



Selim Çomaklı

Doç. Dr. · Veterinerlik Patolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

ORCID: [0000-0002-8744-7686](#) · Scopus Yazar ID: [56524543700](#) · Publons / ResearcherID: [KDN-9296-2024](#) ·

Google Scholar ID: [mSI-XDIAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 123425

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/selim.comakli>

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Veterinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Small Animals · General Veterinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2013 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

2. **Lisans** (2008 – 2013)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2015)

B2 — Orta Üstü · YDS

Yaptığı Tezler

1. **Sığır pnömonilerinde bovine herpesvirus Tip-1 ' in varlığının immunohistokimya, immunofloresans ve ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) yöntemleri ile araştırılması ve patolojik bulgular** (2017)
Selim Çomaklı

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Adli Tıp** (2024)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

2. **Kanatlı Hayvan Hastalıkları Patolojisi** (2024)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Adli tıp** (2023)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

4. **Endokrin Sistem Patolojisi** (2023)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

5. **Özel Patoloji I** (2023)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

6. **Deri Hastalıkları ve İmmunpatoloji** (2023)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

7. **Adli Tıp** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

8. **Toksikasyonlar ve Patolojisi** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

9. **Sinir ve Kas Sistemi Hastalıkları Patolojisi** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Özel Patoloji II** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

11. **Solunum Sistemi Patolojisi** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

12. **Özel Patoloji I** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

13. **Viral Hastalıklar Patolojisi** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

14. **Genel Patoloji** (2022)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

15. **Patoloji** (2021)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

16. **Fizyopatoloji** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
17. **Deri Hastalıkları ve İmmunopatoloji** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **Özel Patoloji I** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
19. **Klinik Uygulama I** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
20. **Özel Patoloji II** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
21. **Klinik Patoloji** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
22. **Genel Patoloji** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
23. **Kanatlı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
24. **Seminer** (2021)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
25. **Mezuniyet Tezi** (2020)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
26. **Viral Hastalıklar Patolojisi** (2020)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Doktora
27. **Fizyopatoloji** (2020)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans
28. **Kanatlı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı** (2020)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
29. **Klinik Laboratuvar Tanı III** (2020)
Selim Çomaklı
Verdiği Ders · Lisans

30. **Kanatlı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

31. **Viral Hastalıklar Patolojisi** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

32. **Özel Patoloji I** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

33. **Seminer** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

34. **Kanatlı Hayvan Hastalıkları** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

35. **Klinik Uygulama** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

36. **Genel Patoloji** (2020)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

37. **Özel Patoloji II** (2019)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

38. **Kanatlı Hayvan Hastalıkları** (2019)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

39. **Hücre Gelişim Bozuklukları** (2019)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

40. **Toksikasyonlar ve Patolojisi** (2019)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Doktora

41. **Kanatlı Hayvanlar Patoloji** (2019)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

42. **Adli tıp** (2019)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

43. **Klinik UYGulama** (2017)

Selim Çomaklı

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2013 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Patolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Selim Çomaklı

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

12. **Akademik İdari Deneyim (2020 – 2021)**

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2021)**

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2021)**

Selim Çomaklı

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Akademi Dışı Deneyim (2013 – 2014)**

Selim Çomaklı

Akademi Dışı Deneyim · Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı · Türkiye

2. **VETERİNER HEKİM (2013 – 2014)**

Selim Çomaklı

Akademi Dışı Deneyim · GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2020 – Devam ediyor)**

Selim Çomaklı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Koyunlarda Maedi Enfeksiyonlarında Kronik İnflamasyon Gelişiminde PD1PDL1CTLA4 Sinyal Yolağı ile Th17Treg Hücresel Redoksun Etkilerinin Belirlenmesi (2026)**

İsmail BOLAT, EMİN KARAKURT, ENVER BEYTUT, NÜVİT ÇOŞKUN, YUSUF TARIK ÖZBAY, Betül ORHAN, ŞEMİSTAN KIZILTEPE, VOLKAN YILMAZ, **Selim Çomaklı**, Samet Tekin, Tuba Karaarslan, Yavuz Selim Sağlam, Merve Bolat, EMRAH KORKULU

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

2. **İn vitro İn Respiratuvar Sinsitiyal Virüs RSV Hücre Modelinde Kolostrum Kökenli Ekstraselüler**

Veziküllerin kolosEV Antiviral Etkinliğinin Değerlendirilmesi ve Potansiyel Terapötik Kullanımı (2025 – 2026)

Selçuk ÖZDEMİR, Elif DALKILINÇ, Şeyma Aydın, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**

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

3. **Plazma Kökenli Ekstraselüler Veziküllerden Köken Alan cfDNA'nın Alzheimer ve ALS Tanısındaki Biyomarker Potansiyeli (2025 – 2026)**

Sefa Küçükler, Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**, Fatih Mehmet Kandemir, Cüneyt Çağlayan, Şeyma Aydın

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

4. **Testis İskemi Reperfüzyon Hasarında Belnacasan (VX-765)'in Olası Etkileri (2025)**

Ayhan Tanyeli, SÜMEYYE BAŞER, **Selim Çomaklı**, Mustafa Can Güler, Demet Çelebi, Betül ARI

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

5. **Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Renal İskemi Reperfüzyon Modeline İminostilbenenin Etkileri** (2025)
Mustafa Can Güler, SÜMEYYE BAŞER, Betül ARI, Ayhan Tanyeli, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Kurkumin Yüklü Süt Kökenli Ekstraselüler Veziküllerin İn Vitro CDV Hücre Modelinde Antiviral Etkinliğinin Araştırılması Yeni Nesil Tedavi Yaklaşımları** (2025 – 2026)
Selçuk ÖZDEMİR, Elif DALKILINÇ, Şeyma Aydın, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, İsmail BOLAT, CÜNEYT ÇAĞLAYAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Ratlarda ANIT ile İndüklenen Kolestatik Karaciğer Hasarına Karşı Selenyumun Koruyucu Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)
İsmail BOLAT, Merve Bolat, **Selim Çomaklı**, Ufuk Okkay, Yavuz Selim Sağlam, Burak Çınar, Selçuk ÖZDEMİR, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Nörotoksisite Üzerine Beta Karyofillerin Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
İsmail BOLAT, Yavuz Selim Sağlam, Serkan Yıldırım, Merve Bolat, **Selim Çomaklı**, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Erzurum Bölgesindeki Sığırlarda İnfertilite-Repeat Breeder’ın Araştırılması ve Enfeksiyöz Etkenlerin İncelenmesi** (2024 – 2025)
Ediz Kağan Özgen, Bülent Polat, **Selim Çomaklı**, Armağan Çolak, Alper Yasin Çiplak, Yasemin Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi** (2023 – 2024)
Serkan Yıldırım, Yavuz Selim Sağlam, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Serdar Altun, Kübra Asena Terim Kapakin, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doğal Enfekte Köpek Uterus Dokularında Leptospira interrogans’ın Yangısal Reaksiyonlar ve Apoptozis Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması** (2023 – 2024)
İsmail Bolat, Yavuz Selim Sağlam, Serkan Yıldırım, **Selim Çomaklı**, Merve Bolat, Metin Kiliçlioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
12. **Erzurum Bölgesindeki Sığırlarda İnfertilite-Repeat Breeder’ın Araştırılması ve Enfeksiyöz Etkenlerin İncelenmesi** (2023 – 2025)
Yasemin Erdoğan, Ediz Kağan Özgen, Mehmet Özkan Timurkan, Orbay Sayı, Ercan Atalay, Murat Özmen, Perihan Şerifoğlu-Bağatır, Mehtap Demirler, Elif Karadeniz-Pütür, Nebahat Polat, Sebahattin Akça, Meryem Güloğlu, Bülent Polat, Armağan Çolak, **Selim Çomaklı**, Alper Yasin Çiplak, Şifanur Aydın, Mustafa Karadağ, Lütfullah Celep
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Hepatik Alveolar Ekinokok Hastalarına Ait Serum Örneklerinden Köken Alan Eksozomal Circrna, Lncrna, Mrna Ve Protein Tabanlı Biyobelirteç Adaylarının Teşhiste Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması** (2022 – 2025)
Selçuk Özdemir, Gürkan Öztürk, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, Necip Altundaş, Nurhak Aksungur, Nurinnisa Öztürk, Salih Kara, Ercan Korkut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

