



Mehmet Cemal Adıgüzel

Doç. Dr. · Veterinerlik Mikrobiyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Veterinerlik Mikrobiyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-2385-9649](#) · Scopus Yazar ID: [57188633106](#) · Publons / ResearcherID: [JXY-7556-2024](#) ·

Google Scholar ID: [IEHbULwAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 104618

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mcemal.adiguzel>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Veterinerlik Mikrobiyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Microbiology · Immunology · Biotechnology & Applied Microbiology · Infectious Diseases · Agriculture, Dairy & Animal Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Immunology and Microbiology · Immunology and Microbiology (miscellaneous) · Biotechnology · Infectious Diseases · Food Animals

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2020 – 2025)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Doktora** (2011 – 2016)
İstanbul Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2006 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (2005)
Kafkas Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2010)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **KANATLILARDAN İZOLE EDİLEN TERMOFİLİK KAMPİLOBAKTER TÜRLERİNDE KİNOLON DİRENCİNİN FENOTİPİK VE GENOTİPİK OLARAK BELİRLENMESİ** (2016)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Naciye Yakut ÖZGÜR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Mikrobiyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (2017 – 2018)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2016 – 2017)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı
6. **Araştırma Görevlisi** (2011 – 2016)
İstanbul Üniversitesi
7. **Araştırma Görevlisi** (2011)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Visiting Scholar and PostDoc Research Associate** (2019 – 2020)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Iowa state university · Amerika Birleşik Devletleri
2. **Postdoc Research Associate** (2019 – 2020)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Akademi Dışı Deneyim · Iowa State University

- 1. Helicobacter pylorinin Hayatta Kalma Stratejilerini Bozmak için Amonyak Okside Edici Arkeaların Amonyak Bağlımlılığından Yararlanmak: Gastrit Müdahalesi için Yeni Bir Yaklaşım (2025)**
Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Burak Çınar, İsmail BOLAT, XIANBIN ZHANG, DANIAH SALAH ZINALABDIN ZINALABDIN, ASLIHAN ATASEVER, Neslihan Çelebi, Ruken AVŞAROĞLU, Dilanur ATEŞ, JI HOON JEONG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, Mohamad Ali Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Burak Batuhan Laçın, Fikret Çelebi, Emin Şengül, Samet Tekin, Merve Bolat, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu ve 4 yazar daha
Proje · Ulusal · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Süt İneği Toplam Karma Rasyonuna İlave Edilen Farklı Seviyelerdeki Kışniş Coriandrum Sativum L Uçucu Yağının İn Vitro Rumen Fermentasyon Aktivitesi ve Mikrobiyal Popülasyon Üzerine Etkisi (2025)**
Mehmet Gül, Şeyma TAŞ, Soner Uysal, Ali Kaya, Emre Yılmaz, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mustafa Mert GÜL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Yumurtacı tavuk rasyonlarına farklı seviyelerde ilave edilen kuminaldehitin performans yumurta kalite kriterleri antioksidan sistemler ve bazı bağırsak parametreleri üzerine etkisi (2025)**
Mehmet Gül, İsmail BOLAT, Mustafa Mert GÜL, Emre Yılmaz, Mehmet Cemal Adıgüzel, Cihan Öz, Emine Toraman, Soner Uysal
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Alıc Meyvesi Tozunun Yumurtacı Tavuklarda Performans ve Yag Metabolizması Uzerine Etkisi (2024)**
Güler Yenice, Mehmet Cemal Adıgüzel, Alptuğ Atila, Cihan Öz, Emre Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Buzağılarda Sığır Solunum Yolu Hastalıklarının Kontrolünde Viral Aşılar ile Viral+Bakteriyel Aşıların Etkinliğinin Araştırılması (2024)**
Şükrü Değirmençay, Muhammed KADAK, Mehmet Cemal Adıgüzel, Reyhane Bayat Değirmençay, Ece KAPLAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Salmonella spp. Üzerine Etki Edecek Litik Faj İzolasyonu ve Karakterizasyonu (2024)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, Cihan Öz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Çinko Borat Nanopartiküllerinin Yumurtacı Tavuklarda Performans ve İmmun Sistem Üzerine Etkisi (2023)**
Güler Yenice, Mehmet Cemal Adıgüzel, Zerrin Kutlu, Emre Yılmaz, Cihan Öz, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Konjunktival Brucella abortus S19 Aşısının Humoral ve Hücresel İmmunité Parametrelerinin Değerlendirilmesi (2023 – 2025)**
Yasemin Erdoğan, Ediz Kağan Özgen, Sebahattin Akça, Seyda Cengiz, Ramazan Kutlu, Ercan Atalay, Mehmet Özkan Timurkan, Şerafettin Çakal, Murat Yıldırım, Berna Yanmaz, Hüseyin Çalık, Mehtap Demirler, Mehmet Cemal Adıgüzel, Ece Kaplan, Alpay Karaçuhallı, Ömer Alkanoğlu, Lütfullah Celep
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Peptid Nükleik Asitlerin S. aureus Dna'sında Clamp Özelliğinin Belirlenmesi (2022)**
Seyda CENGİZ, Mehmet Cemal Adıgüzel, Cihan Öz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Mycoplasma bovis** izolatlarının genotipik karakterizasyonu (2022 – 2024)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Ferhunde Aysin, Kübra Asena Terim Kapakin, Seyda CENGİZ, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **1001 - Bor içeren polimerik nanopartiküllerin adjuvant sistemi olarak kullanımı ile inaktif M. bovis aşısı geliştirilmesi: in vivo ve in vitro karakterizasyonları** (2021 – 2024)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda Cengiz, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Ferhunde Aysin, Ümit Sevimli, Şefika Hande Erpek, Kübra Asena Terim Kapakin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
12. **ATAVET II Uluslararası III Ulusal Öğrenci Kongresi** (2021 – 2022)
Yavuz Selim Sağlam, Bülent Polat, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu** (2021)
Yavuz Selim Sağlam, İsmail BOLAT, Serkan Yıldırım, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Erzurum İlindeki Kedi ve Köpek Dışkılarında Campylobacter Türlerinin Prevalansının Araştırılması** (2021 – 2023)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Mustafa YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Sütçü ineklerde doğum sonrası mineral madde düzeylerinin bakteriyel arınma ve fertilité parametreleri üzerine etkisi** (2020 – 2022)
Mehmet CENGİZ, Vefa Tohumcu, Damla Tuğçe OKUR, Armağan HAYIRLI, Seyda CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Farklı Kaynaklardan İzole Edilmiş E coli Suşlarında Kolistin Direncinden Sorumlu mcr6 ila mcr10 Arasındaki Genlerin Belirlenmesi** (2020 – 2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, Alper Baran
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Farklı adjuvant konsantrasyonlarının ratlarda immun sistem üzerine etkisinin araştırılması** (2020 – 2021)
Seyda CENGİZ, Kübra Asena Terim Kapakin, Özgür KAYNAR, ALPER ÇİFTÇİ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Cihan ÖZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Farklı Adjuvant Konsantrasyonlarının Ratlarda İmmun Sistem Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2020 – 2021)
Cihan Öz, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Alper Çiftci, Kübra Asena Terim Kapakin, Özgür Kaynar
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Farklı Kaynaklardan İzole Edilmiş E coli Suşlarında Kolistin Direncinin Fenotipik ve Genotipik Metotlarla İncelenmesi** (2018 – 2020)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, Alper Baran
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Ahmet Uğur Nalcioğlu, Fatma Burcu Topu, Süheyla Elmas, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Mehmet KÖSE, Serap Ejder Apay, Ceyhun Ozan, Elif Yağmur GÜR, Duygu ÖZSOY, Emine Kıyak, Semra Çiçek, Başak Hanedan, Nurinisa Esenbuğa, İbrahim Selçuk ESİN, Ömer Koçak, Esin Kavuran, Ayşe Aydan Kara, Nazlı Hacıoğlu, Seyfullah HIZARCI, Neziha Karabulut ve 15 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji ve Viroloji Anabilim Dalları Laboratuvarlarının Araştırma Alt Yapısının Geliştirilmesi** (2017 – 2018)
Seyda CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Mehmet Özkan Timurkan, Hakan Aydın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Erzurumda Satışa Sunulan Hayvansal Ürünlerde Yersinia enterocoliticanın Prevalansı ve Patojenik Özelliğinin Araştırılması** (2017 – 2020)
Tamer Turgut, Alper Baran, Arzu Kavaz Yüksel, Ahmet Erdoğan, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Metrit Şüpheli Hayvanlardan Alınan Uterus Svaplarının Patojen Bakteriler Yönünden Bakteriyolojik ve Moleküler Metotlarla İncelenmesi ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Belirlenmesi** (2017 – 2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, Mehmet CENGİZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Pnömonili sığır akciğer örneklerinde Mycoplasma bovis'in PCR ile araştırılması** (2017 – 2018)
Seyda CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Buzağı ishallerinden izole edilen E.coli suşlarında virulens özelliklerinin ve genetik yakınlıklarının moleküler metotlar ile belirlenmesi** (2017 – 2019)
Seyda CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Erzurumda satışa sunulan tavuk etlerinde GSBL veveya AmpC üreten Escherichia colilerin prevalanslarının belirlenmesi ve enzimlerin tanımlanması** (2017 – 2018)
Alper Baran, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Mehmet Yüksel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Kitosan Kaplı PLGA (Poli Laktik Glikolik Asit) İçeren Nanopartikül formülasyonu** (2024)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Kübra Asena Terim Kapakin, Ferhunde Aysin
Patent
2. **Bor Nitrür İçeren Nanopartikülleri Adjuvant Formülasyonu** (2024)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Kübra Asena Terim Kapakin, Ferhunde Aysin
Patent
3. **Kitosan Kaplı Bor nitrür Yüklü PLGA nanopartikül formülasyonu** (2024)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, Kübra Asena Terim Kapakin, Ferhunde Aysin
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Salmonella infection in chickens: pathogen, pathogenesis, and dietary non-drug feed additives as alternatives to antibiotics — a comprehensive review** (2026)
Nahed A. El-Shall, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Wafaa A. Abd El-Ghany, Walaa A. Gamal
FOLIA MICROBIOLOGICA, Cilt 71, Sayı 4, ss. 815-837 · DOI: [10.1007/s12223-025-01403-z](https://doi.org/10.1007/s12223-025-01403-z)
Derleme · Uluslararası

