

## Asst. Prof. Mehmet BEKTAŞ

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mehmet.bektas>

### Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biki Koruma Ana Bilim Dalı, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1997 - 2002

### Certificates, Courses and Trainings

Entrepreneurship, Geleneksel Girişimcilik Eğitimi, Republic Of Turkey Ministry of Industry and Technology / Small and Medium Enterprises Development Organization of Turkey (KOSGEB), 2021

Measurement and Evaluation, uzaktan öğreticilik sertifikası , Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2021

Occupational Health and Safety, Sivil Savunma Uzmanlığı, Atatürk Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Tüberküloz Laboratuvar Sürveyans Ağı (TuLSA) Mikobakteriyel Hastalıklar İçin Laboratuvar Hizmetleri Mikobakteriyoloji laboratuvarlarında tüberkülozun tanı ve tedavisinin düzenlenmesinde yol gösterici bir öneme sahip olan mikobakterilerin üretilmesi, üretilen mikobakteri türlerinin tanımlanması ve antimikobakteriyel ilaçlara duyarlılığın saptanması işlemleri, hastalık örneklerinden Mycobacterium tuberculosis kompleksin DNA veya RNAsını saptamaya yönelik testler Ankara Ulusal, Sağlık bakanlığı, 2017

Vocational Course, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarları TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardı Eğitimi Erzurum , Health Ministry, 2017

Vocational Training, Legionella Türlerinin Tanımlanması ve Laboratuvarlararası Tanı Standardizasyonu Mikrobiyoloji Laboratuvar Eğitimi Ankara Ulusal, Sağlık bakanlığı, 2016

Vocational Course, Rotor-Gene Q ve EZ1 Advanced XL Cihaz Kullanımı Viroloji Laboratuvarlarında kullanılan QIAGEN, Rotor-Gene Q ve EZ1 Advanced XL Cihaz Kullanımı , sağlık bakanlığı , 2016

Personal Evolution, Preliminary Search of General Patent and Advanced Patent About a patent basics Atatürk University Uluslararası , Atatürk Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Laboratuvar Kalitesi / EFQM Mükemmellik Modeli Laboratuvar Akreditasyon ve Kalite Göstergeleri , Health Ministry, 2015

Vocational Training, Kan Parazitleri Uygulama Laboratuvarları Kan Parazitleri Laboratuvarları Eğitimi Ankara Ulusal , sağlık bakanlığı, 2013

### Dissertations

Doctorate, GAZİANTEP, HATAY, KAHRAMANMARAŞ, KİLİS ve OSMANİYE İLLERİ HELOPHORIDAE, HYDROCHIDAE ve HYDROPHILIDAE (COLEOPTERA) FAUNASI , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, 2015

Postgraduate, ERZURUM İLİ RHOPALIDAE FAMILİYASI (HEMIPTERA) FAUNİSTİK ÇALIŞMASI, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biki Koruma Ana Bilim Dalı, 2010

### Research Areas

Hydrobiology, Life Sciences, Bioinformatics, Biodiversity, Environmental Biology, Animal Diversity, Animal Ecology, Animal Biology, Animal Geography, Systematic Zoology, Limnology, Fresh-Water Biology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2018 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Çocuk Bakımı Ve Gençlik Hizmetleri, 2019 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veteriner Sağlık Ve Laboratuvar Teknikleri, 2019 - Continues

Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veteriner Sağlık Ve Laboratuvar Teknikleri, 2018 - Continues

University Executive Board Member, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2018 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veteriner Sağlık Ve Laboratuvar Teknikleri, 2018 - 2019

## Courses

Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Associate Degree, 2021 - 2022

Hayvancılık İşletme Ekonomisi , Associate Degree, 2021 - 2022

Arı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Associate Degree, 2021 - 2022

Fizyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Fizyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Fizyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Hayvan Sağlığı ve Hijyeni, Associate Degree, 2021 - 2022

Hematoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Parazitoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Laboratuvar Teknikleri , Associate Degree, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Associate Degree, 2021 - 2022