14. **1001 - İneklerde Subklinik Endometritisin Tedavisinde İntra Uterin Bor Kullanımının Etkinliğinin Araştırılması** (2022 – 2025)
Bülent Polat, Armağan Çolak, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar, **Selim Çomaklı**, İsmail Bolat, Nebahat Polat, Ediz Kağan Özgen, Yasemin Erdoğan, Yavuz Selim Sağlam
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Antioksidan ve Anti-inflamatuvar Etkili Bir Molekül Olan Costunolide'in ve CLP (Çekal Ligasyon ve Delme) ile indüklenen Sepsis Modeline Karşı Etkileri** (2022 – 2023)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Yasin Bayır, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Ratlarda İzoproterenol Uygulamasıyla Oluşturulan Miyokard Hasarına Karşı Karvakrolün Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2023)
Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Şükrü Değirmençay, Aydın GENÇ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **LPS'ye bağlı şekillenen akut organ hasarları üzerine Quinacrinein etkisinin araştırılması** (2022 – 2023)
Selim Çomaklı, Şükrü Değirmençay, İsmail BOLAT, Sefa Küçükler
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde Yoğun Bakım Ünitesi Araştırma Alt Yapısının Kurulması** (2021 – 2023)
Bülent Polat, Şükrü Değirmençay, Sıtkıcan OKUR, Latif Emrah YANMAZ, **Selim Çomaklı**, Ali Doğan Ömür, Damla Tuğçe OKUR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Ratlarda Paclitaxel Kaynaklı Hepatorenal Hasar Üzerine Krisinin Etkilerinin Araştırılması** (2021)
Selim Çomaklı, Selçuk ÖZDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi ile Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarlarının Cihaz Bakım-Onarım ve Tüketim Malzemesi İhtiyaçlarının Karşıllanması** (2020 – 2022)
Yavuz Selim Sağlam, Mehmet Özkan Timurkan, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Düşük Seviyeli Lazer Terapisinin Farklı Dozlarının Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan Polikistik Ovaryum Sendromunun Tedavisinde Etkisi** (2019 – 2021)
Bülent Polat, KADER YOLCU, Fatih Mehmet KANDEMİR, Mustafa ÖZKARACA, Damla Tuğçe OKUR, Armağan Çolak, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Ratlarda Klorpirifos İle Oluşturulan Çoklu Organ Hasarı Üzerine Hesperidinin Etkilerinin Araştırılması** (2019 – 2020)
Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Fatih Mehmet KANDEMİR, Selçuk ÖZDEMİR, CÜNEYT ÇAĞLAYAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Yanık Sonrası Staz Zonunun Kurtarılmasında Seryum Nitrat CN ve Plateletten Zengin Plazma PRP Tedavilerinin Histopatolojik ve İmmünohistokimyasal Yöntemler ile Karşılaştırılması** (2018 – 2020)
Kübra Asena Terim Kapakin, Serdar Altun, Ahmet Kızıltunç, Samet Kapakin, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Glufosinatenin Wistar Irkı Ratlarda Optik Sinir ve İntraoküler Basınç Üzerine Etkileri** (2018)
Elif DOĞAN, **Selim Çomaklı**, Çiğdem SEVİM, ALI TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Dişi Ratların Yemine Katılan Buğday ve Mısır Gluteninin Üreme ve Bağırsak Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2017 – 2020)
Halit İmİK, Kübra Asena Terim Kapakın, ÖZLEM KARABULUTLU, Mustafa ÖZKARACA, **Selim Çomaklı**, RECEP GÜMÜŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Nekropsi Ünitesi ve Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi** (2017 – 2018)
Kübra Asena Terim Kapakın, Yavuz Selim Sağlam, Serkan Yıldırım, Mustafa ÖZKARACA, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **"RATLARIN FEMUR KIRIKLARINDA DÜŞÜK-SEVİYELİ LAZER TERAPİSİNİN ETKİNLİĞİ"** (2015 – 2018)
Latif Emrah YANMAZ, Sıtkıcan OKUR, Elif DOĞAN, Betül Apaydın Yıldırım, Zafer OKUMUŞ, Yavuz Selim Sağlam, Uğur ERSÖZ, Mustafa ÖZKARACA, **Selim Çomaklı**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Sığır Pnömonilerinde Bovine Herpesvirus Tip 1 in varlığının İmmunohistokimya İmmunofloresans ve ELISA Enzyme Linked Immunosorbent Assay Yöntemleri ile Araştırılması ve Patolojik Bulgular** (2015 – 2017)
Selim Çomaklı, Yavuz Selim Sağlam
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Erzurum Yöresi Sığırlarda Cryptosporidium parvum un varlığının immunohistokimyasal yöntemlerle araştırılması** (2015 – 2016)
Selim Çomaklı, Yavuz Selim Sağlam, Mustafa Özkaraca, Serdar Altun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Ratlarda Colistin in Neden Olduğu Böbrek Hasarı Uzerine Hesperidin ve Chrysin in Etkilerinin Araştırılması** (2014 – 2016)
Selim Çomaklı, Başak Hanedan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **MEZBAHADA KESİME ALINAN KOYUN KARACİĞERLERİNDE, LİSTERİA MONOCYTOGENES, CLOSTRİDİUM NOVYİ VE ESCHERİCHİA COLİ ENFEKSİYONLARININ PATOMORFOLOJİK VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2017)
Mustafa ÖZKARACA, Yavuz Selim Sağlam, Kübra Asena Terim Kapakın, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, ERTAN ORUÇ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Investigation of cellular pathophysiological differences in ER stress and apoptosis formation between classical and atypical forms of ovine pulmonary adenocarcinomas** (2026)
İsmail BOLAT, Enver Beytut, Yavuz Selim Sağlam, Emin Karakurt, **Selim Çomaklı**, Nüvit Coşkun, Merve Bolat, Berrah Gözegir, Recep İşik
Tissue & cell, Cilt 102 · DOI: [10.1016/j.tice.2026.103533](https://doi.org/10.1016/j.tice.2026.103533)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Determination of oxidative DNA damage and inflammation in the differentiation grades of feline squamous cell carcinomas: The role of Nrf2/HO-1/Keap1 and TLR4/NF-κB/COX-2/ICAM-1 pathways** (2026)
Betül Orhan, İsmail BOLAT, Emin Karakurt, Seçkin Serdar Arun, Dilek Özdemir, Enver Beytut, Yavuz Selim Sağlam, **Selim Çomaklı**, Tuba Karaarslan, Büşra Baykal, Tuğçe Kartal, Yusuf Tarık Özbay, Recep Işık
Veterinary Immunology and Immunopathology, Cilt 298 · DOI: [10.1016/j.vetimm.2026.111133](https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2026.111133)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Chrysin as a therapeutic adjunct to prevent isoniazid-induced nephrotoxicity in rats: Biochemical, molecular, and histopathological evidence** (2026)
Özge Kandemir, Fatih Mehmet KANDEMİR, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Elif Dalkılıç
Tissue & cell, Cilt 101 · DOI: [10.1016/j.tice.2026.103527](https://doi.org/10.1016/j.tice.2026.103527)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Protective Effect of Lycopene Against Oxaliplatin-Induced Nephrotoxicity by Modulation NF-κB/TNF-α/IL-1β, P53/Bax/Bcl2, and PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathway** (2026)
Özge Kandemir, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Selçuk ÖZDEMİR, Elif Dalkılıç, Şeyma Aydın, İbrahim Bayav, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 40, Sayı 6 · DOI: [10.1002/jbt.70963](https://doi.org/10.1002/jbt.70963)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Protective effects of polydatin on cyclophosphamide-induced ovarian and uterine damage in rats via modulation of hormonal, oxidative, inflammatory, and histopathological alterations** (2026)
Ramazan Bülbül, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Özge Kandemir, Elif Dalkılıç, Sevda Sağ Bayav, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet KANDEMİR
Tissue & cell, Cilt 100 · DOI: [10.1016/j.tice.2026.103309](https://doi.org/10.1016/j.tice.2026.103309)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Small extracellular vesicles carrying miRNA34 in Alzheimer's disease: effects on oxidative stress, neuroinflammation, cognitive function, and mitochondrial/ferroptosis-related protein regulation** (2026)
Hamit Çelik, Oğuz Çelik, Şeyma Aydın, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Ahmet Topal, Ramazan Akay, Sinan Gönüllü, MUSTAFA ONUR YILDIZ, Bülent Alım, Selçuk Özdemir
GENE, Cilt 985 · DOI: [10.1016/j.gene.2026.150014](https://doi.org/10.1016/j.gene.2026.150014)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Rutin attenuates colistin-induced nephrotoxicity through modulation of inflammation, oxidative stress, and miRNA-Associated pathways: An experimental study** (2026)
Muhammed Akay, Sefa Küçükler, Selçuk ÖZDEMİR, **Selim Çomaklı**, Ozge Kandemir, Hasan Simsek, Huseyin Mutlu, Fatih Mehmet Kandemir
Food Bioscience, Cilt 78 · DOI: [10.1016/j.fbio.2026.108527](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2026.108527)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Maedi infection modulates oncogenic and inflammatory signaling in ovine pulmonary adenomatosis through TLR4/NF-κB and JAK2/STAT3 pathways: A Trojan horse mechanism** (2026)
İsmail BOLAT, Enver Beytut, Yavuz Selim Sağlam, Emin Karakurt, Nüvit Coşkun, **Selim Çomaklı**, Berrah Gözegir, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Betül Orhan
Veterinary Microbiology, Cilt 314 · DOI: [10.1016/j.vetmic.2026.110906](https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2026.110906)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Protective effects of sinomenine against testicular ischemia/reperfusion injury: Biochemical, histological, and immunohistochemical evidence** (2026)

Saime Özbek Şebin, Ayhan Tanyeli, BAŞAK GÜLAKAR, Mustafa Can Güler, Esra Laloğlu, **Selim Çomaklı**

Medicine Science International Medical Journal, Cilt 15, Sayı 1, ss. 338-345 · DOI: [10.5455/medscience.2025.11.327](https://doi.org/10.5455/medscience.2025.11.327)

Tam Makale · Ulusal

10. **Activation of TLR4/NF-κB/TNF-α pathway in inflammation and apoptosis during stable and progressive phases of canine transmissible venereal tumors** (2026)

İsmail BOLAT, Enver Beytut, Yavuz Selim Sağlam, Emin Karakurt, **Selim Çomaklı**, Betül Orhan, Muhammet

Bahaeddin Dörtbudak, AHMET ACAR, Selda Güneş, Murat Çeğindir

Tissue & cell, Cilt 98 · DOI: [10.1016/j.tice.2025.103193](https://doi.org/10.1016/j.tice.2025.103193)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Cyclooxygenase-1 & 2 and Ki67 Expression in Early-and Advanced-Stage Ovine Pulmonary Adenocarcinomas** (2026)

Mehmet Fatih Bozkurt, Emin Karakurt, Mudassar Zafar, İsmail BOLAT, **Selim Çomaklı**, Nüvit Coşkun, Merve Bolat,

Serkan Yıldırım, Enver Beytut, Şemistan Kiziltepe, Volkan Yılmaz, Metin Kiliçlioğlu, Emrah Korkulu, Yusuf Tarık Özbay

PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, Cilt 46, Sayı 7, ss. 1722-1731 · DOI: [10.29261/pakvetj/2026.165](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2026.165)

Tam Makale · Uluslararası

12. **Protective Role of Polydatin Against Vancomycin-Induced Lung Toxicity via Oxidative Stress, Inflammation, Endoplasmic Reticulum Stress, Apoptosis, and Ferroptosis Pathways** (2026)

Serpil Aygörmmez, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Hasan Şimşek, Özge Kandemir, Fatih Mehmet Kandemir, Şaban

Maraşlı

Journal of applied toxicology : JAT · DOI: [10.1002/jat.70203](https://doi.org/10.1002/jat.70203)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Quinacrine Mitigates LPS-Induced Neuroinflammation in Rats via Modulation of the TLR4/NF-κB Axis, Astrocyte Activation (GFAP), and Oxidative Stress** (2026)