2. **Serum and Placental Trace Element Levels, Major Uterine Pathogens, and Reproductive Performance in Simmental Cows During the Early Postpartum Period** (2026)
Vefa Tohumcu, Damla Tuğçe OKUR, Mehmet Cengiz, Armagan Hayirli, Seyda Cengiz, Cihan Öz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 6, ss. 4078–4088 · DOI: [10.1007/s12011-025-04951-0](https://doi.org/10.1007/s12011-025-04951-0)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Gummies as a Novel Approach to Valorize Rainbow Trout Wastes** (2026)
Gonca Alak, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, Ece Kaplan, Koray Koşar, Arzu Uçar, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Veyssel Parlak, Muhammed Atamanalp
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 91, Sayı 3 · DOI: [10.1111/1750-3841.70992](https://doi.org/10.1111/1750-3841.70992)
Tam Makale · Uluslararası
4. **High-level Ciprofloxacin and Tigecycline resistance in Salmonella enterica sv. Molade from a slaughterhouse-based poultry sampling in the Turkish region: a cross-sectional study** (2026)
N.S. Akkaya, BARIŞ HALAÇ, AYŞE ILGIN KEKEÇ, BARAN ÇELİK, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, D. Kesen, Y. Çokal, SEYYAL AK, Cihan Öz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
British Poultry Science · DOI: [10.1080/00071668.2026.2693063](https://doi.org/10.1080/00071668.2026.2693063)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Antibiotic-Resistant Staphylococcus Strains Isolated from Ocular Samples of Healthy Calves** (2026)
Mümin Gökhan Şenocak, Esra MANAVOĞLU KİRMAN, Cihan Öz, Artina Prastiwi, SITKICAN OKUR, Ece Aytek, UĞUR ERSÖZ, MUHAMMET FURKAN KAPLAN, SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Cilt 11, ss. 1–8 · DOI: [10.35229/jaes.1825416](https://doi.org/10.35229/jaes.1825416)
Tam Makale · Ulusal
6. **Aronia melanocarpa extract modulates gut microbiota and induces dose-dependent metabolic shifts in broiler chickens** (2026)
Mücella Can, A. Kara, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Halit İMİK
British Poultry Science · DOI: [10.1080/00071668.2026.2673525](https://doi.org/10.1080/00071668.2026.2673525)
Tam Makale · Uluslararası
7. **In vitro inhibition of the bacterial honey bee pathogen Melissococcus plutonius with essential oils** (2026)
Fatma Nur Çifçioğlu, Ece Kaplan, Emrah Özakar, Cihan Öz, Rukiye Sevinç Özakar, Muhammed Furkan Kaplan, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Journal of Apicultural Research, Cilt 65, Sayı 3, ss. 449–457 · DOI: [10.1080/00218839.2025.2483014](https://doi.org/10.1080/00218839.2025.2483014)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Comparative assessment of antibacterial, antifungal, and cytotoxic activities of ceragenins CSA-44 and CSA-131 against endodontic pathogens** (2025)
Kubra Aslantas, Cihan Öz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, SIDIKA GENÇ, Aziz Şahin Erdoğan, Paul B. Savage, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
FOLIA MICROBIOLOGICA · DOI: [10.1007/s12223-025-01401-1](https://doi.org/10.1007/s12223-025-01401-1)
Tam Makale · Uluslararası
9. **The production of the immunodominant Com1 protein of Coxiella burnetii via Recombinant expression in E. coli** (2025)
Ediz Kağan Özgen, Yasemin Erdogan, Orbay Sayi, Yunus Kilicoglu, Hamza Kadi, Sezer Akbaba, Seyda Cengiz, Murat Ozmen, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Perihan Serifoglu Bagatir, Yasin Gulcu, Mehmet Hakan Tabak
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 208, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s00203-025-04609-4](https://doi.org/10.1007/s00203-025-04609-4)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Sample-to-answer microfluidic device towards the point-of-need detection of Staphylococcus aureus enterotoxin genes in ruminant milk** (2025)
Maha Shalaby, Valentina Busin, Xiaoxiang Yan, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adigüzel**, Jonathan M. Cooper, Taya Forde, Julien Reboud
Lab on a Chip, Cilt 25, Sayı 4, ss. 524–535 · DOI: [10.1039/d4lc00907j](https://doi.org/10.1039/d4lc00907j)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Antimicrobial activity of different irrigation solutions on Enterococcus faecalis in the root canal of the primary teeth-an in vitro comparative study** (2025)
Periş ÇELİKEL, Banu Ceyhan, Murat BÜYÜKSEFİL, Anna Levchenko, Fatih Şengül, Sera Derelioğlu, **Mehmet Cemal Adigüzel**
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, Cilt 49, Sayı 4, ss. 148–153 · DOI: [10.22514/jocpd.2025.085](https://doi.org/10.22514/jocpd.2025.085)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Evaluation of raw milk samples and vendor-derived Staphylococcus aureus and Coxiella burnetii prevalence in dairy delicatessens in eastern Turkey** (2024)
Muhammed Furkan Kaplan, Ece Kaplan, Ali Raza, Mehtap Demirler, Alper Baran, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adigüzel**
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 12, Sayı 8, ss. 5942–5950 · DOI: [10.1002/fsn3.4236](https://doi.org/10.1002/fsn3.4236)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Prevalence and antimicrobial resistance of Campylobacter species in shelter-housed healthy and diarrheic cats and dogs in Turkey** (2024)
Mustafa Yildiz, Orhan Sahin, **Mehmet Cemal Adigüzel**
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 10, Sayı 1 · DOI: [10.1002/vms3.1327](https://doi.org/10.1002/vms3.1327)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Boron nitride nanoparticles: Preparation, characterization, stability and evaluation of antibacterial activities** (2024)
Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, **Mehmet Cemal Adigüzel**
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 28, Sayı 4, ss. 1188–1199 · DOI: [10.29228/jrp.800](https://doi.org/10.29228/jrp.800)
Tam Makale · Uluslararası
15. **A Comprehensive Study on Peppermint Oil and Cinnamon Oil as Nanoemulsion: Preparation, Stability, Cytotoxicity, Antimicrobial, Antifungal, and Antioxidant Activity** (2024)
Emrah Özakar, Abdullah Levent Alparslan, **Mehmet Cemal Adigüzel**, Gülşah Torkay, Alper Baran, Ayça Bal Öztürk, Rukiye Sevinç Özakar
CURRENT DRUG DELIVERY, Cilt 21, Sayı 4, ss. 603–622 · DOI: [10.2174/1567201820666230612123011](https://doi.org/10.2174/1567201820666230612123011)
Tam Makale · Uluslararası
16. **A Longitudinal Study on Campylobacter in Conventionally Reared Commercial Broiler Flocks in the United States: Prevalence and Genetic Diversity Estudio longitudinal sobre Campylobacter en parvadas comerciales de pollo de engorde criados convencionalmente en los Estados Unidos: prevalencia y diversidad genética** (2023)
Orhan Sahin, Jinji Pang, Nada Pavlovic, Yizhi Tang, **Mehmet Cemal Adigüzel**, Chong Wang, Qijing Zhang
AVIAN DISEASES, Cilt 67, Sayı 4, ss. 317–325 · DOI: [10.1637/aviandiseases-d-23-00004](https://doi.org/10.1637/aviandiseases-d-23-00004)
Tam Makale · Uluslararası

