

## Prof.Dr. SİBEL HAYRETDAG

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1870

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: [sibel@comu.edu.tr](mailto:sibel@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sibel>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 17100 Çanakkale

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji / Zooloji, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji / Zooloji, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji / Zooloji, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Comet Tekniği Kursu (tek hücre alkali jel elektroforezi), Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Türk Toksikoloji Derneği, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PCR temelli genetik analiz teknikleri ve mikrodizin uygulamaları üzerine teorik ve uygulamalı eğitim, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü-Genombilim, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Genom Bilimi Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İleri ışık mikroskopi kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Elektron Mikroskopi kursu, Kırıkkale Üniversitesi, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı ultrastrüktürel immünohistokimya kursu., İstanbul Ün. Cerrahpaşa Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı., 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kuluçkalık yumurtalara inkübasyon öncesi formaldehit fumigasyonunun gelişen embriyolardaki teratojenik etkilerinin araştırılması , Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji / Zooloji, 2004

Yüksek Lisans, Tavuk embriyolarında fibronektin dağılımı üzerine pentakloronitrobenzen'in etkilerinin immünohistokimyasal olarak incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji / Zooloji, 1997

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Hayvan Patolojisi, Hayvanların Anatomisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Nörobiyoloji, Temel Bilimler

## AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2008 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2008  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 1995 - 2004

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2007

## Verdiği Dersler

Biyoloji Tarihi ve Evrim, Lisans, 2012 - 2013  
Embriyoloji, Lisans, 2012 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of *Macrovipera lebetina* venom on mice**  
Ağan A. F. Y. , HAYRETDAG S.  
TOXIN REVIEWS, cilt.38, sa.2, ss.87-92, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A skeletochronological analysis of a population of the Anatolia Newt, *Neurergus strauchii* (Steindachner, 1887) (Caudata: Salamandridae), in Eastern Anatolia, Turkey**  
Yakin B. Y. , ÇİÇEK K., KOYUN M., GÜRKAN M., HAYRETDAG S., TOK C. V.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.61, sa.4, ss.332-338, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Acute toxicity of maneb in the tadpoles of common and green toad**  
GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.66, sa.3, ss.189-195, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Range extension and morphology of the Italian wall lizard, *Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaltz, 1810) (Squamata: Lacertidae), from Turkey**  
TOK C. V. , ÇİÇEK K., HAYRETDAG S., Tayhan Y., Yakin B. Y.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.103-109, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Data on the Food Composition of European Glass Lizard, *Pseudopus apodus* (Pallas, 1775) (Squamata: Anguinae) from Canakkale (Western Anatolia, Turkey)**  
ÇİÇEK K., TOK C. V. , HAYRETDAG S., AYAZ D.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.66, sa.3, ss.433-436, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Acute toxic effects of cadmium in larvae of the green toad, *Pseudepidalea variabilis* (Pallas, 1769) (Amphibia: Anura)**  
GÜRKAN M., Cetin A., HAYRETDAG S.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.65, sa.3, ss.301-309, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Genetic structuring of *Anguis fragilis* (L., 1758) inhabiting in the north of 40 degrees north latitude in Turkey**  
Keskin E., HAYRETDAG S., ÇİÇEK K., AYAZ D., TOK C. V.  
MITOCHONDRIAL DNA, cilt.24, sa.5, ss.565-576, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Genetic structuring of *Pseudopus apodus* (Pallas, 1775) (Sauria: Anguinae) in north Anatolia, Turkey**  
Keskin E., TOK C. V. , HAYRETDAG S., ÇİÇEK K., AYAZ D.

- BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.50, ss.411-418, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Embryonic and larval development of black skirt tetra (*Gymnocorymbus ternetzi*, Boulenger, 1895) under laboratory conditions**  
ÇELİK I., ÇELİK P., ÇIRIK S., GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.43, sa.9, ss.1260-1275, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Histopathological effects of *Montivipera xanthina* venom on rats**  
TOPYILDIZ H., HAYRETDAG S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.517-525, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Morphological and histological effects of copper sulfate on the larval development of green toad, *Bufo viridis***  
GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.231-240, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Investigation of the effects of pre-incubation formaldehyde fumigation on the tracheal epithelium of chicken embryos and chicks**  
HAYRETDAG S., KOLANKAYA D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.32, sa.4, ss.263-267, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of pollen on some reproductive parameters of male rats**  
Selmanoglu G., Hayretdag S., Kolankaya D., Tueylue A. O. , Sorkun K.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effect of pollen on serum parameters of rats**  
Selmanoglu G., Hayretdag S., Kolankaya D., Tuylu A. O. , Sorkun K.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.164, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effect of *Trifolium*, *Raphanus*, and *Cistus* pollen grains on some blood parameters and mesentery mast cells**  
Kolankaya D., Senturk H., Tuylu A. O. , Hayretdag S., Selmanoglu G., Sorkun K.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.61, ss.421-426, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A preliminary study on micronuclei and nuclear abnormalities in the erythrocytes of some Colubrid snakes from Turkey**  
HAYRETDAG S., GÜRKAN M., YAKIN B. Y. , TOK C. V.  
Biharean Biologist, cilt.8, sa.1, ss.53-55, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Age Determination in Some *Ophisops elegans Ménétries 1832 Sauria Lacertidae* Populations Living in the Vicinity of Çanakale and Akşehir Eber**  
TOK C. V. , GÜRKAN M., YAKIN B. Y. , HAYRETDAG S.  
Ecologia Balkanica, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **THE EFFECT OF POLLEN ON SERUM PARAMETERS AND LIVER AND KIDNEY TISSUES OF RATS**  
SELMANOĞLU G., HAYRETDAG S., KOLANKAYA D., SORKUN K., TÜYLÜ ASLI Ö.  
PESTICIDI PHYTOMED., cilt.22, ss.59-64, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Zooloji Ders Notları**  
TOK C. V. , HAYRETDAG S.  
Paradigma Akademi, 2017
- II. **Zooloji Laboratuvar Klavuzu**

