



# Turgay Şişman

## Prof. Dr. · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314402

ORCID: 0000-0002-1098-1741 · Scopus Yazar ID: 23010627100 · Publons / ResearcherID: AAD-8715-2021 · Google Scholar ID:

9s96oEEAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 40382

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

## Genel Bakış

Prof. Dr. Turgay Şişman 1976 Artvin-Yusufeli doğumludur. İlk, orta ve lise öğrenimini aynı ilçede tamamlamış ve 1995 yılında yerleştiği Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü'nü 1999 yılında bölüm birincisi olarak tamamlamıştır. Aynı yıl sınıf öğretmeni olarak Aşkale İlçesi Koşapınar Köyü'ne atanmış 2000 yılında da Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji ABD'nde Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamıştır. 2004 yılında yüksek lisansını "AFLATOKSİN B1'İN Drosophila melanogaster'in POLİTEN KROMOZOMLARI ÜZERİNE KLASTOJENİK ETKİLERİ" adlı tezle, 2007 yılında doktorasını "POLİKLORLU BİFENİL BİLEŞİKLERİNİN Danio rerio'nun (ZEBRA BALIĞI) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ" adlı tezle tamamlamıştır. Aynı yıl Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji Bilim Dalı'nda yardımcı doçent olarak göreve atanmıştır. Fen Fakültesi bünyesinde 2009 yılında kurulan Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nün kurucu öğretim üyelerindendir. 2010 yılında Erzurum'da Türk Toksikoloji Derneği'nin katılımıyla gerçekleşen 1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu'na eş başkanlık yapmıştır. 2012 yılında Biyoloji Bilim dalı Gelişim Biyolojisi ve Akut Toksikoloji alanında Doçent ünvanı almıştır. 2017 yılında Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Genel Biyoloji ABD'da Profesör, aynı fakültede 2022 yılında Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Genetik ABD'a profesör olarak göreve başlamıştır. Halen bu görevine devam etmektedir. Araştırma alanları; Toksikoloji, Gelişim Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Zebra Balığı Gelişimi, Hayvan Histolojisi ve Histopatolojisi'dir. Şişman'ın bu alanlarla ilgili 44'i SCI, SCIE kapsamında olmak üzere toplam 70 yayını vardır. 4'ü doktora, 17'si yüksek lisans olmak üzere 21 teze danışmanlık yapmış olan Prof. Dr. Turgay Şişman yürütücülüğünü yaptığı uluslararası proje kapsamında bir süre SESAME (SYNCHROTON-LIGHT FOR EXPERIMENTAL SCIENCE AND APPLICATIONS IN THE MIDDLE EAST) (Ürdün) araştırma merkezinde bulunmuştur. 4 tanesi Uluslararası olmak üzere 38 araştırma projesinde görev almıştır. Bugüne kadar çeşitli idari görevlerde (Dekan, Dekan Yardımcılığı, Bölüm başkanı yardımcılığı, Anabilim dalı başkanlığı, Üniversite Yönetim kurulu üyesi, Senato üyesi, Araştırma etik kurul başkanı) bulunan Prof. Dr. Turgay Şişman evli ve 3 çocuk babasıdır.

**Görev yeri:** Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Genetics & Heredity · Biochemistry & Molecular Biology · Toxicology · Zoology · Pathology · Biology · Developmental Biology · Cell Biology

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** Histology · Health, Toxicology and Mutagenesis · Genetics · Developmental Biology · Cell Biology · General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology · Animal Science and Zoology

## Eğitim ve Yetkinlikler

---

### Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2004 – 2007)  
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü  
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1999 – 2004)  
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü  
Türkiye
- Lisans** (1995 – 1999)  
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

### Yabancı Diller

- İngilizce** (2007)  
C1 — İleri · ÜDS

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Özel Nitelikli Kişisel Verilerin Korunması Farkındalık Eğitimi** (2021)  
Siber Güvenlik · Türkiye
- İş sağlığı ve güvenliği** (2016)  
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri** (2015)  
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2011)  
Kişisel Gelişim · Türkiye
- Laboratuvar Deney Setlerinin Kullanımı Kursu** (2009)  
Mesleki Kurs · Türkiye

### Yaptığı Tezler

- Poliklorlu Bifenil Bileşiklerinin Danio rerio'nun (Zebra Balığı) Gelişimi Üzerine Etkileri** (2007)  
**Turgay Şişman**  
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Geyikoğlu F. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Aflatoksin B1'in Drosophila melanogaster'in Politen Kromozomları Üzerine Klastojenik Etkileri.** (2004)  
**Turgay Şişman**  
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Uysal H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Mesleki Deneyim

---

### Verdiği Dersler

- Kriminalistik Toksikoloji II** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2025)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

3. **NÖROGENETİK** (2024)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **KRİMİNALİSTİK TOKSİKOLOJİ II** (2024)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Ekotoksikoloji** (2023)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **Nörobilim** (2023)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

7. **Populasyon Genetiği** (2023)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

8. **SİSTEMİK TOKSİKOLOJİ** (2022)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Doktora

9. **Temel Genetik Laboratuvarı** (2022)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

10. **Moleküler Endokrinoloji** (2022)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

11. **GELİŞİM BİYOLOJİSİNDE KULLANILAN BAŞLICA MODEL ORGANİZMALAR** (2022)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **GELİŞİM BİYOLOJİSİ** (2022)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

13. **GENEL FİZYOLOJİ** (2022)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

14. **Bitki Embriyolojisi Lab.** (2021)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

15. **Nörobilim** (2021)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

16. **Kriminalistik Toksikoloji I** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
18. **Genel Biyoloji II** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
19. **Embriyoloji Laboratuvarı** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
20. **Embriyoloji** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
21. **Gelişim Biyolojisi** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
22. **Zooloji Laboratuvarı** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
23. **Hidrobiyoloji Laboratuvarı** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
24. **Genel Mikrobiyoloji Laboratuvarı** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
25. **Embriyoloji** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
26. **Radyasyon Toksikolojisi** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Doktora
27. **Tohumsuz Bitkiler Laboratuvarı** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
28. **Histoloji Laboratuvarı** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
29. **Omurgalı Hayvanlar Laboratuvarı** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans

30. **Toksikoloji** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
31. **Hücre Biyokimyası Laboratuvarı** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
32. **Çevresel ve Endüstriyel Uygulamalarda Toksikoloji** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Doktora
33. **Genetik Toksikoloji** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
34. **Biyoteknoloji Laboratuvarı** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
35. **Histoloji** (2014)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
36. **Hayvan Fizyolojisi** (2014)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
37. **Kriminalistik Toksikoloji I** (2014)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
38. **Omurgasız Hayvanlar Laboratuvarı** (2014)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
39. **Radyobiyoloji** (2013)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
40. **Radyobiyoloji** (2013)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
41. **Omurgasız Hayvanlar Laboratuvarı II** (2013)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
42. **Sitoloji Laboratuvarı** (2012)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
43. **Genetik II** (2012)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans

44. **Genetik I** (2012)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
45. **Sistemik Toksikoloji** (2012)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Doktora
46. **Hidrobiyoloji** (2012)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
47. **Omurgasız Hayvanlar II** (2011)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
48. **Ekotoksikoloji** (2011)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
49. **Evolusyon** (2011)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
50. **Histoloji** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
51. **Sitoloji** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
52. **Gelişim Biyolojisinde Kullanılan Başlıca Model Organizmalar** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
53. **Histoloji Laboratuvarı** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
54. **Karşılaştırmalı Anatomi** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
55. **Hayvan Coğrafyası** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
56. **Su Bitkileri** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans
57. **Karşılaştırmalı Anatomi** (2010)  
**Turgay Şişman**  
Verdiği Ders · Lisans

58. **İhtiyoloji** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

59. **Histoloji** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

60. **İhtiyoloji** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

61. **Endokrinoloji** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

62. **Genel Biyoloji Laboratuvarı II** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

63. **Endokrinoloji** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

64. **Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

65. **Genel Biyoloji Laboratuvarı I** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

66. **Hayvan Embriyolojisi Laboratuvarı** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

67. **Hayvan Embriyolojisi** (2009)

**Turgay Şişman**

Verdiği Ders · Lisans

## **Akademik Ünvanlar/Görevler**

1. **Prof. Dr.** (2022 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı*

2. **Prof. Dr.** (1999 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı*

3. **Prof. Dr.** (2017 – 2022)

*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı*

4. **Doç. Dr.** (2012 – 2017)

*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı*

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2007 – 2012)

*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı*

## 6. Araştırma Görevlisi (2000 – 2007)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Biyoloji Bölümü Başkanlığı

### Akademik İdari Deneyim

#### 1. Akademik İdari Deneyim (2023 – 2025)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. Akademik İdari Deneyim (2022 – 2024)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 3. Akademik İdari Deneyim (2022 – 2024)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 4. Akademik İdari Deneyim (2022 – 2025)

##### Turgay Şişman

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

#### 5. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)

##### Turgay Şişman

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

#### 6. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 7. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Dekan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 8. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2024)

##### Turgay Şişman

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

#### 9. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2024)

##### Turgay Şişman

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

#### 10. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2021)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 11. Akademik İdari Deneyim (2012 – 2019)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 12. Akademik İdari Deneyim (2009 – 2012)