Selim Çomaklı, Şeyma Aydın, Elif Dalkılıç, Sefa Küçükler, Selçuk ÖZDEMİR, İsmail BOLAT

MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12035-025-05521-0](https://doi.org/10.1007/s12035-025-05521-0)

Tam Makale · Uluslararası

14. **Protective Effects of D-Carvone on Ovarian Ischemia-Reperfusion Injury: An Experimental Study** (2026)

Saime Özbek Şebin, Ayhan Tanyeli, Başak Gülakar, Mustafa Can Güler, Esra Laloğlu, **Selim Çomaklı**

Kafkas Journal of Medical Sciences, Cilt 15 · DOI: [10.5505/kjms.2025.96606](https://doi.org/10.5505/kjms.2025.96606)

Tam Makale · Ulusal

15. **Neuroendocrine effects of exogenous adropin administration on the hypothalamic pituitary testicular axis in male rats** (2026)

Ersen Eraslan, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, ASLI ÖZBEK BİLGİN, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Elif Polat, **Selim**

Çomaklı, NEZAHAT KURT, TUĞBA BAL TAŞTAN

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 56, Sayı 1, ss. 302-314 · DOI: [10.55730/1300-0144.6164](https://doi.org/10.55730/1300-0144.6164)

Tam Makale · Uluslararası

16. **Investigating the Effects of Carvacrol in Isoproterenol-Induced Myocardial Injury: Role of H-FABP and Gal-3/TLR4/MYD88/NF-κB Signaling Pathway Modulation** (2025)

Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Selçuk Özdemir, Şükrü Değirmençay, Fatih Mehmet Kandemir, Aydın Genc, Elif

Dalkılıç, Şeyma Aydın

Bratislava Medical Journal, Cilt 126, Sayı 11, ss. 2954-2970 · DOI: [10.1007/s44411-025-00315-1](https://doi.org/10.1007/s44411-025-00315-1)

Tam Makale · Uluslararası

17. **Heat-Stressed Brains: Epigenetic and Mitochondrial Signatures in Zebrafish** (2025)
Ahmet Topal, Selçuk ÖZDEMİR, Şeyma Aydın, Ekrem Sulukan, **Selim Çomaklı**, Elif Dalkilinc, Sinan Gonullu, Metin Kiliçlioğlu, Meryem Kankaynar, Ufuk Kuskun, Hamit Celik, Saltuk Buğrahan Ceyhun
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12035-025-05294-6](https://doi.org/10.1007/s12035-025-05294-6)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Protective Effects of Berberine on Bortezomib-Induced Hepatorenal Toxicity in Sprague Dawley Rats: Biochemical, Molecular and Histological Evaluation** (2025)
Ozge Kandemir, Cihan Gür, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 10 · DOI: [10.1002/jbt.70552](https://doi.org/10.1002/jbt.70552)
Tam Makale · Uluslararası
19. **The Effect of Male Bee Larvae (Apilarnil) on Sperm Quality, Bacterial Growth and Oxidative Stress Parameters in Gentamicin-Induced Testicular Damage in Rats** (2025)
SÜMEYYE BAŞER, Demet Çelebi, Fatgzim Latifi, **Selim Çomaklı**, Serkan Ali Akarsu
Bratislava Medical Journal, Cilt 126, Sayı 10, ss. 2567–2580 · DOI: [10.1007/s44411-025-00271-w](https://doi.org/10.1007/s44411-025-00271-w)
Tam Makale · Uluslararası
20. **A potential protective factor against renal Ischemia-reperfusion damage: D-carvone** (2025)
Saime Özbek Şebin, Ayhan Tanyeli, Basak Gulakar, Esra Laloğlu, Mustafa Yagmur, **Selim Çomaklı**, Mustafa Can Güler, Ahmet Selim Aksoy
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 52, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-025-10983-5](https://doi.org/10.1007/s11033-025-10983-5)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Therapeutic potential of casticin in alleviating ovarian torsion/ detorsion-induced ovarian and lung injuries** (2025)
Ersen Eraslan, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Ömer Topdağı, Şahin Yazici, Derya Güzel Erdoğan, Esra Çınar Tanrıverdi, **Selim Çomaklı**
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 28, Sayı 8, ss. 1057–1064 · DOI: [10.22038/ijbms.2025.85990.18572](https://doi.org/10.22038/ijbms.2025.85990.18572)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Neuroprotective potential of carvacrol: restoration of oxidative balance and mitigation of brain injury markers in isoproterenol-induced rats** (2025)
Betül Bağcı, Şeyma Aydın, Elif Dalkılınç, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, Selçuk ÖZDEMİR
Metabolic Brain Disease, Cilt 40, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s11011-025-01634-6](https://doi.org/10.1007/s11011-025-01634-6)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Investigation of the Effects of Boric Acid against Post Operative Testicular Adhesion Caused by Experimental Laporotomy in Rats** (2025)
İsmail BOLAT, Merve Bolat, Metin Kiliçlioğlu, Sitkican OKUR, Ayşe Gölge Bedir, Berrah GÖZEGİR, **Selim Çomaklı**, Serkan YILDIRIM, Yavuz Selim Sağlam, Mohamad Alı Ahmad Warda
Biological Trace Element Research, Cilt 203, Sayı 6, ss. 3181–3194, Makale no. 1 · DOI: [10.1007/s12011-024-04400-4](https://doi.org/10.1007/s12011-024-04400-4)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Costunolide, an effective agent against oxidative damage, apoptosis and autophagy in the ovarian torsion/detorsion model** (2025)
Pakistan Armin Akış, Ayhan Tanyeli, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Mustafa Can Güler, Saime Özbek Şebin, Ersen Eraslan, Esra Laloğlu, **Selim Çomaklı**
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 131, Sayı 2, ss. 265-273 · DOI: [10.1080/13813455.2024.2407548](https://doi.org/10.1080/13813455.2024.2407548)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Alpha-Mangostin Provides Protection from Mucosal Damage via Prostaglandin E2 in Indomethacin and Ethanol-Induced Gastric Ulcers** (2025)
Ersen Eraslan, Burak Bircan, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, Yasin Bayır, **Selim Çomaklı**
GAZI MEDICAL JOURNAL, Cilt 36, Sayı 2, ss. 136-143 · DOI: [10.12996/gmj.2025.3895](https://doi.org/10.12996/gmj.2025.3895)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Okadaic acid enhances NfKB, TLR-4, caspase 3, ERK ½, c-FOS, and 8-OHdG signaling pathways activation in brain tissues of zebrafish larvae** (2024)
Ahmet Topal, Hatice Oğuş, Ekrem Sulukan, **Selim Çomaklı**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, Cilt 149 · DOI: [10.1016/j.fsi.2024.109529](https://doi.org/10.1016/j.fsi.2024.109529)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Alleviating sepsis: Revealing the protective role of costunolide in a cecal ligation and puncture rat model** (2024)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Ersen Eraslan, Özgür Çelebi, Demet Çelebi, **Selim Çomaklı**, Emir Enis Yurdgölü, Yasin Bayır
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 567-576 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.75372.16335](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.75372.16335)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Hesperidin counteracts chlorpyrifos-induced neurotoxicity by regulating oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rats** (2024)
Sefa Küçükler, Cüneyt Çağlayan, Selçuk Oezdemir, **Selim Çomaklı**, Fatih Mehmet Kandemir
Metabolic Brain Disease, Cilt 39, Sayı 4, ss. 509-522 · DOI: [10.1007/s11011-023-01339-8](https://doi.org/10.1007/s11011-023-01339-8)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Effects of rutin against deltamethrin-induced testicular toxicity in rats: Biochemical, molecular, and pathological studies** (2024)
Sefa Küçükler, Orhan Çelik, Selçuk ÖZDEMİR, Şeyma Aydın, **Selim Çomaklı**, Elif Dalkılıç
Food and Chemical Toxicology, Cilt 186 · DOI: [10.1016/j.fct.2024.114562](https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.114562)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Integrative analysis of serum-derived exosomal lncRNA profiles of alveolar echinococcosis patients** (2024)
Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, Nurhak Aksungur, Necip Altundaş, Salih Kara, Ercan Korkut, Şeyma Aydın, Betül Bağcı, Muhammed Hüdaî Çulha, Gürkan Öztürk
GENE, Cilt 892 · DOI: [10.1016/j.gene.2023.147884](https://doi.org/10.1016/j.gene.2023.147884)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Quinacrine, a PLA2 inhibitor, alleviates LPS-induced acute kidney injury in rats: Involvement of TLR4/NF-κB/TNF α-mediated signaling** (2024)
Selim Çomaklı, Sefa Küçükler, Şükrü Değirmençay, İsmail Bolat, Selçuk Özdemir
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Cilt 126 · DOI: [10.1016/j.intimp.2023.111264](https://doi.org/10.1016/j.intimp.2023.111264)
Tam Makale · Uluslararası

