

## Prof. Dr. Osman Nuri KELEŞ



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 8682](tel:+904423448682) Dahili: 8682

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cgTxU4sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7740-8248

ScopusID: 23100195400

Yoksis Araştırmacı ID: 119120



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Dönem 2 Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DÖNEM 1 Histology ve Embriology, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DÖNEM 1 Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Sinir Sistemi ve Endokrin Sistem Histolojisi, Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri, Doktora, 2023 - 2024

Solunum Sistemi ve Lenfatik Sistem Histolojisi, Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri, Doktora, 2022 - 2023

İleri Histopatoloji, Doktora, 2022 - 2023

Kardiyovasküler Sistem Histolojisi, Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri, Doktora, 2023 - 2024

Dönem2 Histology and Embryology, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TEMEL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Doktora, 2022 - 2023

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2022 - 2023

Genel Histoloji 1 (Epitel Doku), Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Histoloji ve embriyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genel Embriyoloji, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Temel tıbbi histoloji ve embriyoloji, Doktora, 2020 - 2021

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2021 - 2022

Histology and emryology, Lisans, 2021 - 2022

Histology and embryology, Lisans, 2020 - 2021

histoloji ve embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021

2. yıl Histoloji ve embriyoloji, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

1. yıl Histoloji ve embriyoloji, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

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

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

Keleş O. N., İn vitro fertilizasyon başarısında bazı hematolojik parametrelerin rolü, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2019

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

Keleş O. N., Nanopartiküllerin fare testis dokusunda mitokondri stresi üzerine olan etkileri, Yüksek Lisans, N.PINAR(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kafkas Üniversitesi, Eylül, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Histopathological Analysis of the Role of Horn on the Memory/Intelligence Processing Areas of the Brain and the Blood Brain Barrier in Female Sheep**

Öztürk C., Yarar B., Keleş O. N., Malkoç İ., Çetin Z. A., Çınar Tanrıverdi E., Aydın M. D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1410-1415, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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, cilt.41, sa.5, ss.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, cilt.46, sa.2, ss.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., Karadağ M. K., Nuri Keles O. N., AKÇA N., DİL E., Dumlu Aydin M., GÜNDOĞDU Ö. L.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.113, sa.10, ss.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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.200, sa.4, ss.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, cilt.53, sa.4, ss.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, cilt.37, sa.8, ss.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, cilt.26, sa.9, ss.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, cilt.25, sa.2, ss.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, cilt.37, sa.1, ss.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, cilt.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, cilt.21, sa.5, ss.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.

MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.49, sa.3, ss.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, cilt.272, sa.5, ss.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, cilt.45, sa.2, ss.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., Cigsar G., Colak S., Erol H. S., Akaras N., ERDEMCİ B., Bilgin B. C., Can I., Unal B., et al.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.6, ss.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, cilt.170, sa.2, ss.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, cilt.35, sa.1, ss.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, cilt.42, sa.11, ss.1051-1060, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nephrotoxic effects of chronically administered olanzapine and risperidone in male rats Kronik olarak uygulanan olanzapin ve risperidonun erkek si{dotless}çanlar 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, cilt.22, sa.2, ss.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, cilt.12, ss.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, cilt.28, ss.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, cilt.9, ss.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., Aydın O., Unal B.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.24, sa.6, ss.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, cilt.157, sa.1, ss.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, cilt.95, ss.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, cilt.27, sa.8, ss.700-710, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of hypertension and ovariectomy on rat hepatocytes. Are amlodipine and lacidipine protective? (A stereological and histological study)**  
DURSUN 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, cilt.21, sa.4, ss.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, cilt.381, sa.5, ss.455-466, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.93, sa.4, ss.1299-1307, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.17, sa.2, ss.191-195, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.33, sa.1, ss.8-16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.31, sa.7, ss.573-581, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.614, sa.1-3, ss.146-152, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective effects of erythropoietin on ischemia/reperfusion injury of rat ovary.**  
KARACA M., ODABASOĞLU F., Kumtepe Y., Albayrak A., Cadirci E., Keles O. N.  
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, cilt.144, ss.157-62, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.164, ss.1304-1309, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.40, ss.139-45, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **VOLUMETRIC EVALUATION OF BRAIN IN DIABETIC AND OVERTOMIZED RATS**  
ÜNAL D., Altunkaynak B. Z., HALICI Z., KELEŞ O. N., ÇADIRCI E., Altunkaynak M. E., ÜNAL B.  
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.330, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of chronic treatment of haloperidol on the rat liver: a stereological and histopathological study**  
Halici Z., DURSUN H., KELES O. N., ODACI E., SULEYMAN H., AYDIN N., CADIRCI E., KALKAN Y., UNAL B.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.379, sa.3, ss.253-261, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.90, sa.6, ss.2408-2415, 2008 (SCI-Expanded)