Hayvan Islahı ve Genetiği, Associate Degree, 2019 - 2020

Fizyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Hematoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Associate Degree, 2020 - 2021

Genetik, Associate Degree, 2019 - 2020

Arı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları , Associate Degree, 2019 - 2020

Arı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Associate Degree, 2019 - 2020

Laboratuvar Teknikeri , Associate Degree, 2019 - 2020

Hayvan Islahı, Associate Degree, 2018 - 2019

Parazitoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Genetik, Associate Degree, 2018 - 2019

Gıda Endüstri Makineleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2018 - 2019

Medikal Biyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Fizyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019

Hayvan Sağlığı ve Hijyeni, Associate Degree, 2018 - 2019

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Bacterial microbiota on digestive structure of *Cybister lateralmarginalis torquatus* (Fischer von Waldheim, 1829) (Dytiscidae: Coleoptera)**  
Bektaş M., Orhan F., Erman Ö. K., Barış Ö.  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Environmental opportunities of aquatic insects in nanotechnology**  
Bektaş M., Barış Ö.  
Nanoera journal, vol.1, no.1, pp.24-29, 2021 (International Refereed University Journal)
- II. **A FAUNISTIC STUDY ON AQUATIC COLEOPTERA OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**  
BEKTAŞ M., TAŞAR G. E. , İNCEKARA Ü., POLAT A.  
Munis Entomology and Zoology, vol.14, pp.478-488, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Usage of Edible Aquatic Insects for Feed Rations of Poultry Animals**  
Bektaş M., Güler O.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, pp.70-80, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Evaluation of Some Phytophagous Insect Species' Numbers of Collection According to Months and Elevation Range For Agricultural Struggle In Turkey**  
BEKTAŞ M.  
Munis Entomology and Zoology, vol.13, pp.597-603, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **A New Record for the Turkish Fauna Coleoptera Hydrophilidae with Further Notes on the *Laccobius sinuatus* Motschulsky 1849 and *Coelostoma transcasicum* Reitter 1906**  
İncekara Ü., Bektaş M., Taşar G. E. , Polat A.  
Fırat University Turkish Journal of Science & Technology, vol.11, pp.21-23, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **A New Record for the Turkish Fauna Coleoptera Hydrophilidae with Further Notes on the *Laccobius sinuatus* Motschulsky 1849 and *Coelostoma transcasicum* Reitter 1906**  
İNCEKARA Ü., BEKTAŞ M., TAŞAR G. E. , POLAT A.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.21-23, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Confirmation of *Enochrus affinis* in Turkey some notes on the *Enochrus politus* Küster 1849 Coleoptera Hydrophilidae**  
Bektaş M., Polat A., İncekara Ü., Taşar G. E.  
Munis Entomology and Zoology, vol.9, pp.770-773, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Hydrophilidae and Helophoridae (Coleoptera: Polyphaga) Fauna in Ramsar Site Lake Kuyucuk**  
Taşar G. E. , Polat A., İncekara Ü., Bektaş M.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.7, pp.11-13, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Hydrophilidae and Helophoridae Coleoptera Polyphaga Fauna in Ramsar Site Lake Kuyucuk**  