##### Turgay Şişman

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Akademi Dışı Deneyim

### 1. Müdür Yetkili Öğretmen (1999 – 2000)

**Turgay Şişman**

Akademi Dışı Deneyim · Milli Eğitim Bakanlığı · Türkiye

## Yönetilen Tezler

### 1. 4F-MDMB-BUTICA'NIN TERATOJENİK ETKİLERİNİN VE TOKSİKOGENOMİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

(2025 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BERŞAN KULLEBİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 2. Yeni nesil sentetik kannabinoid CUMYL-4CN-BINACA'nın nörotoksik ve teratojenik etkilerinin zebra balığı embriyo ve larvalarında araştırılması (2025 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DERYA YILMAZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 3. YENİ NESİL KANNABİNOİD CUMYL4CNBINACANIN AKUT VE SUBAKUT TOKSİSİTESİNİN RATLARDA BELİRLENMESİ (2023 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Ayşe Lafzi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 4. KARASU NEHRİ BALIKLARINDAN Chondrostoma regium'UN MORFOLOJİK VE KARYOTİPİK ÖZELLİKLERİ (2023 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Büşra Yamaç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 5. Tatlı Sulardaki Metal Kirliliği Tespitinde Balık Pullarının Kullanımı (2022 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yağmur KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 6. ANTROPOJENİK KİRLİLİK KAYNAKLARINDA YAŞAYAN Pelophylax ridibundus TÜRÜ KURBAĞALARIN SAĞLIK DURUMLARININ ARAŞTIRILMASI (2021 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mesut Dönmez · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 7. Deltametrin İnsektisitinin Ova Kurbağaları (Pelophylax ridibundus) Üzerine Akut Toksik Etkileri (2019 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Faten Alnoaimi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 8. KARASU NEHRİ'NDE (ERZURUM) YAŞAYAN Barbus lacerta ile Chondrostoma regium TÜRLEİNİN İNCELENMESİ ve KİRLİLİK FAKTÖRÜNÜN TÜRLE ÜZERİNDE BIRAKTIĞI ETKİNİN HİSTOPATOLOJİK-TOKSİKOLOJİK YÖNLERİYLE ARAŞTIRILMASI (2018 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Şeymanur ADİL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### 9. KARASU NEHRİ BALIK FAUNASINDAN BAZI CYPRINIDAE TÜRLEİ ÜZERİNE BİYO-EKOLOJİK, TOKSİKOLOJİK VE HİSTOLOJİK ARAŞTIRMALAR (2018 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Hatice DANE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Karasu Havzasında Tarım Yapılan Alanlarda Yaşayan Ova Kurbağalarında (*Pelophylax ridibundus*) Histopatolojik Araştırmalar** (2018 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Muhammed Çağrı KESKİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Erzurum Karasu Havzası'nda Yaşayan *Pelophylax ridibundus*'da (Ova Kurbağası) Karyotipik ve Genotoksik Çalışmalar** (2017 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Esra CANPOLAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **TAVŞAN BEYNİNDEKİ PREFRONTAL KORTEKS, HIPPOKAMPUS, ENTORİNAL KORTEKS, HİPOTALAMUS VE SUBSTANTİA NİGRA BÖLGELERİ ÜZERİNE DENEYSEL AKUT TOLUEN TOKSİSİTESİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL VE BİYOKİMYASAL YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI** (2017 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Mustafa ÇİÇEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Erzurum Karasu Nehri Balıklarından *Chalcalburnus mossulensis*'in Karyotip Özellikleri** (2016 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatma ŞANLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Aras Nehri'nde (Poldeşt-İran) Yaşayan *Squalius aspius*'un Solungaç, Karaciğer ve Böbrek Histopatolojisi** (2015 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mohsen ABBASZADEH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Erzurum Karasu Nehri'nde Yaşayan *Leuciscus cephalus*'un Karyotip Analizi** (2013 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Derya KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Karasu Nehri'nde (Erzurum) Yaşayan *Capoeta capoeta* ve *Leuciscus cephalus*'un Solungaç, Karaciğer ve Böbrek Dokularındaki Histopatolojik Değişiklikler** (2013 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hatice DANE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Karasu Nehri'ndeki Yaşayan Bazı Balık Türleri Üzerine Su Kirliliğinin Sitogenetik Etkileri** (2012 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Zehra YAZICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Bazı Ticari Böcek Ürünleriyle Beslenen *Lepistes* Balıklarında (*Poecilia reticulata*) Büyüme ve Üremedeki Değişimler. Fen Bilimleri Enstitüsü** (2012 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şeymanur Aydın · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Fenpiroksimat Akarisitinin *Lepistes* Balıkları (*Poecilia reticulata* PETERS, 1859) Üzerine Akut Toksik Etkileri.** (2011 – Devam ediyor)  
**Turgay Şişman**  
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nesli Doğan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

### 1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2001 – 2005)

#### Turgay Şişman

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

## Proje & Tasarımlar

### 1. Zebra Balığı Danio rerio Modelinde Antiaritmik İlaçlardan Dronedarone ve Vernakalanın

#### Embriyotoksisite ve Larval Kardiyotoksisitesinin In vivo ve In silico Yöntemlerle Araştırılması (2026)

Hatice Dane, Şefika Nur Demir, **Turgay Şişman**, Özkan Aksakal, Ergün Ergenekon, Cihan Gür

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

### 2. Nadir toprak elementlerinin Zebra balıkları Danio rerio üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması (2026)

Hatice Dane, NUMAN YILDIRIM, **Turgay Şişman**, OSMAN SERDAR, VOLKAN KORKMAZ, Özkan Aksakal

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

### 3. Endemik Bazı Salvia Türlerinden Farklı Metodlarla Elde Edilen Ekstrelerin Antikanser Potansiyelinin In Vitro ve In Silico Yöntemlerle Araştırılması (2025)

**Turgay Şişman**, Songül Karakaya, Hafize Yuca, Şefika Nur Demir, Özkan Aksakal, Buket Bakan, ÖMER ÇEÇEN

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

### 4. Capoeta capoeta solungaçları ve karaciğerinde kirlilik kaynaklı histopatolojik değişikliklerin 3D faz kontrastlı mikro-CT görüntülemesi (2025)

**Turgay Şişman**, Ali Gürol, Buket Bakan, Duygu Ekinci, Ozan Kıyıkçı, Erdiñ Öz, Sedanur Kalecik, Esra Tanrıverdi Eçik

Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · SESAME · Ürdün

### 5. Boyuttan verimliliğe: Fe3O4 Tabanlı İlaç Nanotaşıyıcılarının Yapısal Profili (2025)

Ali Gürol, Buket Bakan, Esra Tanrıverdi Eçik, **Turgay Şişman**

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün

### 6. Metformin yüklüPEGGrafen Quantum Dotların ilaç taşıyıcı sistem olarak geliştirilmesi 2D ve 3D insan akciğer hücre sistemlerinde antikanser etkinlik, alım ve inhibisyon potansiyelinin belirlenmesi (2025)

Buket Bakan, Funda KETECİ, **Turgay Şişman**, Özlem Barış, Şeydanur ELMAS

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

### 7. Batakılık Kurbağası Pelophylax ridibundusun Anura Ranidae Sinir ve Sindirim Sisteminde Çevresel Kirlilik Kaynaklı Yanıtlar (2024 – 2025)

Hatice Dane, **Turgay Şişman**, Özkan Aksakal, Yahya Tepe, Merve Arslan

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

### 8. NEOANTİJEN TEMELLİ YENİ KANSER AŞILARININ GELİŞTİRİLMESİ (2024)

Mesut Taşkın, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Ahmet Hacımüftüoğlu, Hamid Ceylan, Ahmet Adıgüzel, **Turgay Şişman**

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

### 9. 4CNCUMYLBUTINACA VE 4FMDMBBUTICANIN TOKSİKOGENOMİK ÖZELLİKLERİNİN VE TERATOJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2023 – 2025)