### **XLII. 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, cilt.102, sa.5, ss.426-432, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.5, sa.1, ss.14-20, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Data Del(ve)ring Algebra)c Arcs (DADA-ARCS) of Corpus Callosum L)ke as Brachistochrone Curve )n Bra)n: A New Thorem**  
AYDIN M. D., ELMAS S., KELEŞ O. N.  
Journal of Advanced Mathematics and Mathematics Education, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.55, sa.2, ss.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, cilt.13, sa.1, ss.42-46, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **YILDIRIM, A. N., & KeAssociation between some hematological parameters and in vitro fertilization outcomes.**  
Yıldırım A., Keleş O. N.  
Medicine Science, sa.9, ss.619-624, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, ss.749-755, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.19, sa.1, ss.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, cilt.4, ss.454-61, 2010 (Scopus)
- XIV. **IMMUNOHISTOCHEMICAL EXAMINATION OF NUCLEAR FACTOR KAPA B ACTIVATION IN INDIVIDUALS WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS: STEREOLOGIC STUDY**  
Arabacı T., Cicek Y., Albayrak M., KELEŞ O. N.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Agresif Periodontitisli Bireylerde Nükleer Faktör Kappa B Aktivasyonun İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi: Stereolojik Çalışma**  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.  
Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg., cilt.2, ss.84-91, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.21
- 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, Türkiye, 11 Kasım 2021 - 16 Nisan 2022, ss.13-14
- 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 Aralık 2019

- IV. **MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF SILVER NANOPARTICLES ON THE LIVER TISSUE**  
KELEŞ O. N., ABUÇ Ö. Ö.  
SELÇUK ZİRVEŞİ 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 08 Aralık 2019
- V. **ANASTAZ TiO<sub>2</sub> NANOPARTİKÜLLERİN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ETKİLERİ**  
KELEŞ O. N., ABUÇ Ö. Ö.  
HOCA AHMET YESEVİ 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 6 - 08 Aralık 2019
- 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 (IHC 2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- 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 Eylül 2016
- 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 Nisan 2016
- IX. **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, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009, cilt.19
- X. **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, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008

## **Desteklenen Projeler**

KELEŞ O. N., YETİM Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinamid mononükleotid ve nikotinamid ribozidin polikistik over sendromunu tedavisinde kullanımı, 2022 - 2024

KELEŞ O. N., ARSLAN N. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinamid mononükleotid NMN ve nikotiamid ribozidin NR ile mitokondriyal stres inhibisyonunun orta yaşlı sığınlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

KELEŞ O. N., YETİM Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinamid mononükleotid NMN ve nikotiamid ribozid NR ile mitokondriyal stres inhibisyonunun DHEA ile indüklenmiş polikistik over sendromlu ratlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

KELEŞ O. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SPERM DRP 1 VE MFN 2 PROTEİN MİKTARLARININ İN VİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISINDAKİ ROLÜ", 2015 - 2020

KELEŞ O. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OTORSİYON/DETORSİYON SONUCU RAT OVARYUMLARINDA MEYDANA GELEN İSKEMİ/REPERFÜZYON HASARINA KARŞI BORTEZOMİBİN ROLÜNÜN BİYOKİMYASAL VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**



## **Metrikler**

Yayın: 84

Atıf (WoS): 866

Atıf (Scopus): 933

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19