



Deniz Tekiner

Dr. Öğr. Üyesi · Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü
Başkanlığı > Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422317279

ORCID: 0000-0002-1950-1708 · Scopus Yazar ID: 55985911100 · Publons / ResearcherID: OXB-5219-2025 ·

Google Scholar ID: dksWjV0AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 24349

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/deniz.tekiner>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Cell Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Cell Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2022 – 2025)
Atatürk Üniversitesi > Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2006 – 2011)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Dijital Okuryazarlık** (2025)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Çevre ve Sıfır Atık Eğitimi** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye
- Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
Sürdürülebilir Enerji Kaynakları · Türkiye
- Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

5. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)

Diğer · Türkiye

6. **Moleküler Kenetleme Kursu** (2024)

Diğer · Türkiye

7. **In Vivo DeneySEL Depresyon Hastalığı Hayvan Modelleri Çalıştayı-1** (2024)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

8. **I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kursu** (2024)

Diğer · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

9. **İş SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ** (2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

10. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2021)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

11. **Sağlık Bilimleri Araştırmacıları İçin Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi** (2016)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

12. **Real Time PCR Temelleri ve Real Time Ready Çalıştayı** (2012)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Histoloji II** (2025)

Deniz Tekiner

Verdiği Ders · Lisans

2. **Histoloji-I** (2025)

Deniz Tekiner

Verdiği Ders · Lisans

3. **Histoloji II** (2025)

Deniz Tekiner

Verdiği Ders · Lisans

4. **Histoloji II** (2025)

Deniz Tekiner

Verdiği Ders · Lisans

5. **Histoloji II** (2025)

Deniz Tekiner

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2026 – Devam ediyor)

Deniz Tekiner

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2023 – Devam ediyor)

Deniz Tekiner

Akademik İdari Deneyim · Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2022 – 2024)

Deniz Tekiner

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. Erkek Ratlar Diyetlerine katılan Kinoa *Chenopodium quinoa* Tohumunun Reprodüktif Sistem ve Karaciger Dokusunun Histopatolojik ve Sinyal Yolakları Üzerine Etkilerinin Arastırılması (2026)

Halit İmİK, Serkan Ali Akarsu, Ömercan Alat, **Deniz Tekiner**, Gamze Uçak, AYBÜKE İMİK

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

2. Sıçanlarda Tiyoasetamid ile İndüklenen Hepatik Ensefalopati Modelinde *Chlorella vulgaris* ve *Spirulina Platensis*in Nöroprotektif Hepatoprotektif ve Hiperammonemi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırmalı ve Kombine Olarak İncelenmesi (2026)

Deniz Tekiner, Cihan Gür, Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Hülya Kara

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

3. Sıçanlarda Melphalan ile Oluşturulan Gonadotoksisite Üzerine Bromelainin Etkilerinin Arastırılması (2026)

Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, **Deniz Tekiner**, Ufuk Okay, Serkan Ali Akarsu, MEHMET AKİF AYDIN

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

4. Güney Karaman ve Merinos Koyun Irklarında Kalbin 3D Yapısının Morfometrik ve Histolojik Analizi (2026)

Hülya Kara, Derviş Özdemir, **Deniz Tekiner**, Gözdenur Halıcı Kurt

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

5. Deneyisel Eksizyonel Yara Modelinde Balmumu ve *Hypericum perforatum* Yağının Yara İyileşmesi Üzerine Tekil ve Kombine Etkilerinin Karşılaştırmalı Analizi (2026)

Deniz Tekiner, Hülya Kara, Cemil Bayram, Cihan Gür, Gözdenur Halıcı Kurt

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

6. Sıçanlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan Polikistik Over Sendromunda PKOS Gümüş Nanopartikül Yüklü Bromelainin Terapötik Etkilerinin Arastırılması (2025)

Hülya Kara, **Deniz Tekiner**, Cihan Gür, Gözdenur Halıcı Kurt

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

7. Parkinson Modelinde Gümüş Nanopartiküllü *Antrodia Cinnamomea* Uygulamasının PI3K/Akt Yolağına Etkisinin LC-MS ve Alfa-Sinüklein Protein Analizleri ile İncelenmesi (2025)