32. **Investigation of the effects of pulmonary adenomatosis on oxidative dna damage, inflammation, apoptosis, and autophagy in lung tissues in sheep** (2024)
İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Yavuz Selim Sağlam, **Selim Çomaklı**, Metin Kiliçlioğlu, Esra Dereli
SMALL RUMINANT RESEARCH, Cilt 230 · DOI: [10.1016/j.smallrumres.2023.107171](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2023.107171)
Tam Makale · Uluslararası
33. **A Case of Acanthomatous Ameloblastoma in a Anatolian Shepherd (Kangal) Dog** (2024)
Taner Arslan, Mümin Gökhan Şenocak, ESRA MODOĞLU, BÜŞRA BAYKAL, Yasemin AKÇORA, ÇAĞLAR ÖZKALIPÇI, **Selim Çomaklı**
Journal of veterinary case reposrts, Cilt 4, Sayı 2, ss. 39-43, Makale no. 2 · DOI: [10.5281/zenodo.14638149](https://doi.org/10.5281/zenodo.14638149)
Vaka Takdimi · Uluslararası
34. **A Case of Feline Infectious Peritonitis in Erzurum Province: Macroscopic and Microscopic Findings A Case of Feline Infectious Peritonitis** (2023)
Berrah Gözegir, Metin Kiliçlioğlu, İsmail Bolat, Sümeyye Baysal, **Selim Çomaklı**
Journal of veterinary case reposrts, Cilt 3, Sayı 2, ss. 12-16
Vaka Takdimi · Ulusal
35. **Chrysin attenuates paclitaxel-induced hepatorenal toxicity in rats by suppressing oxidative damage, inflammation, and apoptosis** (2023)
Selim Çomaklı, Selçuk ÖZDEMİR, Meryem Güloğlu
Life sciences, Cilt 332, Makale no. 122096 · DOI: [10.1016/j.lfs.2023.122096](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2023.122096)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Beneficial effects of quercetin on vincristine-induced liver injury in rats: Modulating the levels of Nrf2/HO-1, NF-kB/STAT3, and SIRT1/PGC-1 α** (2023)
Selim Çomaklı, Selçuk ÖZDEMİR, Sefa Küçükler, Fatih M. Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 37, Sayı 5 · DOI: [10.1002/jbt.23326](https://doi.org/10.1002/jbt.23326)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Nervous coccidiosis in a calf** (2023)
Şükrü Değirmençay, **Selim Çomaklı**, Selçuk ÖZDEMİR, Başak Hanedan
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Cilt 74, Sayı 1, ss. 5469-5476 · DOI: [10.12681/jhvms.28915](https://doi.org/10.12681/jhvms.28915)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Costunolide prevents renal ischemia-reperfusion injury in rats by reducing autophagy, apoptosis, inflammation, and DNA damage** (2023)
Mustafa Can Güler, Erol Akpınar, Ayhan Tanyeli, **Selim Çomaklı**, Yasin Bayir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 26, ss. 1168-1176 · DOI: [10.22038/ijbms.2023.71779.15596](https://doi.org/10.22038/ijbms.2023.71779.15596)
Tam Makale · Uluslararası
39. **The protective effects of hesperidin pretreatment on kidney and remote organs against renal ischemia-reperfusion injury** (2023)
C. Karacaer, D. G. Erdogan, Ayhan Tanyeli, H. Baylan, ERSEN ERASLAN, Mustafa Can Güler, E. Polat, **Selim Çomaklı**
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 7, ss. 2808-2814 · DOI: [10.26355/eurrev_202304_31911](https://doi.org/10.26355/eurrev_202304_31911)
Tam Makale · Uluslararası

40. **The Role of p-Coumaric Acid on Reproductive and Remote Organ Damages Created by Adnexal Torsion/Detorsion: Biochemical and Immunohistochemical A Study** (2022)
Ayhan Tanyeli, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, ERSEN ERASLAN, Mustafa Can Güler, TUNCER NACAR, **Selim Çomaklı**, İlhami Gülçin
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Cilt 12, Sayı 4, ss. 1005-1012 · DOI: [10.33808/clinexphealthsci.1036428](https://doi.org/10.33808/clinexphealthsci.1036428)
Tam Makale · Ulusal
41. **Therapeutic effects of apocynin on ovarian ischemia-reperfusion induced lung injury** (2022)
Ayhan Tanyeli, Derya Guzel Erdogan, **Selim Çomaklı**, Elif Polat, Mustafa Can Güler, ERSEN ERASLAN, SONGÜL DOĞANAY
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 97, Sayı 7, ss. 536-545 · DOI: [10.1080/10520295.2022.2036368](https://doi.org/10.1080/10520295.2022.2036368)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis Model in Rats** (2022)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Ersen Eraslan, **Selim Çomaklı**, Yasin Bayır
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 2, Sayı 2, ss. 81-89
Tam Makale · Uluslararası
43. **Beneficial Effects of Urapidil Against Renal Ischemia Reperfusion-Related Renal Injury** (2022)
DERYA GÜZEL ERDOĞAN, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, ERSEN ERASLAN, **Selim Çomaklı**, SONGÜL DOĞANAY
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, Cilt 33, Sayı 2, ss. 198-202 · DOI: [10.14744/scie.2022.89421](https://doi.org/10.14744/scie.2022.89421)
Tam Makale · Ulusal
44. **Investigation of the effects of berberine on bortezomib-induced sciatic nerve and spinal cord damage in rats through pathways involved in oxidative stress and neuro-inflammation** (2022)
Ahmet Yardim, Cihan Gür, **Selim Çomaklı**, Selçuk Özdemir, Sefa Küçükler, Hamit Celik, Fatih Mehmet Kandemir
NeuroToxicology, Cilt 89, ss. 127-139 · DOI: [10.1016/j.neuro.2022.01.011](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2022.01.011)
Tam Makale · Uluslararası
45. **The possible useful effectiveness of sinapic acid in secondary organ damage sepsis-induced in rats** (2022)
Ayhan Tanyeli, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, ERSEN ERASLAN, Mustafa Can Güler, Saime Özbek Şebin, **Selim Çomaklı**, İlhami Gülçin
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Cilt 12, Sayı 1, ss. 134-140 · DOI: [10.33808/clinexphealthsci.864015](https://doi.org/10.33808/clinexphealthsci.864015)
Tam Makale · Ulusal
46. **Roles of apoptosis and autophagy in natural rabies infections** (2022)
MUSTAFA ÖZKARACA, Selçuk ÖZDEMİR, **Selim Çomaklı**, Mehmet Özkan Timurkan
VETERINARNI MEDICINA, Cilt 67, Sayı 1, ss. 1-12 · DOI: [10.17221/221/2020-vetmed](https://doi.org/10.17221/221/2020-vetmed)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Pleural effusion associated with feline infectious peritonitis in a kitten: Molecular and histopathological investigation** (2022)
Başak Hanedan, Mehmet Özkan Timurkan, Hakan Aydın, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Kerim Emre Yanar
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), Cilt 16, Sayı 1, ss. 62-69 · DOI: [10.5281/zenodo.5826156](https://doi.org/10.5281/zenodo.5826156)
Tam Makale · Uluslararası

48. **The protective effect of Morin against ifosfamide-induced acute liver injury in rats associated with the inhibition of DNA damage and apoptosis** (2022)
Selçuk Özdemir, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Fatih Mehmet Kandemir
Drug and chemical toxicology, Cilt 45, Sayı 3, ss. 1308–1317 · DOI: [10.1080/01480545.2020.1822390](https://doi.org/10.1080/01480545.2020.1822390)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Protection against the cisplatin-induced testis injury by administering Ceratonia siliqua L. extract in Sprague dawley rats** (2022)
Gülşah Yıldız Deniz, Esra Laloğlu, **Selim Çomaklı**, Arzu Gezer, Nimet Yigit
Journal of Basic Health, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–11
Tam Makale · Ulusal
50. **Hesperidin Alleviates Cecal Ligation and Puncture-Induced Lung and Kidney Injuries** (2022)
DERYA GÜZEL ERDOĞAN, Ayhan Tanyeli, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Mustafa Can Güler, ERSEN ERASLAN, **Selim Çomaklı**, ELİF POLAT
Akdeniz Tıp Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 1–8 · DOI: [10.53394/akd.1037348](https://doi.org/10.53394/akd.1037348)
Tam Makale · Ulusal
51. **A reliable method using the cytobrush for diagnosis of subclinical endometritis in dairy cattle during the late lactational period** (2021)
Mehmet CENGİZ, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Seyda CENGİZ, Armağan HAYIRLI
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, Cilt 235 · DOI: [10.1016/j.anireprosci.2021.106891](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2021.106891)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Protective effects of rutin against deltamethrin-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats via regulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis** (2021)
Sefa Küçükler, Fatih Mehmet KANDEMİR, Selçuk ÖZDEMİR, **Selim Çomaklı**, CÜNEYT ÇAĞLAYAN
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 28, Sayı 44, ss. 62975–62990 · DOI: [10.1007/s11356-021-15190-w](https://doi.org/10.1007/s11356-021-15190-w)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Hesperidin protects against the chlorpyrifos-induced chronic hepato-renal toxicity in rats associated with oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and up-regulation of PARP-1/VEGF** (2021)
Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Selçuk ÖZDEMİR, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet KANDEMİR
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 36, Sayı 8, ss. 1600–1617 · DOI: [10.1002/tox.23156](https://doi.org/10.1002/tox.23156)
Tam Makale · Uluslararası
54. **How does elevated water temperature affect fish brain? (A neurophysiological and experimental study: Assessment of brain derived neurotrophic factor, cFOS, apoptotic genes, heat shock genes, ER-stress genes and oxidative stress genes)** (2021)
Ahmet Topal, Selçuk Özdemir, Harun Arslan, **Selim Çomaklı**
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, Cilt 115, ss. 198–204 · DOI: [10.1016/j.fsi.2021.05.002](https://doi.org/10.1016/j.fsi.2021.05.002)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Urapidil alleviates ovarian torsion detorsion injury via regulating oxidative stress, apoptosis, autophagia, and inflammation** (2021)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Derya Guzel Erdogan, ERSEN ERASLAN, **Selim Çomaklı**, Elif Polat, SONGÜL DOĞANAY
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 24, Sayı 7, ss. 935–942 · DOI: [10.22038/ijbms.2021.57196.12736](https://doi.org/10.22038/ijbms.2021.57196.12736)
Tam Makale · Uluslararası

