



Osman Nuri Keleş

Prof. Dr. · Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04423448682 (Dahili 8682)

ORCID: 0000-0001-7740-8248 · Scopus Yazar ID: 23100195400 · Publons / ResearcherID: MAH-6236-2025 · Google Scholar ID:

cgTxU4sAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 119120

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/onkeles>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Immunology · Developmental Biology · Toxicology · Pharmacology & Pharmacy · Cell Biology · Neurosciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Developmental Biology · Health, Toxicology and Mutagenesis · Drug Guides · Cell Biology · General Neuroscience

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2007 – 2012)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1998 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
C1 — İleri · YÖKDİL

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Histoloji ve Embriyoloji** (2025)
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Histopatoloji** (2025)
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Elektron Mikroskopu Teknikleri ve Analiz Yöntemleri (2025)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Elektron Mikroskopu teknikleri ve Analiz Yöntemleri (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Doktora
5. **Diş Hekimliği Histoloji ve Embriyoloji (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Lisans
6. **Dönem2 Histology and Embryology (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Lisans
7. **Genel Histoloji II (Kıkırdak ve Kemik Doku) (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Genel Embriyoloji (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
9. **DÖNEM 1 Histoloji ve Embriyoloji (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Lisans
10. **DÖNEM 1 Histology ve Embryology (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Lisans
11. **Dönem 2 Histoloji ve Embriyoloji (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Lisans
12. **Genel Embriyoloji (2024)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
13. **Androloji (2023)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Doktora
14. **Duyu ve Örtü Sistemi Histolojisi,Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri (2023)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Doktora
15. **Kardiyovasküler Sistem Histolojisi, Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri (2023)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Doktora
16. **Sinir Sistemi ve Endokrin Sistem Histolojisi, Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri (2023)**
Osman Nuri Keleş
Verdiği Ders · Doktora

17. **Histoloji ve Embriyoloji** (2022)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Lisans

18. **TEMEL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** (2022)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Doktora

19. **İleri Histopatoloji** (2022)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Doktora

20. **Solunum Sistemi ve Lenfatik Sistem Histolojisi, Embriyolojisi ve Moleküler Temelleri** (2022)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Doktora

21. **Histology and emryology** (2021)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Lisans

22. **Histoloji ve Embriyoloji** (2021)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Lisans

23. **Genel Histoloji 1 (Epitel Doku)** (2021)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

24. **1. yıl Histoloji ve embriyoloji** (2020)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Doktora

25. **2. yıl Histoloji ve embriyoloji** (2020)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Doktora

26. **histoloji ve embriyoloji** (2020)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Lisans

27. **Temel tıbbi histoloji ve embriyoloji** (2020)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Doktora

28. **Histoloji ve embriyoloji** (2020)

Osman Nuri Keleş

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2020 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2013 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Mitokondriyal Dinamiklerdeki Değişimlerin Kanser İndüklü M2 Makrofaj Polarizasyonundaki Etkisi** (2025 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BARAA MEHYO · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorür İndüklenmiş Hepatik Fibroza Karşı Leflunomid'in İyileştirici Etkisinin Araştırılması** (2025 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: FATMA AKSOY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA GRANÜLOZA HÜCRELERİNDE MİTOKONDRIYAL FİSYON VE FÜZYON MEKANİZMALARININ İNVİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISINA ETKİSİ** (2025 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ÖZKAN YILDIRIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **AKTİNONİNİN MCF-7 KANSER HÜCRELERİNDE MİTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2024 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP ESKENTEPE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Overyan Yaşlanmada Granüloza Hücrelerinde Mitokondriyal Fisyon Ve Füzyon Mekanizmalarının İn vitro Fertilizasyon Başarısına Etkisi** (2024 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MÜGE ŞENTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **UROLİTİN A'NIN H446 AKCİĞER KANSER HÜCRELERİNDE MİTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2023 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SULTANNUR KAHRAMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Nikotinamid mononükleotid (NMN) ve nikotinamid ribozid (NR) ile mitokondriyal stres inhibisyonunun orta yaşlı sıçanlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması** (2022 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: NAZLI PINAR ARSLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Nikotinamid mononükleotid ve nikotiamid ribozid ile mitokondriyal stres inhibisyonunun DHEA ile indüklenmiş polikistik over sendromlu ratlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması** (2021 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ZELİHA YETİM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Sperm Drp1 ve Mfn2 protein miktarlarının in vitro fertilizasyon başarısındaki rolü** (2019 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA AKSOY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **İn vitro fertilizasyon başarısında bazı hematolojik parametrelerin rolü** (2019 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞE NUR YILDIRIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Nanopartiküllerin fare testis dokusunda mitokondri stresi üzerine olan etkileri** (2015 – Devam ediyor)

Osman Nuri Keleş

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NAZLI PINAR ARSLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorür İndüklenmiş Hepatik Fibroza Karşı Leflunomid'in İyileştirici Etkisinin Araştırılması** (2025)

Osman Nuri Keleş, Fatma AKSOY

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Granüloza Hücrelerinde Mitokondriyal Fisyon Ve Füzyon Mekanizmalarının İn vitro Fertilizasyon Başarısına Etkisi** (2025)

Osman Nuri Keleş, Özkan YILDIRIM

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Overyan Yaşlanmada Granüloza Hücrelerinde Mitokondriyal Fisyon Ve Füzyon Mekanizmalarının İn vitro Fertilizasyon Başarısına Etkisi** (2025)

Osman Nuri Keleş, Müge ŞENTÜRK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Urolithin A'nın H446 Akciğer Kanseri Hücrelerinde Mitofaji Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2024)

Osman Nuri Keleş, Sultannur KAHRAMAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Boynuzlu ve boynuzsuz koyunlarda amigdala'nın histolojik ve anatomik özelliklerinin araştırılması** (2024)

Cengiz Öztürk, Burhan Yazar, **Osman Nuri Keleş**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Mitokondriyal Dinamiklerdeki Değişimlerin Kanseri İndükülü M2 Makrofaj Polarizasyonundaki Etkisi** (2023 – 2025)

Osman Nuri Keleş, Baraa MEHYO

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **AKTİNONİNİN MCF7 KANSER HÜCRELERİNDE MİTOFAJİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2023 – 2025)