Deniz Tekiner, Semir Gedikli, Cemil Bayram

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

8. **Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Parkinson Hastalığı Modelinde Sitrat Kaplı Gümüş Nanopartikül Yüklü Antrodia Cinnamomea uygulamasının PI3KAkt Yolağı Aracılı Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
Semin Gedikli, **Deniz Tekiner**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda Gümüş Nanopartikül Yüklenmiş 18B-Glisiretinik Asitin Kalp Dokusunda Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
Semin Gedikli, **Deniz Tekiner**, Hülya Kara
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Ratlarda Parkinson Hastalığı Deneysel Modelinde Kitosan Nanopartikül yüklü Orientin Uygulamasının Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Ali Yeşildağ, Cemil Bayram, **Deniz Tekiner**, Volkan Gelen, Adem Kara
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Kafkas Üniversitesi · Türkiye
11. **Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Parkinson Hastalığı Modelinde Sitrat Kaplı Gümüş Nanopartikül Yüklü Astaksantin Uygulamasının PI3KAkt Yolağı Aracılı Etkilerin Araştırılması** (2023 – 2024)
Hülya Kara, Seçkin Özkanlar, Saime Özbek Şebin, **Deniz Tekiner**, Cemil Bayram
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Farklı Kanatlı Türlerine Ait Beyin Dokularında Aquaporin İmmunreaktivite Ve Dağılımlarının Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Hülya Kara, Zekeriya Özüdoğru, Adem Kara, Derviş Özdemir, **Deniz Tekiner**, Emre Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
13. **Favipiravir T705 Uygulamasının Sıçanlarda Akciğer Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2022)
Elif Erbaş, Aydın GENÇ, **Deniz Tekiner**, Nevra AYDEMİR CELEP
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Gelişmekte Olan Cıvcıvlerin Testislerinde Aquaporin-5 ve 7'nin Dağılımları ve Ekspresyonlarının Belirlenmesi** (2021 – 2022)
Deniz Tekiner, Hülya Kara
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **SICACIK BİR KIŞ İÇİN** (2023)
Deniz Tekiner
Öğrenci Projesi
2. **MİNİK BEDENLER ÜŞÜMESİN** (2023)
Deniz Tekiner
Öğrenci Projesi
3. **MİNİKLERİN İHTİYAÇLARI** (2023)
Deniz Tekiner
Öğrenci Projesi
4. **40 YIL HATIRI OLSUN DİYE** (2023)
Deniz Tekiner
Öğrenci Projesi
5. **DEPREM BÖLGESİNDE HİJYEN** (2023)
Deniz Tekiner
Öğrenci Projesi