17. **A Longitudinal Study on Campylobacter in Conventionally Reared Commercial Broiler Flocks in the United States: Prevalence and Genetic Diversity** (2023)
Orhan Sahin, Jinji Pang, Nada Pavlovic, Yizhi Tang, **Mehmet Cemal Adigüzel**, Chong Wang, Qijing Zhang
AVIAN DISEASES, Sayı 4, ss. 317-325
Tam Makale · Uluslararası
18. **Prevalence and clonal diversity of methicillin-resistant Staphylococcus aureus and methicillin-resistant Staphylococcus pseudintermedius isolated from dogs and cats with eye discharge.** (2023)
Seyda Cengiz, Sıtkıcan Okur, Cihan Öz, Ferda Turgut, Burak Gumurcinler, Nur Selcen Sevuk, Ayse Ilgin Kecec, Haluk Cepoglu, Umit Sevimli, **Mehmet Cemal Adigüzel**
Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, Cilt 70, Sayı 2, ss. 134-141 · DOI: [10.1556/030.2023.01899](https://doi.org/10.1556/030.2023.01899)
Tam Makale · Uluslararası
19. **25-Hydroxyvitamin D and Parathyroid Hormone Concentrations in Cattle with Dermatophytosis** (2023)
Şükrü Değirmençay, Muhammed Sertaç Eroğlu, Akın Kırbaş, **Mehmet Cemal Adigüzel**
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, Cilt 37, Sayı 1, ss. 26-31
Tam Makale · Ulusal
20. **Preparation, Characterization of Chitosan-Coated/Uncoated Boron Nanoparticles and In-Vitro Evaluation of Their Antimicrobial Effects** (2022)
Rukiye Sevinç Özakar, Mehmet Semih Bingöl, **Mehmet Cemal Adigüzel**, Emrah Özakar
POLYMER-KOREA, Cilt 46, Sayı 6, ss. 709-721 · DOI: [10.7317/pk.2022.46.6.709](https://doi.org/10.7317/pk.2022.46.6.709)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Influence of Single Dose Enrofloxacin Injection on Development of Fluoroquinolone Resistance in Campylobacter jejuni in Calves** (2022)
Debora Brito Goulart, Ashenafi Feyisa Beyi, Zuowei Wu, Mehmet Cemal Adiguzel, Samantha Wilson, Changyun Xu, Jinji Pang, Renee Dewell, Grant A. Dewell, Paul J. Plummer, Qijing Zhang, **Mehmet Cemal Adigüzel**
Antibiotics, Cilt 11, Sayı 10 · DOI: [10.3390/antibiotics11101407](https://doi.org/10.3390/antibiotics11101407)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Nanoemulsion-Based Hydrogels and Organogels Containing Propolis and Dexpanthenol: Preparation, Characterization, and Comparative Evaluation of Stability, Antimicrobial, and Cytotoxic Properties** (2022)
Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Seyret, Emrah Özakar, **Mehmet Cemal Adigüzel**
GELS, Cilt 8, Sayı 9, Makale no. 578 · DOI: [10.3390/gels8090578](https://doi.org/10.3390/gels8090578)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Prevalence, Mechanism, Genetic Diversity, and Cross-Resistance Patterns of Methicillin-Resistant Staphylococcus Isolated from Companion Animal Clinical Samples Submitted to a Veterinary Diagnostic Laboratory in the Midwestern United States** (2022)
Mehmet Cemal Adigüzel, Kayla Schaefer, Trevor Rodriguez, Jessica Ortiz, Orhan Sahin
Antibiotics, Cilt 11, Sayı 5 · DOI: [10.3390/antibiotics11050609](https://doi.org/10.3390/antibiotics11050609)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Effect of Danofloxacin Treatment on the Development of Fluoroquinolone Resistance in Campylobacter jejuni in Calves** (2022)
Debora Brito Goulart, Ashenafi Feyisa Beyi, Zuowei Wu, **Mehmet Cemal Adigüzel**, Anastasia Schroeder, Kritika Singh, Changyun Xu, Melda Meral Ocal, Renee Dewell, Grant A. Dewell, Paul J. Plummer, Qijing Zhang, Orhan Sahin
Antibiotics, Cilt 11, Sayı 4 · DOI: [10.3390/antibiotics11040531](https://doi.org/10.3390/antibiotics11040531)
Tam Makale · Uluslararası