56. **The effect of low-level laser therapy on rat unicortical femoral defect** (2021)
Latif Emrah YANMAZ, Uğur ERSÖZ, Sitkican OKUR, Betül Apaydın Yıldırım, **Selim Çomaklı**, Yavuz Selim Sağlam, Elif Dogan, ÖZHAN KARATAŞ, Ferda TURGUT, Zafer Okumus
Thai Journal of Veterinary Medicine, Cilt 51, Sayı 2, ss. 277-284 · DOI: [10.14456/tjvm.2021.35](https://doi.org/10.14456/tjvm.2021.35)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Protective Effects of Curcumin Against Paclitaxel-Induced Spinal Cord and Sciatic Nerve Injuries in Rats** (2021)
Ahmet Yardim, Fatih Mehmet Kandemir, **Selim Çomaklı**, Selçuk Özdemir, Cüneyt Çağlayan, Sefa Küçükler, Hamit Celik
NEUROCHEMICAL RESEARCH, Cilt 46, Sayı 2, ss. 379-395 · DOI: [10.1007/s11064-020-03174-0](https://doi.org/10.1007/s11064-020-03174-0)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Silymarin alleviates docetaxel-induced central and peripheral neurotoxicity by reducing oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats** (2021)
Ahmet Yardim, Sefa Küçükler, Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**, Cüneyt Çağlayan, Fatih Mehmet Kandemir, Hamit Celik
GENE, Cilt 769 · DOI: [10.1016/j.gene.2020.145239](https://doi.org/10.1016/j.gene.2020.145239)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Determination of thiol/disulphide homeostasis as a new indicator of oxidative stress in dairy cows with subclinical endometritis** (2021)
BİRTEN EMRE, ÖMER KORKMAZ, İSMAİL KOYUNCU, **Selim Çomaklı**, Aytac Akcay, ABUZER KAFAR ZONTURLU, ÖZCAN EREL
VETERINARSKI ARHIV, Cilt 91, Sayı 2, ss. 137-148 · DOI: [10.24099/vet.arhiv.0914](https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.0914)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Hesperidin Attenuates Oxidative Ovarian Damage Induced by IschemiaReperfusion: An Antioxidant, Antiautophagic and Antiapoptotic Agent** (2021)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Ayhan Tanyeli, DERYA GÜZEL ERDOĞAN, Mustafa Can Güler, ERSEN ERASLAN, **Selim Çomaklı**
International of Academic Medicine and Pharmacy, Cilt 3, Sayı 1, ss. 22-28
Tam Makale · Uluslararası
61. **Quercetin provides protection against the peripheral nerve damage caused by vincristine in rats by suppressing caspase 3, NF-κB, ATF-6 pathways and activating Nrf2, Akt pathways** (2020)
Ahmet Yardim, Fatih Mehmet KANDEMİR, Selçuk ÖZDEMİR, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Cihan Gür, Hamit Celik
NeuroToxicology, Cilt 81, ss. 137-146 · DOI: [10.1016/j.neuro.2020.10.001](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2020.10.001)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Neuroprotective effect of chrysin on isoniazid-induced neurotoxicity via suppression of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats** (2020)
Hamit Celik, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Cüneyt Çağlayan, Selçuk Özdemir, Ahmet Yardim, Muhammet Karaman, Fatih Mehmet Kandemir
NeuroToxicology, Cilt 81, ss. 197-208 · DOI: [10.1016/j.neuro.2020.10.009](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2020.10.009)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Rutin in Rats: Ratlarda Kolistin Kaynaklı Testis Hasarında Oksidatif DNA Hasarı, NF-κB Aracılı Enflamasyon ve Apoptoz Üzerindeki Koruyucu Etkileri** (2020)
Selim Çomaklı, Mustafa İleritürk, Esra Manavoğlu Kirman
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 83-90 · DOI: [10.46810/tdfd.809231](https://doi.org/10.46810/tdfd.809231)
Tam Makale · Ulusal

64. **The Effects of Ellagic Acid on Cecal Ligation and Puncture-Induced Lung Injury** (2020)
ERSEN ERASLAN, DERYA GÜZEL ERDOĞAN, SONGÜL DOĞANAY, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, **Selim Çomaklı**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 15, Sayı 3, ss. 223-230
Tam Makale · Uluslararası
65. **Renoprotective effects of ellagic acid on renal ischemiareperfusion-induced** (2020)
Ayhan Tanyeli, DERYA GÜZEL ERDOĞAN, SONGÜL DOĞANAY, ERSEN ERASLAN, Mustafa Can Güler, **Selim Çomaklı**
International Medicine, Cilt 2, Sayı 5, ss. 273-278 · DOI: [10.5455/im.107284](https://doi.org/10.5455/im.107284)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Lycopene protects against central and peripheral neuropathy by inhibiting oxaliplatin-induced ATF-6 pathway, apoptosis, inflammation and oxidative stress in brains and sciatic tissues of rats** (2020)
Hamit Celik, Sefa Küçükler, Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**, Cihan Gür, Fatih Mehmet Kandemir, Ahmet Yardim
NeuroToxicology, Cilt 80, ss. 29-40 · DOI: [10.1016/j.neuro.2020.06.005](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2020.06.005)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Canine distemper virus induces downregulation of GABAA, GABAB, and GAT1 expression in brain tissue of dogs** (2020)
Selim Çomaklı, Selçuk Özdemir, Şükrü Değirmençay
Archives of Virology, Cilt 165, Sayı 6, ss. 1321-1331 · DOI: [10.1007/s00705-020-04617-3](https://doi.org/10.1007/s00705-020-04617-3)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Investigation of the Curative Effect of Urapidil on Intestinal Inflammation and Oxidative Damage: An Experimental Study** (2020)
Ayhan Tanyeli, Derya Güzel Erdoğan, Deniz Öztürk, **Selim Çomaklı**, Hüseyin Baylan, Elif Polat
International of Academic Medicine and Pharmacy, Cilt 2, Sayı 2, ss. 66-71 · DOI: [10.29228/jamp.42853](https://doi.org/10.29228/jamp.42853)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Effects of Chrysin Against Isoniazid-Induced Lung Injury in Rats** (2020)
Sefa Küçükler, Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**, Fatih Mehmet Kandemir
Kocatepe Veterinary Journal, Cilt 13, Sayı 2, ss. 161-171
Tam Makale · Ulusal
70. **Cardiovascular disease and toxic metals** (2020)
ÇİĞDEM SEVİM, ELİF DOĞAN, **Selim Çomaklı**
CURRENT OPINION IN TOXICOLOGY, Cilt 19, ss. 88-92 · DOI: [10.1016/j.cotox.2020.01.004](https://doi.org/10.1016/j.cotox.2020.01.004)
Derleme · Uluslararası
71. **Ratlarda Dosetaksel Kaynaklı Testis Toksisitesi Üzerine Silimarinin Etkileri: Biyokimyasal, Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirme** (2020)
Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, SELÇUK ÖZDEMİR, FATİH MEHMET KANDEMİR
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi
Tam Makale · Ulusal
72. **The protective effects of urapidil on lung tissue after intestinal ischemia-reperfusion injury** (2019)
Deniz Öztürk, Derya Guzel Erdogan, Ayhan Tanyeli, **Selim Çomaklı**, Huseyin Baylan, Elif Polat
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 44, Sayı 4, ss. 539-548 · DOI: [10.1515/tjb-2018-0286](https://doi.org/10.1515/tjb-2018-0286)
Tam Makale · Uluslararası

73. **Comparative Evaluation of the Immune Responses in Cattle Mammary Tissues Naturally Infected with Bovine Parainfluenza Virus Type 3 and Bovine Alphaherpesvirus-1** (2019)
Selim Çomaklı, Selçuk Özdemir
PATHOGENS, Cilt 8 · DOI: [10.3390/pathogens8010026](https://doi.org/10.3390/pathogens8010026)
Tam Makale · Uluslararası
74. **Effect of chrysin on methotrexate-induced testicular damage in rats** (2019)
S BELHAN, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, F GÜLYÜZ, Serkan Yıldırım, Z YENER
ANDROLOGIA, Cilt 51, Sayı 1 · DOI: [10.1111/and.13145](https://doi.org/10.1111/and.13145)
Tam Makale · Uluslararası
75. **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues** (2019)
Gonca Alak, Veysel Parlak, AÇ YELTEKİN, Arzu Uçar, **Selim Çomaklı**, Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Mustafa ÖZKARACA, Hasan Türkez
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 216, ss. 82-92 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2018.10.005](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2018.10.005)
Tam Makale · Uluslararası
76. **An imazamox-based herbicide causes apoptotic changes in rat liver and pancreas** (2019)
Çiğdem SEVİM, **Selim Çomaklı**, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ, Mustafa ÖZKARACA, Robin Mesnage, Leda Kovatsi, Tatyana I. Burykina, Alexandra Kalogeraki, Michael N. Antoniou, Aristidis Tsatsakis
Toxicology Reports, Cilt 6, ss. 42-50 · DOI: [10.1016/j.toxrep.2018.11.008](https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2018.11.008)
Tam Makale · Uluslararası
77. **Comparative detection of bovine herpesvirus-1 using antigen ELISA, immunohistochemistry and immunofluorescence methods in cattle with pneumonia** (2019)
Selim Çomaklı, Yavuz Selim Sağlam, Mehmet Özkan Timurkan
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 43, Sayı 3, ss. 306-313 · DOI: [10.3906/vet-1812-85](https://doi.org/10.3906/vet-1812-85)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats** (2019)
Betül Apaydın Yıldırım, Ali Doğan Ömür, Yavuz Selim Sağlam, **Selim Çomaklı**, M. Ozkaraca
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 22, Sayı 2, ss. 313-320 · DOI: [10.24425/pjvs.2019.129222](https://doi.org/10.24425/pjvs.2019.129222)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Acute glufosinate-based herbicide treatment in rats leads to increased ocular interleukin-1 β and c-Fos protein levels, as well as intraocular pressure** (2019)
Selim Çomaklı, Çiğdem SEVİM, George KONTADAKİS, Elif Doğan, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ, Mustafa ÖZKARACA, Michael ASCHNER, Taxiarchis Konstantinos NIKOLOUZAKİS, Aristides Tsatsakis
Toxicology Reports, Cilt 6, ss. 155-160 · DOI: [10.1016/j.toxrep.2019.01.004](https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2019.01.004)
Tam Makale · Uluslararası
80. **The Effect of Peripheral Adropin Application on Hypothalamic Pituitary Adrenal Axis in Rats** (2019)
Mustafa Can Güler, TUNCER NACAR, ERSEN ERASLAN, Ayhan Tanyeli, ELİF POLAT, **Selim Çomaklı**
TURKISH JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 4, Sayı 2, ss. 60-75
Tam Makale · Uluslararası
81. **Investigation of Pathological Lesions and Fetal Losses in Slaughtered Cattle** (2018)
Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Kübra Asena Terim Kapakin, Mehmet CENGİZ
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 33, ss. 177-182 · DOI: [10.28955/alinterizbd.414745](https://doi.org/10.28955/alinterizbd.414745)
Tam Makale · Ulusal

82. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats** (2018)
Başak Hanedan, Mustafa Ozkaraca, Akın Kirbas, Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Sinan Aktaş, Korhan Kılıç, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, Ali Bılgılı
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Cilt 108, ss. 1607-1616 · DOI: [10.1016/j.biopha.2018.10.001](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.10.001)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Chemoprotective effects of curcumin on doxorubicin-induced nephrotoxicity in wistar rats: by modulating inflammatory cytokines, apoptosis, oxidative stress and oxidative DNA damage.** (2018)
Fulya Benzer, Fatih Mehmet Kandemir, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Cüneyt Caglayan
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 124, ss. 448-457 · DOI: [10.1080/13813455.2017.1422766](https://doi.org/10.1080/13813455.2017.1422766)
Tam Makale · Uluslararası
84. **Expression Profile of Intraovarian Genes in Ovary Tissues at Follicular and Luteal Phases in Holstein Cattle** (2018)
Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**, Harun Arslan
Kocatepe Veterinary Journal, Cilt 11, Sayı 4, ss. 1-9
Tam Makale · Ulusal
85. **Immunofluorescence/fluorescence assessment of brain-derived neurotrophic factor, c-Fos activation, and apoptosis in the brain of zebrafish (Danio rerio) larvae exposed to glufosinate** (2018)
Selim Çomaklı, M Kokturk, Ahmet Topal, Mustafa Ozkaraca, Saltuk Buğrahan Ceyhun
NeuroToxicology, Cilt 69, ss. 60-67 · DOI: [10.1016/j.neuro.2018.09.003](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2018.09.003)
Tam Makale · Uluslararası
86. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) exposed to copper-induced toxicity** (2018)
Gonca Alak, Arzu Uçar, Aç Yeltekin, **Selim Çomaklı**, Veysel Parlak, İlhan Tas, Mustafa Özkaraca, Ahmet Topal, Em Kırman, İsmail Bolat, Muhammed Atamanalp, Hasan Türkez
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 44, Sayı 5, ss. 1409-1420 · DOI: [10.1007/s10695-018-0530-0](https://doi.org/10.1007/s10695-018-0530-0)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Effects of astaxanthin on biochemical and histopathological parameters related to oxidative stress on testes of rats on high fructose regime** (2018)
E Dokumacıoğlu, H Iskender, Güler Yenice, Kübra Asena Terim Kapakin, C Sevim, Armağan Hayırlı, S Saral, **Selim Çomaklı**
ANDROLOGIA, Cilt 50 · DOI: [10.1111/and.13042](https://doi.org/10.1111/and.13042)
Tam Makale · Uluslararası
88. **Investigation of the interaction between bta-miR-222 and the estrogen receptor alpha gene in the bovine ovarium.** (2018)
Selçuk Özdemir, **Selim Çomaklı**
Reproductive Biology, Cilt 18, ss. 259-266 · DOI: [10.1016/j.repbio.2018.06.006](https://doi.org/10.1016/j.repbio.2018.06.006)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Effect of melatonin on antioxidant capacity, inflammation and apoptotic cell death in lung tissue of diabetic rats** (2018)
DİDEM ONK, ORUÇ ALPER ONK, Hüseyin Serkan Erol, Mustafa ÖZKARACA, **Selim Çomaklı**, Tulin Akarsu Ayazoglu, UFUK KUYRUKLUYILDIZ, SÜHEYLA ÜNVER
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, Cilt 33, Sayı 4, ss. 375-385 · DOI: [10.1590/s0102-865020180040000009](https://doi.org/10.1590/s0102-865020180040000009)
Tam Makale · Uluslararası

90. **Histopathological and Immunohistochemical Changes in the Liver Caused by Oregano Essential Oil Added to the Rations of Lambs at Different Doses** (2018)
RECEP GÜMÜŞ, Kübra Asena Terim Kapakin, **Selim Çomaklı**, Yavuz Selim Sağlam, Halit İmik
Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, Cilt 5, Sayı 2, ss. 98-103 · DOI: [10.21276/sjavs.2018.5.2.8](https://doi.org/10.21276/sjavs.2018.5.2.8)
Tam Makale · Uluslararası
91. **The determination of parainfluenza-3 viral antigens using immunohistochemical methods in cattle lungs in Erzurum region Erzurum yöresinde siğir akciğerlerinde parainfluenza-3 viral antijenlerinin İmmunohistokimyasal yöntemlerle belirlenmesi** (2018)
Selim Çomaklı, Yavuz Selim SAĞLAM, Mustafa ÖZKARACA, Serdar Altun
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 309-316 · DOI: [10.17094/ataunivbd.364602](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.364602)
Tam Makale · Uluslararası
92. **Tissue protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts** (2017)
Çiğdem SEVİM, Elif DOĞAN, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Semin Gedikli, Mustafa ÖZKARACA, **Selim Çomaklı**, Yavuz Selim SAĞLAM
TOXICOLOGY LETTERS, s. 159
Makale · Uluslararası
93. **Vitamin E (alpha tocopherol) attenuates toxicity and oxidative stress induced by aflatoxin in rats** (2017)
SEVAL YILMAZ, EMRE KAYA, **Selim Çomaklı**
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, Cilt 26, Sayı 6, ss. 907-917 · DOI: [10.17219/acem/66347](https://doi.org/10.17219/acem/66347)
Tam Makale · Uluslararası
94. **Coenurus Cerebralis in a Bull in Northeastern Turkey: Clinical and Pathological Observations** (2017)
Akin Kırbaş, Mustafa Sinan Aktaş, Şükrü Değirmençay, **Selim Çomaklı**, Nergis Ulaş, Ömer Aydın
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, Cilt 6, ss. 168-173
Vaka Takdimi · Uluslararası
95. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy2-deoxyguanosine activation in zebrafish (Daino rerio) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate** (2017)
Ahmet Topal, **Selim Çomaklı**, Mustafa Özkaraca, Alper Baran, Ahmet Topal, Veysel Parlak, Yavuz Selim Sağlam, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun
CHEMOSPHERE, Cilt 183, ss. 252-256 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2017.05.110](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.05.110)
Tam Makale · Uluslararası
96. **Determination of neospora caninum and toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods** (2017)
Mustafa Ozkaraca, Bunyamin Irehan, Ayse Parmaksiz, Aysel Itik Ekinci, **Selim Çomaklı**
Medycyna Weterynaryjna, Cilt 73, Sayı 6, ss. 346-351 · DOI: [10.21521/mw.5707](https://doi.org/10.21521/mw.5707)
Tam Makale · Uluslararası
97. **Rutin ameliorates cisplatin-induced reproductive damage via suppression of oxidative stress and apoptosis in adult male rats** (2017)
Emrah Hicazi Aksu, Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Özkaraca, Ali Doğan Ömür, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**
ANDROLOGIA, Cilt 49, Sayı 1 · DOI: [10.1111/and.12593](https://doi.org/10.1111/and.12593)
Tam Makale · Uluslararası

