



Ahmet Topal

Prof. Dr. · Balıkçılık Temel Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Balıkçılık Temel Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422318750

ORCID: 0000-0002-7484-2599 · Scopus Yazar ID: 56357211300 · Publons / ResearcherID: AAZ-4130-2021 ·

Google Scholar ID: UO_5OrgAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 160331

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ahmet.topal>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı · Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Balıkçılık Temel Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Web of Science Araştırma Alanları: Biology · Physiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Physiology

Eğitim ve Yetkinlikler

1. Doktora (2007 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

2. Yüksek Lisans (2003 – 2006)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. Lisans (1999 – 2003)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Sucul Omurgasızlar (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

2. Ekotoksikoloji (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

3. İşletmede Mesleki Eğitim (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

4. **Balık Histolojisi ve Embriyolojisi** (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Su Ürünleri Farmakolojisi ve Alternatif Kullanımı** (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

6. **Balık Fizyolojisi** (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Doktora

7. **Balık Histolojisi ve Embriyolojisi** (2025)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Moleküler Biyoloji** (2024)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

9. **Balık Histopatolojisi** (2024)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Balık Histolojisi ve Embriyolojisi** (2022)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

11. **Balık Fizyolojisi** (2021)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Doktora

12. **Genel Biyoloji** (2021)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

13. **Kabuklu ve Yumuşakça Yetiştiriciliği** (2021)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

14. **Biyoloji** (2021)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

15. **Moleküler Biyoloji:Biyoinformatik** (2021)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

16. **Balık Biyolojisi** (2021)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

17. **Mezuniyet Çalışması** (2020)

Ahmet Topal

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Balıkçılık Temel Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2016 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (2011 – 2016)
Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı > Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2021)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2023)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2022)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2022)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2021)
Ahmet Topal
Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Okadaik asitin zebra balığı embriyolarında meydana getirdiği immunflorasans değişiklikler** (2023 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HATİCE OĞUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **ÇORUH NEHRİ (BAYBURT)’NİN BALIK FAUNASININ ARAŞTIRILMASI** (2019 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yasemin Ünsever · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **İMİDACLOPRİD PESTİSİTİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SOLUNGAÇ VE KARACİĞER DOKULARINDAKİ 8-HİDROKSİ-2-DEOKSİGUANOZİN (8-OHdG) VE ANTİOKSİDAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2017 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gürdal Açıl · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **LİNURON’un GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss)SOLUNGAÇ ve KARACİĞER DOKULARI ÜZERİNDE HİSTOPATOLOJİK ve BİYOKİMYASAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2016 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Arzu Gergit · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **KALKAN BALIĞI (Psetta maxima) KAS DOKUSUNDAN KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU VE KİNETİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tuğrul Kurbanoglu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

1. **SU ÜRÜNLERİNİN TÜRKİYE’DEKİ EKONOMİK DURUMU** (2022)
Ahmet Topal
Tezsiz Lisansüstü Danışmanlığı · Rol: Danışman · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **SUCUL CANLILARIN TIPTA ve ECZACILIKTA KULLANIM ALANLARI** (2021)
Ahmet Topal
Tezsiz Lisansüstü Danışmanlığı · Rol: Danışman · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **BALIKLARDA GÖRÜLEN HASTALIKLAR VE TEŞHİS YÖNTEMLERİ** (2021)
Ahmet Topal
Tezsiz Lisansüstü Danışmanlığı · Rol: Danışman · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar** (2023 – 2027)
Murat Arslan, Fevziye Şüheyda Hepşen Türkay, Metin Turan, Nejdett Gültepe, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Ahmet Topal**, Ertan Yıldırım, Ali Atasever, Orhan Tufan Eroldoğan, Pınar Oğuzhan Yıldız, Melek Ekinci, Hatice Asuman Yılmaz, Kenan Engin, Sinem Gülen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Türkiye

