KELEŞ O. N., ÜNAL D., ALBAYRAK M., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., ÜNAL B., KAPLAN S.

18. Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, Turkey, 26 - 29 August 2007, (Summary Text)

Funded Projects

KELEŞ O. N., AKMAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Karbon Tetraklorür İndüklenmiş Hepatik Fibroza Karşı Nikotinamid Mononükleotid'in İyileştirici Etkisinin Araştırılması, 2025 - Continues

KELEŞ O. N., AKSOY F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Karbon Tetraklorür İndüklenmiş Hepatik Fibroza Karşı Leflunomid'in İyileştirici Etkisinin Araştırılması, 2025 - Continues

KELEŞ O. N., YILDIRIM Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Granüloza Hücrelerinde Mitokondriyal Fisyon Ve Füzyon Mekanizmalarının İnvitro Fertilizasyon Başarısına Etkisi, 2025 - Continues

KELEŞ O. N., ŞENTÜRK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Overyan Yaşlanmada Granüloza Hücrelerinde Mitokondriyal Fisyon Ve Füzyon Mekanizmalarının İnvitro Fertilizasyon Başarısına Etkisi, 2025 - Continues

KELEŞ O. N., KAHRAMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Urolithin A'nın H446 Akciğer Kanser Hücrelerinde Mitofaji Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2024 - Continues

KELEŞ O. N., MEHYO B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mitokondriyal Dinamiklerdeki Değişimlerin Kanser İndükülü M2 Makrofaj Polarizasyonundaki Etkisi, 2023 - Continues

KELEŞ O. N., ESKENTEPE Z., Project Supported by Higher Education Institutions, AKTİNONİNİN MCF7 KANSER HÜCRELERİNDE MİTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2023 - Continues

ÖZTÜRK C., YARAR B., KELEŞ O. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Boynuzlu ve boynuzsuz koyunlarda amygdala'nın histolojik ve anatomik özelliklerinin araştırılması, 2024 - 2024

KELEŞ O. N., YETİM Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotinamid mononükleotid ve nikotinamid ribozidin polikistik over sendromunu tedavisinde kullanımı, 2022 - 2024

KELEŞ O. N., ARSLAN N. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotinamid mononükleotid NMN ve nikotinamid ribozidin NR ile mitokondriyal stres inhibisyonunun orta yaşlı sıçanlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

KELEŞ O. N., YETİM Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotinamid mononükleotid NMN ve nikotinamid ribozidin NR ile mitokondriyal stres inhibisyonunun DHEA ile indüklenmiş polikistik over sendromlu ratlarda

anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

KELEŞ O. N., Project Supported by Higher Education Institutions, "SPERM DRP 1 VE MFN 2 PROTEİN MİKTARLARININ İN VİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISINDAKİ ROLÜ", 2015 - 2020

KELEŞ O. N., Project Supported by Higher Education Institutions, OTORSİYON/DETORSİYON SONUCU RAT OVARYUMLARINDA MEYDANA GELEN İSKEMİ/REPERFÜZYON HASARINA KARŞI BORTEZOMİBİN ROLÜNÜN BİYOKİMYASAL VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014

Peer Reviews in Scientific Publications

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, December 2023

Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 909

Citation (Scopus): 984

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 19