98. **Effects of Nigella sativa and Hypericum perforatum on wound healing** (2017)
Mehmet Cengiz Han, Ali Said Durmuş, Aydın Sağliyan, Cihan Günay, Mustafa Özkaraca, Fatih Mehmet Kandemir, **Selim Çomaklı**, Dicle Fırat Öztöpalan
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 41, Sayı 1, ss. 99–105 · DOI: [10.3906/vet-1603-26](https://doi.org/10.3906/vet-1603-26)
Tam Makale · Uluslararası
99. **Neurotoxic responses in brain tissues of rainbow trout exposed to imidacloprid pesticide: Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, oxidative stress and acetylcholinesterase activity** (2017)
Ahmet Topal, Gonca Alak, Mustafa OZKARACA, AÇ YELTEKİN, **Selim Çomaklı**, G ACIL, M KOKTURK, Muhammed Atamanalp
CHEMOSPHERE, Cilt 175, ss. 186–191 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2017.02.047](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.02.047)
Tam Makale · Uluslararası
100. **Mitigation of paracetamol-induced reproductive damage by chrysin in male rats via reducing oxidative stress** (2016)
Emrah Hicazi Aksu, Mustafa Özkaraca, Fatih Mehmet Kandemir, Ali Doğan Ömür, E. Eldutar, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**
ANDROLOGIA, Cilt 48, Sayı 10, ss. 1145–1154 · DOI: [10.1111/and.12553](https://doi.org/10.1111/and.12553)
Tam Makale · Uluslararası
101. **Ameliorative Effect of Carvacrol on Cisplatin-Induced Reproductive Damage in Male Rats** (2016)
Emrah Hicazi Aksu, Fatih Mehmet Kandemir, Serdar Altun, Sefa Küçükler, **Selim Çomaklı**, Ali Doğan Ömür
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 30, ss. 513–520 · DOI: [10.1002/jbt.21816](https://doi.org/10.1002/jbt.21816)
Tam Makale · Uluslararası
102. **Koyun ve Keçi Abortlarında Neospora caninum ve Toxoplasma gondii’ nin Dupleks PCR, İmmunohistokimyasal ve İmmunofloresans Yöntemlerle Teşhisi** (2016)
Mustafa ÖZKARACA, Bünyamin İREHAN, AYŞE PARMAKSIZ, AYSEL İTİK EKİNCİ, **Selim Çomaklı**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, ss. 200–206
Tam Makale · Ulusal
103. **The possible role of interleukin-33 as a new player in the pathogenesis of contrast-induced nephropathy in diabetic rats** (2016)
Levent Demirtas, Kültigin Turkmen, Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Ozkaraca, Sefa Küçükler, M Gürbüz, **Selim Çomaklı**
Renal failure, Cilt 38, Sayı 6, ss. 952–960 · DOI: [10.3109/0886022x.2016.1165034](https://doi.org/10.3109/0886022x.2016.1165034)
Tam Makale · Uluslararası
104. **Determination of Coxiella burnetii in bovine fetuses using PCR and immunohistochemistry** (2016)
Mustafa ÖZKARACA, ALİ OSMAN ÇERİBAŞI, SONGÜL ÇERİBAŞI, AYŞE KILIÇ, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, HASAN ÖNGÖR
VETERINARNI MEDICINA, Cilt 61, Sayı 8, ss. 421–427 · DOI: [10.17221/138/2015-vetmed](https://doi.org/10.17221/138/2015-vetmed)
Tam Makale · Uluslararası
105. **İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme (A Histopathological Assessment on the Use of an Intrauterine Biocidal Disinfectant in Cows)** (2015)
Armağan ÇOLAK, Mustafa ÖZKARACA, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 21, Sayı 3, ss. 445–446
Editöre Mektup · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Investigation of Cellular Pathophysiological Differences in ER Stress and Apoptosis Formation Between Classical and Atypical Forms of Ovine Pulmonary Adenocarcinomas (2025)**
İSMAİL BOLAT, ENVER BEYTUT, Yavuz Selim Sağlam, EMİN KARAKURT, **Selim Çomaklı**, NÜVİT COŞKUN, Merve Bolat, BERRAH GÖZEGİR
XII. National / III. International Veterinary Pathology Congress, Balıkesir, 23.10.2025, ss. 16-17, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Activation of TLR4/NF-κB/TNF-α Pathway in Inflammation and Apoptosis During Stable and Progressive Phases of Canine Transmissible Venereal Tumors (2025)**
İSMAİL BOLAT, ENVER BEYTUT, Yavuz Selim Sağlam, EMİN KARAKURT, **Selim Çomaklı**, BETÜL ORHAN, MUHAMMET BAHAEDDİN DÖRTBUDAK, AHMET MELİK ACAR, SELDA GÜNEŞ, MURAT ÇEĞİNDİR
XII. National / III. International Veterinary Pathology Congress, Balıkesir, 23.10.2025, ss. 61-62, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
- 3. Belnacasan'ın (Vx-765) Overde İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerindeki Koruyucu Etkileri (2025)**
Ferhan Mansuroğlu Aykurt, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, Demet Çelebi, DERYA GÜZEL ERDOĞAN, HÜSEYİN BAYLAN, ERSEN ERASLAN, **Selim Çomaklı**, SÜMEYYE BAŞER
20th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (LITSAK), 18.10.2025 – 19.10.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 4. The relationship between endometrial cytology and echotextural parameters in cows (2024)**
Bülent Polat, Mehmet Akif Aydın, Armağan Çolak, Şifanur Aydın, **Selim Çomaklı**, İsmail Bolat, Alper Yasin Çiplak, Ayşegül Zeytin Çinpolat, Şaab Elban, Yavuz Selim Sağlam
Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Antalya, 10.10.2024 – 13.10.2024, ss. 463-466, Tam metin bildiri · DOI: [10.3389/978-2-8325-5120-2](https://doi.org/10.3389/978-2-8325-5120-2)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Pulmoner Adenomatozis Enfeksiyonlarının Akciğer Dokularında İnflamasyon, Oksidatif DNA Hasarı ve Apoptozis Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2023)**
İsmail Bolat, Metin Kiliçlioğlu, Serkan Yıldırım, Yavuz Selim Sağlam, **Selim Çomaklı**, Esra Dereli
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, 04.09.2023 – 08.09.2023, ss. 40-42, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Quinacrine'in Ratlarda LPS'nin Neden Olduğu Akut Pulmoner Enflamasyon Üzerine Etkileri (2023)**
Selim Çomaklı, Sefa Küçükler, Şükrü Değirmençay, İsmail Bolat
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, 04.09.2023 – 08.09.2023, ss. 20-22, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 7. Naringin ve Diosminin Merinos Irkı Koç Spermasının Dondurulabilirliği Üzerine Koruyucu Etkilerinin İmmunfloresan ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi (2019)**
Ali Doğan Ömür, ÖZGÜR KAYNAR, MUSTAFA ÖZKARACA, Mustafa İleritürk, ÖZHAN KARATAŞ, **Selim Çomaklı**, ALİ ERDEM ÖZTÜRK, MUSTAFA BODU, İpek Nur Şahin
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 04.12.2019 – 06.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

8. **SIÇANLARDA İZONİAZİDLE İNDÜKLENEN TESTİS TOKSİSİTESİ ÜZERİNE KRİSİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2019)

Selim Çomaklı

1. *ULUSLARARASI GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ*, Şanlıurfa, 29.11.2019 – 01.12.2019, ss. 497-504, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Nervous coccidiosis in a calf: A new aspect on the pathogenesis** (2019)

Şükrü Değirmençay, **Selim Çomaklı**, Selçuk Özdemir, Başak Hanedan

2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, 11.10.2019 – 13.10.2019, ss. 104-105, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Relationship between Thiol/Disulphide Homeostasis and Endometrial Inflammation in Postpartum Dairy Cows** (2019)

BİRTEN EMRE, ÖMER KORKMAZ, İSMAİL KOYUNCU, **Selim Çomaklı**, AYTAÇ AKÇAY, ABUZER KAFAR ZONTURLU

5th International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), 10.09.2019 – 12.09.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

11. **Association of Oxidative Stress Marker Ischemia Modified Albumin and Subclinical Endometritis in Cows** (2019)

BİRTEN EMRE, ÖMER KORKMAZ, İSMAİL KOYUNCU, **Selim Çomaklı**, TUĞRA AKKUŞ, ABUZER KAFAR ZONTURLU

International Congress on Agriculture and Forestry Research, Marmaris, 08.04.2019 – 10.04.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF THE TESTES IN COMMONLY USED HERBICIDES (GLUFOSINATE AND IMAZAMOX) EXPOSURE** (2018)

ÇİĞDEM SEVİM, **Selim Çomaklı**

ANADOLU I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, 28.12.2018 – 29.12.2018, ss. 1360-1367, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Glufosinate-based herbicide toxicity cause increase Cleaved Caspase 3 in rat liver** (2018)

ÇİĞDEM SEVİM, **Selim Çomaklı**

IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 07.12.2018 – 09.12.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

14. **THE HISTOPATHOLOGICAL PROTECTIVE EFFECTS OF URAPIDIL TO LUNG TISSUE AFTER INTESTINAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY** (2018)

Deniz Öztürk, Derya Güzel, Ayhan Tanyeli, **Selim Çomaklı**, Hüseyin Baylan

5th International Congress on Multidisciplinary Studies 02th-03th November 2018, Antalya, Turkey, Antalya, 02.11.2018 – 03.11.2018, s. 115, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Apoptotic and Autophagic Cell Death In Natural Rabies Infections** (2018)

MUSTAFA ÖZKARACA, SELÇUK ÖZDEMİR, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Mehmet Özkan Timurkan

9. Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, 25.10.2018 – 28.10.2018, ss. 41-42, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

16. **ELLAGIC ACID ALLEVIATES CECAL LIGATION AND PUNCTURE (CLP)-INDUCED POLYMICROBIAL SEPSIS BY AUTOPHAGY AND APOPTOSIS REGULATION** (2018)
DERYA GÜZEL ERDOĞAN, Ayhan Tanyeli, SONGÜL DOĞANAY, **Selim Çomaklı**
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai,UAE) October 25-27, 2018, Dubai, UAE, Dubai, 25.10.2018 – 27.10.2018, s. 2, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri
17. **Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures** (2018)
Latif Emrah YANMAZ, **Selim Çomaklı**, Betül Apaydın Yıldırım, Elif DOĞAN, Uğur ERSÖZ, Mustafa ÖZKARACA, Sıtkıcan OKUR, Zafer OKUMUŞ
XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, Girne, 20.09.2018 – 23.09.2018, ss. 328-329, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **Antipapoptotic and Anti-Inflammatory Effects of Urapidil Against Ovarian Tissue Damage In Experimental Ischemia Reperfusion Model In Rats** (2018)
Ayhan Tanyeli, DERYA GÜZEL, SONGÜL DOĞANAY, **Selim Çomaklı**, elif polat
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, 14.09.2018 – 16.09.2018, ss. 172-173, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Brezilya
19. **NADPH Oxidase Inhibitor Apocynin Ameliorates Renal Ischemia-Reperfusion Injury by Regulation of Inflammation, Autophagy and Apoptosis** (2018)
DERYA GÜZEL, Ayhan Tanyeli, SONGÜL DOĞANAY, **Selim Çomaklı**, elif polat
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, 14.09.2018 – 16.09.2018, ss. 346-347, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Brezilya
20. **Protective Effect of NADPH Oxidase Inhibitor Apocynin on Ischemia-Reperfusion Injury In The Ovarian Tissue** (2018)
DERYA GÜZEL, Ayhan Tanyeli, SONGÜL DOĞANAY, **Selim Çomaklı**, elif polat
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, 14.09.2018 – 16.09.2018, s. 358, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Brezilya
21. **The Effects of Apocynin on Inflammatory Cytokines And Apoptosis in Ischemia-Reperfusion Induced Remote Lung Injury** (2018)
Ayhan Tanyeli, DERYA GÜZEL, SONGÜL DOĞANAY, **Selim Çomaklı**, elif polat
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, 14.09.2018 – 16.09.2018, s. 340, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Brezilya
22. **Antioxidant Effects of Apocynin on Ovarian Ischemia Reperfusion Induced Remote Lung Injury in Rats** (2018)
Ayhan Tanyeli, DERYA GÜZEL, SONGÜL DOĞANAY, **Selim Çomaklı**, elif polat
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, 14.09.2018 – 16.09.2018, ss. 339-340, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Brezilya
23. **Detection of Listeria monocytogenes with immunofluorescence and PCR methods in sheep liver tissues** (2018)
Selim Çomaklı, SEYDA CENGİZ, Yavuz Selim Sağlam, MUSTAFA ÖZKARACA, Serdar Altun, Kübra Asena Terim Kapakin, ERTAN ORUÇ
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, 05.07.2018 – 08.07.2018, s. 913, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice** (2018)
ÇİĞDEM SEVİM, YAVUZ SELİM SAĞLAM, İSMAİL BOLAT, behzad mokhtare, **Selim Çomaklı**, MUSTAFA ÖZKARACA, ELİF DOĞAN, tsatsakis aristides
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
25. **The Effects of Imazamox on Optic Nerve and Intraocular Pressure in Wistar Rats** (2018)
ELİF DOĞAN, ÇİĞDEM SEVİM, ALI TAGHİZADEHGHAEHJOUGHİ, **Selim Çomaklı**
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26.04.2018 – 27.04.2018, s. 565, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
26. **Ameliorative Effect Of Ceratonia Siliqua L. Extract On Cu, Zn Superoxide Dismutase Expression In Testis Tissue** (2018)
Gülşah Yıldız Deniz, Esra Laloğlu, Arzu Gezer, **Selim Çomaklı**
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP - 4), Antalya, 18.04.2018 – 22.04.2018, s. 108, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **VITAMIN E AGAINST OXIDATIVE STRESS AND TOXIC EFFECTAFLATOXIN INDUCED IN RATS** (2018)
SEVAL YILMAZ, EMRE KAYA, **Selim Çomaklı**
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12.04.2018 – 15.04.2018, ss. 54-55, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **Activity of Resveratrol on the Influence of Aflatoxin B1 on the Testes of Sprague Dawley Rats** (2017)
Ali Doğan Ömür, Betül Apaydın Yıldırım, Yavuz Selim Sağlam, **Selim Çomaklı**, MUSTAFA ÖZKARACA
ICAPVM 2017 : 19th International Conference on Advances in Preventive Veterinary Medicine, Paris, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Fransa
29. **Investigation as Immunohistochemical Effect of Pycnogenol and Momordica Charantia on Apoptotic Cell Death in the Livers of Mice that were Formed Sepsis with Cecal Ligation Model** (2017)
ÇİĞDEM SEVİM, Yavuz Selim Sağlam, İsmail BOLAT, **Selim Çomaklı**, MUSTAFA ÖZKARACA, ELİF DOĞAN
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. uluslararası katılımlı Öğrenci Kongresi, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
30. **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momordica Charantia' nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi** (2017)
Çiğdem SEVİM, Yavuz Selim SAĞLAM, İsmail BOLAT, **Selim Çomaklı**, Mustafa ÖZKARACA, Elif DOĞAN
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18.10.2017 – 20.10.2017, ss. 25-26, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