25. **Genomic characterization, antimicrobial resistance profiles, enterotoxin, and biofilm production of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from clinical and animal products origins in Eastern Turkey** (2022)
Alper Baran, Cihan Öz, SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, Cilt 42 · DOI: [10.1590/1678-5150-pvb-6991](https://doi.org/10.1590/1678-5150-pvb-6991)
Tam Makale · Uluslararası
26. ***Vibrio* Species of Cultured Marine Fishes Importance: A Comprehensive Review** (2021)
BANUR BOYNUKARA, SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
International Journal of Zoology and Animal Biology (IZAB), ss. 4–6 · DOI: [10.23880/izab-16000340](https://doi.org/10.23880/izab-16000340)
Derleme · Uluslararası
27. **Detection of *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Histophilus somni* and *Mycoplasma bovis* in cattle lung** (2021)
Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Gökçen Dinç
Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, Cilt 12, Sayı 3, ss. 710–720 · DOI: [10.22319/rmcp.v12i3.5469](https://doi.org/10.22319/rmcp.v12i3.5469)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Pathogenic Bacteria Present in the Lochia First 10–Day Postpartum Prolongs Days Open in Dairy Cows** (2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, SEYDA CENGİZ, MEHMET CENGİZ, ARMAĞAN HAYIRLI
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 16, Sayı 1, ss. 32–40 · DOI: [10.17094/ataunivbd.845646](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.845646)
Tam Makale · Ulusal
29. **Distribution of CRISPR Types in Fluoroquinolone-Resistant *Campylobacter jejuni* Isolates** (2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Debora Brito Goulart, Zuowei Wu, Jinji Pang, Seyda CENGİZ, Qijing Zhang, Orhan Sahin
PATHOGENS, Cilt 10, Sayı 3 · DOI: [10.3390/pathogens10030345](https://doi.org/10.3390/pathogens10030345)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Molecular serotyping of *Salmonella* strains isolated from retail chicken meats by in silico derived multiplex PCR, determination of ESBL, and colistin resistance genes *mcr-1* to -5** (2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, Alper Baran
VETERINARSKI ARHIV, Cilt 91, Sayı 2, ss. 179–187 · DOI: [10.24099/vet.arhiv.0942](https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.0942)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Investigation and sequence analysis of avian polyomavirus and psittacine beak and feather disease virus from companion birds in eastern Turkey** (2020)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet Özkan Timurkan, Seyda CENGİZ
Journal of Veterinary Research (Poland), Cilt 64, Sayı 4, ss. 495–501 · DOI: [10.2478/jvetres-2020-0066](https://doi.org/10.2478/jvetres-2020-0066)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Bacterial Cross-Contamination in a Veterinary Ophthalmology Setting** (2020)
Dominic Gentile, Rachel A. Allbaugh, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Danielle E. Kenne, Orhan Sahin, Lionel Sebbag
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, Cilt 7 · DOI: [10.3389/fvets.2020.571503](https://doi.org/10.3389/fvets.2020.571503)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Determination of virulence factors and antimicrobial resistance of *E. coli* isolated from calf diarrhea, part of eastern Turkey** (2020)
Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 67, Sayı 4, ss. 365–371 · DOI: [10.33988/auvfd.640990](https://doi.org/10.33988/auvfd.640990)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Antimicrobial resistance profiles of Escherichia coli isolated from companion birds** (2020)
Belgi DİREN SİĞİRCİ, Baran ÇELİK, Barış HALAÇ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Ilgin Kecec, Kemal METİNER, Serkan İKİZ, Arzu Funda BAĞCIGİL, N. Yakut Ozgur, Seyyal AK, Beren BAŞARAN KAHRAMAN
Journal of King Saud University - Science, Cilt 32, Sayı 1, ss. 1069–1073 · DOI: [10.1016/j.jksus.2019.09.014](https://doi.org/10.1016/j.jksus.2019.09.014)
Tam Makale · Uluslararası
35. **COVID-19 pandemic in food safety perspective** (2020)
Alper Baran, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, ss. 122–125 · DOI: [10.15312/eurasianjvetsci.2020.286](https://doi.org/10.15312/eurasianjvetsci.2020.286)
Derleme · Ulusal
36. **Some Physicochemical and Microbiological Properties of Cow Milks Collected from Local Dairy Delicatessens in Erzurum, Turkey** (2020)
Alper Baran, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 23, Sayı 2, ss. 493–505 · DOI: [10.18016/ksutarimdogavi.553970](https://doi.org/10.18016/ksutarimdogavi.553970)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Prevalence of Antibiotic-Resistant and Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Escherichia coli in Chicken Meat from Eastern Turkey** (2020)
Alper Baran, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Mehmet Yüksel
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, Cilt 40, Sayı 3, ss. 355–359 · DOI: [10.29261/pakvetj/2020.047](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2020.047)
Tam Makale · Uluslararası
38. **A New Therapeutic Approach to Foods: microRNA** (2019)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 1266–1274
Derleme · Ulusal
39. **SOME SPECIFIC MICROBIOLOGICAL PARAMETERS AND PREVALENCE OF SALMONELLA spp. IN RETAIL CHICKEN MEAT FROM ERZURUM PROVINCE, TURKEY AND CHARACTERIZATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ISOLATES** (2019)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Arzu Kavaz Yüksel, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
BIOSCIENCE JOURNAL, Cilt 35, Sayı 3, ss. 878–891 · DOI: [10.14393/bj-v35n3a2019-42187](https://doi.org/10.14393/bj-v35n3a2019-42187)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Phenotypic and genotypic examination of antimicrobial resistance in thermophilic Campylobacter species isolated from poultry in Turkey** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Belgi Diren Sigirci, Baran Celik, Beren Basaran Kahraman, Kemal Metiner, Serkan Ikiz, A. Funda Bagcigil, Seyyal Ak, N. Yakut Ozgur
Journal of Veterinary Research (Poland), Cilt 62, Sayı 4, ss. 463–468 · DOI: [10.2478/jvetres-2018-0071](https://doi.org/10.2478/jvetres-2018-0071)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Prevalence and Antimicrobial Resistance of Thermophilic Campylobacter Isolates from Raw Chicken Meats** (2018)
Ghassan Issa, Beren Basaran Kahraman, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Funda Yilmaz Eker, Esra Akkaya, Gulay Merve Bayrakal, AHMET KOLUMAN, Tolga Kahraman
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 24, Sayı 5, ss. 701–707 · DOI: [10.9775/kvfd.2018.19741](https://doi.org/10.9775/kvfd.2018.19741)
Tam Makale · Uluslararası