Osman Nuri Keleş, Zeynep ESKENTEPE

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Boynuzlu ve Boynuzsuz Koyunlarda Gyrus Ectosylvius (Gyrus Angularis) un Anatomik ve Histolojik Özelliklerinin Araştırılması** (2023 – 2024)
Cengiz Öztürk, Esra Çınar Tanrıverdi, İSMAİL MALKOÇ, ZEHRA ASLIHAN ÇETİN, Mehmet Dumlu Aydın, Burhan Yazar, **Osman Nuri Keleş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Nikotinamid mononükleotid ve nikotinamid ribozidin polikistik over sendromunu tedavisinde kullanımı** (2022 – 2024)
Osman Nuri Keleş, Zeliha YETİM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Nikotinamid mononükleotid NMN ve nikotiamid ribozidin NR ile mitokondriyal stres inhibisyonunun orta yaşlı sıçanlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması** (2021 – 2022)
Osman Nuri Keleş, Nazlı Pınar ARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Nikotinamid mononükleotid NMN ve nikotiamid ribozid NR ile mitokondriyal stres inhibisyonunun DHEA ile indüklenmiş polikistik over sendromlu ratlarda anovulasyon üzerine etkilerinin araştırılması** (2021 – 2022)
Osman Nuri Keleş, Zeliha YETİM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **"BAKTERİYEMİLİ HASTALARDA İMMÜNİTEDE MİTOKONDRIYAL DİNAMİKLERİN (FİSYON VE FÜZYON) ROLÜ"** (2016 – 2020)
Osman Nuri Keleş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **"SPERM DRP 1 VE MFN 2 PROTEİN MİKTARLARININ İN VİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISINDAKİ ROLÜ"** (2015 – 2020)
Osman Nuri Keleş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **OTORSİYON/DETORSİYON SONUCU RAT OVARYUMLARINDA MEYDANA GELEN İSKEMİ/REPERFÜZYON HASARINA KARŞI BORTEZOMİBİN ROLÜNÜN BİYOKİMYASAL VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ** (2013 – 2014)
Osman Nuri Keleş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Pomiferin protects against sepsis-associated acute liver and kidney injury via inhibition of NF-κB activation, oxidative stress, and cytochrome-c** (2026)
Mohammad Alhilal, Huseyin Serkan Erol, Serkan Yıldırım, Murat Koc, Suzan Alhilal, Esra Dereli, Tuba Karaarslan, Esra Aktaş Şenocak, Ilyas Bozkurt, **Osman Nuri Keleş**, Mesut Bunyami Halici
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1, ss. 300–310 · DOI: [10.1038/s41598-026-45186-w](https://doi.org/10.1038/s41598-026-45186-w)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Histological investigation of amygdala in horned and hornless ewes** (2026)
Burhan Yazar, Cengiz Öztürk, Mehmet Dumlu Aydın, **Osman Nuri Keleş**
Veterinary research forum : an international quarterly journal, Cilt 17, Sayı 1, ss. 1-8 · DOI: [10.30466/vrf.2024.2038643.4406](https://doi.org/10.30466/vrf.2024.2038643.4406)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Investigating the effect of olfactory bulbectomy on vagal circuits and the pancreas: A new hypothesis** (2026)
Burhan Yazar, Cengiz Öztürk, Erdem Karadeniz, Remzi Arslan, Ufuk TEMTEK, Mete Zeynal, Mehmet Dumlu Aydın, **Osman Nuri Keleş**
Erzincan Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, Cilt 263 · DOI: [10.1016/j.aanat.2025.152740](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2025.152740)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Dangerous Alarming Diameter Assessment (DADA Index) in Which the Ratio of Iris Surface/Pupil Surface Size Is More Reliable than Pupil Diameter Measurement in Comatose Patients After Subarachnoid Haemorrhage: An Experimental Rabbit Model** (2025)
HÜSEYİN FINDIK, Mehmet Dumlu Aydın, FEYZAHAN UZUN, MUHAMMET KAİM, AYHAN KANAT, **Osman Nuri Keleş**, Hakan Hadi Kadioğlu, Mehmet Emin AKYÜZ, Mete Zeynal
Diagnostics, Cilt 15, Sayı 21 · DOI: [10.3390/diagnostics15212696](https://doi.org/10.3390/diagnostics15212696)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Exploring a Novel Hypothesis: Could the Eye Function as a Radar or Ultrasound Device in Depth and Distance Perception? Neurophysiological Insights** (2025)
HÜSEYİN FINDIK, MUHAMMET KAİM, FEYZAHAN UZUN, AYHAN KANAT, **Osman Nuri Keleş**, Mehmet Dumlu Aydın
LIFE-BASEL, Cilt 15, Sayı 4 · DOI: [10.3390/life15040536](https://doi.org/10.3390/life15040536)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Histopathological Analysis of the Role of Horn on the Memory/Intelligence Processing Areas of the Brain and the Blood Brain Barrier in Female Sheep** (2024)
Cengiz Öztürk, Burhan YARAR, **Osman Nuri Keleş**, Ismail Malkoc, Zehra Aslihan Cetin, Esra Çınar Tanrıverdi, Mehmet Dumlu Aydın
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, Cilt 42, Sayı 5, ss. 1410-1415 · DOI: [10.4067/s0717-95022024000501410](https://doi.org/10.4067/s0717-95022024000501410)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Nicotinamide Mononucleotide and Nicotinamide Riboside Reverse Ovarian Aging in Rats Via Rebalancing Mitochondrial Fission and Fusion Mechanisms** (2024)
Nazli Pinar Arslan, Mesut Taşkın, **Osman Nuri Keleş**
PHARMACEUTICAL RESEARCH, Cilt 41, Sayı 5, ss. 921-935 · DOI: [10.1007/s11095-024-03704-3](https://doi.org/10.1007/s11095-024-03704-3)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Overlooked evidence for transmission deficit of pupillary light reflex can be secondary to trigeminal nerve ganglion degeneration following subarachnoid hemorrhage; preliminary experimental study** (2024)
Mehmet Hakan ŞAHİN, AYHAN KANAT, Mehmet Kürşat KARADAĞ, Mehmet Emin AKYÜZ, **Osman Nuri Keleş**, ÖMER LÜTFİ GÜNDOĞDU, HÜSEYİN FINDIK, Mehmet Dumlu Aydın, Mehmet Selim Gel, Iskender Samet Daltaban
NEUROLOGICAL RESEARCH, Cilt 46, Sayı 2, ss. 178-186 · DOI: [10.1080/01616412.2023.2262243](https://doi.org/10.1080/01616412.2023.2262243)
Tam Makale · Uluslararası