GÜRKAN M., HAYRETDAG S., TOK C. V.

Paradigma Akademi, 2017

III. **Zooloji**

TOK C. V. , HAYRETDAG S.

Bilimsel akademik paradigmlar, Çanakkale, 2016

IV. **BRS EMBRİYOLOJİ**

ORTA YILMAZ B., HAYRETDAG S., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÖZKAVUKÇU S., NURTEN A., AYLA Ş., RAĞBETLİ M. Ç. , AKTAŞ R. G. , ÇIKLER DÜLGER E., AHISKALI B., et al.

İstanbul tıp kitabevi, İstanbul, 2016

V. **Omurgalı Hayvan Embriyolojisi**

HAYRETDAG S., GÜRKAN M.

Kriter Yayınevi, İstanbul, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **ÇANAKKALE BOĞAZI'NDAN TOPLANAN AKDENİZ MİDYESİ(MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAMARCK, 1819)ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL BİRİKİMLERİ VE HİSTOLOJİKİNCELEMELER**  
BASKIN F. S. , GÜRKAN M., ERTÜRK S., HAYRETDAG S.  
II. International Rating Academy Congress on HOPE, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- II. **Embryotoxic effect of Lamda cyhalothrin on sea urchin Arbacia lixula**  
ÖZTÜRK D., HAYRETDAG S.  
XIII:Congress of Ecology and Environment with international participation, 12 - 15 Eylül 2017
- III. **CYFLUTHRIN'xxİN CIVCIV EMBRİYOSU GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Pirik D., HAYRETDAG S.  
Trakya Üniversiteler Birliği İkinci Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2017, ss.64
- IV. **A Preliminary Study into the Reproductive Biology of Pseudopus apodus.**  
HAYRETDAG S., ÇİÇEK K., AYAZ D., Yakın B. Y. , TOK C. V.  
In: Ecology 2017 Symposium International, 11 - 13 Mayıs 2017
- V. **An Investigation on the Reproductive Biology of Anguis fragilis Complex**  
HAYRETDAG S., PİRİK D., ÇİÇEK K., AYAZ D., Yakın B. Y. , TOK C. V.  
In: Ecology 2017 Symposium International, 11 - 13 Mayıs 2017
- VI. **Bukalemun Chamaeleo chamaeleon un Üreme Biyolojisi Üzerine Bir Gözlem**  
HAYRETDAG S., YAKIN B. Y. , Başkurt M., ŞAHİN U., TOK C. V.  
Sinop Ekoloji Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- VII. **Yurdumuzda Yaşayan Bacaksız Kertenkele Türlerinin Maruz Kaldığı Tehditler ve Korunmasına Yönelik Öneriler**  
TOK C. V. , ÇİÇEK K., HAYRETDAG S., AYAZ D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- VIII. **Yurdumuzda Yaşayan Bacaksız Kertenkelelerden ANGUİDAE Türlerinin Maruz Kaldığı Tehditler ve Korunmalarına Yönelik Öneriler**  
TOK C. V. , ÇİÇEK K., HAYRETDAG S., AYAZ D.  
Göçmen Kuşlar ve Nesli Tehlike Altındaki Türlerin Eylem Planı Stratejisi Çalıştayı ve Dünya Sulak Alanlar Günü, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2014
- IX. **Histopathological Examination Of The Effects Of Alpha Cypermethrin On The Reproductive System In Male Rats**  
Serbest S., HAYRETDAG S.  
8TH TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY CONGRESS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, 15 - 18 Kasım 2012
- X. **The Investigation Of Histopathological Effects Of Macrovipera Lebetina Linnaeus 1758 Reptilia Viperidae Venom On Mices Heart And Lung Tissues**  
Yücel A., HAYRETDAG S.