Makaleler

- 1. Neuroprotective effects of chitosan nanoparticle-loaded orientin in a 6-OHDA-induced Parkinson's disease experimental model in rats (2026)**
Volkan Gelen, Cemil Bayram, Adem Kara, **Deniz Tekiner**, Ali Yeşildağ
Neuropharmacology, Cilt 301 · DOI: [10.1016/j.neuropharm.2026.111173](https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2026.111173)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Topical low-dose talc is associated with early histological changes in airway anastomotic healing: A pilot rat study (2026)**
GÜNTÜĞ BATIHAN, Volkan Gelen, **Deniz Tekiner**, İhsan Topaloğlu, Gülfem Erdoğan
Current Problems in Surgery, Cilt 78 · DOI: [10.1016/j.cpsurg.2026.102017](https://doi.org/10.1016/j.cpsurg.2026.102017)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Modulation of Oxidative Stress and Apoptosis by Antrodia cinnamomea-Loaded Citrate-Stabilized Silver Nanoparticles in Experimental Parkinsonism (2026)**
Deniz Tekiner, Semin Gedikli, Volkan Gelen, Cemil Bayram, Adem Kara
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1, ss. 575–594, Makale no. 576 · DOI: [10.1007/s12035-026-05853-5](https://doi.org/10.1007/s12035-026-05853-5)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Astaxanthin-Loaded Silver Nanoparticles Mitigate 6-OHDA-Induced Parkinson's via ER Stress and PI3K/Akt/mTOR Signaling (2025)**
Hülya Kara, **Deniz Tekiner**, Hilal Üstündağ, Cemil Bayram, Saime Özbek Şebin, Seçkin Özkanlar, Adem Kara
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12035-025-05279-5](https://doi.org/10.1007/s12035-025-05279-5)
Editöre Mektup · Uluslararası
- 5. Effects of Silver Nanoparticle-Loaded 18β-Glycyrrhetic Acid on P2X7 Receptor and Endoplasmic Reticulum Stress-Mediated NLRP3 Inflammasome Activation in Testicular Tissue in an Animal Diabetes Model (2025)**
Volkan Gelen, Ali Yeşildağ, Serkan Ali Akarsu, Hülya Kara, **Deniz Tekiner**, Adem Kara
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 11 · DOI: [10.1002/fsn3.70893](https://doi.org/10.1002/fsn3.70893)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. D-Carvone Mitigating Renal Damage and Enhancing Antioxidant Defense in Lithium Induced Nephrotoxicity (2025)**
Semin Gedikli, **Deniz Tekiner**, Hülya Kara, Saime Özbek Şebin, Tubanur Aslan Engin
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 10 · DOI: [10.1002/fsn3.70830](https://doi.org/10.1002/fsn3.70830)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Assessment of toxicological effects of favipiravir (T-705) on the lung tissue of rats: An experimental study (2024)**
Elif Erbaş, Nevra Aydemir Celep, **Deniz Tekiner**, Aydın Genç, Semin Gedikli
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 1 · DOI: [10.1002/jbt.23536](https://doi.org/10.1002/jbt.23536)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Distributions and expressions of Aquaporin-5 and 7 in the testes of developing male chicks (2024)**
Hülya Kara, **Deniz Tekiner**
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, Cilt 53, Sayı 1 · DOI: [10.1111/ahc.12978](https://doi.org/10.1111/ahc.12978)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Distribution and Location of Endocrine Cells in the Pancreas of the Sparrowhawk, Accipiter nisus** (2014)

Adem Kara, **Deniz Tekiner**, Nejdett Simsek, Hülya Balkaya, Zekeriya Ozudogru

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 20, Sayı 2, ss. 307-312 · DOI: [10.9775/kvfd.2013.10096](https://doi.org/10.9775/kvfd.2013.10096)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Immunohistochemical distribution of glucagon -, insulin -, somatostatin -, gastrin-, and serotonin-containing cells in the pancreas of the Van cat** (2014)

TURAN KARACA, Adem KARA, NEJDET ŞİMŞEK, Sema Uslu, **Deniz Tekiner**, Mecit Yörük

Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 38, Sayı 3, ss. 304-311 · DOI: [10.3906/vet-1309-72](https://doi.org/10.3906/vet-1309-72)

Tam Makale · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **AQUAPORİNLER: KEŞİFLERİNDEN TERAPÖTİK HEDEFLERE UZANAN YAPISAL VE FONKSİYONEL BİR BAKIŞ** (2025)

Deniz Tekiner, Semin Gedikli

Veteriner Hekimlik Alanında Uluslararası Derleme, Araştırma ve Çalışmalar, Editör: P ROF. DR. KEZBAN ŞAHNA, Serüven, ss. 245-273

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Organoid Teknolojisi: İnsan Hastalık Modelleri ve Klinik Uygulamalarda Yeni Yaklaşımlar** (2025)

Semin Gedikli, **Deniz Tekiner**

Sağlık Bilimlerinde Kuram ve Uygulamalı Çalışmalar, Editör: Doç. Dr. Melike ERTEM, Duvar, ss. 45-67

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -I** (2023)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-III (Öğrenci Kulüpleri)** (2023)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı -II** (2023)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-II (Taşra Birimler)** (2023)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı - I** (2023)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-I (Merkez birimler)** (2023)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı** (2022)

Deniz Tekiner

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **2. Uluslararası Veteriner Tıbbi Bitkiler ve Geleneksel Tıp Kongresi (2025)**

Deniz Tekiner

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. **3.Tıbbi Çalışmalarda Deneysel Hayvan Modelleri Sempozyumu (2025)**

Deniz Tekiner

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **2.Tıbbi Çalışmalarda Deneysel Hayvan Modelleri Sempozyumu (2025)**

Deniz Tekiner

Çalıştay · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye