

Asst. Prof. Zeynep AYDOĞAN

Personal Information

Web: <https://zeynep.aydogan@atauni.edu.tr>

Post Address: Atatürk Üniversitesi Narman MYO

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Biology, Zoology, Turkey 2011 - 2015

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Biology, Zoology, Turkey 2008 - 2011

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Biology, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, İşaret Dili Eğitici ve Tercümanlık Sertifikası, Haliç Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2019

Education Management and Planning, İşaret Dili Temel Seviye Sertifikası, Haliç Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2019

Occupational Health and Safety, Atatürk Üniversitesi, Atasem, 2014

Dissertations

Doctorate, Investigation of Heavy Element Accumulation Using Xrf Analysis In Some Aquatic Insect (Hydrophilidae) Species, Living Erzurum Province And Surrounding Wetlands, Turkey, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biology/Zoology, 2015

Post Graduate, Faunistic Investigations on the Species of Hydrophilidae (Coleoptera) In Bitlis and Muş Provinces, Turkey, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biology/Zoology, 2011

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution, Ecology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Narman Myo, Tıbbi Dokümantasyon Ve Sekreterlik, 2018 - Continues

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Narman Myo, Tıbbi Dokümantasyon Ve Sekreterlik, 2016 - 2018

Professional Experience

Head of Department, Atatürk Üniversitesi, 2016 - Continues

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

- **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.**
AYDOĞAN Z., ŞİŞMAN T., İNCEKARA Ü., GÜROL A.
Environmental science and pollution research international, vol.24, pp.9566-9574, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The investigation of heavy element accumulation in some Hydrophilidae (Coleoptera) species**
AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.188, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **A Good Sample to Concurrent Fauna: Study on Aquatic Coleoptera Fauna (Adephaga and Polyphaga) of Lake Van Basin (Turkey), with some Zoogeographic Remarks**
TASAR E. G. , POLAT A., Darılmaz M. C. , TURKEN H., AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., KASAPOĞLU A.
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.14, pp.27-37, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Studies on Turkish Hydrophilidae (Coleoptera) IV. Genus *Berosus* Leach, 1817 with description of a new species: *Berosus dentalis* sp n.**
İNCEKARA Ü., Mart A., POLAT A., AYDOĞAN Z., TURKEN H., TASAR G. E. , BAYRAM S.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.35, pp.231-244, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Evaluation of Heavy Element Contamination Levels with the Use of Different Species of Hydrophilidae (Coleoptera) in Erzurum Province of Turkey**
AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.29, pp.50-56, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Evaluation of Heavy Element Contamination Levels with the Use of Different Species of Hydrophilidae (Coleoptera) in Erzurum Province of Turkey**
AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.29, pp.50-56, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Heavy Element Accumulation in Aquatic Beetles of the Genus *Enochrus* (Coleoptera: Hydrophilidae) in Erzurum Province**
AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.
Journal of Environmental Pollution and Control, vol.1, pp.1-7, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Heavy element accumulation in some *Agabus* species (Coleoptera: Dytiscidae) from different provinces of Turkey**
AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., DARILMAZ M. C. , GÜROL A.
Munis Entomology Zoology, vol.13, pp.698-701, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Bioaccumulation of Heavy Elements in *Laccobius* spp. (Coleoptera: Hydrophilidae) and their Abiotic Environment from Polluted and Unpolluted Areas of Erzurum Wetlands, Turkey.**
AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.
Austin Environ Sci, vol.3, pp.1-5, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Preliminary Study on Edible Insect Species *Cybister limbatus* (Fabricius 1775) and Its Heavy Element Contents**
AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.
ANADOLU, J. of AARI, vol.28, pp.94-99, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **MONITORING CHEMICAL CONTAMINATION LEVELS IN KARASU RIVER BASED ON THE USE OF *ENOCHRUS* SPP. (HYDROPHILIDAE) AND *CHONDROSTOMA REGIUM* (CYPRINIDAE)**
AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., ŞİŞMAN T., GÜROL A.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, vol.2, pp.486-492, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Heavy Element Accumulation in Some Hydrophilidae Coleoptera Collected From Rural Part of Erzurum Province Turkey**
AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.
International Journal of Advances in Chemical Engineering and Biological Sciences, vol.3, 2016 (Refereed Journals)

of Other Institutions)