9. **A Newly Defined Electromagnetic Dural Armor Functioned as a Brain Protecting Cerebrosphere: A Preliminary Theoretical Analysis** (2024)
Mehmet Dumlu Aydın, Mustafa Can Güler, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Erkan Cem Çelik, **Osman Nuri Keleş**
New Trends in Medicine Science, Cilt 5, Sayı 1, ss. 14–20 · DOI: [10.56766/ntms.1419119](https://doi.org/10.56766/ntms.1419119)
Tam Makale · Uluslararası
10. **From Nose to Lumbar Spinal Cord; Reduced Sperm Numbers occur by Olfactory Bulbectomy-releted Onuf's Nucleus Degeneration; New Experimental Evidence for Kallmann Syndrome** (2023)
Coskun Yolas, AYHAN KANAT, Mete Zeynal, Mehmet Hakan ŞAHİN, Mehmet Kursat Karadag, **Osman Nuri Keleş**, NEZİH AKÇA, EYÜP DİL, Mehmet Dumlu Aydın, ÖMER LÜTFİ GÜNDOĞDU
Neuroendocrinology, Cilt 113, Sayı 10, ss. 1051–1058 · DOI: [10.1159/000531962](https://doi.org/10.1159/000531962)
Tam Makale · Uluslararası
11. **The Data Del(iver)ng Algebra)c Arcs (DADA-ARCS) of Corpus Callosum L)ke as Brachistochrone Curve)n Bra)n: A New Theorem** (2023)
Mehmet Dumlu Aydın, Süheyla Elmas, **Osman Nuri Keleş**
Journal of Advenced Mathematics and Mathematics Education
Tam Makale · Uluslararası
12. **Nicotinamide Riboside Preserves Ovarian Injury in an Experimental Sepsis Model in Rats** (2023)
Jale Selli, Dilek Vural Keles, **Osman Nuri Keleş**, Muhammet Çelik, Zeliha Yetim
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 55, Sayı 2, ss. 128–134 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2023.22255](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2023.22255)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Protective effects of pomiferin isolated from Maclura pomifera on ischemia-reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation** (2023)
Osman Nuri Keleş, HÜSEYİN SERKAN EROL, DİLEK VURAL KELEŞ, MEHMET KARACA, AHMET ÇAKIR, MURAT KOÇ, JALE SELLİ, Mesut Bünyami Halıcı
International Journal of Research in Medical Sciences, Cilt 11 · DOI: [10.18203/2320-6012.ijrms20230010](https://doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20230010)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Toward to Explain of Working Principles of Blood-Brain Barriers Like X-Ray Devices: A Neurophysical Hypothesis** (2023)
Mehmet Dumlu Aydın, Mustafa Can Güler, Canan Atalay, **Osman Nuri Keleş**
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Cilt 13, Sayı 1, ss. 42–46 · DOI: [10.16899/jcm.1203348](https://doi.org/10.16899/jcm.1203348)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Exploration of Caudate Nucleus Degeneration following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study** (2022)
AYHAN KANAT, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Mehmet Dumlu Aydın, **Osman Nuri Keleş**
atatürk üniversitesi cerrahi tıp bilimleri dergisi, Cilt 1, Sayı 3
Tam Makale · Ulusal
16. **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** (2022)
Mehmet Dumlu Aydın, MEHMET KÜRŞAT KARADAĞ, MEHMET HAKAN ŞAHİN, METE ZEYNAL, Ali Ahıskalıoğlu, **Osman Nuri Keleş**, Sevilay Özmen
atatürk üniversitesi cerrahi tıp bilimleri dergisi, Cilt 1, Sayı 3
Tam Makale · Ulusal

17. **Are Antibiotics Sufficient for Treating Bacterial Rhinosinusitis? The Influence of Alpha-Lipoic Acid, a Potent Antioxidant, As an Additional Treatment in Bacterial Rhinosinusitis** (2022)
Nihal Efe Atila, Zülküf Kaya, Alptuğ Atila, Zekai Halıcı, Yasin Bayir, Busra Sirin, Aysenur Kahramanlar, Elif Çadircı, Mustafa Ozkaraca, **Osman Nuri Keleş**, Sevilay Özmen
B-ENT, Cilt 18, Sayı 4, ss. 216-224 · DOI: [10.5152/b-ent.2022.21476](https://doi.org/10.5152/b-ent.2022.21476)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Effect of Titanium Dioxide and Silver Nanoparticles on Mitochondrial Dynamics in Mouse Testis Tissue** (2022)
Nazlı Pinar Arslan, **Osman Nuri Keleş**, Nurdan Gönül Baltacı
Biological Trace Element Research, Cilt 200, Sayı 4, ss. 1650-1658 · DOI: [10.1007/s12011-021-02763-6](https://doi.org/10.1007/s12011-021-02763-6)
Tam Makale · Uluslararası
19. **YILDIRIM, A. N., & KeAssociation between some hematological parameters and in vitro fertilization outcomes.** (2020)
Ayşenur Yıldırım, **Osman Nuri Keleş**
Medicine Science International Medical Journal, Sayı 9, ss. 619-624
Tam Makale · Uluslararası
20. **A novel method for flap delay vacuum assisted flap delay: an experimental study in rabbits** (2019)
OSMAN ENVER AYDIN, Said Algan, Önder TAN, Elif Demirci, **Osman Nuri Keleş**, Abdülmecit Kantarcı
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, Cilt 53, Sayı 4, ss. 208-215 · DOI: [10.1080/2000656x.2019.1582425](https://doi.org/10.1080/2000656x.2019.1582425)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Effects of prenatal PPAR-γ agonist rosiglitazone exposure on rat hippocampus development in a time-dependent manner: A stereological and histopathological study.** (2018)
D. Sagir, B. Eren, B. D. Yilmaz, Z. Eren, **Osman Nuri Keleş**, A. B. Gokce
Human & experimental toxicology, Cilt 37, Sayı 8, ss. 827-835 · DOI: [10.1177/0960327117730883](https://doi.org/10.1177/0960327117730883)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Investigation on the effects of pomiferin from *Maclura pomifera* on indomethacin-induced gastric ulcer: An experimental study in rats** (2017)
Ilyas Bozkurt, ESRA DİLEK, Hseyin Serkan Erol, Ahmet Cakir, Ergin Hamzaoglu, Murat Koc, **Osman Nuri Keleş**, Mesut Bünyami Halıcı
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 26, Sayı 9, ss. 2048-2056 · DOI: [10.1007/s00044-017-1913-y](https://doi.org/10.1007/s00044-017-1913-y)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Effect of oleuropein against chemotherapy drug-induced histological changes, oxidative stress, and DNA damages in rat kidney injury** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Murat EMİR, SUAT ÇOLAK, Kübra Koç, Hasan Türkez, Murat BAKİR, Mirkhalil HOSSEİNGOUZDAGANI, Salim Cerig, **Osman Nuri Keleş**, Nihal Şimşek Özek
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, Cilt 25, Sayı 2, ss. 447-459 · DOI: [10.1016/j.jfda.2016.07.002](https://doi.org/10.1016/j.jfda.2016.07.002)
Tam Makale · Uluslararası
24. **The value of *Nigella sativa* in the treatment of experimentally induced rhinosinusitis** (2017)
Özgür YÖRÜK, Arzu Tatar, **Osman Nuri Keleş**, A. Cakir
ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA, Cilt 37, Sayı 1, ss. 32-37 · DOI: [10.14639/0392-100x-1143](https://doi.org/10.14639/0392-100x-1143)
Tam Makale · Uluslararası

25. **Melatonin Attenuates Contrast-Induced Nephropathy in Diabetic Rats: The Role of Interleukin-33 and Oxidative Stress** (2016)
DİDEM ONK, ORUÇ ALPER ONK, Kultigin Turkmen, Hüseyin Serkan Erol, Tulin Akarsu AYAZOGLU, **Osman Nuri Keleş**, Mesut Bünyami Halici, Ergun Topal
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Cilt 2016 · DOI: [10.1155/2016/9050828](https://doi.org/10.1155/2016/9050828)
Tam Makale · Uluslararası
26. **The Protective Effects of Osajin on Ischemia/Reperfusion Injury to Rat Ovaries: Biochemical and Histopathological Evaluation** (2015)
Gulsen Cigsar, **Osman Nuri Keleş**, Serpil Can, Mehmet KARACA, Ismail Can, Hüseyin Serkan Erol, Dilek Sagir, Ozlem Ozgul ABUC, Ahmet Cakir, Zisan Gonul Sahin, Bünyami Unal, Barış Anıl, Mesut Bünyami Halici
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 21, Sayı 5, ss. 753-760 · DOI: [10.9775/kvfd.2015.13387](https://doi.org/10.9775/kvfd.2015.13387)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Effects of Diabetes on Post Menopausal Rat Submandibular Glands A Histopathological and Stereological Examination** (2015)
Başak Büyük, Secil Nazife PARLAK, **Osman Nuri Keleş**, Ismail Can, Zeliha YETİM, ERDEM TOKTAY, Jale SELLİ, Bünyami ÜNAL
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2015.80](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2015.80)
Tam Makale · Ulusal
28. **Investigation of The Protective Effects of Beta-D-Glucan Against Invasive Encapsulated Streptococcus pneumoniae Sepsis in Splenectomized Rats** (2015)
Dilek Vural Keles, Hakan Uslu, **Osman Nuri Keleş**, Bunyamin Unal, Hamit Hakan Alp
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, Cilt 49, Sayı 3, ss. 314-326 · DOI: [10.5578/mb.9363](https://doi.org/10.5578/mb.9363)
Tam Makale · Uluslararası
29. **The comparison of the viability of crushed, morselized and diced cartilage grafts: a confocal microscopic study** (2015)
Gurkan Kayabasoglu, ELVAN ÖZBEK, Sevinc Yanar, FİKRETTİN ŞAHİN, **Osman Nuri Keleş**, MAHMUT SİNAN YILMAZ, MEHMET GÜVEN
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, Cilt 272, Sayı 5, ss. 1135-1142 · DOI: [10.1007/s00405-014-3192-2](https://doi.org/10.1007/s00405-014-3192-2)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The effects of prenatal long-duration exposure to 900-MHz electromagnetic field on the 21-day-old newborn male rat liver** (2015)
Zehra Topal, Hatice Hanci, Tolga MERCANTEPE, Hüseyin Serkan Erol, **Osman Nuri Keleş**, HAYDAR KAYA, Sevdegul Mungan, Ersan Odaci
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 45, Sayı 2, ss. 291-297 · DOI: [10.3906/sag-1404-168](https://doi.org/10.3906/sag-1404-168)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Effects of diabetes on the post menopausal rat sublingual glands A histopathological and stereological examination** (2014)
Başak BÜYÜK, Seçil Nazife PARLAK, **Osman Nuri Keleş**, Jale SELLİ, Elif POLAT, Bünyami ÜNAL
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE · DOI: [10.5835/jecm.omu.32.01.005](https://doi.org/10.5835/jecm.omu.32.01.005)
Tam Makale · Ulusal

32. **Hepatoprotective Effects of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Liver Damage in Rats** (2014)
Osman Nuri Keleş, Serpil Can, Gulsen Cigsar, Suat Colak, Hüseyin Serkan Erol, Nurhan Akaras, Burak Erdemci, Bulent Caglar Bilgin, Ismail Can, Bünyami Unal, Mesut Bünyami Halici
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 20, Sayı 6, ss. 929-938 · DOI: [10.9775/kvfd.2014.11413](https://doi.org/10.9775/kvfd.2014.11413)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Effects of menopause and diabetes on the rat parotid glands A histopathological and stereological study** (2014)
SEÇİL NAZİFE PARLAK, Arzu Tatar, **Osman Nuri Keleş**, Jale SELLİ, İSMAİL CAN, Bünyami ÜNAL
International Journal of Medical Science and Public Health, Cilt 3, ss. 749-755 · DOI: [10.5455/ijmsph.2014.040420146](https://doi.org/10.5455/ijmsph.2014.040420146)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Blockade of endothelin receptors with bosentan limits ischaemia/reperfusion-induced injury in rat ovaries.** (2013)
O. SENGUL, Irmak Ferah Okay, Bülent POLAT, Zekai Halıcı, Yasin Bayır, Mehmet YILMAZ, N. Kilic, **Osman Nuri Keleş**
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, Cilt 170, Sayı 2, s. 458 · DOI: [10.1016/j.ejogrb.2013.06.040](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2013.06.040)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Numerical analysis of age and gender dependent neuronal cells in postnatal development of rat hippocampus** (2013)
Yildiray Kalkan, Bunyami Unal, **Osman Nuri Keleş**, Adem Kara
Neurology Psychiatry And Brain Research, Cilt 19, Sayı 1, ss. 19-28 · DOI: [10.1016/j.npbr.2012.08.002](https://doi.org/10.1016/j.npbr.2012.08.002)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Stereological Evaluation of the Kidneys of Anencephalic and Normal Fetuses** (2013)
Ahmet Kalaycioglu, Yilmaz Ucuncu, BERRİN ZÜHAL ALTUNKAYNAK, Muhammed Eyup Altunkaynak, Cemal GÜNDOĞDU, **Osman Nuri Keleş**, Bünyami ÜNAL, Süleyman KAPLAN
Renal failure, Cilt 35, Sayı 1, ss. 110-117 · DOI: [10.3109/0886022x.2011.577544](https://doi.org/10.3109/0886022x.2011.577544)
Tam Makale · Uluslararası
37. **The protective effects of metyrosine, lacidipine, clonidine, and moxonidine on kidney damage induced by unilateral ureteral obstruction in rats** (2012)
Murat Yiğiter, Abdullah YILDIZ, Beyzagül Erkayman, Hamit Hakan ALP, **Osman Nuri Keleş**, Ahmet Bedii SALMAN, Halis Suleyman
SURGERY TODAY, Cilt 42, Sayı 11, ss. 1051-1060 · DOI: [10.1007/s00595-011-0074-8](https://doi.org/10.1007/s00595-011-0074-8)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Nephrotoxic effects of chronically administered olanzapine and risperidone in male rats Kronik olarak uygulanan olanzapin ve risperidonun erkek si{dotless}çanlar üzerindeki nefrotoksik etkileri** (2012)
Mustafa GULEC, Halil Özcan, Elif Oral, Onur Burak Dursun, Deniz Unal, Selina AKSAK, Jale SELLİ, **Osman Nuri Keleş**, Bunyamin UNAL, Abdulmecit Albayrak, Zekai Halıcı
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, Cilt 22, Sayı 2, ss. 139-147 · DOI: [10.5455/bcp.20111208083355](https://doi.org/10.5455/bcp.20111208083355)
Tam Makale · Uluslararası

39. **Comparing effects of lacidipine, ramipril, and valsartan against experimentally induced myocardial infarcted rats.** (2012)
Yasin Bayır, Zekai Halıcı, Emre KARAKUS, Abdulmecit Albayrak, Irmak Ferah Okay, E KABALAR, **Osman Nuri Keleş**, Mevlüt Sait Keles, Bünyami UNAL
Cardiovascular Toxicology, Cilt 12, s. 166 · DOI: [10.1007/s12012-012-9156-0](https://doi.org/10.1007/s12012-012-9156-0)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Effects of diabetes and ovariectomy on rat hippocampus (a biochemical and stereological study).** (2012)
BZ ALTUNKAYNAK, Deniz UNAL, Muharrem ALTUNKAYNAK, Zekai Halıcı, Y KALKAN, **Osman Nuri Keleş**, S AKSAK, Jale SELLI, Bünyami UNAL
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, Cilt 28, s. 228 · DOI: [10.3109/09513590.2011.593662](https://doi.org/10.3109/09513590.2011.593662)
Tam Makale · Uluslararası
41. **A new hypothesis about neuronal degeneration appeared after a rat model of menopause.** (2012)
Deniz UNAL, Zekai Halıcı, Z ALTUNKAYNAK, **Osman Nuri Keleş**, E ORAL, Bünyami UNAL
Neuro-degenerative diseases, Cilt 9, ss. 25-30 · DOI: [10.1159/000329721](https://doi.org/10.1159/000329721)
Tam Makale · Uluslararası
42. **The Effects of Testosterone on Intestinal Ischemia/Reperfusion in Rats** (2011)
Yavuz Albayrak, Zekai Halıcı, Fehmi Odabasoglu, Deniz Unal, **Osman Nuri Keleş**, İsmail MALKOÇ, Akgün Oral, Muhammed YAYLA, Ozlem Aydin, Bünyami Unal
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Cilt 24, Sayı 6, ss. 283-291 · DOI: [10.3109/08941939.2011.591894](https://doi.org/10.3109/08941939.2011.591894)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Growth hormone reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: biochemical and histopathologic evaluation** (2011)
Murat Yiğiter, Zekai Halıcı, Fehmi Odabasoglu, **Osman Nuri Keleş**, Fadime Atalay, Bünyami Unal, Ahmet Bedii SALMAN
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, Cilt 157, Sayı 1, ss. 94-100 · DOI: [10.1016/j.ejogrb.2011.02.012](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2011.02.012)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Protective effects of montelukast on ischemia-reperfusion injury in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: biochemical and histopathologic evaluation.** (2011)
Akgün ORAL, Fehmi ODABASOGLU, Zekai Halıcı, **Osman Nuri Keleş**, Bünyami UNAL, Ali COSKUN, Cengiz KILIC, I SURER, Ahmet Bedii SALMAN
FERTILITY AND STERILITY, Cilt 95, s. 1360 · DOI: [10.1016/j.fertnstert.2010.08.017](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2010.08.017)
Tam Makale · Uluslararası
45. **The neuroprotective role of boric acid on aluminum chloride-induced neurotoxicity** (2011)
Suat ÇOLAK, Fatime Geyikoğlu, **Osman Nuri Keleş**, Hasan Türkez, Ahmet Topal, Bünyami Unal
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 27, Sayı 8, ss. 700-710 · DOI: [10.1177/0748233710395349](https://doi.org/10.1177/0748233710395349)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Effects of hypertension and ovariectomy on rat hepatocytes. Are amlodipine and lacidipine protective? (A stereological and histological study)** (2010)
Hakan Dursun, Fatih Albayrak, Abdullah Uyanık, **Osman Nuri Keleş**, P BEYZAGÜL, Ednan BAYRAM, Zekai Halıcı, ZB ALTUNKAYNAK, Halis SÜLEYMAN, Nihat Okçu, Bünyami ÜNAL
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Cilt 21, Sayı 4, ss. 387-395 · DOI: [10.4318/tjg.2010.0125](https://doi.org/10.4318/tjg.2010.0125)
Tam Makale · Uluslararası