TAŞAR G. E. , POLAT A., İNCEKARA Ü., bektaş m.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.7, pp.11-13, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Confirmation of *Enochrus affinis* in Turkey some notes on the *Enochrus politus* Küster 1849 Coleoptera Hydrophilidae**  
Bektaş M., POLAT A., İNCEKARA Ü., TAŞAR G. E.  
Munis Entomology and Zoology, vol.9, pp.770-773, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AS INDICATOR INSECT GROUPS: DETERMINATION OF SUB-SPECIES OF SOME BACTERIA IN NEPA SPP. GENUS' GUT MICROBIOTA**  
Bektaş M., Orhan F., Barış Ö.  
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH SYMPOSIUM – VI , Giresun, Turkey, 28 - 30 April 2021, pp.434-441
- II. **Identification on Species Level and Density of Aeromonas Bacteria in The Microbiota of Insect at Family of Hydrophilidae and Helophoridae**  
Barış Ö., Orhan F., Bektaş M.  
International Integrated Pollution Prevention and Control 2021, Karabük, Turkey, 01 April 2021
- III. **Living Some Macroinvertebrates and Chemical Some Data of Erzurum Wetland (Yakutiye, Erzurum, Turkey)**  
Bektaş M.  
African Meetings, 6 - 07 July 2020, vol.1, no.1, pp.9-11
- IV. **Enochrus quadripunctatus (Herbst, 1797) (HYDROPHILIDAE: COLEOPTERA) TÜRÜ SİNDİRİM YAPILARINDA BAKTERİYEL MİKROBİYOTANIN TANIMLANMASI**  
Bektaş M., Orhan F.  
hoca ahmet yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi , Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.263-264
- V. **Cybister lateralimarginalis torquatus (FISCHER VON WALDHEIM, 1829) (DYTISCIDAE: COLEOPTERA) ALTTÜRÜNDE AĞIR ELEMENT BİRİKİMLERİNİN ANALİZLERİ**  
Bektaş M.  
Uluslararası 30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU , İzmir, Turkey, 28 - 31 August 2019, pp.63
- VI. **Afşin Elbistan Termik Santral Emisyonlarının Biyotik ve Abiyotik Ögelerde Ağır Element Birikimlerinin Araştırılması**  
AYDOĞAN Z., BEKTAŞ M., İNCEKARA Ü., GÜROL A.  
su ve sağlık kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2015
- VII. **AFŞİN ELBİSTAN TERMİK SANTRALEMİSYONLARININ BİYOTİK VE ABİYOTİK ÖGELERDE AĞIR ELEMENT BİRİKİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
AYDOĞAN Z., BEKTAŞ m., İNCEKARA Ü., GÜROL A.  
su ve sağlık kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 September 2015
- VIII. **Adana İli Sucul Kınkanathı (Polyphaga: Helophoridae ve Hydrophilidae) Faunası**  
BEKTAŞ M., POLAT A., İNCEKARA Ü.  
Adıyaman Üniversitesi Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu II, Adıyaman, Turkey, 2 - 03 April 2015
- IX. **Adana ili Sucul Kınkanathı (Polyphaga: Helophoridae, Hydrophilidae) Faunası**  
BEKTAŞ M., POLAT A., İNCEKARA Ü., TAŞAR G. E.  
Adıyaman Üniversitese Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu - II-, Adıyaman, Turkey, 02 March 2015
- X. **Kayseri İlinin Sucul Kınkanathı Polyphaga Hydrophilidae Faunası**  
POLAT A., TAŞAR G. E. , İNCEKARA Ü., BEKTAŞ M.  
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 15 - 18 July 2013
- XI. **Kuyucuk Gölü Ramsar Alanının Hydrophilidae ve Helophoridae Coleoptera Polyphaga Faunası**  
TAŞAR G. E. , POLAT A., İNCEKARA Ü., BEKTAŞ M.  
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 15 - 18 July 2013
- XII. **Erzurum ili Rhopalidae Hemiptera türleri**  
BEKTAŞ M., YILDIRIM E., YAZICI G.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.193