2. **Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar (2022 – 2028)**
Ali Atasever, Fevziye Şüheda Hepşen Türkay, **Ahmet Topal**, Nejdet Gültepe, Melek Ekinci, Metin Turan, Murat Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu (2021 – 2022)**
Arzu Uçar, Telat Yanık, Esat Mahmut Kocaman, Murat Arslan, Gökhan Arslan, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Ahmet Topal**, Nejdet Gültepe, Harun Arslan, Abdulkadir Bayır, Pınar Oğuzhan Yıldız, Gonca Alak, Fatih Korkmaz, Serdar Bektaş, Özden Fakioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Sodyum Karboksimetil Selüloz (E 466) ve Pektinin (E440i, E440ii) Zebra Balığı Embriyoları Üzerine Gelişim Toksisitesinin İncelenmesi (2019 – 2020)**
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Mükerrrem Kaya, **Ahmet Topal**, Alper Baran, Ekrem Sulukan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
5. **Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi (2019 – 2020)**
Murat Arslan, Özden Fakioğlu, Arzu Uçar, Harun Arslan, Abdulkadir Bayır, Fatih Korkmaz, Telat Yanık, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Gonca Alak, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut Kocaman, Veysel Parlak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Bakır Toksisitesine Karşı Bentonit Uygulamasının Gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)’ nın Yüzme Performansı, Büyüme Parametreleri, Su Kalite Kriterleri, Hematoloji İndeksleri, Histopatoloji ve Antioksidan Savunma Sistemine Etkilerinin Araştırılması (2016 – 2017)**
Arzu Uçar, Özden Fakioğlu, Esat Mahmut Kocaman, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, **Ahmet Topal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI DOKULARI ÜZERİNE İMİDACLOPRİD PESTİSİTİNİN TOKSİKOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2016 – 2017)**
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI KARACİĞER VE SOLUNGAÇ DOKULARI ÜZERİNE CARBOFURAN PESTİSİTİNİN BİYOKİMYASAL VE HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2015 – 2016)**
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **NİKEL’İN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI DOKULARINDA MEYDANA GETİRDİĞİ TOKSİKOLOJİK DEĞİŞİKLİKLERE KARŞI SELENYUM’UN ETKİLERİ (2014 – 2015)**
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Nikelin Gökkuşığı Alabalığı Dokularında Meydana Getirdiği Toksikolojik Değişikliklere Karşı Selenyumun Etkileri (2014 – 2015)**
Fatih Korkmaz, **Ahmet Topal**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Farklı Yağ Kaynakları ile Beslenen Gökkuşığı Alabalığında Kırmızı ve Beyaz Kastaki Yağ Asidi Kompozisyonu ve Yağ Asidi Dönüşüm Mekanizmaları ile Et Kalitesindeki Değişimlerin Araştırılması (2014 – 2017)**
Vedat Sola, Murat Arslan, Güzin Kaban, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Yüksel Özdemir, **Ahmet Topal**, Ekrem Sulukan, Mükerrrem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Farklı Yağ Kaynakları ile Beslenen Gökkuşığı Alabalığında Kırmızı ve Beyaz Kastaki Yağ Asidi Kompozisyonu ve Yağ Asidi Dönüşüm Mekanizmaları ile Et Kalitesindeki Değişimlerin Araştırılması** (2014 – 2017)
Mükerrem Kaya, Murat Arslan, **Ahmet Topal**, Güzin Kaban
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
13. **CHLORPYRİFOS PESTİSİTİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILAN GLUTATYON REDÜKTAZ ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE IN VİTRO ETKİLERİ** (2013 – 2014)
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **KROMUN KAHVERENGİ ALABALIK (SALMO TRUTTO FARİO, L)' LARDA KARACİĞER KARBONİK ANHİDRAZ ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **BORİK ASİTİN (BA) GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **GÖK KUŞAĞI ALABALLIKLARI (ONCORHYNCHUS MKİSS)' NDA İN VİVO ŞARTLARDA UYGULANAN KURŞUNUN BİYOKİMYASAL VE HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİ** (2012 – 2013)
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **KADMIUN İLE İNDÜKLENMİŞ TOKSİSİTEYE KARŞI KAHVERENGİ ALABALIKLARDA HUMİK ASİTİN BİOKİMYASAL,HEMATOLOJİK VE HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİ** (2011 – 2012)
Ahmet Topal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Dietary plant oils vs. fish oil throughout a long-term feeding trial in rainbow trout: growth, fatty acid metabolism, oxidative stress, and histology** (2026)
Murat Arslan, Seyda Tacer-Tanas, İlkagan Akgul, Fatih Korkmaz, **Ahmet Topal**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
AQUACULTURE INTERNATIONAL, Cilt 34, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s10499-026-02667-z](https://doi.org/10.1007/s10499-026-02667-z)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Therapeutic Effects of miR-29b-Enriched Nanovesicles on Mitochondrial Injury and Neuroinflammatory Processes in Alzheimer's Disease** (2026)
S Gönüllü, E Dalkilınç, O Çelik, H Çelik, S Küçükler, **Ahmet Topal**, R Akay, MO Yıldız, B Alim, S Özdemir
Neurotoxicity Research, Cilt 44, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s12640-026-00823-0](https://doi.org/10.1007/s12640-026-00823-0)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Mitochondrial regulation of brain development: evidence from zebrafish models** (2026)
Ahmet Topal
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 52, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s10695-026-01739-4](https://doi.org/10.1007/s10695-026-01739-4)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Gut-brain axis in fish: Effects of the microbiome on the nervous system** (2026)

Ahmet Topal

AQUACULTURE, Cilt 621 · DOI: [10.1016/j.aquaculture.2026.744008](https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2026.744008)

Derleme · Uluslararası

5. **Therapeutic Effects of miR-21-5p-Enriched Milk Extracellular Vesicles on Alzheimer's Disease-Associated Neurotoxicity in Vitro** (2026)

Sinan Gönüllü, Şeyma Aydın, Hamit Çelik, Oğuz Çelik, Sefa Küçükler, **Ahmet Topal**, Ramazan Akay, Mustafa Onur Yıldız, Bülent Alım, Selçuk Özdemir

Cell Biochemistry and Biophysics, Cilt 84, Sayı 2, ss. 2609–2625 · DOI: [10.1007/s12013-026-02022-2](https://doi.org/10.1007/s12013-026-02022-2)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Delivery of miR-25802 via Small Vesicles Protects Against Mitochondrial Injury, Oxidative Stress, and Neuroinflammation in Alzheimer's Disease.** (2026)

Hamit Çelik, Elif Dalkılıç, Şeyma Aydın, Oğuz Çelik, Sefa Küçükler, **Ahmet Topal**, Ramazan Akay, Sinan Gönüllü, Mustafa Onur Yıldız, Bülent Alım, Selçuk Özdemir

MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12035-026-05889-7](https://doi.org/10.1007/s12035-026-05889-7)

Tam Makale · Uluslararası

7. **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

8. **Milk-derived miR-126-3p-loaded small extracellular vesicles attenuate amyloid- β -induced cellular stress in a neuroblastoma cell model.** (2026)

Sinan Gönüllü, Şeyma Aydın, Hamit Çelik, Oğuz Çelik, Sefa Küçükler, **Ahmet Topal**, Ramazan Akay, Mustafa Onur Yıldız, Bülent Alım, Selçuk Özdemir

BMC neuroscience, Cilt 27, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12868-026-01002-9](https://doi.org/10.1186/s12868-026-01002-9)

Tam Makale · Uluslararası

9. **In vitro investigation of miR-206-3p-loaded extracellular vesicles as modulators of A β -induced neurodegeneration** (2026)

Sinan Gönüllü, Şeyma Aydın, Hamit Çelik, Oğuz Çelik, Sefa Küçükler, **Ahmet Topal**, Ramazan Akay, MUSTAFA ONUR YILDIZ, Bülent Alım, M.Hüdaî Çulha, Selçuk Özdemir

Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 802 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2026.153306](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2026.153306)

Tam Makale · Uluslararası

10. **miR-137-5p-Loaded Milk-Derived Small Extracellular Vesicles Modulate Oxidative Stress, Mitochondrial Dysfunction, and Neuroinflammatory Responses in an In Vitro Alzheimer's Disease Model** (2026)

Sinan Gönüllü, Şeyma Aydın, Hamit Çelik, Oğuz Çelik, Sefa Küçükler, **Ahmet Topal**, Ramazan Akay, Mustafa Onur Yıldız, Bülent Alım, Selçuk Özdemir

PHARMACEUTICS, Cilt 18, Sayı 2 · DOI: [10.3390/pharmaceutics18020251](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics18020251)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Sleep, circadian rhythms, and brain function in fish** (2026)

Ahmet Topal

CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, Cilt 43, Sayı 5, ss. 595–605 · DOI: [10.1080/07420528.2026.2624751](https://doi.org/10.1080/07420528.2026.2624751)

Derleme · Uluslararası

12. **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
13. **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
14. **Purification, characterization and dertermination of kinetic features of carbonic anhydrase from turbot (Psetta Maxima) muscle tissue** (2023)
Ahmet Topal, TUĞRUL KURBANOĞLU
The Trout Journal of Atatürk University
Tam Makale · Ulusal
15. **Fillet Quality in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Raised on Different Dietary Oils Over a Long-Term Feeding Trial** (2023)
Rahimeh Jaberı, Seyda Tacer-Tanas, Ilkkagan Akgul, Fatih Korkmaz, Güzin Kaban, Mükerrrem Kaya, **Ahmet Topal**, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat Arslan
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, Cilt 32, Sayı 10, ss. 677-691 · DOI: [10.1080/10498850.2023.2236604](https://doi.org/10.1080/10498850.2023.2236604)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The effects of imidacloprid on 8-hydroxy-2-eoxyguanosine (8-OHdG) and antioxidant parameters in gill and liver tissues of trout** (2022)
Ahmet Topal, Gurdal Acil
CHEMISTRY AND ECOLOGY, Cilt 38, Sayı 4, ss. 374-388 · DOI: [10.1080/02757540.2022.2061471](https://doi.org/10.1080/02757540.2022.2061471)
Tam Makale · Uluslararası
17. **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
18. **Assessment of oxidative DNA damage, oxidative stress responses and histopathological alterations in gill and liver tissues of Oncorhynchus mykiss treated with linuron** (2021)
Ahmet Topal, Arzu Gergit, Mustafa Özkaraça
Human & experimental toxicology, Cilt 40, Sayı 7, ss. 1112-1121 · DOI: [10.1177/0960327120984202](https://doi.org/10.1177/0960327120984202)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Is sodium carboxymethyl cellulose (CMC) really completely innocent? It may be triggering obesity** (2020)
Ekrem Sulukan, Serkan Yıldırım, Medine Türkoğlu, Atena Ghosigharehagaji, Serkan Yıldırım, Meryem Kankaynar, İsmail Bolat, Mükerrrem Kaya, **Ahmet Topal**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, ss. 2465-2473 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2020.09.169](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.09.169)
Tam Makale · Uluslararası

20. **Effects of dietary bentonite on improvements in hematology and enzyme in copper exposed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)** (2019)
Arzu Uçar, Muhammed Atamanalp, Esat Mahmut Kocaman, Gonca Alak, **Ahmet Topal**, Özden Fakioğlu, Veysel Parlak, Telat Yanık
Journal of Applied and Physical Sciences, Cilt 5, Sayı 2, ss. 67–72 · DOI: [10.20474/japs-5.2.4](https://doi.org/10.20474/japs-5.2.4)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Neurophysiological responses in the brain tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) treated with bio-pesticide.** (2019)
Gonca Alak, Arzu Uçar, Aslı Yeltekin Çilingir, Veysel Parlak, Gizem Nardemir, Merve Kızılkaya, İsmail Hakkı Taş, Mustafa Yılgin, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut Kocaman, Telat Yanık
Drug and chemical toxicology, Cilt 42, ss. 203–209 · DOI: [10.1080/01480545.2018.1526180](https://doi.org/10.1080/01480545.2018.1526180)
Tam Makale · Uluslararası
22. **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
23. **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
24. **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, İh Tas, Mustafa Özkaraca, **Ahmet Topal**, Em Kırmızı, 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
25. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (*Salmo trutta fario*)** (2018)
Gonca Alak, Arzu Uçar, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut Kocaman, Telat Yanık, Saltuk Buğrahan Ceyhun
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, Cilt 33, Sayı 3, ss. 102–105 · DOI: [10.26650/ase201815](https://doi.org/10.26650/ase201815)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (*Danio 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

27. **Investigation of 8-OHdG, CYP1A, HSP70 and transcriptional analyses of antioxidant defence system in liver tissues of rainbow trout exposed to eprinomectin** (2017)
Gonca Alak, Ash Cilingir Yeltekin, Ismail Hakki TAS, Arzu Uçar, Veysel Parlak, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut Kocaman, Muhammed Atamanalp
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, Cilt 65, ss. 136–144 · DOI: [10.1016/j.fsi.2017.04.004](https://doi.org/10.1016/j.fsi.2017.04.004)
Tam Makale · Uluslararası
28. **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
29. **Evaluation of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine and NFkB activation, oxidative stress response, acetylcholinesterase activity, and histopathological changes in rainbow trout brain exposed to linuron** (2017)
Ahmet Topal, Gonca Alak, Serdar Altun, Hüseyin Serkan Erol, Muhammed Atamanalp
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 49, ss. 14–20 · DOI: [10.1016/j.etap.2016.11.009](https://doi.org/10.1016/j.etap.2016.11.009)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Physiological and biochemical effects of nickel on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues: Assessment of nuclear factor kappa B activation; oxidative stress and histopathological changes** (2017)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Ertan Oruc, Hüseyin Serkan Erol
CHEMOSPHERE, Cilt 166, ss. 445–452 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2016.09.106](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.09.106)
Tam Makale · Uluslararası
31. **The effects of acute boric acid treatment on gill, kidney and muscle tissues in juvenile rainbow trout** (2016)
Ahmet Topal, Ertan Oruc, Serdar Altun, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Muhammed Atamanalp
Journal of Applied Animal Research, Cilt 44, Sayı 1, ss. 297–302 · DOI: [10.1080/09712119.2015.1031784](https://doi.org/10.1080/09712119.2015.1031784)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Carbonic Anhydrase Activity Responses and Histopathological Changes in Gill and Liver Tissues after Acute Exposure to Chromium in Brown Trout Juveniles** (2016)
Yeliz DEMİR, Ertan ORUÇ, **Ahmet Topal**
Hacettepe J. Biol. Chem., Cilt 44, ss. 515–523
Tam Makale · Ulusal
33. **The in vitro and in vivo effects of chlorpyrifos on acetylcholinesterase activity of rainbow trout brain** (2016)
Ahmet Topal, Melda Şişecioğlu, Muhammed Atamanalp, Alparslan IŞIK, Bahar YILMAZ
Journal of Applied Animal Research, Cilt 44, Sayı 1, ss. 243–247 · DOI: [10.1080/09712119.2015.1031776](https://doi.org/10.1080/09712119.2015.1031776)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Neurotoxic effects of nickel chloride in the rainbow trout brain: Assessment of c-Fos activity, antioxidant responses, acetylcholinesterase activity, and histopathological changes** (2015)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Ertan Oruc, Mesut Bünyami HALICI, Melda ŞİŞECİOĞLU, Hüseyin Serkan Erol, Arzu GERGIT, Bahar YILMAZ
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 41, Sayı 3, ss. 625–634 · DOI: [10.1007/s10695-015-0033-1](https://doi.org/10.1007/s10695-015-0033-1)
Tam Makale · Uluslararası

35. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance** (2015)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Arzu Uçar, Ertan Oruc, Esat Mahmut Kocaman, Ekrem Sulukan, Fatih Akdemir, Sukru Beydemir, Namik Kılinc, Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, ss. 206-214 · DOI: [10.1016/j.ecoenv.2014.09.027](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2014.09.027)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Apoptotic effects and glucose-6-phosphate dehydrogenase responses in liver and gill tissues of rainbow trout treated with chlorpyrifos.** (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Ertan Oruc, Muammer Kirici, Esat Mahmut Kocaman
Tissue & cell, Cilt 46, Sayı 6, s. 490 · DOI: [10.1016/j.tice.2014.09.001](https://doi.org/10.1016/j.tice.2014.09.001)
Tam Makale · Uluslararası
37. **In vivo changes in carbonic anhydrase activity and histopathology of gill and liver tissues after acute exposure to chlorpyrifos in rainbow trout.** (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Ertan ORUÇ, Y DEMİR, Şükrü BEYDEMİR, Ahmet IŞIK
ARHIV ZA Higijenu Rada I Toksikologiju-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, Cilt 65, s. 377 · DOI: [10.2478/10004-1254-65-2014-2547](https://doi.org/10.2478/10004-1254-65-2014-2547)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Effect of humic acid on the brain tissue of brown trout treated with cadmium** (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, ERTAN ORUÇ, Esat Mahmut Kocaman, Yavuz Selim Sağlam
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, Cilt 1, Sayı 5, ss. 18-21
Tam Makale · Uluslararası
39. **Effects of Humic Acid on Liver and Kidney Toxicity Induced by Cadmium in Brown Trout (*Salmo trutta fario*, L)** (2013)
Ahmet Topal, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, Ertan Oruç, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Arzu Uçar, Harun Arslan, Fikret Çelebi, Yavuz Selim Sağlam
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 13, Sayı 4, ss. 621-627 · DOI: [10.4194/1303-2712-v13_4_07](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v13_4_07)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Histopathological and Biochemical Effects of Humic Acid Against Cadmium Toxicity in Brown Trout Gills and Muscles** (2013)
Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Ertan Oruc, Serdar Altun
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Cilt 13, Sayı 2, ss. 315-320 · DOI: [10.4194/1303-2712-v13_2_13](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v13_2_13)
Tam Makale · Uluslararası
41. **EFFECT OF SUB-LETHAL LEAD TOXICITY ON THE HISTOPATHOLOGICAL AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*)** (2013)
Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Esat Mahmut KOCAMAN, Ertan Oruc
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 22, Sayı 3, ss. 734-739
Tam Makale · Uluslararası
42. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklar (*Salmo trutta fario*)'ın Elektrolitlerinde Araştırılması** (2012)
Arzu Uçar, Gonca Alak, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Veysel Parlak, Tuğçe Şensurat Genç, Muhammed Atamanalp
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 5, Sayı 2, ss. 139-143
Tam Makale · Ulusal

43. **Investigation of preservative effect of humic acid versus cadmium toxicity on electrolyte of brown trout (*Salmo trutta fario*).** (2012)
Arzu Uçar, Gonca Alak, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ, Muhammed Atamanalp
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 5, ss. 139-143
Tam Makale · Ulusal
44. **Ülkemizde yaygın yetiştiriciliği yapılan balık türlerinin biyolojisi** (2012)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Özden Fakioğlu
Hasad Hayvancılık Dergisi, Cilt 27, ss. 60-63
Tam Makale · Ulusal
45. **Effects of Carboxin on Superoxide Dismutase Enzyme Activite in Rainbow Trout *Oncorhynus Mykiss*** (2012)
Yılmaz Uçar, Alaa Hussain Ali Alhamdani, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Veysel Parlak, Özden Fakioğlu
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, Cilt 1, Sayı 2, ss. 1-8, Makale no. 3
Tam Makale · Ulusal
46. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıklarında (*Oncorhynus mykiss*) Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine etkisi** (2012)
Arzu Uçar, Alla Hussain AlHamdani, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Veysel Parlak, Özden Fakioğlu, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi
Tam Makale · Ulusal
47. **Karboksin in Gökkuşığı Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi** (2012)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Esat Mahmut Kocaman
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 5, Sayı 2, ss. 83-85
Tam Makale · Ulusal
48. **Karboksinin Gökkuşığı Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*)’nda Süperoksitdismütaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi** (2012)
Arzu Uçar, ALAA HUSSAİN ALİ ALHAMDANİ, Gonca Alak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Harun Arslan, Veysel Parlak, Özden Fakioğlu, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Research Journal of Biology Sciences
Tam Makale · Ulusal
49. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklar ın Elektrolitlerinde Araştırılması** (2012)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Esat Mahmut Kocaman
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 5, ss. 139-143
Tam Makale · Ulusal
50. **Hiperisin in İzole Edilmiş Sıçan Midesinde Mide Asit Sekresyonu Üzerine Etkisi** (2011)
Ahmet Topal, Fikret Çelebi
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 6, Sayı 3, ss. 201-208
Tam Makale · Ulusal
51. **Effects of *Nigella sativa* Aqueous Extracts on Gastric Acid Secretion in Isolated Rat Stomach** (2011)
Ahmet Topal, Fikret Çelebi
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 17, Sayı 4, ss. 531-536
Tam Makale · Uluslararası

52. **The neuroprotective role of boric acid on aluminum chloride-induced neurotoxicity** (2011)
Suat ÇOLAK, Fatime Geyikoğlu, Osman Nuri Keleş, Hasan Türkez, **Ahmet Topal**, Bünyami Unal
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 27, Sayı 8, ss. 700-710 · DOI: [10.1177/0748233710395349](https://doi.org/10.1177/0748233710395349)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Does haloperidol have side effects on histological and stereological structure of the rat kidneys** (2009)
Abdullah Uyanık, Deniz Unal, Zekai Halıcı, Ramazan CETINKAYA, B. Zuhal ALTUNKAYNAK, Osman Nuri Keleş, Beyzagül Erkeyman, **Ahmet Topal**, Suat COLAK, Halis Suleyman, Bünyami Unal
Renal failure, Cilt 31, Sayı 7, ss. 573-581 · DOI: [10.1080/08860220903060776](https://doi.org/10.1080/08860220903060776)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. The Effects on Critical Swimming Speed (Ucrit) in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) of Bentonite Application Against Copper Toxicity** (2018)
Arzu Uçar, Veysel Parlak, Gonca Alak, **Ahmet Topal**, Özden Fakioğlu, ESAT MAHMUT KOCAMAN, Muhammed Atamanalp
International Agriculture Science Congress, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 2. The Effects of Bentonite and Copper Application on Water Quality Criteria of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)** (2018)
Arzu UÇAR, Özden Fakioğlu, Gonca Alak, Veysel Parlak, Ahmet TOPAL, **Ahmet Topal**, Muhammed Atamanalp
International Congress on Engineering and Life Science, 26.04.2018 – 29.04.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 3. Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri** (2017)
ARZU UÇAR, Gonca Alak, Veysel Parlak, **Ahmet Topal**, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık, ESAT MAHMUT KOCAMAN, Saltuk Buğrahan Ceyhun
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, 10.10.2017 – 12.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 4. Kahverengi Alabalığın Yüzme Performansı Üzerine SDS'xxnin Etkileri** (2017)
Arzu UÇAR, Gonca Alak, Veysel Parlak, **Ahmet Topal**, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık, Esat Mahmut KOCAMAN, Saltuk Buğrahan Ceyhun
Ulusal Çevre Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, 10.10.2017 – 12.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 5. Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerinin Etkileri** (2017)
Gonca Alak, ARZU UÇAR, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Telat Yanık, Saltuk Buğrahan Ceyhun
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 12.09.2017 – 15.09.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 6. Su Ürünleri hematolojisinde Otomasyon** (2017)
Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Gonca Alak, Arzu Uçar, Veysel Parlak, MUAMMER KIRICI
19. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, 12.09.2017 – 15.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **Kahverengi alabalık hematoloji parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerin etkileri.** (2017)
Gonca Alak, ARZU UÇAR, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut Kocaman, Telat Yanık, Saltuk Buğrahan Ceyhan
Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, 12.09.2017 – 15.09.2017, s. 121, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **Effects of deltamethrin on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s gills tissues** (2017)
Gonca Alak, Arzu Uçar, Veysel Parlak, **Ahmet Topal**, ESAT MAHMUT KOCAMAN, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık
ECOLOGY 2017, 13.05.2017 – 14.05.2017, Tam metin bildirisi
Poster · Uluslararası
9. **Effects of deltamethrin on enzyme activities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s gill tissues.** (2017)
Gonca Alak, ARZU UÇAR, Veysel Parlak, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut Kocaman, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık
Ecology Symposium 2017, Kayseri, 11.05.2017 – 13.05.2017, s. 539, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
10. **Effects of deltamethrin on enzyme activities of rainbow trout** (2017)
Gonca Alak, Arzu UÇAR, Veysel Parlak, **Ahmet Topal**, Esat Mahmut KOCAMAN, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık
Uluslararası Ekoloji sempozyumu, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
11. **Effects of Deltamethrin on Enzyme Activities of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)'s Gill Tissues** (2017)
Gonca Alak, Arzu UÇAR, Veysel Parlak, Ahmet TOPAL, **Ahmet Topal**, Muhammed Atamanalp, Telat Yanık
Uluslararası Ekoloji Sempozyumu, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
12. **The Effects of Acute and Chronic Glyphosate Treatment On Gill Tissue In Juvenile Rainbow Trout** (2017)
Ahmet Topal, Serdar Altun, ERTAN ORUÇ
2nd International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
13. **The Effects of Acute and Chronic Glyphosate Treatment on Gill Tissue in Juvenil Rainbow Trout** (2017)
Ahmet Topal, Serdar Altun, ERTAN ORUÇ
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Scineces, 18.04.2017 – 21.04.2017, ss. 406-518, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
14. **IMIDACLOPRID CAUSES ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITION IN RAINBOW TROUT BRAIN** (2016)
Ahmet Topal, Gonca Alak, Gürdal Açıl, Mine Köktürk, Muhammed Atamanalp
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **Imidacloprid causes acetylcholinesterase inhibition in rainbow trout** (2016)
Ahmet Topal, Gonca Alak, GÜRDAL AÇIL, MİNE KÖKTÜRK, MUHAMMED ATAMANALP
FABA, 2016, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası

16. **Oxidative Stress Parameters in Rainbow Trout Muscles and Spleen Tissues After Exposed to Nikel** (2016)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Hüseyin Serkan Erol, Gonca Alak
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, 21.10.2016 – 23.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
17. **Akut Borik Asit Uygulamasının Gökkuşluğu Alabalığı Karaciğer Dokusunda Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler** (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Ertan ORUÇ, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Serdar Altun
22. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Eskişehir, 23.06.2014 – 27.06.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Demir II klorür ile Oluşturulmuş Toksisiteye Karşı Zeolit in Gökkuşluğu Alabalığı Böbrek ve Solungaç Karbonik Anhidraz Enzim Aktivitesinde Meydana Getirdiği Biyokimyasal Değişiklikler** (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Esat Mahmut KOCAMAN, Yeliz DEMİR, Işık ALPARSLAN
22. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Eskişehir, 23.06.2014 – 27.06.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Demir II klorür ve Zeolit in gökkuşluğu alabalığı karaciğer karbonik anhidraz enzim aktivitesi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi** (2014)
Işık ALPARSLAN, **Ahmet Topal**, Muhammed Atamanalp, Esat Mahmut KOCAMAN
22. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Eskişehir, 23.06.2014 – 27.06.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Kadmiyum Uygulanmış Kahverengi Alabalıkların Beyin Dokularında Histopatolojik Değişikliklerin İncelenmesi** Examination Of Histopathological Changes In Brain Tissues Of Brown Trout Treated With Cadmium (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Ertan ORUÇ, Esat Mahmut KOCAMAN
5. *Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu*, Elazığ, 31.05.2014 – 02.06.2014, ss. 122-123, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Kadmiyum uygulanmış kahverengi alabalıkların beyin dokularında histopatolojik değişikliklerin incelenmesi** (2014)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Ertan ORUÇ, Esat Mahmut KOCAMAN
5. *Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu*, 31.05.2014 – 02.06.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Kurşun Toksisitesine Maruz Kalan Gökkuşluğu Alabalıklarında Oncorhynchus Mykiss Walbaum 1792 Beyin Dokularının Histopatolojik İncelenmesi** (2013)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Ertan ORUÇ, Harun Arslan, Serdar Altun
FABA 2013, 30.05.2013 – 01.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Gökkuşluğu Alabalıklarında Metabolik Enzimler Üzerine Pestisitlerin Etkileri** (2013)
Kurbanoğlu TUĞRUL, **Ahmet Topal**, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, DENİZ EKİNCİ
FABA 2013, 30.05.2013 – 01.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Glyfosfatın Yavru Gökkuşluğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Büyüme Hormonu mRNA Ekspresyonu Üzerine Etkileri** (2013)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Gonca Alak, Ertan ORUÇ, Esat Mahmut KOCAMAN
FABA 2013, 30.05.2013 – 01.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

25. **Kurşun Toksisitesinin Gökkuşluğu Alabalığı Solungaç Dokularında Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler** (2012)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Serdar Altun, Gonca Alak, Arzu UÇAR, Harun Arslan, Ertan ORUÇ
FABA 2012, 21.11.2012 – 24.11.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Karboksin in Gökkuşluğu Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi** (2012)
ARZU UÇAR, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Özden Fakioğlu, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT
Ekoloji, 03.05.2012 – 05.05.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Carbox'in Gökkuşluğu Alabalıklarında Süperoksitdismutaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi** (2012)
Arzu Uçar, ALAA HUSSAİN ALHAMDANİ, Muhammed Atamanalp, **Ahmet Topal**, Özden Fakioğlu, Harun Arslan, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Ekoloji 2012 Sempozyumu, 03.05.2012 – 05.05.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Geleceğin Besin Kaynağı Fitoplanktonlar** (2012)
Özden Fakioğlu, **Ahmet Topal**, Veysel Parlak, TUĞÇE ŞENSURAT GENÇ
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, 15.02.2012 – 19.02.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
29. **Haloperidolun böbrekte nefron sayısı üzerine etkisi** (2008)
RAMAZAN ÇETİNKAYA, Osman Nuri Keleş, Zekai Halıcı, **Ahmet Topal**, HALİS SÜLEYMAN, Bünyami ÜNAL
IX. Ulusal Histoloji ve Emriyoloji Kongresi, 20.05.2008 – 23.05.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Beyin ve Lateral Ventrikül Hacminin Hesaplanması** (2007)
İsmail MALKOÇ, Osman Nuri Keleş, **Ahmet Topal**, Fatih Alper, Bünyami ÜNAL
11. Ulusal Anatomi Kongresi, 25.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **2 Dekatta MR Görüntüleri Üzerinde Stereoloji Kullanarak Beyin ve Beyincik Hacminin Hesaplanması** (2007)
Osman Nuri Keleş, İsmail MALKOÇ, **Ahmet Topal**, Fatih Alper, Bünyami ÜNAL
11. Ulusal Anatomi Kongresi, 25.10.2007 – 29.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **Antihepatotoxic effect of butylated hydroxytoluene against histopathological changes induced by aflatoxin B1 in hepatic tissue of mice** (2007)
Turgay Şişman, **Ahmet Topal**, Fatime Geyikoğlu
International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phytochemicals, İstanbul, 21.05.2007 – 25.05.2007, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
33. **Volume estimation of brain and medulla oblongata using MRI and stereology** (2006)
Ahmet Topal, BERRİN ZÜHAL ALTUNKAYNAK, Deniz ÜNAL, Semih DİYARBAKIR
Neuroanatomy, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

34. **Volume estimation of brain and pons using MRI and stereology Calculating of liver volume during pregnancy A morphometrical study** (2006)
Ahmet Topal, BERRİN ZÜHAL ALTUNKAYNAK, Semih DİYARBAKIR, Fatih Alper
Neuroanatomy, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Siçan Pankreas Dokusu Üzerine Borik Asit Uygulamasının Biyokimyasal Etkileri** (2006)
Ahmet Topal, HASAN TÜRKEZ, Fatime Geyikoğlu
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **Siçan Pankreas Dokusu Üzerine Borik Asit Uygulamasının Histolojik Etkileri** (2006)
Ahmet Topal, HASAN TÜRKEZ, Fatime Geyikoğlu
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
37. **Effects of Copper Acetoarsenite on Antioxidant Enzymes and Level of Glutathione in Human Erythrocytes** (2006)
HASAN TÜRKEZ, Fatime Geyikoğlu, **Ahmet Topal**
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **Acute Toxicity of Boric Acid on The Breast Muscle in Broiler Chickens** (2006)
Fatime Geyikoğlu, HASAN TÜRKEZ, **Ahmet Topal**
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
39. **The Protective Roles of Vitamins A and D Against Excess Intake of Boric Acid in vivo** (2006)
Fatime Geyikoğlu, HASAN TÜRKEZ, **Ahmet Topal**
Uluslar arası Bor Sempozyumu, 02.05.2006 – 06.05.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **BALIK TÜKETİMİNİN İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2025)
Ahmet Topal
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-XII, Editör: H.Turan
Akkoyun,Mahre BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Yakup ASLAN,Ayşe SAHİN, İksad Yayınevi, ss. 3-14
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **SUCUL CANLILARDAN ELDE EDİLEN KOLAJENLER VE UYGULAMA ALANLARI** (2025)
Ahmet Topal
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-XII, Editör: H. Turan
AKKOYUN,Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Yakup ASLAN,Ayşe ŞAHİN, İksad Yayınevi, ss. 15-28
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **ALGLERİN TIPTA KULLANIM ALANLARI** (2025)
Ahmet Topal
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-X, Editör: Mahire
BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Turan YAMAN,H. Turan AKKOYUN, İksad Yayınevi, ss. 3-14
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **DENİZ HIYARI TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN ANTİKANSER ETKİLERİ** (2024)

Ahmet Topal

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-VI, Editör: Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Sevinç AYDIN,H.Turan AKKOYUN, İksad Yayınevi, ss. 3-16

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. **DENİZ HIYARI TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN OBEZİTE ÜZERİNE ETKİLERİ** (2024)

Ahmet Topal

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-IX, Editör: Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Ahmet UYAR,H.Turan AKKOYUN,Muazzez YESİLYURT, İksad Yayınevi, ss. 3-14

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

6. **ALTERNATİF BİR TEDAVİ OLARAK SÜLÜKLER** (2024)

Ahmet Topal

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-VI, Editör: Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Sevinç AYDIN,H.Turan AKKOYUN, İksad Yayınevi, ss. 17-28

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

7. **ALZHEİMER HASTALIĞI ARAŞTIRMALARINDA MODEL ORGANİZMA OLARAK ZEBRA BALIĞI** (2023)

Ahmet Topal

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-II, Editör: H.Turan AKKOYUN,Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN,Fatma KARAGÖZOĞLU, İksad Yayınevi, ss. 3-10

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

8. **Kanser Çalışmalarında Model Organizma Olarak Zebra Balığı** (2023)

Ahmet Topal

SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-I, Editör: Hurrem Turan Akkoyun,Mahire Bayramoğlu Akkoyun,Şule Melek, İksad Yayınevi, ss. 3-14

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Ahmet Topal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)

Ahmet Topal

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)

Ahmet Topal

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Ahmet Topal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Ahmet Topal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Ahmet Topal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Ahmet Topal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)**

Ahmet Topal

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Anatolia Journal Of Medical And Health Sciences

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2020 – Devam ediyor)**

Ahmet Topal

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · The Trout Journal of Atatürk University · THE TROUT JOURNAL OF ATATÜRK UNIVERSITY

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BRAIN RESEARCH BULLETIN

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Pharmacological Research - Natural Products

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NEUROPROTECTION

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF DRUG TARGETING

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC GENOMICS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THALASSAS : REVISTA DE CIENCIAS DEL MAR
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Eurasian Journal of Veterinary Sciences
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BASIC AND APPLIED ZOOLOGY
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Anatolia Journal of Medical and Health Sciences
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL

51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC VETERINARY RESEARCH
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY RESEARCH

65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE INTERNATIONAL
72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC ECOLOGY A MULTIDISCIPLINARY JOURNAL RELATING TO PROCESSES AND STRUCTURES AT DIFFERENT ORGANIZATIONAL LEVELS
73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioremediation Journal · BIOREMEDIATION JOURNAL
76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS

79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS

83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXIN REVIEWS

87. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

88. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE REPORTS

89. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC VETERINARY RESEARCH

90. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

91. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS

92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY
93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANNALS OF MEDICINE
95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Van Veterinary Journal
96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENTOMOLOGICAL RESEARCH
98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHWATER RESEARCH
100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY
103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL PROCESSES
104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY

105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT
106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY
108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXIN REVIEWS
110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Marine Environmental Research · MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Molecular Sciences · INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC TOXICOLOGY

118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C
119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
120. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING
121. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
122. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Applied Animal Research · JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH
123. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
124. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi
125. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BRAIN RESEARCH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL RESEARCH IN THE BRAIN SCIENCES
126. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
127. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
128. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
129. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURE
130. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

131. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
132. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi
133. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · METABOLITES
134. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
135. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY RESEARCH
136. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BRAIN RESEARCH
137. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC BIOLOGY
138. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
139. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
140. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fish Physiology and Biochemistry · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
141. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
142. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE
143. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ahmet Topal
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi · TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Acta Aquatica Turcica · ACTA AQUATICA TURCICA

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

152. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Environmental Science and Health, Part B

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY · Ecotoxicology and Environmental Safety

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

Ahmet Topal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı** (2024)

Ahmet Topal

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Fizyolojik Bilimler Derneği** (2011 – Devam ediyor)
Ahmet Topal
Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **AFRICA 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES** (2025)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Al-Qahira · Mısır
2. **BURSA 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMANITY AND SOCIAL SCIENCES** (2025)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bursa · Türkiye
3. **FAREAST 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES** (2024)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
4. **AVRASYA 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES** (2024)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
5. **BURSA 2 ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SPORTS** (2024)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bursa · Türkiye
6. **AVRASYA 10th International Conference on Applied Sciences** (2024)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Gürcistan
7. **CUMHURİYET CONFERENCEBOOK 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES** (2024)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
8. **5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences** (2023)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye
9. **AICNHS 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW HORIZONS IN SCIENCE** (2023)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Casablanca · Fas
10. **CUMHURİYET 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES** (2023)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
11. **BURSA 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SPORT SCIENCES** (2023)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
12. **EU 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES** (2023)
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Belgrade · Sırbistan

13. **KARADENİZ 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
14. **AVRASYA 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Tbilisi · Gürcistan
15. **AICNHS 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW HORIZONS IN SCIENCE (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
16. **MUNZUR 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Tunceli · Türkiye
17. **EGE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye
18. **International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
19. **3.International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
20. **4. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
21. **9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
22. **INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
23. **INSAC International Researches Congress on Health and Life Sciences (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
24. **ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
25. **3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Balıkesir · Türkiye
26. **The 16th International Scientific Research Congress (2023)**
Ahmet Topal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

27. **4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences** (2023)

Ahmet Topal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Sivas · Türkiye

28. **HODJA AKHMET YASSAWI 7. International Congress on Scientific Research** (2023)

Ahmet Topal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Kazakistan

29. **Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu** (2021)

Ahmet Topal

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

30. **V. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı** (2018)

Ahmet Topal

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

Başarılar & Tanınırlık

1. **II. International Fisheries Symposium, ,** (2018)

Ahmet Topal

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Girne

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

Ahmet Topal

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Girne