31. **Case of Transmissible Veneral Tumor (TVT) in a Bitch (2017)**
ORÇUN CANNAZİK, DAMLA TUĞÇE OKUR, Muhammad Furqan Ashqar Chacher, Ahmet Tuncer İskender, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET) I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal
32. **Bir Köpekte Transmissible veneral tümör (TVT) olgusu, Case of Transmissible Veneral Tumor in a Bitch. (2017)**
Orçun Cannazik, Damla Tuğçe Okur, Muhammad Furqan Asghar Chacher, Ahmet Tuncer İskender, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
33. **Case of mammary tumor in a rabbit (2017)**
Damla Tuğçe Boyacı, Muhammad Furqan Asghar chacher, ORÇUN CANNAZİK, **Selim Çomaklı**, İsmail Bolat
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi, I. Uluslararası Kongresi, 12.10.2017 – 15.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
34. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats (2017)**
Başak Hanedan, Mustafa Özkaraca, Akın Kırbaş, Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Sinan Aktaş, Kübra Kılıç, **Selim Çomaklı**, Sefa Küçükler, Ali Bilgili
I. International Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, 10.10.2017 – 13.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **A Case of Pleural Effusion Associated with Feline Infectious Peritonitis in a Stray Kitten (2017)**
Başak Hanedan, Mehmet Özkan Timurkan, Hakan Aydın, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Kerim Emre Yanar
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, 10.10.2017 – 13.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **Tissue-protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate-induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts (2017)**
Çiğdem SEVİM, Elif DOĞAN, ALI TAGHIZADEHGHJOUGHİ, Semin Gedikli, Mustafa ÖZKARACA, **Selim Çomaklı**, Yavuz Selim SAĞLAM
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, 10.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri
· DOI: [10.1016/j.toxlet.2017.07.445](https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2017.07.445)
Özet Bildiri · Uluslararası · Slovakya
37. **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin; Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi (2017)**
DİDEM ONK, ORUC ALPER ONK, Hüseyin Serkan EROL, Mustafa ÖZKARACA, **Selim Çomaklı**, TULİN AKARSU AYAZOĞLU, UFUK KUYRUKLUYILDIZ, SÜHEYLA ÜNVER
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, 25.05.2017 – 28.05.2017, s. 2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows (2016)**
Mehmet CENGİZ, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Mustafa ÖZKARACA, Seyda CENGİZ, Armağan HAYIRLI
20 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13 th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction, Lizbon, 27.10.2016 – 29.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Portekiz

39. **MITIGATION OF PARACETAMOL-INDUCED REPRODUCTIVE DAMAGE BY CHRYSIN IN MALE RATS VIA REDUCING OXIDATIVE STRESS** (2016)
EMRAH HİCAZİ AKSU, MUSTAFA ÖZKARACA, FATİH MEHMET KANDEMİR, Ali Doğan Ömür, EYÜP ELDUTAR, SEFA KÜÇÜKLER, **Selim Çomaklı**
8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, 05.10.2016 – 09.10.2016, ss. 12-13, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. **SIĞIR AKCİĞERLERİNDE PARAINFLUENZA 3 ETKENİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2016)
Selim Çomaklı, Yavuz Selim Sağlam, MUSTAFA ÖZKARACA, Serdar Altun
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, 01.09.2016 – 03.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **Coenurus cerebralis in a bull in Northeastern Turkey clinical and pathological observations** (2016)
AKIN KIRBAŞ, MUSTAFA SİNAN AKTAŞ, Şükrü Değirmençay, **Selim Çomaklı**, Nergis Ulaş, Ömer AYDIN
3rd International VET Istanbul Group Congress, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
42. **Accessory Tongue in a Wolf** (2016)
ZAFER OKUMUŞ, **Selim Çomaklı**, Yavuz Selim Sağlam, LATİF EMRAH YANMAZ, ELİF DOĞAN
3rd International Vetistanbul Group Congress, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **Bir Buzağıda Subkutanöz Ektopik Akciğer Olgusu** (2016)
Zafer OKUMUŞ, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, Latif Emrah YANMAZ, Elif DOĞAN, Yavuz Selim SAĞLAM
1.st İNTERNETIONAL TURKEY VETERINARY SURGERY CONGRESS, 11.05.2016 – 14.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
44. **Montofon Irkı Bir Buzagıda Dogmasal Çoklu Iskelet Sistemi Anomalisi** (2015)
Latif Emrah YANMAZ, Elif DOĞAN, Zafer OKUMUŞ, Mümin Gökhan Şenocak, Uğur ERSÖZ, **Selim Çomaklı**, Artina PRASTIWI
3. Veteriner Ortopedi Travmatoloji Kongresi, Ankara, 05.06.2015 – 06.06.2015, ss. 199-200, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
45. **Determination of Coxiella Burnetii in Bovine Foetuses by Using PCR and Immunohistochemistry in Eastern Turkey** (2015)
Mustafa ÖZKARACA, SONGÜL ÇERİBAŞI, ALİ OSMAN ÇERİBAŞI, AYŞE KILIÇ, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, HASAN ÖNGÖR
International VET istanbul Group Congress, Saint Peter, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
46. **Roles of Apoptosis and Autophagy in Natural Rabies Infections** (2015)
Yavuz Selim SAĞLAM, Mustafa ÖZKARACA, tuhran TURAN, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**
International VETistanbul Group Congress, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
47. **Determination of Coxiella burnetii in bovine foetuses by use of PCR and immunohistochemistry in eastern Turkey** (2015)
MUSTAFA ÖZKARACA, SONGÜL ÇERİBAŞI, ALİ OSMAN ÇERİBAŞI, AYŞE KILIÇ, Serdar Altun, **Selim Çomaklı**, HASAN ÖNGÖR
Digest International Vet Istanbul Group Congress, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

48. **Bir Köpekte Memede Tubulopapillar Karsinom Olgusu** (2014)

Selim Çomaklı, CİHAN GÜNAY, MUSTAFA ÖZKARACA

VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, 08.09.2014 – 10.09.2014, Özet bildirisi

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Köpek Gençlik Hastalığına Patolojik Yaklaşım** (2025)

Selim Çomaklı, İSMAİL BOLAT

Veteriner Patolojisi Konuları, Editör: BOLAT İSMAİL, Yaz Yayınları, ss. 13-24

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Sığır Tüberküloz Hastalığına Patolojik Yaklaşım** (2025)

BERRAH GÖZEGİR, BETÜL ORHAN, **Selim Çomaklı**, İSMAİL BOLAT

SAĞLIK BİLİMLERİNDE MODERN ARAŞTIRMALAR, Editör: HATİPOĞLU FATİH, All Sciences Academy, ss. 36-49

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Apoptosis:Sistemik Bir İnceleme** (2025)

BETÜL ORHAN, BERRAH GÖZEGİR, İSMAİL BOLAT, **Selim Çomaklı**

SAĞLIK BİLİMLERİNDE MODERN ARAŞTIRMALAR, Editör: HATİPOĞLU FATİH, All Sciences Academy, ss. 81-100

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Karaciğerde Kolestazis** (2025)

İSMAİL BOLAT, Yavuz Selim Sağlam, **Selim Çomaklı**, Merve Bolat

Veteriner Patolojisi Konuları, Editör: BOLAT İSMAİL, Yaz Yayınları, ss. 1-12

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Selim Çomaklı

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

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Selim Çomaklı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Selim Çomaklı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NEUROCHEMICAL RESEARCH

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Selim Çomaklı

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

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Selim Çomaklı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Selim Çomaklı

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NUTRITION & DIABETES

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Selim Çomaklı

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Sağlık Bilimleri Dergisi

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Selim Çomaklı

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **I. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi** (2018)

Selim Çomaklı

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye

2. **IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi** (2018)

Selim Çomaklı

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Selim Çomaklı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Selim Çomaklı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Diyarbakır · Türkiye

5. **VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi** (2016)

Selim Çomaklı

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Selim Çomaklı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye

7. **VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi** (2014)

Selim Çomaklı

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kars · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)

Selim Çomaklı

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kars · Türkiye

Ödüller

1. **Yayın Teşvik (UBYT)** (2020)

Selim Çomaklı, Selçuk Özdemir, Şükrü Değirmençay

Ödül · Ulusal · Tübitak Ulakbim · Türkiye