42. **A review on the presence of Staphylococcus aureus in cheese** (2017)
Alper BARAN, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 6, ss. 100-105
Derleme · Ulusal
43. **A Comparative Study on Detection of Bartonella henselae Infection by Culture Followed by PCR, Nested-PCR and IFA** (2017)
Belgi Diren Sigirci, Baran Celik, Beren Basaran Kahraman, Berna Gumus, Kemal Metiner, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Serkan İkiz, A. Funda Bağcigil, N. Yakut Ozgur, Seyyal Ak
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 23, Sayı 2, ss. 333-337 · DOI: [10.9775/kvfd.2016.16632](https://doi.org/10.9775/kvfd.2016.16632)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Köpek ve Kedi Rektal Svablarından İzole Edilen Ampisilin-Dirençli Enterokokların İncelenmesi** (2017)
BARAN ÇELİK, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, LORA KOENHEMSİ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, MEHMET ERMAN OR, SEYYAL AK
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 43, Sayı 23931, ss. 1-6 · DOI: [10.16988/iuvfd.265324](https://doi.org/10.16988/iuvfd.265324)
Tam Makale · Ulusal
45. **Determination of Ampicillin Resistant Enterococci (Are) Isolated From Canine and Feline Rectal Swabs** (2017)
Baran Çelik, Arzu Funda Bağcigil, Lora Koenhems, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Erman Or, Seyyal Ak
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 43, Sayı 1, ss. 1-6
Tam Makale · Ulusal
46. **Investigation of Vancomycin-Resistant Enterococci and The Distribution of The Vancomycin Resistance Associated Genes in Chickens** (2016)
Haluk Çepoğlu, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Arzu Funda Bağcigil, Seyyal Ak
Journal of Anatolian Environmental & Animal Sciences, Cilt 1, Sayı 3, ss. 92-95
Tam Makale · Ulusal
47. **Detection of Extended-spectrum beta-lactamase and AmpC beta-lactamase Producing Escherichia coli Isolates from Chickens** (2016)
Beren Basaran Kahraman, Belgi Diren Sigirci, Baran Celik, Berna Gumus, Kemal Metiner, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, A. Funda Bağcigil, Serkan İkiz, N. Yakut Ozgur, Seyyal Ak
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 22, Sayı 4, ss. 591-596 · DOI: [10.9775/kvfd.2016.15121](https://doi.org/10.9775/kvfd.2016.15121)
Tam Makale · Uluslararası
48. **The Effect of Different Storage Temperatures and Times on the Viability of Helicobacter pullorum** (2016)
Beren Basaran Kahraman, Kemal Metiner, Belgi Diren Sigirci, Baran Çelik, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Arzu Funda Bağcigil, Serkan İkiz, Naciye Yakut Özgür, Seyyal Ak
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 22, Sayı 3, ss. 457-459
Kısa Makale · Uluslararası
49. **In-Vitro Comparison of the Antibacterial Activity of Extracts from Endemic Plants Species** (2014)
O Özkan, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, D Erdağ, Arzu Funda Bağcigil, Handan Aydın
International Journal of Ayurvedic & Herbal Medicine, Cilt 4, ss. 1608-1614
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Development and characterization of boron nitride nanoparticles as novel vaccine adjuvant candidates (2026)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, Emrah Özakar, Ümit Sevimli, Seyda Cengiz, Ferhunde Aysin, Kübra Asena Terim Kapakin, Rukiye Sevinç Özakar, Şefika Hande Erpek
33. *World Buiatrics Congress 2026*, İstanbul, 06.09.2026 – 10.09.2026, ss. 64–65, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. EFFECT OF DIETARY ZINC BORATE SUPPLEMENTATION ON CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL QUALITIES OF MEAT IN LAYING HEN (2025)**
Sevda Urçar Gelen, Güler Yenice, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
2nd *International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine*, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. KİTOSAN VE PLGA NANOPARTİKÜLLERİNİN ADJUVANT OLARAK KULLANIMI (2024)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, Emrah Özakar, Ümit Sevimli, Seyda Cengiz, Ferhunde Aysin, Kübra Asena Terim Kapakin, Rukiye Sevinç Özakar, Şefika Hande Erpek
5th *International Congress of Vaccine Science*, Kayseri, 16.10.2024 – 18.10.2024, s. 18, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Isolation of Obligate Intracellular Bacteria in vivo Conditions (2023)**
Cihan Öz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, SEYDA CENGİZ
THIRD *INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES*, 14.04.2023 – 16.04.2023, ss. 109–120, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Tavuk Orijinli Escherichia coli İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu (2022)**
Ece Aytek, Selcen Sevük, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
XV. *Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi-Uluslararası katılımlı*, Şanlıurfa, 26.10.2022 – 28.10.2022, ss. 68–69, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 6. Kedi ve Köpek Dışkılarında Salmonella sp. Varlığının Fenotipik ve Genotipik Olarak Saptanması ve Fenotipik Olarak Antibiyotik Direnç Profilinin Belirlenmesi (2022)**
Cihan Öz, Mustafa Yıldız, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
XV. *ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI*, Şanlıurfa, 26.10.2022 – 28.10.2022, s. 103, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 7. Erzurum İlinde Tüketime Sunulmuş Çiğ Süt Örneklerinde Coxiella burnetii Varlığının PCR ile Saptanması (2022)**
Mehtap Demirler, Muhammed Furkan Kaplan, Mehmet Akif Demir, Alper Baran, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
XV. *Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi- Uluslararası Katılımlı*, Şanlıurfa, 26.10.2022 – 28.10.2022, s. 70, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

8. **Erzurum ilinde Tüketime Sunulan Çiğ Sütlerde İnsan Kaynaklı Staphylococcus aureus Kontaminasyonunun** (2022)

Muhammed Furkan Kaplan, Alper Baran, Seyda Cengiz, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Şanlıurfa, 26.10.2022 – 28.10.2022, s. 77, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

9. **THE VETERINARY MICROBIOLOGY ROUTINE: A RETROSPECTIVE STUDY** (2021)

Ece Aytek, Hüseyin ÜN, Muhammed Furkan KAPLAN, Cihan Öz, SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, 15.12.2021, s. 48, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Vibrio cholera and zoonotic importance** (2021)

MEHMET FURKAN KAPLAN, BANUR BOYNUKARA, SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, 15.12.2021 – 16.12.2021, ss. 109-112, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Postbiotics and Parabiotics** (2021)

Mehmet Cemal Adıgüzel, Güler Yenice

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences ICOFAAS, Erzurum, 13.10.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Investigation of colistin resistance in chicken originated Escherichia coli strains by phenotypic and genotypic methods** (2021)

Emre Torun, Özge Karabacak, Selcen Sevük, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, SEYYAL AK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

22. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, 08.05.2021 – 09.05.2021, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Antibacterial Activity of Nanoemulsion of Origanum syriacum against Selected Bacterial Strains** (2021)

Rukiye Sevinç Özakar, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Emrah Özakar, Seyda Cengiz

International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, 26.02.2021 – 28.02.2021, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **The influence of enrofloxacin and danofloxacin on fluoroquinolone resistance in Campylobacter jejuni in calves** (2020)

Debora Goulart, Ashenafi Beyi, Samantha Wilson, Ar Schroeder, MELDA MERAL ÖCAL, **Mehmet Cemal Adıgüzel**,

Wu Zuowei, Kritika Singh, Ru Dewell, Ge Dewell, Pa Plummer, Qijing Zhang, Orhan Sahin

101st Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago, 05.12.2020 – 08.12.2020, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

15. **Yeni Nesil Newcastle Aşıları** (2020)

Mehmet Cemal Adıgüzel

14. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, 13.10.2020 – 16.10.2020, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

16. **Distribution of CRISPR Types in Fluoroquinolone Resistant Campylobacter jejuni Isolates** (2020)

Mehmet Cemal Adıgüzel, Debora Brito Goulart, Lei Dai, Zuowei Wu, Jinji Pang, SEYDA CENGİZ, Orhan Şahin, Qijing Zhang

ASM Microbe 2020, Chicago, 18.06.2020 – 22.06.2020, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

17. **PCR DETERMINATION OF SALMONELLA INFECTION IN CAGE BIRDS** (2019)
Cihan Öz, SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, 04.12.2019 – 06.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Effect of danofloxacin treatment on the development of fluoroquinolone resistance in Campylobacter jejuni in cattle** (2019)
Debora Brito Goulart, Ashenafi Feyisa Beyi, Samantha Wilson, Renee Dewell, Grant Dewell, Paul Plummer, MELDA MERAL ÖCAL, Zuowei Wu, Kritika Singh, Lei Dai, Changyun Xu, Jing Xia, Brandon Ruddell, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Qijing Zhang, Orhan Şahin
Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago, 02.11.2019 – 05.11.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
19. **Purulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb** (2019)
Şükrü Değirmençay, Ömer Aydın, Serkan YILDIRIM, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), KİEV, 10.07.2019 – 14.07.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Ukrayna
20. **Investigation and Sequence Analysis of Avian Polyomavirus and Beak and Feather Disease Virus From Psittacine Birds in Erzurum, Turkey** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet Özkan Timurkan, Seyda CENGİZ
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16.10.2018 – 19.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
21. **Determination of Virulence Characteristics and Antibiotic Resistance of E. coli Strain Isolated From Calf Diarrhea** (2018)
SEYDA CENGİZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, 16.10.2018 – 19.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **PHENOTYPIC AND GENOTIPIC EXAMINATION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN THERMOFILIC CAMPYLOBACTER SPECIES ISOLATED FROM POULTRY IN TURKEY** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, KEMAL METİNER, SERKAN İKİZ, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SEYYAL AK, NACİYE YAKUT ÖZGÜR
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, 16.10.2018 – 19.10.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
23. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PHYSALIS ALKEKENGİL. FRUIT EXTRACTS COLLECTED FROM CORUH VALLEY** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, ALPER BARAN, Tamer Turgut, Ahmet Erdoğan
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 548-552, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **THE NAME OF HAZARD INCREASINGLY IMPORTANT IN FOOD HYGIENE IS MODIFIED MYCOTOXINS** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, ALPER BARAN, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 91-98, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

25. **A STUDY ON THE PREVALENCE OF SALMONELLA BY IMS-PCR AND CONVENTIONAL CULTURE METHODS IN BEEF MEATS SOLD IN ERZURUM, TURKEY** (2018)
Alper Baran, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 99–106, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
26. **THE NAME OF HAZARD INCREASINGLY IMPORTANT IN FOOD HYGIENE IS MODIFIED MYCOTOXINS** (2018)
Alper Baran, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 91–98, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **INVESTIGATION of ANTIMICROBIAL ACTIVITY of PHYSALIS ALKEKENGİ L. FRUIT EXTRACTS COLLECTED FROM CORUH VALLEY** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Alper Baran, Tamer Turgut, Ahmet Erdoğan
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 548–552, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **COLISTIN RESISTANT ESCHERICHIA COLI AND MCR GENE BY PLASMID MEDIATED RESISTANCE** (2018)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Alper Baran, Tamer Turgut, Ahmet Erdoğan
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 54–62, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Antimikrobiyal Dirençte Yeni Çözüm Önerisi: CRISPR-Cas Sistemi** (2017)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Muhammed Lütfü Acaroğlu, Alper Baran, SEYDA CENGİZ
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, ss. 39–40, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Antimicrobial Resistance of E. coli Strains Isolated From Uterin Discharge in the Postparturient Cows** (2017)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, Mehmet CENGİZ, Armağan HAYIRLI
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslar Arası Kongresi, Fethiye, 15.10.2017 – 18.10.2017, ss. 220–221, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Antimicrobial Resistance of E. coli Strains Isolated from Uterine Discharge in the Postparturient Cows** (2017)
Mehmet Cemal Adıgüzel, SEYDA CENGİZ, MEHMET CENGİZ, ARMAĞAN HAYIRLI
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12.10.2017 – 15.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
32. **Doğum Sonrası İnek Uterus Akıntılarında İzole Edilen E. coli Suşlarında Antimikrobiyel Direnç** (2017)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, Mehmet CENGİZ, Armağan HAYIRLI
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal-I. Uluslararası Kongresi, 12.10.2017 – 15.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

33. **Evaluation of presence of Staphylococcus aureus and enterotoxigenic properties of isolates by multiplex PCR in meat samples offered for sale in Erzurum Province, Turkey** (2017)
Alper Baran, Tamer Turgut, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Ahmet Erdoğan
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Effect of Using Coriandrum sativum L. on the Quality of Fresh White Cheese** (2017)
Tamer Turgut, Alper Baran, Ahmet Erdoğan, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **Next Generation DNA Sequencing** (2017)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet Akif Demir, Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
19. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 02.05.2017 – 04.05.2017, Özet bildirir · DOI: [10.13140/rg.2.2.27619.14880](https://doi.org/10.13140/rg.2.2.27619.14880)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **A New Therapeutic Perspective on Foods: microRNA** (2017)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 259, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **The Investigation of Possible Uses of Nanotechnology in Animal Products** (2017)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Tamer Turgut
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
38. **Potential Approach for Reducing Incidence of Thermophilic Campylobacter in the Poultry Meat** (2016)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Alper Baran, Selçuk ÖZDEMİR, Mustafa Ataserver
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi "Sektörle İşbirliği", 10.11.2016 – 13.11.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
39. **A Self Evaluation Questionnaire Study on Expreience and Competency of Farm Animal Practitioners About Zoonoses** (2016)
CA NAN KENAR, SERKAN İKİZ, ERDAL ILGU, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, AYSE ILGIN KEKEC, SEYYAL AK
Days of Veterinary Medicine 2016 7th International Scientific Meeting, Struga, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
40. **Detection of Extended Spectrum β Lactamase and AMPC β Lactamase Producing Escherichia coli Isolates from Chichkens** (2016)
BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, BERNA GÜMÜŞ, KEMAL METİNER, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK
Days of Veterinary Medicine 2016 7. International Scientific Meeting, Struga, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
41. **Bir Koyun Yetiştirme Çiftliğinde Ortaya Çıkan Malign Ödem** (2016)
AHMET GÜLÇUBUK, DAMLA HAKTANIR, KEMAL METİNER, ABDULLAH KAYAR, SEYYAL AK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, 01.09.2016 – 03.09.2016, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

42. **Phenotypic and genotypic characterization of quinolone resistance in thermophilic Campylobacter isolates from poultry** (2016)
Mehmet Cemal Adıgüzel, NACİYE YAKUT ÖZGÜR
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, Nevşehir, 30.08.2016 – 02.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
43. **İnek Sütü Kökenli mikroRNA' lar Laktasyon Performansı ve Mastit için Potansiyel Biomarkörler** (2016)
Selçuk ÖZDEMİR, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Serdar Altun
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 01.06.2016 – 04.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **İnek Sütü Kökenli MikroRNA'lar: Laktasyon Performansı ve Mastit için Potansiyel Biyomarkörler** (2016)
Selçuk ÖZDEMİR, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Serdar Altun
6. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 01.06.2016 – 04.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
45. **PREVALENCE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF THERMOPHILIC CAMPYLOBACTER SPECIES ISOLATED FROM RAW MEAT CHICKEN** (2016)
BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, GHASSAN ISSA, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, TOLGA KAHRAMAN, GÜLAY MERVE BAYRAKAL, AHMET KOLUMAN
3rd International Congress VetIstanbul Group, Saray Bosna, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
46. **Antibiotic Resistance In Thermophilic Campylobacter** (2016)
Mehmet Cemal Adıgüzel, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BARIŞ HALAÇ, CANAN KENAR, ILGIN KEKEÇ, KEMAL METİNER, SERKAN İKİZ, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK
18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 26.04.2016 – 28.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
47. **Antimicrobial Resistance and Suggestions for Solution** (2016)
ILGIN KEKEÇ, BARAN ÇELİK, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARIŞ HALAÇ, CANAN KENAR, KEMAL METİNER, SERKAN İKİZ, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK
18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 26.04.2016 – 28.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
48. **Importance Of Competitive Exclusion In Poultry** (2016)
CANAN KENAR, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARAN ÇELİK, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARIŞ HALAÇ, ILGIN KEKEÇ, KEMAL METİNER, SERKAN İKİZ, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK
18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 26.04.2016 – 28.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
49. **Control Strategies For Thermophilic Campylobacter Species In Poultry Farm** (2016)
Mehmet Cemal Adıgüzel, BARAN ÇELİK, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BARIŞ HALAÇ, CANAN KENAR, ILGIN KEKEÇ, KEMAL METİNER, SERKAN İKİZ, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK
18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 26.04.2016 – 28.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

50. **The important of Nanotechnology Against Infectious Disease (2015)**

BURAK GUMURCINLER, ALP EMRE YILDIZ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 28.04.2015 – 30.04.2015,

Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

51. **The comparison of the detection of Bartonella henselae infection via culture molecular and serological diagnostic methods (2015)**

BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, KEMAL METİNER, BARAN ÇELİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK

II. International VETistanbul Group Congress, Saint Peter, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

52. **Examination of Ampicillin Resistant Enterococci VRE Isolated From Canine and Feline Fecal Swabs (2014)**

BARAN ÇELİK, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, LORA KOENHEMSİ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, MEHMET ERMAN OR, SEYYAL AK

5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, 05.09.2014 – 07.09.2014, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

53. **The Effect Different Storage Temperatures And Times On The Viability Of Helicobacter pullorum (2014)**

BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, KEMAL METİNER, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK

Vetistanbul group congress, İstanbul, 28.04.2014 – 30.04.2014, s. 62, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

54. **Relation between bacterial and somatic cell count in cows milk (2011)**

Armağan Çolak, Bülent Polat, Seyda CENGİZ, Orçun CANNAZİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, 09.09.2011 – 11.09.2011, Özet bildiri

Bildiri · Uluslararası

55. **Relation between bacteria and somatic cell count in cows milk (2011)**

Armağan Çolak, Bülent Polat, SEYDA CENGİZ, ORÇUN CANNAZİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**

Days of Veterinary Medicine 2011, Ohrid, 09.09.2011 – 11.09.2011, s. 115, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

Kitaplar

1. **BALIKLARIN BAKTERİYEL HASTALIKLARI (2024)**

Seyyal Ak, Banur Boynukara, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Arzu Funda Bağcigil

Duvar Yayınevi, Duvar Yayınevi, İzmir, 1. baskı, 133 sayfa

Kitap · Uluslararası

2. **İmmunoloji ve Seroloji Ders Notu (2018)**

SEYYAL AK, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, KEMAL METİNER, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARIŞ HALAÇ

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2. baskı

Ders Kitabı · Ulusal

3. **Bakteriyoloji ve Mikoloji Uygulama Ders Notu** (2018)

SEYYAL AK, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, KEMAL METİNER, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARIŞ HALAÇ
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2. baskı
Ders Kitabı · Ulusal

4. **Kanatlı Hayvan Hastalıkları Uygulama Ders Notları** (2018)

SEYYAL AK, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, KEMAL METİNER, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, BARAN ÇELİK, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARIŞ HALAÇ
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, 2. baskı
Ders Kitabı · Ulusal

5. **BAKTERİYOLOJİ ve MİKOLOJİ UYGULAMA DERS NOTLARI** (2015)

ARZU FUNDA BAĞCIGİL, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, SEYYAL AK, SERKAN İKİZ, KEMAL METİNER, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARIŞ HALAÇ
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 1. baskı, 49 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

6. **KANATLI HAYVAN HASTALIKLARI UYGULAMA DERS NOTU** (2015)

BARAN ÇELİK, SEYYAL AK, NACİYE YAKUT ÖZGÜR, ARZU FUNDA BAĞCIGİL, SERKAN İKİZ, KEMAL METİNER, BEREN BAŞARAN KAHRAMAN, BELGİ DİREN SİĞİRCİ, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, BARIŞ HALAÇ
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 1. baskı, 47 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Türkiyede ve Dünyada Veteriner Hekimliğin Gelişimi** (2025)

Mehmet Cemal Adıgüzel
Veteriner Epidemiyoloji, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 1-15
Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Erisipelas ve Listeria Enfeksiyonları** (2025)

Mehmet Cemal Adıgüzel, SEYYAL AK
Enfeksiyöz Kanatlı Hayvan Hastalıkları, Editör: BOYNUKARA BANUR, AK SEYYAL, BAŞARAN KAHRAMAN BEREN, ADIGÜZEL MEHMET CEMAL, Akademisyen Yayınevi, ss. 137-144
Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **BALIKLARDA FUNGAL HASTALIKLAR** (2024)

Banur Boynukara, Seyyal Ak, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKTÜEL YAKLAŞIMLAR, Editör: YURTSEVEN ERAY, PADAK MAHMUT, Duvar Yayınevi, ss. 162-186
Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Vibrio Enfeksiyonları** (2024)

Mehmet Cemal Adıgüzel, Banur Boynukara
Balıkların Bakteriyel Hastalıkları, Editör: Seyyal AK, banur boynukara, mehmet cemal adıgüzel, arzu funda bağcıgil, Duvar Yayınevi, ss. 104-112
Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **Alternative Strategies for Control of Necrotic Enteritis in Poultry** (2023)

Ece Aytek, **Mehmet Cemal Adıgüzel**
INNOVATIVE RESEARCH IN HEALTH SCIENCES, Editör: Demirel, Saadettin, Duvar, ss. 105-124
Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. **Süregelen Eski Bakteriye Zoonoz: Şarbon, Artan Konak Hareketliliği Kaynaklı Sağlık Tehditleri** (2023)

Anna Levchenko, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, ZÜLAL ÖZKURT, Esra Çınar Tanrıverdi

Tek Sağlık Kitabı, Editör: Taştan Rüştü, Ayşe Ak, Burcu KÜÇÜK BİÇER, Demet ARSLANBAŞ, Duvar, ss. 114-131

Kitapta Bölüm · Ulusal

7. **SÜREGELEN ‘ESKİ BAKTERİYEL ZOOZ’: ŞARBON, ARTAN KONAK HAREKETLİLİĞİ KAYNAKLI SAĞLIK TEHDİTLERİ** (2023)

Zülal Özkurt, Rüştü Taştan, Aykan Karademir, Demet Arslanbaş, Oktay Keskin, Sevil Erdenliğ Gürbilek, Anna

Levchenko, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Esra Çınar Tanrıverdi, Hikmet Ün, Ali Tümay Gürlü, Mehmet Çabalar, Cenk Soner Bölükbaş, Neval Berrin Arserim Kaya, Emine Didem Evcı Kiraz, Ayşe Özmen, Müge Toygar Deniz, Ahmet Alp Aker

Güncel Tek Sağlık Zoonotik Tehditlerden İklimsel Afetlere ve Ekotoksikolojik Sorunlara Düşünce Evrimi,

Editör: Rüştü Taştan, Ayşe Ak, Burcu KÜÇÜK BİÇER, Demet ARSLANBAŞ, Duvar Yayınevi, ss. 1-461

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

8. **Süregelen Eski Bakteriye Zoonoz: Şarbon, Artan Konak Hareketliliği Kaynaklı Sağlık Tehditleri** (2023)

ANNA LEVCHENKO, **Mehmet Cemal Adıgüzel**, Zülal Özkurt, Esra Çınar Tanrıverdi

Güncel Tek Sağlık Zoonotik Tehditlerden İklimsel Afetlere ve Ekotoksikolojik Sorunlara Düşünce Evrimi, Editör:

Taştan Rüştü, Ayşe Ak, Burcu Küçük Biçer, Demet Arslanbaş, Duvar Yayınları, ss. 131-149

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 - Devam ediyor)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · Current Research in Health Sciences

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 - Devam ediyor)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Makale Editörü · Uluslararası · FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DISCOVER LIFE

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PATHOGENS

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Antibiotics · ANTIBIOTICS

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International journal of antimicrobial agents · INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC VETERINARY RESEARCH
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biomedicines · BIOMEDICINES
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROORGANISMS
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC MICROBIOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Antibiotics · ANTIBIOTICS
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Mehmet Cemal Adıgüzel
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROORGANISMS

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Antibiotics · ANTIBIOTICS

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROORGANISMS

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of medicine · ANNALS OF MEDICINE

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC VETERINARY RESEARCH

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. **Yeni Nesil İlaç Araştırma Ve Geliştirme Grubu** (2022 – Devam ediyor)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2026)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Erasmus Programı · Tierärztliche Hochschule Hannover · Almanya

Girişimcilik Faaliyetleri

1. **VETAMY VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ** (2024 – Devam ediyor)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Girişimcilik Faaliyeti · Kurucu Sahibi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **NEW SOLUTION TO QUINOLONE RESISTANT CAMPYLOBACTER JEJUNI ISOLATES: CRISPR-CAS SYSTEM**

(2019 – 2020)

Mehmet Cemal Adıgüzel

Burs · Uluslararası · Iowa State University · Amerika Birleşik Devletleri