- XI. **Kadmiyum Ağır Metalinin Bufo bufo (Linnaeus, 1758) ve Bufo (Pseudepidalea) viridis Laurenti, 1768 (Anura: Bufonidae) Larvaları Üzerindeki Akut Toksik Etkileri**  
ÇETİN A., GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XII. **Gökçeada Çanakkale Pseudopus apodus popülasyonunu tehdit eden başlıca faktörler**  
TOK C. V. , ÇİÇEK K., AYAZ D., HAYRETDAG S., Yakın B. Y.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XIII. **Yılan Kertenkele Anguis fragilis ve Oluklu Kertenkele nin Pseudopus apodus potansiyel dağılışının tahmini**  
TOK C. V. , ÇİÇEK K., AYAZ D., HAYRETDAG S.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XIV. **İki yaşamlı ve sürüngenlerin gizemli dünyası doğa eğitimi**  
ÇİÇEK K., TOK C. V. , AYAZ D., ILGAZ Ç., HAYRETDAG S.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XV. **Süt emen oğlaklarda probiyotik tüketiminin ince bağırsağın morfolometrik yapısı üzerine etkileri**  
ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I. , GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., Gürbüz D., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.  
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2010, cilt.1, ss.292-294
- XVI. **Sütten kesim öncesi dönemde probiyotik tüketen oğlaklarda rumenin morfolometrik yapısı üzerine etkileri**  
ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I. , GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.  
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2010, cilt.1, sa.1, ss.288-291
- XVII. **Süt Emen Oğlaklarda Probiyotik Tüketiminin İnce Barsağın Morfolometrik Yapısı Üzerine Etkileri**  
ATAŞOĞLU C., AKBAĞ H. I. , GÜRKAN M., HAYRETDAG S., UZATICI A., TÖLÜ C., DAŞ G., SAVAŞ T., YURTMAN İ. Y.  
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2010, cilt.1, sa.1, ss.292-294
- XVIII. **Açlığın güvercinlerde bazı organ ağırlıkları ve koksidiyal yük üzerindeki etkileri**  
YURTMAN İ. Y. , Gökçe G., TÖLÜ C., GÜRKAN M., HAYRETDAG S., SAVAŞ T., ATAŞOĞLU C.  
6. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, cilt.1, ss.54-59
- XIX. **Vipera xanthina Zehrinin Sıçanların Deri, Kas ve Karaciğer Dokuları Üzerine Toksik Etkilerinin İncelenmesi**  
Topyıldız H., GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XX. **Bakır Sülfatın Gece Kurbağası Bufo viridis Laurenti, 1768 (Salientia: Bufonidae) Larvaları Üzerine Toksik Etkileri**  
GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XXI. **Bakir Sülfatin Gece Kurbağası Bufo Viridis Laurenti 1768 Salienta Bufonidae Larvaları Üzerine Toksik Etkileri**  
GÜRKAN M., HAYRETDAG S.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XXII. **Türk Saanen ve Maltiz Irki Keçilerde Plasentomların Histolojik Yapısı**  
GÜRKAN M., Topyıldız H., Üstel S., HAYRETDAG S., KONYALI A.  
9. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, TRABZON, TÜRKİYE, Türkiye, 23 - 28 Haziran 2008
- XXIII. **Tavuk Embriolarında Fibronektin Dağılımının İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**  
HAYRETDAG S., KOLANKAYA D.  
III. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1996
- XXIV. **Tavuk Embriolarında Somit Ve Göz Gelişimi Sırasında Fibronektin Dağılımı Üzerine Pentakloronitrobenzenin Etkileri**  
HAYRETDAG S., KOLANKAYA D.  
IV. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, DİYARBAKIR, TÜRKİYE, Türkiye, 3 - 07 Eylül 1996

## Bilirkişi Raporları

1. **The investigation of genotoxic effects of water pollution on *Pelophylax ridibundus* Anura Ranidae collected from Wetland environments of Karasu River Turkey**  
HAYRETDAG S.  
2015

## Desteklenen Projeler

- GÜNDÜZ B., TOK C. V. , UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015
- HAYRETDAG S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de 40o Kuzey Enleminin Kuzeyinde Yaşayan *Anguis Fragilis* (Linnaeus, 1758) Ve Kuzey Anadolu'daki *Pseudopus apodus* (Pallas, 1775) (Sauria: Anguidae) Türlerinin, Dağılımları Ve Sistematik Yönden Araştırılması, 2008 - 2013
- YURTMAN İ. Y. , HAYRETDAG S., SAVAŞ T., TÖLÜ C., GÜRKAN M., ATAŞOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açlık Sonrası Kefir Uygulamasının Güvercinlerde (*Columba livia f. Domestica*) Performans, Sağlık ve Bağırsak Histolojisine Etkileri, 2008 - 2010
- HAYRETDAG S., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale'deki *Rana dalmatina* (Amphibia:Ranidae)'nın Dişi Üreme Döngüsündeki Mevsimsel Değişimlerin İncelenmesi, 2006 - 2008
- HAYRETDAG S., TÜBİTAK Projesi, Karbendazimin Sıçanlarda Endokrin Sistem Üzerine Etkilerinin Biyokimyasal, İmmünohistokimyasal ve Histopatolojik Olarak Araştırılması, 1998 - 2000

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mart 2014  
Arh.Hig.Rada.Toxicol, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Turkish journal of Zoology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):64  
h-indeksi (WOS):5