47. **Immunohistochemical and Stereologic Analysis of NF- κ B Activation in Chronic Periodontitis.** (2010)
Taner Arabacı, Yasin ÇİÇEK, Varol CANAKCI, Cenk Fatih Çanakçı, M OZGÖZ, Mevlüt Albayrak, **Osman Nuri Keleş**
European Journal of Dentistry, Cilt 4, s. 454
Tam Makale · Uluslararası
48. **Atorvastatin reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: biochemical and histopathologic evaluation** (2010)
Elif Çadircı, Akgün Oral, Fehmi Odabasoglu, Cenk KILIC, Kagan COSKUN, Zekai Halıcı, Halis Suleyman, **Osman Nuri Keleş**, Bünyami Unal
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 381, Sayı 5, ss. 455–466 · DOI: [10.1007/s00210-010-0504-y](https://doi.org/10.1007/s00210-010-0504-y)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Agresif Periodontitisli Bireylerde Nükleer Faktör Kappa B Aktivasyonun İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi: Stereolojik Çalışma** (2010)
Taner Arabacı, YASİN ÇİÇEK, Mevlüt Albayrak, **Osman Nuri Keleş**
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 2, ss. 84–91
Tam Makale · Ulusal
50. **IMMUNOHISTOCHEMICAL EXAMINATION OF NUCLEAR FACTOR KAPPA B ACTIVATION IN INDIVIDUALS WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS: STEREOLOGIC STUDY** (2010)
Taner Arabacı, Y Cicek, Mevlüt Albayrak, **Osman Nuri Keleş**
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 20, Sayı 2
Tam Makale · Ulusal
51. **Anencephalic fetuses can be an alternative for kidney transplantation: a stereological and histological investigation** (2010)
Ahmet Kalaycioglu, MEHMET KARACA, İsmail CAN, **Osman Nuri Keleş**, Yılmaz Ucuncu, Cemal GÜNDOĞDU, Abdullah Uyanık, Buenyami Unal
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, Cilt 25, Sayı 4, ss. 413–422
Tam Makale · Uluslararası
52. **Protective effects of telmisartan on ischemia/reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation** (2010)
Yakup KUMTEPE, Fehmi Odabasoglu, Mehmet KARACA, Beyzagül Erkayman, Mesut Bünyami Halici, **Osman Nuri Keleş**, Zuhail Altunkaynak, Fatma GÖÇER
FERTILITY AND STERILITY, Cilt 93, Sayı 4, ss. 1299–1307 · DOI: [10.1016/j.fertnstert.2008.12.016](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2008.12.016)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Evaluation of patients with multiple sclerosis using a combination of morphometrical features and clinical scores** (2010)
Asuman Orhan Varoglu, Ersan Odaci, Hatice Gumus, **Osman Nuri Keleş**, Bunyamin Unal, Orhan Deniz
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, Cilt 17, Sayı 2, ss. 191–195 · DOI: [10.1016/j.jocn.2009.04.023](https://doi.org/10.1016/j.jocn.2009.04.023)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Agresif periodontitisli bireylerde nükleerfaktör kappa B aktivasyonunun immunohistokimyasal olarak incelenmesi Stereolojik Çalışma** (2010)
Taner Arabacı, YASİN ÇİÇEK, Mevlüt Albayrak, **Osman Nuri Keleş**
ATATURK UNİVERSTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ
Tam Makale · Ulusal

55. **The protective effect of beta-1,3-D-glucan on taxol-induced hepatotoxicity: a histopathological and stereological study** (2010)
Dilek Karaduman, BANU EREN, **Osman Nuri Keleş**
Drug and chemical toxicology, Cilt 33, Sayı 1, ss. 8–16 · DOI: [10.3109/01480540903380472](https://doi.org/10.3109/01480540903380472)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Does haloperidol have side effects on histological and stereological structure of the rat kidneys** (2009)
Abdullah Uyanık, Deniz Unal, Zekai Halıcı, Ramazan CETINKAYA, B. Zuhale ALTUNKAYNAK, **Osman Nuri Keleş**, Beyzagül Erkeyman, Ahmet Topal, Suat COLAK, Halis Suleyman, Bünyami Unal
Renal failure, Cilt 31, Sayı 7, ss. 573–581 · DOI: [10.1080/08860220903060776](https://doi.org/10.1080/08860220903060776)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Does telmisartan prevent hepatic fibrosis in rats with alloxan-induced diabetes?** (2009)
Zekai Halıcı, Habib Bilen, Fatih Albayrak, Abdullah Uyanık, Ramazan CETINKAYA, Halis Suleyman, **Osman Nuri Keleş**, Bünyami Unal
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, Cilt 614, Sayı 1-3, ss. 146–152 · DOI: [10.1016/j.ejphar.2009.04.042](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2009.04.042)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Protective effects of erythropoietin on ischemia/reperfusion injury of rat ovary.** (2009)
Mehmet KARACA, Fehmi ODABASOGLU, Yakup Kumtepe, Abdulmecit Albayrak, Elif Çadırcı, **Osman Nuri Keleş**
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, Cilt 144, s. 157 · DOI: [10.1016/j.ejogrb.2009.03.011](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2009.03.011)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Spirulina platensis feeding inhibited the anemia- and leucopenia-induced lead and cadmium in rats** (2009)
Nejdet ŞİMŞEK, Ali Karadeniz, Yildiray Kalkan, **Osman Nuri Keleş**, Buenyami Unal
Journal of Hazardous Materials, Cilt 164, ss. 1304–1309 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2008.09.041](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2008.09.041)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Long-term treatments with low- and high dose olanzapine change hepatocyte numbers in rats. A stereological and histopathological study.** (2009)
E ODACI, Habib Bilen, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Osman Nuri Keleş**, I CAN, Mehmet Bilici
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, Cilt 40, s. 139 · DOI: [10.1016/j.arcmed.2009.02.006](https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2009.02.006)
Tam Makale · Uluslararası
61. **VOLUMETRIC EVALUATION OF BRAIN IN DIABETIC AND OVERTACTOMIZED RATS** (2009)
Deniz ÜNAL, B. Zuhale Altunkaynak, Zekai Halıcı, **Osman Nuri Keleş**, Elif Çadırcı, M. Eyup Altunkaynak, Bünyami ÜNAL
IUBMB LIFE, Cilt 61, Sayı 3, s. 330
Makale · Uluslararası
62. **Effect of chronic treatment of haloperidol on the rat liver: a stereological and histopathological study** (2009)
Zekai Halıcı, Hakan Dursun, **Osman Nuri Keleş**, E ODACI, Halis SULEYMAN, Nurullah AYDIN, Elif Çadırcı, Y KALKAN, Bünyami UNAL
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 379, Sayı 3, ss. 253–261 · DOI: [10.1007/s00210-008-0362-z](https://doi.org/10.1007/s00210-008-0362-z)
Tam Makale · Uluslararası

63. **Effects of trimetazidine on crush injury of the sciatic nerve in rats: A biochemical and stereological study** (2009)
Yurdal Serayslan, RAMAZAN BAL, MUHAMMED ENES ALTUĞ, Tuenay Kontas, **Osman Nuri Keleş**, Deniz ÜNAL, Bünyami ÜNAL
BRAIN RESEARCH, Cilt 1247, ss. 11-20 · DOI: [10.1016/j.brainres.2008.10.007](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2008.10.007)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Protective effects of amlodipine on ischemia-reperfusion injury of rat ovary: biochemical and histopathologic evaluation** (2008)
Zekai Halıcı, Mehmet Karaca, **Osman Nuri Keleş**, Bünyamin BÖREKÇİ, Fehmi Odabasoglu, Halis Suleyman, Elif Çadircı, Yasin Bayır, Bünyami Unal
FERTILITY AND STERILITY, Cilt 90, Sayı 6, ss. 2408-2415 · DOI: [10.1016/j.fertnstert.2007.10.007](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2007.10.007)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Chronically administered risperidone did not change the number of hepatocytes in rats: A stereological and histopathological study** (2008)
Zekai Halıcı, **Osman Nuri Keleş**, Deniz Unal, Mevlüt Albayrak, Halis Suleyman, Elif Çadircı, Bunyami Unal, Suleyman Kaplan
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 102, Sayı 5, ss. 426-432 · DOI: [10.1111/j.1742-7843.2007.00198.x](https://doi.org/10.1111/j.1742-7843.2007.00198.x)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Peripheral Nerve Roots Degeneration Induced by Acidic Cerebrospinal Fluid in Severe Traumatic Intensive Care Unit Patients: An Animal Model with Subarachnoid Hemorrhage** (2022)
ABDULKERİM OLGUN, MEHMET HAKAN ŞAHİN, Mete Zeynal, **Osman Nuri Keleş**, Mehmet Dumlu Aydın
International Congress of Recent Advances in Medicine 2022, İstanbul, 28.05.2022 – 29.05.2022, s. 21, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- The Role of Unfolded Protein Response in Neutrophils in Patients with Gentamicin-Resistant and Susceptible Coagulase Negative Staphylococci (MRCNS) Bacteremia** (2021)
Dilek Vural Keleş, Hakan Uslu, **Osman Nuri Keleş**, Özgür Kaynar, Numan Taşpınar, Ayşe Sümer
UNION OF THRACE UNIVERSITIES IV. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, Kırklareli, 11.11.2021 – 16.04.2022, ss. 13-14, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- TOXIC EFFECTS OF ANATASE TiO2 NANOPARTICLES ON THE LIVER TISSUE (A STEREOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY)** (2019)
Osman Nuri Keleş, ÖZLEM ÖZGÜL ABUÇ, NAZLI PINAR ARSLAN
2. *Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi.*, 27.12.2019 – 29.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF SILVER NANOPARTICLES ON THE LIVER TISSUE** (2019)
Osman Nuri Keleş, ÖZLEM ÖZGÜL ABUÇ
SELÇUK ZİRVESİ 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 07.12.2019 – 08.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

5. **ANASTAZ TiO₂ NANOPARTİKÜLLERİN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ETKİLERİ** (2019)
Osman Nuri Keleş, ÖZLEM ÖZGÜL ABUÇ
HOCA AHMET YESEVİ 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 06.12.2019 – 08.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
6. **The viability evaluation of cartilage grafts prepared in different ways for rhinoplasty. , Abstract Book-P162, Antalya, Turkey, .** (2017)
ELVAN ŞAHİN, GÜRKAN KAYABAŞĞLU, SEVİNÇ YANAR, FİKRETTİN ŞAHİN, **Osman Nuri Keleş**, MAHMUT SİNAN YILMAZ, MEHMET GÜVEN
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2017), Antalya, 18.05.2017 – 21.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
7. **Vacuum Assisted Flap Delay a Novel Strategy to Increase the Flap Survival An Experimental Study in Rabbits** (2016)
OSMAN ENVER AYDIN, SAİD ALGAN, ÖNDER TAN, Elif Demirci, **Osman Nuri Keleş**, Abdülmecit Kantarcı
American Society of Plastic Surgeons' Plastic Surgery- The Meeting 2016, 23.09.2016 – 27.09.2016, Özet bildiri · DOI: [10.1097/01.gox.0000502981.12570.f6](https://doi.org/10.1097/01.gox.0000502981.12570.f6)
Poster · Uluslararası
8. **A stereological study of MRI and Cavalieri principle combined for evaluation of tumor regression rate in nasofaryngeal cancer after chemoradiotherapy** (2016)
Arzu Tatar, ÖZGÜR YÖRÜK, Hilal Kızıltunç Özmen, **Osman Nuri Keleş**
12. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 07.04.2016 – 09.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
9. **Tüp bebek merkezine başvuran erkek hastanın sperm örneğinin elektron mikroskopik olarak incelenmesi ve gebelikle ilişkilendirilmesi** (2015)
SEÇİL PARLAK, **Osman Nuri Keleş**, Jale SELLİ, Elif POLAT, Bünyami ÜNAL
22. Elektronik Mikroskopi Kongresi, 02.09.2015 – 04.09.2015, s. 26, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Post menopozal rat sublingual bezlerinin üzerine diyabetin etkileri histopatolojik ve stereolojik incelenmesi** (2014)
SEÇİL PARLAK, **Osman Nuri Keleş**, Jale SELLİ, Elif POLAT, Bünyami ÜNAL
XII. National Histology And Embryology Congress, 27.05.2014 – 30.05.2014, s. 145, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Bortezomib uygulanan sıçanlarda agomelatinin dalak üzerine antioksidan etkilerinin araştırılması** (2014)
Elif POLAT, Jale SELLİ, **Osman Nuri Keleş**, Bünyami ÜNAL
XII. National Histology And Embryology Congress, 27.05.2014 – 30.05.2014, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Yaşlılık ve diyabetin sıçan hipokampusunda toplam nöron sayısına olan etkisinin incelenmesi stereolojik bir çalışma** (2010)
Deniz ÜNAL, Adem KARA, **Osman Nuri Keleş**, Bünyami ÜNAL, Zekai Halıcı, Jale SELLİ
9. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, 13.04.2010 – 17.04.2010, s. 69, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