**Turgay Şişman**, Özkan Aksakal, Berşan KULLEBİ, Derya YILMAZTÜRK, Ayşe LAFZİ

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

10. **4CNCUMYLBUTINACA VE 4FMDMBBUTICANIN TOKSİKOGENOMİK ÖZELLİKLERİNİN VE TERATOJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2023 – 2025)  
**Turgay Şişman**, Özkan Aksakal, Ayşe Lafzi, Derya Yılmaztürk, Berşan Kullebi  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Bazı Fungusitlerin Zebra Balığında Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptotik Yolakta Yer Alan Genlerin Ekspresyon Seviyeleri ve Çeşitli Metabolitler Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2026)  
Özkan Aksakal, **Turgay Şişman**, Feyza İçoğlu Aksakal, Cihan Gür  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi** (2023 – 2024)  
Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, **Turgay Şişman**, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Aslı Yılmaz, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **İğdir İli Radyoekolojisi ve Çevresel Risk Değerlendirmesi** (2023 – 2025)  
Zeynep Aydoğan, ZEYNEP UZUNOĞLU, **Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Hatice Dane  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi** (2022 – 2023)  
Orhan Erdoğan, Aslı Yılmaz, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Ahmet Adıgüzel, **Turgay Şişman**, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Siçanlarda Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Sepsise Bağlı Ciddi Organ Hasarları Üzerine Betanin'in Etkinliği ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması** (2022 – 2023)  
Fatime Geyikoğlu, Serkan Yıldırım, **Turgay Şişman**, Merve ARSLAN, Merve ARSLAN, Gülşah Yıldız Deniz  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **YENİ NESİL KANNABİNOİD CUMYL4CNBINACANIN AKUT VE KRONİK TOKSİSİTESİNİN RATLARDA BELİRLENMESİ** (2021 – 2023)  
**Turgay Şişman**, Tuba Demirci, Ayşe LAFZİ  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Murgul Artvin bölgesindeki su sediment sucul bitki ve hayvanlarda seçilen bazı ağır metalleri metallerin dağılımı ve çevresel risk değerlendirilmesi** (2020 – 2021)  
Zeynep Aydoğan, MUSTAFA CEMAL DARILMAZ, **Turgay Şişman**, Özkan Aksakal, Ümit İncekara  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Cihaz Altyapısının Geliştirilmesi** (2018 – 2019)  
Esabi Başaran Kurbanoğlu, Güleray Açar, Ökkeş Atıcı, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Araştırma Altyapılarının Geliştirilmesi** (2017 – 2018)  
Ümit İncekara, Ökkeş Atıcı, Handan Uysal, **Turgay Şişman**, Ahmet Polat  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Siçan Ovaryumunda İskemiReperfüzyon Hasarı üzerine Propolis ve Borik asitin Etkileri Biyokimyasal İmmünohistokimyasal Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirmeler** (2017 – 2018)  
Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**, Salim ÇERİÇ, SUAT ÇOLAK, MURAT BAKIR, TULAY ÖZHAN BAKIR, HASAN TÜRKEZ, Kübra Koç, Neslihan Ekinci, Mırkhalıl HOSSEINIGOZDAGANI, Gülşah Yıldız Deniz, Serkan Yıldırım  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **KARASU HAVZASI'NDA YAŞAYAN OVA KURBAĞALARINDA SİTOGENETİK VE GENOTOKSİK ARAŞTIRMALAR** (2016 – 2017)  
**Turgay Şişman**, HASAN TÜRKEZ, Yahya Tepe, ESRA CANPOLAT  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **SIÇANLARDA İNDOMETAZİN İLE TEŞVİK EDİLMİŞ GASTRİK ÜLSERE KARŞI TİMOL VE OLEUROPEİN'İN ETKİLERİ** (2015 – 2017)  
Fatime Geyikoğlu, Hüseyin Serkan EROL, SUAT ÇOLAK, **Turgay Şişman**, Kübra Koç  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **KEMOTERAPİK İLAÇ MARUZİYETİNDEN SONRA SIÇANLARIN KARACİĞER VE DİĞER DOKULARI ÜZERİNE FENOLİK BİLEŞİKLERİN ETKİLERİ** (2015 – 2016)  
Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **TAVŞAN BEYNİNDEKİ PREFRONTAL KORTEKS, HİPPOKAMPUS, ENTORİNAL KORTEKS, HİPOTALAMUS VE SUBSTANTİA NİGRA BÖLGELERİ ÜZERİNE DENEYSEL AKUT TOLUEN TOKSİSİTESİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL VE BİYOKİMYASAL YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2015)  
**Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **KARASU HAVZASINDA TARIM YAPILAN ALANLARDA YAŞAYAN OVA KURBAĞALARINDA (RANA RIDİBUNDA PALLAS) HİSTOPATOLOJİK ARAŞTIRMALAR** (2014 – 2016)  
**Turgay Şişman**, Yahya Tepe, HASAN TÜRKEZ, ESRA CANPOLAT  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **BAZI MONOTERPEN VE SESKİTERPENLERİN ZEBRA BALIĞI (DANİO RERİO) VE LEPİSTES BALIĞI (POECİLİA RETİCULATA) ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BİYOLOJİ BÖLÜMÜ'NE ÇOK AMAÇLI AKVARYUM ÜNİTESİNİN KURULMASI** (2013 – 2015)  
**Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **ERZURUM KARASU NEHRİ BALIKLARINDA KARYOTİP ANALİZİ** (2012 – 2013)  
**Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **WİNTERGREEN YAĞININ DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE BULUNAN ASETİL KOLİNESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)  
Hakan Aşkın, Melike Karaman, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **AKUT PANKREATİT MODELİNDE KARVAKROL VE TİMOLUNPANKREAS, KARACİĞER, BÖBREK VE KAN DOKULARIN ÜZERİNDEKİ FİZYOLOJİK PATOLOJİK ETKİLERİ HEMATOLOJİK BİYOKİMYASAL HİSTOLOJİK GENETİK VE İMMUNO HİSTOKİMYASAL METOTLARLA ARAŞTIRILMASI.** (2012 – 2014)  
Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Biyoloji Bölümü Zooloji Müzesinde Bulunan Sucul Organizma Koleksiyonunun Görüntülenmesi ve Arşivlenmesi** (2012 – 2014)  
**Turgay Şişman**, Ümit İncekara  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Akarisit toksisitesinin belirlenmesinde Lepistes balığının larva ve ergin bireylerinin kullanılması** (2009 – 2011)  
Hakan Aşkın, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **İnsan Kanında Aflatoksin B1 Nedenli Genetik Zehirlenmelere Karşı Bazı Bor Bileşiklerinin Sitogenetik Etkileri** (2008 – 2009)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **PCB (Poliklorlu bifenil) Bileşiklerinin Danio rerio nun (Zebra Balığı) Gelişimi Üzerine Etkileri** (2006 – 2007)  
Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Erzurum ve Çevresindeki Kirlenmiş Durgun ve Akarsu Habitatlarından Toplanan Bazı Sucul Koleopter Türlerinin Çeşitli Vücut Kısımlarının Antimikrobiyal ve Antioksidant Özelliklerinin Belirlenmesi** (2003 – 2004)  
Ümit İncekara, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Aflatoksinlerin Drosophila melanogaster in Gelişim Biyolojisi ve Politen Kromozomları Üzerine Etkileri** (2002 – 2003)  
Handan Uysal, **Turgay Şişman**  
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Yayınlar

---

### Makaleler

- Naked-eye fluorescence sensing of aluminum using a bis(rhodamine)-phenyl hybrid for environmental monitoring and in vitro/in vivo bioimaging** (2026)  
Kemal Yazarli, Abdullah S. Hussein, Funda Keteci, Ozge Turbedaroglu, Buket Bakan, **Turgay Şişman**, Özkan Aksakal, Sinan Bayindir, Ferruh Lafzi  
*Microchimica Acta*, Cilt 193, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s00604-026-08250-w](https://doi.org/10.1007/s00604-026-08250-w)  
Tam Makale · Uluslararası
- Developmental and systemic toxicity of the triazole fungicide tetraconazole in zebrafish: Integrated evidence from ER stress, apoptosis, and metabolomic disruption** (2026)  
Feyza İcoglu Aksakal, **Turgay Şişman**, Cihan Gür, Onur Şenol, Özkan Aksakal  
*Journal of Hazardous Materials*, Cilt 512 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2026.142405](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2026.142405)  
Tam Makale · Uluslararası
- Multi-level assessment of chronic toxicity of the insect growth regulator lufenuron in the non-target aquatic organism Daphnia magna** (2026)  
Hatice Dane, Özkan Aksakal, **Turgay Şişman**, Cihan Gür, Ömercan Alat  
*Environmental Geochemistry and Health*, Cilt 48, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s10653-026-03279-5](https://doi.org/10.1007/s10653-026-03279-5)  
Tam Makale · Uluslararası

4. **Integrated molecular and metabolomic assessment of copper hydroxide nanopesticide toxicity in zebrafish** (2026)  
Feyza Icoğlu Aksakal, Cihan Gür, **Turgay Şişman**, Semih Özli, Onur Şenol, Özkan Aksakal  
*Fish Physiology and Biochemistry*, Cilt 52, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s10695-026-01701-4](https://doi.org/10.1007/s10695-026-01701-4)  
Tam Makale · Uluslararası
5. **Developmental toxicity and gene expression alterations induced by the synthetic cannabinoid CUMYL-4CN-BINACA in zebrafish embryos** (2025)  
Derya Yılmaztürk, Ömercan Alat, Özkan Aksakal, Berşan Kullebi, Ayşe Lafzi, **Turgay Şişman**  
*Food and Chemical Toxicology*, Cilt 205 · DOI: [10.1016/j.fct.2025.115712](https://doi.org/10.1016/j.fct.2025.115712)  
Tam Makale · Uluslararası
6. **Synthetic cannabinoid CUMYL-4CN-BINACA induces oxidative stress, ER stress, and apoptosis in brain and testicular tissues of male albino rats** (2025)  
Erdem Eren Demir, Cihan Gür, **Turgay Şişman**, Ayşe Lafzi, Özkan Aksakal  
*Food and Chemical Toxicology*, Cilt 204 · DOI: [10.1016/j.fct.2025.115617](https://doi.org/10.1016/j.fct.2025.115617)  
Tam Makale · Uluslararası
7. **Embryotoxicity Evaluation of Novel Synthetic Cannabinoid 4F-MDMB-BUTICA Using Zebrafish Embryos** (2025)  
Bersan Kullebi, Ömercan Alat, Özkan Aksakal, Derya Yılmaztürk, Ayşe Lafzi, **Turgay Şişman**  
*Journal of applied toxicology : JAT*, Cilt 45, Sayı 7, ss. 1314–1330 · DOI: [10.1002/jat.4778](https://doi.org/10.1002/jat.4778)  
Tam Makale · Uluslararası
8. **Chronic toxicity of tetraconazole and penconazole to Daphnia magna: Insights of growth, reproduction and gene expression changes** (2025)  
Özkan Aksakal, Hatice Dane, Cihan Gür, **Turgay Şişman**  
*SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, Cilt 967 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2025.178774](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178774)  
Tam Makale · Uluslararası
9. **Betanin ameliorates lipopolysaccharide-caused testis damage via multiple signal networks** (2025)  
Fatime Geyikoğlu, Gülşah Yıldız Deniz, Merve Arslan, Serkan Yıldırım, Neslihan Yuce, **Turgay Şişman**, Metin Kiliçlioğlu, İsmail Bolat, Suat Çolak, Muhammet Çelik, Huseyin Serkan Erol  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH*, Cilt 35, Sayı 10, ss. 3146–3159 · DOI: [10.1080/09603123.2025.2474701](https://doi.org/10.1080/09603123.2025.2474701)  
Tam Makale · Uluslararası
10. **Structural Alterations in Scales of *Capoeta capoeta* (Güldenstädt, 1773) from Heavy Metal-Contaminated River Water** (2024)  
Yağmur Kılıç, **Turgay Şişman**  
*ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, Cilt 196, Sayı 9, ss. 1–16, Makale no. 790 · DOI: [10.1007/s10661-024-12807-8](https://doi.org/10.1007/s10661-024-12807-8)  
Tam Makale · Uluslararası
11. **Acute and subacute toxic effects of CUMYL-4CN-BINACA on male albino rats.** (2024)  
Ayşe Lafzi, Fatma Yeşilyurt, Tuba Demirci, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Turgay Şişman**  
*FORENSIC TOXICOLOGY*, Cilt 42, Sayı 2, ss. 125–141 · DOI: [10.1007/s11419-023-00676-8](https://doi.org/10.1007/s11419-023-00676-8)  
Tam Makale · Uluslararası
12. **A study on the possible neurotoxic effects of CUMYL-4CN-BINACA in Sprague Dawley rats** (2024)  
Ayşe Lafzi, Tuba Demirci, Neslihan Yüce, Ebru Annaç, Mustafa Çiçek, **Turgay Şişman**  
*Legal Medicine*, Cilt 67, ss. 1–14, Makale no. 102389 · DOI: [10.1016/j.legalmed.2023.102389](https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2023.102389)  
Tam Makale · Uluslararası

13. **The gonadal health status of Cyprinidae fish species collected from the river impacted by anthropogenic activities** (2023)  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*Su Ürünleri Dergisi*, Cilt 40, Sayı 4, ss. 276-285 · DOI: [10.12714/egejfas.40.4.06](https://doi.org/10.12714/egejfas.40.4.06)  
Tam Makale · Ulusal
14. **Karyotypic analysis of Chondrostoma regium (Teleostei: Leuciscidae) distributed in the Karasu River (Erzurum)** (2023)  
Büşra Yamaç, **Turgay Şişman**  
*Su Ürünleri Dergisi*, Cilt 40, Sayı 1, ss. 62-68 · DOI: [10.12714/egejfas.40.1.09](https://doi.org/10.12714/egejfas.40.1.09)  
Tam Makale · Uluslararası
15. **The Embryotoxicity of Alpha-Pinene to the Early Life Stages of Zebrafish (Danio Rerio Hamilton, 1822)** (2023)  
**Turgay Şişman**, Zeynep Ceylan  
*Natural and Life Sciences Communications*, Cilt 22, Sayı 2, ss. 1-11, Makale no. 2023020 · DOI: [10.12982/nlsc.2023.020](https://doi.org/10.12982/nlsc.2023.020)  
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigation of the distribution of aquatic entomofauna (Coleoptera) affected by copper mine area, with new faunistic records in Murgul Mine (Artvin) province, Turkey** (2022)  
Zeynep Aydoğan, Ümit İncekara, **Turgay Şişman**, Mustafa Cemal Darılmaz, Özkan Aksakal  
*Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 12, Sayı 2, ss. 578-588  
Tam Makale · Ulusal
17. **The morphometric and erythrometric analyses of Pelophylax ridibundus living in anthropogenic pollution resources** (2021)  
Mesut Dönmez, **Turgay Şişman**  
*TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, Cilt 45, ss. 314-328 · DOI: [10.3906/zoo-2104-16](https://doi.org/10.3906/zoo-2104-16)  
Tam Makale · Uluslararası
18. **An application of histological technique for monitoring health status of fish species, Leuciscus aspius (Linnaeus, 1758) inhabiting Aras River, Iran** (2021)  
Mohsen Abbaszadeh, **Turgay Şişman**  
*Caspian Journal of Environmental Sciences*, Cilt 19, Sayı 2, ss. 187-199 · DOI: [10.22124/cjes.2021.4603](https://doi.org/10.22124/cjes.2021.4603)  
Tam Makale · Uluslararası
19. **Marsh Frog (Pelophylax ridibundus) as a Bioindicator to Assess Pollution in an Agricultural Area** (2021)  
**Turgay Şişman**, Muhammet Çağrı Keskin, Hatice Dane, Şeymanur Adil, Fatime Geyikoğlu, Suat Çolak, Esra Canpolat  
*PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, Sayı 1, ss. 337-349 · DOI: [10.17582/journal.pjz/20190103130130](https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20190103130130)  
Tam Makale · Uluslararası
20. **Determination of oxidative, genotoxic, and histopathologic effects of metal pollution on the fish fauna inhabiting Karasu River, Turkey** (2021)  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, Cilt 45, Sayı 7, ss. 505-516 · DOI: [10.3906/zoo-2105-19](https://doi.org/10.3906/zoo-2105-19)  
Tam Makale · Uluslararası

21. **Histopathologic and genotoxic effects of deltamethrin on marsh frog, *Pelophylax ridibundus* (Anura: Ranidae)** (2021)  
Faten Alnoaimi, Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*Environmental Science and Pollution Research*, Sayı 3, ss. 3331-3343 · DOI: [10.1007/s11356-020-10711-5](https://doi.org/10.1007/s11356-020-10711-5)  
Tam Makale · Uluslararası
22. **Effects of heavy metal pollution on hepatosomatic index and vital organ histology in *Alburnus mossulensis* from Karasu River** (2020)  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*Turkish Journal Of Veterinary Sciences*, Cilt 44, Sayı 3, ss. 607-617 · DOI: [10.3906/vet-1904-50](https://doi.org/10.3906/vet-1904-50)  
Tam Makale · Uluslararası
23. **Developmental toxicity induced by Cu(OH)(2)nanopesticide in zebrafish embryos** (2020)  
Feyza İçoğlu Aksakal, **Turgay Şişman**  
*ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY*, Cilt 35, Sayı 12, ss. 1289-1298 · DOI: [10.1002/tox.22993](https://doi.org/10.1002/tox.22993)  
Tam Makale · Uluslararası
24. **A morpho-histopathological study in the digestive tract of three fish species influenced with heavy metal pollution** (2020)  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*CHEMOSPHERE* · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2019.125212](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125212)  
Tam Makale · Uluslararası
25. **Embryotoxic Effects of Para Substituted Chloro-Nitro Phenol Compounds on Zebrafish** (2020)  
Zeynep Ceylan, **Turgay Şişman**  
*Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology*, Cilt 13, Sayı 1, ss. 177-185 · DOI: [10.21088/ijfmp.0974.3383.13120.23](https://doi.org/10.21088/ijfmp.0974.3383.13120.23)  
Tam Makale · Uluslararası
26. **The embryotoxicity of some phenol derivatives on zebrafish, *danio rerio*** (2019)  
Zeynep Ceylan, **Turgay Şişman**, Hatice Dane, Şeymanur Adil  
*Caspian Journal of Environmental Sciences*, Cilt 17, Sayı 1, ss. 11-22 · DOI: [10.22124/cjes.2019.3340](https://doi.org/10.22124/cjes.2019.3340)  
Tam Makale · Uluslararası
27. ***Pelophylax ridibundus*'un Karyotipik Özellikleri** (2018)  
Esra Canpolat, **Turgay Şişman**, Yahya Tepe, Hasan Türkeş  
*Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, Cilt 14, ss. 253-264  
Tam Makale · Uluslararası
28. **Akut Tolüen Maruziyetinin Tavşan Beyin Korteksinde Yol Açtığı Toksik Etkiler** (2017)  
Mustafa Çiçek, **Turgay Şişman**  
*ETLİK VETERİNERMİKROBİYOLOJİDERGİSİ*, Cilt 28, ss. 33-38  
Tam Makale · Ulusal
29. **MONITORING CHEMICAL CONTAMINATION LEVELS IN KARASU RIVER BASED ON THE USE OF ENOCHRUS SPP. (HYDROPHILIDAE) AND CHONDROSTOMA REGIUM (CYPRINIDAE)** (2017)  
Zeynep Aydoğan, Ümit İncekara, **Turgay Şişman**, Ali Gürol  
*The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety*, Cilt 2, Sayı 1(3), ss. 486-492  
Tam Makale · Ulusal

30. **Heavy metal accumulation in some aquatic insects (Coleoptera: Hydrophilidae) and tissues of Chondrostoma regium (Heckel, 1843) relevant to their concentration in water and sediments from Karasu River, Erzurum, Turkey (2017)**  
Zeynep Aydoğan, **Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Ali Gürol  
*Environmental Science and Pollution Research*, Cilt 24, Sayı 10, ss. 9566-9574 · DOI: [10.1007/s11356-017-8629-x](https://doi.org/10.1007/s11356-017-8629-x)  
Tam Makale · Uluslararası
31. **A histopathological study on the freshwater fish species chub (Squalius cephalus) in the Karasu River, Turkey (2017)**  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, Sayı 1, ss. 1-11 · DOI: [10.3906/zoo-1509-21](https://doi.org/10.3906/zoo-1509-21)  
Tam Makale · Uluslararası
32. **Effects of Acute Toluene Toxicity on Different Regions of Rabbit Brain (2017)**  
Mehmet Demir, Mustafa Cicek, Nadire Eser, Atila Yoldas, **Turgay Şişman**  
*ANALYTICAL CELLULAR PATHOLOGY*, ss. 1-6 · DOI: [10.1155/2017/2805370](https://doi.org/10.1155/2017/2805370)  
Tam Makale · Uluslararası
33. **Erzurum Karasu Nehri Balıklarından Chalcalburnus mossulensis in Heckel 1843 Karyotip Özellikleri (2016)**  
**Turgay Şişman**, Fatma Şanlı, Yahya Tepe, Derya Kılıç  
*Yunus Araştırma Bülteni*, Cilt 16, ss. 281-291  
Tam Makale · Ulusal
34. **The Toxicity of 10W-40 Motor Oil on Zebrafish Early Life Stages (2016)**  
**Turgay Şişman**, Muhammed Atamanalp, Hatice Dane, Seymanur Adil  
*TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES*, Sayı 3, ss. 597-604 · DOI: [10.4194/1303-2712-v16\\_3\\_12](https://doi.org/10.4194/1303-2712-v16_3_12)  
Tam Makale · Uluslararası
35. **Embryotoxicity of nitrophenols to the early life stages of zebrafish (Danio rerio) (2016)**  
Zeynep Ceylan, **Turgay Şişman**, Zehra Yazıcı, Aysun Ozen ALTIKAT  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 32, Sayı 8, ss. 1414-1422 · DOI: [10.1177/0748233714562444](https://doi.org/10.1177/0748233714562444)  
Tam Makale · Uluslararası
36. **Karyotype analysis the European chub Squalius cephalus Linnaeus 1758 from Karasu River Erzurum Turkey Teleostei Cyprinidae (2016)**  
DERYA KILIÇ, **Turgay Şişman**  
*Caspian Journal of Environmental Sciences*, Cilt 14, ss. 95-103  
Tam Makale · Uluslararası
37. **Determination of Nuclear Abnormalities in Peripheral Erythrocytes of the Pelophylax ridibundus Anura Ranidae sampled from Karasu River Basin Turkey for Pollution Impacts (2015)**  
**Turgay Şişman**, Hakan Aşkın, HASAN TÜRKEZ, Hakan ÖZKAN, Ümit İncekara, SUAT ÇOLAK  
*Journal of Limnology and Freshwatwr Fisheries Research*, Cilt 1, ss. 75-81  
Tam Makale · Ulusal
38. **Histopathological changes in gill and liver of Capoeta capoeta living in the Karasu River, Erzurum (2015)**  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY*, Sayı 8, ss. 904-917 · DOI: [10.1002/tox.21965](https://doi.org/10.1002/tox.21965)  
Tam Makale · Uluslararası

39. **Karasu Nehri ndeki Su Kirliliğinin Barbus plebejus daki Genotoksik Etkileri** (2015)  
Zehra Yazıcı, **Turgay Şişman**  
*Yunus Araştırma Bülteni*, Cilt 15, ss. 9–16  
Tam Makale · Ulusal
40. **Assessment of Heavy Metal Bioaccumulation in Some Tissues of Leuciscus Cephalus from Karasu River Erzurum Turkey** (2015)  
Harun KALKAN, **Turgay Şişman**, Derya KILIÇ  
*Austin Journal of Environmental Toxicology*, Cilt 1, ss. 1004–1009  
Tam Makale · Uluslararası
41. **CHANGES IN INORGANIC COMPOSITION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN AQUATIC PLANTS GROWING IN THE AREAS CONTAMINATED BY CEMENT FACTORY** (2015)  
M. Genisel, Hülya Türk, Serkan ERDAL, **Turgay Şişman**, Yavuz Demir, S. M. KOHNEHSHAHRI, M. KIZILKAYA  
*JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY*, Cilt 16, Sayı 4, ss. 1297–1306  
Tam Makale · Uluslararası
42. **Genotoxic effects of water pollution on two fish species living in Karasu River, Erzurum, Turkey** (2014)  
Zehra Yazıcı, **Turgay Şişman**  
*ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, Cilt 186, Sayı 11, ss. 8007–8016 · DOI: [10.1007/s10661-014-3983-3](https://doi.org/10.1007/s10661-014-3983-3)  
Tam Makale · Uluslararası
43. **An investigation on the Growth and Reproductive Performance of Poecilia reticulata Peters Cyprinodontiformes Cyprinidae Fed Diets With Dried Insects** (2014)  
Şeymanur ADIL, **Turgay Şişman**, Ümit İncekara  
*Munis Entomology and Zoology*, Cilt 9, ss. 638–644  
Tam Makale · Uluslararası
44. **Single-cell protein as an alternative food for zebrafish, Danio rerio: a toxicological assessment** (2013)  
**Turgay Şişman**, Ozlem GUR, Nesli DOĞAN, Murat Özdal, Ömer Faruk ALGUR, Tulay ERGON  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 29, Sayı 9, ss. 792–799 · DOI: [10.1177/0748233712442711](https://doi.org/10.1177/0748233712442711)  
Tam Makale · Uluslararası
45. **Acute toxic effects of fenpyroximate acaricide on Guppy (Poecilia reticulata Peters, 1859)** (2013)  
Nesli Doğan, Zehra Yazıcı, **Turgay Şişman**, Hakan Aşkın  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 29, Sayı 8, ss. 716–721 · DOI: [10.1177/0748233712442736](https://doi.org/10.1177/0748233712442736)  
Tam Makale · Uluslararası
46. **Histological Alterations in Kidney of Two Fresh Water Fish Species Living Karasu River, Erzurum, Turkey** (2013)  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**, Zehra Yazıcı, Şeymanur Aydın  
*Journal of Selçuk University naturel and Aplied sciences Part 1*, Cilt 2013, Sayı 1, ss. 265–272  
Tam Makale · Uluslararası
47. **Role of Peltigera rufescens (Weis) Humb. (a lichen) on imazalil-induced genotoxicity: analysis of micronucleus and chromosome aberrations in vitro** (2012)  
Hasan Türkez, Elanur AYDIN, **Turgay Şişman**, Ali Aslan  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 28, Sayı 6, ss. 492–498 · DOI: [10.1177/0748233711414615](https://doi.org/10.1177/0748233711414615)  
Tam Makale · Uluslararası

48. **The genoprotective activity of resveratrol on aflatoxin B-1-induced DNA damage in human lymphocytes in vitro** (2012)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 28, Sayı 5, ss. 474–480 · DOI: [10.1177/0748233711414614](https://doi.org/10.1177/0748233711414614)  
Tam Makale · Uluslararası
49. **Use of waste chicken feathers as peptone for production of carotenoids in submerged culture of *Rhodotorula glutinis* MT-5** (2011)  
Mesut Taşkın, **Turgay Şişman**, Serkan Erdal, Esabi Başaran Kurbanoglu  
*EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY*, Cilt 233, Sayı 4, ss. 657–665 · DOI: [10.1007/s00217-011-1561-2](https://doi.org/10.1007/s00217-011-1561-2)  
Tam Makale · Uluslararası
50. **Early Life Stage and Genetic Toxicity of Stannous Chloride on Zebrafish Embryos and Adults: Toxic Effects of Tin on Zebrafish** (2011)  
**Turgay Şişman**  
*ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY*, Cilt 26, Sayı 3, ss. 240–249 · DOI: [10.1002/tox.20550](https://doi.org/10.1002/tox.20550)  
Tam Makale · Uluslararası
51. **Toxicologic evaluation of imazalil with particular reference to genotoxic and teratogenic potentials** (2010)  
**Turgay Şişman**, Hasan Türkez  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 26, Sayı 10, ss. 641–648 · DOI: [10.1177/0748233710375951](https://doi.org/10.1177/0748233710375951)  
Tam Makale · Uluslararası
52. **PCB126'ya Maruz Kalmış Zebra Balığı (*Danio rerio*) Larvalarındaki Sensorimotor Hasarlar** (2010)  
**Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
*TÜBAV Bilim Dergisi*, Cilt 3, ss. 61–66  
Tam Makale · Ulusal
53. **Dichlorvos-induced developmental toxicity in Zebrafish** (2010)  
**Turgay Şişman**  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 26, Sayı 9, ss. 567–573 · DOI: [10.1177/0748233710373089](https://doi.org/10.1177/0748233710373089)  
Tam Makale · Uluslararası
54. **The genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a fat plant in Erzurum with new records and notes on the rare species *Coleostoma transcaspicum* Reitter 1906** (2009)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Fatime Geyikoğlu, Mustafa Keleş  
*Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, Cilt 11, Sayı 2, s. 55  
Tam Makale · Ulusal
55. **Determination of acute and early life stage toxicity of fat-plant effluent using zebrafish (*Danio rerio*)** (2008)  
**Turgay Şişman**, Uemit Incekara, Yalcin Sevki YILDIZ  
*ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY*, Cilt 23, Sayı 4, ss. 480–486 · DOI: [10.1002/tox.20366](https://doi.org/10.1002/tox.20366)  
Tam Makale · Uluslararası
56. **The Histopathological Effects of Copper Sulphate on Rainbow Trout Liver *Oncorhynchus mykiss*** (2008)  
Muhammed Atamanalp, Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**, Ahmet TOPAL  
*Journal of Fisheries and Aquatic Science*, Cilt 3, ss. 291–297  
Tam Makale · Uluslararası

57. **The teratogenic effects of polychlorinated naphthalenes (PCNs) on early development of the zebrafish (*Danio rerio*)** (2008)  
**Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
*ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY*, Cilt 25, Sayı 1, ss. 83-88 · DOI: [10.1016/j.etap.2007.09.001](https://doi.org/10.1016/j.etap.2007.09.001)  
Tam Makale · Uluslararası
58. **Effects of 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate (DDVP) on Hsp70 gene expression in rainbow trout** (2007)  
Orhan Erdoğan, Muhammed Atamanalp, **Turgay Şişman**, Ercument Aksakal, Gonca Alak  
*ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH*, Cilt 59, Sayı 4, ss. 230-234  
Tam Makale · Uluslararası
59. **Anti-genotoxic effect of hydrated sodium calcium aluminosilicate on genotoxicity to human lymphocytes induced by aflatoxin B-1** (2007)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 23, Sayı 2, ss. 83-89 · DOI: [10.1177/0748233707076738](https://doi.org/10.1177/0748233707076738)  
Tam Makale · Uluslararası
60. **Early life-stage toxicity in zebrafish (*Danio rerio*) following embryonal exposure to selected polychlorinated biphenyls** (2007)  
**Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu, Muhammed Atamanalp  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 23, Sayı 9, ss. 529-536 · DOI: [10.1177/0748233708089042](https://doi.org/10.1177/0748233708089042)  
Tam Makale · Uluslararası
61. **Trace element changes during hibernation of *Drosophila melanogaster* by WDXRF analyses at chilling temperature** (2006)  
Rahmi Dumlupinar, F. DEMYR, **Turgay Şişman**, Gökhan BUDAK, Abdulhalik Karabulut, O. K. ERMAN, E. BAYDAS  
*Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, Cilt 102, Sayı 3, ss. 492-498 · DOI: [10.1016/j.jqsrt.2006.02.030](https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2006.02.030)  
Tam Makale · Uluslararası
62. **The protective effect of hydrated sodium calcium aluminosilicate against the adverse effects of Aflatoxin B-1 on *D. melanogaster*** (2006)  
**Turgay Şişman**  
*TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, Cilt 22, Sayı 4, ss. 173-179 · DOI: [10.1191/0748233706th254oa](https://doi.org/10.1191/0748233706th254oa)  
Tam Makale · Uluslararası
63. **The clastogenic effects of Aflatoxin B1 AFB1 on polytene chromosomes of *Drosophila melanogaster*** (2005)  
**Turgay Şişman**, Handan Uysal, Hakan Aşkın  
*Drosophila Information Service*, ss. 1-7  
Tam Makale · Uluslararası
64. **The effects of Aflatoxin-B1 on some development stages and phenotypic abnormalities in *Drosophila melanogaster*** (2003)  
Handan Uysal, **Turgay Şişman**  
*Drosophila Information Service*, Cilt 86, Sayı 1, ss. 22-26  
Tam Makale · Uluslararası
65. **The toxic effects of Aflatoxins on different animals groups** (2002)  
Handan Uysal, **Turgay Şişman**  
*Bulletin of Pure and Applied Science*, Cilt 21, Sayı 2, ss. 79-87  
Tam Makale · Uluslararası

## Bildiriler

1. **DEVELOPMENTAL, MOLECULAR, AND BEHAVIORAL CONSEQUENCES OF CUMYL-4CN-BINACA EXPOSURE ZEBRAFISH EMBRYOS (2025)**  
Deray Yılmaztürk, Ömercan Alat, Özkan Aksakal, Berşan Kullebi, Ayşe Kafzi, **Turgay Şişman**  
*ERZURUM 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES*, Erzurum, 09.05.2025 – 11.05.2025, ss. 404-405, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Investigation Of Various Bioecological Characteristics Of Capoeta Capoeta (Cyprinidae) Species Widely Distributed In Karasu River (2024)**  
Hatice Dane, **Turgay Şişman**  
*6th International World health Congress*, Bayburt, 22.11.2024 – 23.11.2024, ss. 1-2, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **The Embryotoxicity of Alpha-pinene to the Early Life Stages of Zebrafish (Danio rerio Hamilton, 1822) (2021)**  
**Turgay Şişman**, Zeynep Ceylan  
*3. International Environmental Chemistry Congress*, Antalya, 01.11.2021, s. 60, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Embryotoxic Effects of Para Substituted Chloro-Nitro Phenol Compounds on Zebra Fish (2019)**  
Zeynep Ceylan, **Turgay Şişman**  
*International Industrial and Environmental Toxicology Congress-2019*, Antalya, 26.10.2019 – 29.10.2019, s. 85, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Adverse Effects of Environmental Pollution on Lung Tissue of Euraisan Marsh Frog (Pelophylax ridibundus) (2018)**  
Esra Canpolat, **Turgay Şişman**, Yahya TEPE, HASAN TÜRKEZ  
*Ecology 2018 International Symposium*, 19.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası
6. **Karyotypic Characteristics of Pelophylax ridibundus (2018)**  
Esra Canpolat, **Turgay Şişman**, Yahya Tepe, HASAN TÜRKEZ  
*Ecology 2018 International Symposium*, 19.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası
7. **Histopathological Effects of Environmental Pollution on Liver of Marsh Frog (Pelophylax ridibundus) Living Karasu Basin (2017)**  
**Turgay Şişman**, Muhammet Çağrı KESKİN  
*Ecology 2017 International Symposium*, 11.05.2017 – 13.05.2017, s. 181, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası
8. **Histopathological changes in liver of Leuciscus aspius living Aras River, Poldasht-Iran (2017)**  
**Turgay Şişman**, Mohsen ABBASZADEH  
*Ecology 2017 International Symposium*, 11.05.2017 – 13.05.2017, s. 605, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası

9. **Monitoring Chemical Contamination Levels in Karasu River Based on the Use of Enochrus Spp. (Hydrophilidae) and Chondrostoma regium (Cyprinidae) (2017)**  
Zeynep Aydoğın, Ümit İncekara, **Turgay Şişman**, Ali Gürol  
2. *International Water and Health Congress*, Antalya, 13.02.2017 – 17.02.2017, ss. 473-474, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Biological Water Quality Assessment of Karasu River Erzurum Turkey Use of Insects Fish and Abiotic Samples (2016)**  
Zeynep AYDOĞAN, **Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Ali Gürol  
4. *Uluslararası Kentsel ve Çevresel Sorunlar ve Politikalar Kongresi*, 20.10.2016 – 22.10.2016, ss. 634-637, Tam metin bildirir  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
11. **USE OF BIOINDICATORS FOR MONITORING THE HEAVY ELEMENT STATUS OF KARASU RIVER ERZURUM TURKEY (2016)**  
Zeynep Aydoğın, **Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Ali Gürol  
*FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences*, Antalya, 03.10.2016 – 05.10.2016, Özet bildirir  
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **The Histopathological Effects of Water Pollution on Marsh Frogs Pelophylax ridibundus Living Around Karasu River Turkey (2016)**  
**Turgay Şişman**, Suat Çolak, Ümit İncekara  
*1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCESS)*, Giresun, 31.08.2016 – 03.09.2016, Tam metin bildirir  
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **Assesment of Heavy Metal Bioaccumulation in Some Tissues of Kapwaeti Capoeta umbla Heckel 1843 from Karasu River (2016)**  
**Turgay Şişman**, Mucip Genişel  
*1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences*, Giresun, 31.08.2016 – 03.09.2016, ss. 1024-1031, Tam metin bildirir  
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **Changes in Inorganic Element Contents inPotamogeton natans Exposed to Cement FactoryPollution (2016)**  
Yavuz Demir, Mucip Genişel, Hülya Türk, **Turgay Şişman**, Serkan Erdal  
*ICAHR-2016 (International Conferance on Agriculture and Horticulture Researchers*, Barcelona, 15.02.2016 – 16.02.2016, Özet bildirir  
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
15. **Erzurum Karasu Nehri ndeki Tatlısu Kefali Squalius cephalus Linnaeus 1758 nin Karyotip Analizi (2015)**  
**Turgay Şişman**, Derya Kılıç, Zehra Yazıcı  
2. *Balıklandırma ve Rezervuar Sempozyumu*, Isparta, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 247, Özet bildirir  
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Erzurum Karasu Nehri ndeki Tatlısu Kefali Squalius cephalus Linnaeus 1758 nin Çeşitli Dokularında Ağır Metal Birikiminin Araştırılması (2015)**  
**Turgay Şişman**, Harun Kalkan, Mucip Genişel, Derya Kılıç, Serkan Erdal  
2. *Balıklandırma ve Rezervuar Sempozyumu*, Isparta, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 249, Özet bildirir  
Poster · Ulusal · Türkiye

17. **Timol ün Zebra Balığı Danio rerio Hamilton 1822 Embriyoları Üzerine Toksik Etkileri (2015)**  
Şeymanur Adil, Hatice Dane, Kübra Koç, **Turgay Şişman**  
2. Balıklandırma ve Rezervuar Sempozyumu, 20-23 Mayıs 2015, Isparta, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 267, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Poliklorlu Bifenillerin Nörotoksitesitesinin Zebra Balığı Larvalarında Lokomotor Aktivite Ölçümüyle Tespit Edilmesi (2014)**  
**Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
8. Hücresel Sinirbilim Günleri, Sakarya, 29.11.2014 – 30.11.2014, s. 72, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Karasu Nehri'nde (Erzurum) Yaşayan Capoeta capoeta'nın Karaciğer Dokusundaki Histopatolojik Değişiklikler (2014)**  
**Turgay Şişman**, Hatice Dane  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, 23.06.2014 – 27.06.2014, s. 971, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Karasu Nehri'nde Yaşayan Barbus plebejus'da Su Kirliliğinin Genotoksik Etkilerinin Araştırılması (2014)**  
Zehra Yazıcı, **Turgay Şişman**  
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, 31.05.2014 – 02.06.2014, ss. 42-43, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **In vivo inhibition of acetylcholinesterase by some terpene compounds (2013)**  
Hakan Aşkın, **Turgay Şişman**, Melike Karaman  
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, 18.06.2013 – 21.06.2013, s. 644, Tam metin bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Motor yağının zebra balığı (Danio rerio) embriyoları üzerine embriyotoksik etkileri (2013)**  
**Turgay Şişman**, Muhammed Atamanalp  
Balıkçılık ve Sucul Bilimler Sempozyumu, Erzurum, 30.05.2013 – 01.06.2013, s. 42, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **The Toxic Effects of 2-chlorophenol and 2,4-dichlorophenol on Zebrafish Development (2013)**  
Zeynep Ceylan, Aysun Özen Altıkat, Zehra Yazıcı, **Turgay Şişman**  
Istanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress, İstanbul, 22.05.2013 – 24.05.2013, s. 443, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye
24. **Embryotoxicity of Nitrophenols to the Early Life Stages of Zebrafish (Danio rerio) (2012)**  
**Turgay Şişman**, Zeynep Ceylan, Zehra Yazıcı, Aysun Özen Altıkat  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, 15.11.2012 – 18.11.2012, s. 80, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Fenpiroksimat Akarisitinin Lepistes Balıkları (Poecilia reticulata) Üzerine Akut Toksik Etkileri (2011)**  
Nesli Doğan, **Turgay Şişman**, Hakan Aşkın, Özlem Çakıcı  
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, 25.10.2011 – 27.10.2011, s. 357, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye

26. **Sodyum kromatin Genotoksik ve Teratojenik Etkileri (2011)**  
Kübra Çelik, Hasan Türkez, **Turgay Şişman**  
*X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 04.10.2011 – 07.10.2011, s. 150, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
27. **Lepistes balığının solungaçları üzerine Fenpiroksimat akarisitinin histopatolojik etkileri (2011)**  
Nesli Doğan, **Turgay Şişman**, Zehra Yazıcı  
*X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 04.10.2011 – 07.10.2011, s. 170, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **Fungal Tek Hücre Proteini Balıklarda Alternatif Bir Besin Olarak Kullanılabilir mi (2011)**  
**Turgay Şişman**, Özlem Gur, Murat Özdal, Nesli Dogan, Ömer Faruk Algur  
*XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Antalya, 25.06.2011 – 27.06.2011, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Aşkale çimento fabrikasının (Erzurum) Karasu çayındaki sucul kınkanatlıların sayı ve çeşitliliği üzerine olumsuz etkilerinin fiziksel ve kimyasal parametrelerle araştırılması (2010)**  
Ümit İncekara, **Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Hakan Aşkın  
*20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 21.06.2010 – 25.06.2010, s. 633, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Asbestin Çimento Fabrikası Çevresinde Yaşayan Ova Kurbağalarında Rana ridibunda pallas Neden Olduğu Histopatolojik ve Genotoksik Etkileri (2010)**  
**Turgay Şişman**, Hakan Aşkın, Hasan Türkez, Hakan Özkan, Ümit İncekara, Suat Çolak  
*20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 21.06.2010 – 26.06.2010, ss. 625-626, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Balık embriyotoksosite testlerinde zebra balığı (Danio rerio) embriyolarının kullanımı (2010)**  
Nesli Doğan, **Turgay Şişman**  
*1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, 28.05.2010 – 30.05.2010, s. 98, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Pasinler Malakan Deresi'nde yaşayan karabalıklar (Capoeta capoeta) üzerine su kirliliğinin histopatolojik ve genotoksik etkilerinin araştırılması (2010)**  
Kadir Göğne, Güner Özkan, Gülderen Ulutaş, **Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Ümit İncekara  
*1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, 28.05.2010 – 30.05.2010, s. 98, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
33. **Zebra balığı'nın (Danio rerio) embriyo ve ergin bireyleri üzerine kalay klorit'in gelişimsel ve genetiksel toksisitesinin belirlenmesi (2010)**  
**Turgay Şişman**  
*1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, 28.05.2010 – 30.05.2010, s. 97, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **Kersetin'in Zebra balığı embriyonik gelişimi üzerine etkileri (2010)**  
Özge Balpınar, Meliha Önder, Damla Yüksel, Melek Keskin, Hakan Aşkın, **Turgay Şişman**  
*1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, 28.05.2010 – 30.05.2010, s. 78, Özet bildiri*  
Poster · Ulusal · Türkiye

35. **Kobalt klorit'e maruz kalan *Salmo trutta fario* larda kan biyokimyasındaki değişimlerin belirlenmesi** (2009)  
Muhammed Atamanalp, Arzu Uçar, Esat Mahmut Kocaman, Mevlüt Sait Keleş, **Turgay Şişman**, Hasan Türkez  
*Ulusal Su Günleri Sempozyumu*, Elazığ, 29.09.2009 – 01.10.2009, s. 43, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
36. **Kobalt Klorit e maruz kalan Gökkuşuğı Alabalıklarının *Oncorhynchus mykiss* biyokimyasal parametrelerindeki değişimin belirlenmesi** (2009)  
Muhammed Atamanalp, Esat Mahmut Kocaman, Ercüment Aksakal, Arzu Uçar, **Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Pınar Oęuzhan Yıldız, Anęiş Simay  
*XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu*, Elazığ, 01.07.2009 – 04.07.2009, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
37. **Alternatif Protein Kaynağı Olarak Sucul Böcekler ve Türkiye Sulak Alanlarındaki Potansiyelden Yararlanma Olanakları** (2009)  
Ümit İncekara, **Turgay Şişman**  
*15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu*, Rize, 01.07.2009 – 04.07.2009, s. 487, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
38. **Kobalt klorit'in gökkuşuğı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1972) kan biyokimyası üzerine etkileri.** (2009)  
Muhammed Atamanalp, Ercüment AKSAKAL, Esat Mahmut Kocaman, Arzu Uçar, **Turgay Şişman**, HASAN TÜRKEZ  
*6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi*, Erzurum, 24.06.2009 – 26.06.2009, ss. 122-126, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
39. **Zebra Balığı Embriolarında PCB 126 maruziyeti sonucu oluşan oksidatif stres** (2009)  
**Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Sezen Demir, Başak Toęar  
*7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi*, Ankara, 30.05.2009 – 01.06.2009, s. 100, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **İn vitro şartlarda bakır asetoarsenitin indüklediği genotoksik ve sitotoksik etkilere taurin'in etkisi** (2009)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**, Başak Toęar, Sezen Demir  
*7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi*, Ankara, 30.05.2009 – 01.06.2009, s. 76, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
41. **PCB 126'ya Maruz Kalmış Zebra Balığı Larvalarındaki Sensorimotor Hasarlar** (2008)  
**Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
*34. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Erzurum, 06.10.2008 – 10.10.2008, s. 128, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
42. **Genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a local fat plant in Erzurum Turkey** (2008)  
Hasan Türkez, Ümit İncekara, Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**, Abdulgani Tatar, Mevlüt Sait Keleş  
*BIES08: Blacksea International Environmental Symposium, 25-29 August 2008, 187, Giresun, TURKEY.*, Giresun, 25.08.2008 – 29.08.2008, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye
43. **Comparing Water Quality in Different Aquatic Systems Using Biomarker in Zebrafish Embryos: Developmental Toxicity** (2008)  
**Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Hasan Türkez  
*Blacksea International Environmental Symposium*, Giresun, 25.08.2008 – 29.08.2008, s. 189, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye

44. **Kobalt Kloritin gökkuşığı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss W.) Kan Biyokimyası Üzerine Etkileri** (2008)  
Muhammed Atamanalp, Ercüment AKSAKAL, Esat Mahmut KOCAMAN, Arzu UÇAR, **Turgay Şişman**, HASAN TÜRKEZ  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, 24.06.2008 – 26.06.2008, Tam metin bildiri  
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
45. **Endüstriyel Atık Toksisitesinin Belirlenmesinde Zebra Balığı (Danio rerio) Embriyolarının Kullanımı** (2008)  
**Turgay Şişman**, Ümit İncekara, Yalçın Şevki Yıldız  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, 23.06.2008 – 27.06.2008, s. 622, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
46. **Erzurum ve çevresinde çalışan asfalt kaplama işçilerinde biyokimyasal ve hematolojik araştırmalar** (2008)  
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, Mevlüt Sait Keleş, Suat Çolak, **Turgay Şişman**  
Çevre Sorunları Sempozyumu, 14-17 Mayıs 2008, 141, Kocaeli., Kocaeli, 14.05.2008 – 18.05.2008, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
47. **Pseudevernia Furfuracea (Liken) Ekstresinin Deneyisel Bizmut Toksisitesi Üzerine Koruyucu Etkisi** (2007)  
Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, s. 320, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
48. **İn Vivo Şartlarda Bizmuta Maruz Kalmış Rat Karaciğer ve Böbrekleri Üzerine Pseudevernia Furfuracea (Liken) Koruyucu Rolü** (2007)  
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, **Turgay Şişman**, Ali Aslan  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, s. 316, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
49. **Zebra Balığı (Danio Rerio) Embriyolarının Gelişimi Üzerine Tetrakloroetilen'in ve DDVP'nin Etkileri** (2007)  
**Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, s. 323, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
50. **Alüminyum Fosfit ile teşvik edilmiş toksik etkiler üzerine üleksitin koruyucu rolü: Biyokimyasal bir çalışma** (2007)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, 06.09.2007 – 08.09.2007, s. 116, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
51. **Imazalil'in Zebrabalığı (Danio rerio) Embriyoları Üzerine Teratojenik Etkileri** (2007)  
**Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu  
II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, 06.09.2007 – 08.09.2007, s. 130, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
52. **Pseudovemia furfuracea (liken) piliç diyetlerinde çiğ Vicia faba 'nın zararlı etkilerini azaltır** (2007)  
Fatime Geyikoğlu, **Turgay Şişman**, Hasan Türkez  
II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, 06.09.2007 – 08.09.2007, s. 132, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye

53. **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
54. **Anti-Genotoxic Effect of Boric Acid Against SCEs Induced by Bismuth Trioxide in Cultured Human Lymphocytes** (2006)  
Hasan Türkez, **Turgay Şişman**, Fatime Geyikoğlu  
*6th International Congress of Turkish Society of Toxicology*, Antalya, 02.11.2006 – 05.11.2006, s. 178, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye
55. **Effects of PCNs (Polychlorinated naphthalens) on Early Life Stages of Zebrafish, Danio rerio** (2006)  
**Turgay Şişman**, Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu  
*6th International Congress of Turkish Society of Toxicology*, Antalya, 02.11.2006 – 05.11.2006, s. 101, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası · Türkiye
56. **WDXRF Tekniğiyle Drosophila melanogaster in Hibernasyonunda Oluşan Element Değişimlerinin Belirlenmesi** (2006)  
Rahmi Dumlupınar, Faruk Demir, **Turgay Şişman**, Ömer Köksal Erman, Gökhan Budak, Abdulhalik Karabulut, Elif Boydaş  
*18. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Aydın, 26.06.2006 – 30.06.2006, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
57. **Gliotoksinin İnsan Periferik Lenfositlerinde Genotoksik Etkileri** (2006)  
Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, Abdulgani Tatar, **Turgay Şişman**  
*XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Aydın, 26.06.2006 – 30.06.2006, s. 243, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
58. **İn vivo şartlarda bakır asetoarsenitin Sprague Dawley ratlarda bazı enzimlerin aktivite düzeyleri üzerine etkileri** (2006)  
Hasan Türkez, Fatime Geyikoğlu, Asuman Özkan, **Turgay Şişman**, Mevlüt Sait Keleş  
*XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, 238, Kuşadası, Aydın.*, Aydın, 26.06.2006 – 30.06.2006, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye
59. **Aflatoksin B1 (AFB1)'in Drosophila melanogaster'in politen kromozomları üzerine etkileri** (2004)  
**Turgay Şişman**, Handan Uysal, Hakan Aşkın  
*XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi*, Adana, 21.06.2004 – 24.06.2004, s. 73, Özet bildiri  
Poster · Ulusal · Türkiye

## Kitaplar

1. **Drosophila Biyolojisi ve Çaprazlama Yöntemleri** (2006)  
Handan Uysal, **Turgay Şişman**, Hakan Aşkın  
*Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Ofset Tesisleri*, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 2. baskı, 60 sayfa  
Ders Kitabı · Ulusal

### Jüri Üyelikleri

- 1. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Tez Savunma (Doktora) (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Tez Savunma (Doktora) (2022)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 11. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 12. Doçentlik Sınavı (2022)**  
**Turgay Şişman**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 13. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doçentlik Sınavı** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Akademik Personel Sınavı** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doçentlik Sınavı** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doçentlik Sınavı** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Akademik Kadroya Atama** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Akademik Kadroya Atama** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Doçentlik Sınavı** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Akademik Kadroya Atama** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Doçentlik Sınavı** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Tez Savunma (Doktora)** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Akademik Kadroya Atama** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

42. **Tez Savunma (Doktora)** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Akademik Kadroya Atama** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Akademik Kadroya Atama** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Tez Savunma (Doktora)** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
47. **Tez Savunma (Doktora)** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Tez Savunma (Doktora)** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Tez Savunma (Doktora)** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Tez Savunma (Doktora)** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Akademik Kadroya Atama** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
53. **Tez Savunma (Doktora)** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Tez Savunma (Doktora)** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
55. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2014)  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

56. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
57. **Tez Savunma (Doktora) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **Tez Savunma (Doktora) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
62. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2014)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
63. **Tez Savunma (Doktora) (2013)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
64. **Tez Savunma (Doktora) (2013)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
65. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2012)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
66. **Tez Savunma (Doktora) (2012)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
67. **Tez Savunma (Doktora) (2012)**  
**Turgay Şişman**  
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## **Bilimsel Dergilerdeki Görevler**

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)**  
**Turgay Şişman**  
Makale Editörü · Uluslararası · JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2020)

**Turgay Şişman**

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY · Turkish Journal Of Zoology

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2018 – 2022)

**Turgay Şişman**

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

**Bilimsel Yayınlarda Hakemlik**

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY LETTERS

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY LETTER

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION (1970)

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY LETTER

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Thalassas: An International Journal of Marine Sciences

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PEST MANAGEMENT SCIENCE
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
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
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC TOXICOLOGY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND ECOTOXICOLOGY
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC TOXICOLOGY
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY LETTERS
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Toxicology and Chemistry · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENGINEERING environment
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC TOXICOLOGY
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DIALOGUES IN CLINICAL NEUROSCIENCE
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION (1970)
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · discover toxicology
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Discover Toxicology

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC TOXICOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUACULTURE RESEARCH

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCHIMIE

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD AND WATERBORNE PARASITOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Toxicology and Chemistry · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AQUATIC TOXICOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN

53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NANOTOXICOLOGY
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Diğer Dergiler · Uluslararası · ENVIRONMENT AND HEALTH
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND ECOLOGY

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS ADVANCES

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Toxicology Reports · TOXICOLOGY REPORTS

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY - PART D: GENOMICS AND PROTEOMICS

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EGE JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Ege Tıp Dergisi

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Toxicicon · TOXICON

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NANOTECHNOLOGY REVIEWS

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY

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

**Turgay Şişman**

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

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of molecular histology · JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

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

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF TOXICOLOGY

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

**Turgay Şişman**

Diğer Dergiler · Uluslararası · JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH

92. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Nature and Science · TURKISH JOURNAL OF NATURE AND SCIENCE
93. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
94. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Information Processing in Agriculture
95. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF TOXICOLOGY
96. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE
97. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY
98. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Information Processing in Agriculture
99. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of hazardous Materials Advances
100. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION (1970)
104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN

105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY IN VITRO
106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C
107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · LAKES AND RESERVOIRS : RESEARCH AND MANAGEMENT
108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MARINE AND LIFE SCIENCES
110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE PROGRESS
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE
112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Bioscience and Collections

118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Acta Geochimica
119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
120. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
121. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · acta Geochimica
122. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Hayvansal Üretim · HAYVANSAL ÜRETİM
123. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL
124. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
125. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ
126. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
127. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND BIOAVAILABILITY
128. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Acta Aquatica Turcica · ACTA AQUATICA TURCICA
129. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE
130. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT
131. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences

132. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION
133. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
134. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION
135. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT
136. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
137. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE
138. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE
139. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE
140. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
141. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
142. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
143. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
144. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

145. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Acta Aquatica Turcica · ACTA AQUATICA TURCICA
146. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
147. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
148. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
149. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Hacettepe Journal of Biology and Chemistry · HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY
150. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
151. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
152. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
153. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
154. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
155. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
156. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

157. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
158. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
159. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Caspian Journal of Environmental Sciences
160. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ
161. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
162. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Diğer Dergiler · Ulusal · Turkish Journal of Life Sciences
163. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ
164. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
165. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE
166. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Diğer Dergiler · Ulusal · Marine Science and Technology Bulletin
167. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY
168. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ
169. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY

170. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
171. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
172. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ
173. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS
174. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
175. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
176. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
177. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
178. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE
179. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY
180. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TOXICOLOGY RESEARCH
181. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES
182. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Asian Fisheries Science Journal

183. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Diğer Dergiler · Ulusal · Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi
184. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE
185. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES
186. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
187. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE
188. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Annals of Agricultural Science
189. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Diğer Dergiler · Ulusal · Fırat University Turkish Journal of Science And Technology
190. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT
191. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chiang Mai University Journal of Natural Sciences
192. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
193. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yunus Araştırma Bülteni · YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ
194. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ
195. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY

196. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
197. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND ECOLOGY
198. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Brazilian Archives of Biology and Technology · BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY
199. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS · Journal of Cancer Research and Therapeutics
200. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH
201. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yunus Araştırma Bülteni · YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ
202. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY
203. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
204. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY
205. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
206. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Diğer Dergiler · Ulusal · İstanbul Üniversitesi su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi
207. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Hazardous Materials · JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
208. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)  
**Turgay Şişman**  
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY

209. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Essential Oil-Bearing Plants · JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS

210. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY

211. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

**Turgay Şişman**

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

212. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

**Turgay Şişman**

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler**

1. **Moleküler Kanser Araştırma Derneği** (2009 – 2023)

**Turgay Şişman**

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

2. **The European Association for Cancer Research** (2009 – 2023)

**Turgay Şişman**

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Üye

3. **Türk Toksikoloji Derneği** (2006 – Devam ediyor)

**Turgay Şişman**

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

1. **1st International Congress on Natural Sciences** (2021)

**Turgay Şişman**

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

2. **1st International Symposium on Recent Advances in Fundamental and Applied Sciences** (2021)

**Turgay Şişman**

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

3. **Uygulamalı Moleküler Biyoloji Yaz Okulu** (2011)

**Turgay Şişman**

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

4. **1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu** (2010)

**Turgay Şişman**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

### **Başarılar & Tanınırlık**

---

#### **Kongre ve Sempozyum Katılımları**

1. **2. DOĞU ANADOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYONDA GÜNCELLEME SEMPOZYUMU** (2021)

**Turgay Şişman**

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Sempozyumu** (2021)

**Turgay Şişman**

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **Sitogenetik** (2018)

**Turgay Şişman**

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Kastamonu · Türkiye

4. **Ecotoxicology** (2017)

**Turgay Şişman**

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Kayseri · Türkiye

5. **Balıkçılık ve Akuatik Bilimler** (2013)

**Turgay Şişman**

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

6. **Sözlü Sunumlar 4** (2012)

**Turgay Şişman**

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Antalya · Türkiye

**Davetli Konuşmalar**

1. **Congress opening speech** (2021)

**Turgay Şişman**

Konferans · Uluslararası · 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES · Türkiye

2. **Congress opening speech** (2021)

**Turgay Şişman**

Konferans · Uluslararası · 1st International Congress on Natural Sciences · Türkiye