## Supported Projects

BEKTAŞ M., YILDIRIM E., ERMAN Ö. K. , BİLEN S., TEPE Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ardahan Kars ve Iğdır İllerindeki Sucul Coleoptera ve Sucul Hemiptera faunasının belirlenmesi sucul ekosistemlerde yaşayan Coleoptera Helophoridae Hydrochiidae Hydrophilidae ve Dytiscidae ile bunların yaşam ortamlarındaki su ve toprak ağır metal birikimlerinin saptanması tatlı su balıkları ve kurbağalarının endohelminth parazitlerinin araştırılması, 2019 - Continues

ORHAN F., BEKTAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sucul Kınkanatlılar takımından bazı familyalara Dydiscidae Hydrophilidae ve Helophoridae ait böcek türlerinin sindirim yapılarından izole edilen bakterilerin API identifikasyon kitleri ile karakterizasyonu ve ön tanısı, 2020 - 2021

BEKTAŞ M., BARIŞ Ö., ORHAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı İnvazif Sucul Hekzapod Tür Teşhislerinde Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Bu Türlerin Sindirim Yapılarındaki Mikrobiyotanın Moleküler Metodlarla Tespit Edilmesi İçin Bir Ön Çalışma, 2020 - 2021

Bektaş M., Orhan F., TÜBİTAK Project, Sucul Kınkanatlılar Takımından Bazı Familyalara (Dydiscidae, Hydrophilidae ve Helophoridae) Ait Böcek Türlerinin Sindirim Yapılarında Bakteri Mikrobiyotasının Tespiti ve Türler Bazında Karşılaştırılması, 2020 - 2021

GÜLER O., DEĞİRMENCİ G., AYDIN G., ESEN M., ÇETİN C., BEKTAŞ M., AKPINAR H., ANLAR P., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ ANAOKULU VE İLKÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 56 YAŞ GRUBU 15 ÖĞRENCİYE LEGO OYUNCAKLARLA ZEKA GELİŞİMİ, 2019 - 2020

GÜLER O., BEKTAŞ M., GÜL M. S. , BAYTEKİN M. S. , MİNAZ B., TEKMEK C., ALTUNKAYNAK Z., BİNBİR B., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİ HINIS İLÇESİ İLK VE ORTA ÖĞRETİM KURUMLARINDAN SEÇİLEN 15 ÇOCUKLA ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ERZURUM MESLEK YÜKSEK OKULU ATÇILIK BİRİMİNDE BİNİCİLİK VE HİPOTERAPİ TEKNİKLERİ UYGULAMASI, 2019 - 2020

BEKTAŞ M., AYDOĞMUŞ E., BASTABAN B., GEZLİ S., ABBASLIOĞLU M. İ. , GÜL M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hınıs Merkez Ortaokul seviyesindeki öğrencilere Bocce Öğretmek, 2019 - 2020

BEKTAŞ M., GÜLER O., ÇITAK F. B. , KERSE R., BAHÇİVAN K., YILDIRIM S., SELÇUK H., KADAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekolojik Denge Açısından Yaban Hayatının Sürdürülebilirliği Önemi Üzerine Kırsal Alanlarda Yaşayan İnsanlarda Farkındalığın Oluşturulması, 2019 - 2020

BEKTAŞ M., YILMAZ S., BATAK V., GÜLER O., EKİNCİ İ., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Turizmin Gelişmesi Amacıyla Zökün Yüzen Adaların (Tortum Erzurum) Biyolojik ve Kimyasal Parametrelerce İncelenmesi, 2019 - 2020

YILDIRIM S., GÜLER O., BEKTAŞ M., YÜKSEL M., ÖZDEMİR M., MERHAN MUĞLU G., GÜL M. S. , KANCINAR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Hınıs Meslek Yüksekokulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü Optisyenlik Programı Eğitim Ve Uygulama Laboratuvarının Bilimsel Çalışmalar için Alt Yapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Bektaş M., İncekara Ü., Polat A., Taşar G. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gaziantep Hatay Kahramanmaraş Kilis Osmaniye İlleri Sucul Kınkanatlı Dryopidae Dytiscidae Gyrinidae Haliplidae Helophoridae Hydraenidae Hydrochidae ve Hydrophilidae Faunasının Araştırılması, 2012 - 2014

## Scientific Refereeing

Asian Journal of Research in Zoology, Other Indexed Journal, July 2019

## Scientific Consultations

Hınıs Meslek Yüksekokulu, Other, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, Turkey, 2020 - Continues

## Edit Congress and Symposium Activities

İksad congress, Moderator, İzmir, Turkey, 2019

İksad uluslararası kongre, Moderator, İzmir, Turkey, 2018

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Representation, Hınıs Meslek Yüksek Okulu (Toplumsal Duyarlılık Projesi), Turkey, Erzurum, 2021 - 2021