13. **Long-term treatments with low and high-dose olanzapine changed hepatocyte numbers in rats** (2009)
E. Odacı, H. Bilen, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Osman Nuri Keleş**, I. Can, M. Bilici
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, 12.09.2009 – 16.09.2009, Özet bildiri · DOI: [10.1016/s0924-977x\(09\)70903-4](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(09)70903-4)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **H i PE RTANSİYon LU ooFEREKToM iLi slçANTARDA, AMLoDiPiN VE tAsiDiPiNiN HEPATosiT sAYIsAL YoĞUNLUĞUNA ETKİTERİ** (2008)
Hakan Dursun, Fatih Albayrak, Abdullah Uyanık, EDNAN BAYRAM, **Osman Nuri Keleş**, Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, HALİS SÜLEYMAN, NİHAT OKÇU
25.UGH, 06.10.2008 – 10.10.2008, s. 179, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **Haloperidolun böbrekte nefron sayısı üzerine etkisi** (2008)
RAMAZAN ÇETİNKAYA, **Osman Nuri Keleş**, Zekai Halıcı, Ahmet Topal, HALİS SÜLEYMAN, Bünyami ÜNAL
IX. Ulusal Histoloji ve Emriyoloji Kongresi, 20.05.2008 – 23.05.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **THE VOLUME ESTIMATION OF BRAIN AND CEREBELLUM WITH GENDER, IN 3ND DECADE: A STEREOLOGICAL STUDY** (2007)
Osman Nuri Keleş, İsmail MALKOÇ, Mevlüt Albayrak, Fatih Alper, Samih DİYARBAKIR, Bünyami ÜNAL
11. Ulusal Anatomi Kongresi, 25.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **VOLUMES ESTIMATION OF BRAIN AND LATERAL VENTRICLE USING CAVALIERI METHODS IN 3ND DECADE** (2007)
İsmail MALKOÇ, **Osman Nuri Keleş**, YILDIRAY KALKAN, Mevlüt Albayrak, Fatih Alper, Bünyami ÜNAL
11. Ulusal Anatomi Kongresi, 25.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Beyin ve Lateral Ventrikül Hacminin Hesaplanması** (2007)
İsmail MALKOÇ, **Osman Nuri Keleş**, Ahmet Topal, Fatih Alper, Bünyami ÜNAL
11. Ulusal Anatomi Kongresi, 25.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Stereoloji Kullanarak Beyin ve Beyincik Hacminin Hesaplanması** (2007)
Osman Nuri Keleş, İsmail MALKOÇ, Ahmet Topal, Fatih Alper, Bünyami ÜNAL
11. Ulusal Anatomi Kongresi, 25.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Kronik Olarak Verilen Risperidone Hepatosit Sayısını Değiştirmiyor: Stereolojik ve Histopatolojik Çalışma** (2007)
Zekai Halıcı, **Osman Nuri Keleş**, Deniz ÜNAL, Mevlüt Albayrak, Halis SÜLEYMAN, Elif Çadircı, Bünyami ÜNAL, SÜLEYMAN KAPLAN
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 26.08.2007 – 29.08.2007, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölüm

1. MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND THEIR ROLE IN DISEASES (2023)

Osman Nuri Keleş

Academic Research and Reviews in Basic Medical Sciences, Editör: DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Platanus Publishing, ss. 109-116

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. İNFLAMASYON PATOGENEZİ (2022)

Osman Nuri Keleş

HİSTOPATOLOJİ, Editör: SAĞIR Dilek, ÖZKAPTAN Bilge BAL, Akademisyen Yayınevi, ss. 63-73

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. KIKIRDAK DOKU (2020)

Osman Nuri Keleş

Genel Histoloji, Editör: SAĞIR DİLEK, Akademisyen Kitabevi, ss. 74-82

Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2026)

Osman Nuri Keleş

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2026)

Osman Nuri Keleş

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2026)

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2026)

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Osman Nuri Keleş

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Doktora Yeterlik Sınavı (2025)

Osman Nuri Keleş

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Osman Nuri Keleş

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Doktora Yeterlik Sınavı (2025)

Osman Nuri Keleş

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Osman Nuri Keleş
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Osman Nuri Keleş
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Osman Nuri Keleş
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Osman Nuri Keleş
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Osman Nuri Keleş
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Osman Nuri Keleş
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)
Osman Nuri Keleş
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Düzce Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Osman Nuri Keleş
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Osman Nuri Keleş
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2025)
Osman Nuri Keleş
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Aksaray Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Osman Nuri Keleş
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Osman Nuri Keleş
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Osman Nuri Keleş
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
Osman Nuri Keleş
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

23. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**

Osman Nuri Keleş

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

24. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi · Türkiye

25. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Kafkas Üniversitesi · Türkiye

26. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

27. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye

28. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye

29. **Tez Savunma (Doktora) (2021)**

Osman Nuri Keleş

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2021)**

Osman Nuri Keleş

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Necmettin Erbakan Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Osman Nuri Keleş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**

Osman Nuri Keleş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CUKUROVA MEDICAL JOURNAL

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Uluslararası Sağlıkta Dijitalleşme ve Yapay Zeka Kongresi (2025)**

Osman Nuri Keleş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Sinop · Türkiye