- **Heavy Metal Concentration in Biotic and Abiotic Samples of Industrial Wastewater**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

International Journal of Advances in Chemical Engineering and Biological Sciences, vol.3, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Element Content Analysis of Edible Insect of Ghana Curculionidae Sitophilus zeamais Using EDXRF Spectrometer**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü., TAHİDU O. T.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, 2016 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: İŞ KAZALARI VE İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER**

AYDOĞAN Z.

TOPLU KORUMA UYGULAMALARI, Doç. Dr. NESLİHAN ÇELEBİ, Editor, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, Erzurum, pp.1-19, 2019

- **in: İŞ KAZALARI VE İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER**

AYDOĞAN Z.

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMI, Doç. Dr. NESLİHAN ÇELEBİ, Editor, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, Erzurum, pp.1-27, 2019

- **in: İŞ KAZALARI VE İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER**

AYDOĞAN Z.

TOPLU KORUMA UYGULAMALARI, Doç. Dr. NESLİHAN ÇELEBİ, Editor, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, Erzurum, pp.1-19, 2019

- **in: İŞ KAZALARI VE İSG'DE TEMEL ÖNLEMLER**

AYDOĞAN Z.

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMI, Doç. Dr. NESLİHAN ÇELEBİ, Editor, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, Erzurum, pp.1-27, 2019

- **in: İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ**

AYDOĞAN Z.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE ERGONOMİK İLKELER, Dr. Öğr. Üyesi Ali Öz, Editor, Atatürk Üniversite Yayınları, Erzurum, pp.1-30, 2018

- **in: İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ**

AYDOĞAN Z.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE ERGONOMİK İLKELER, Dr. Öğr. Üyesi Ali Öz, Editor, Atatürk Üniversite Yayınları, Erzurum, pp.1-30, 2018

- **in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ**

AYDOĞAN Z.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE ETİK İLKELER, Dr. Öğr. Üyesi Ali Öz, Editor, Atatürk Üniversite Yayınları, Erzurum, pp.1-24, 2018

- **in: İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ**

AYDOĞAN Z.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE ETİK İLKELER, Dr. Öğr. Üyesi Ali Öz, Editor, Atatürk Üniversite Yayınları, Erzurum, pp.1-24, 2018

- **Heavy Element Pollution Their Meaning in Literature and Using Organisms to Monitor This Pollution**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü.

LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **DETERMINATION OF HEAVY METALS/METALLOIDS IN SOME DYTISCIDAE SPECIES (COLEOPTERA) FROM THREE DIFFERENT CITIES OF TURKEY**

AYDOĞAN Z., Darılmaz M. C. , İNCEKARA Ü., GÜROL A.

III. Avrasya Multicongress, Gaziantep, Gaziantep, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.330-333

• **DETERMINATION OF HEAVY METALS/METALLOIDS IN SOME DYTISCIDAE SPECIES (COLEOPTERA) FROM THREE DIFFERENT CITIES OF TURKEY**

AYDOĞAN Z., Darılmaz M. C. , İNCEKARA Ü., GÜROL A.

III. Avrasya Multicongress, Gaziantep, Gaziantep, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.330-333

• **Heavy element contamination of some Dytiscidae (Coleoptera) species.**

AYDOĞAN Z., DARILMAZ M. C. , İNCEKARA Ü., GÜROL A.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın., 26 - 28 October 2018

• **Heavy Metal/Metalloid Content of Some Dytiscidae (Coleoptera) Species From Afyon Province, Turkey.**

AYDOĞAN Z., DARILMAZ M. C. , GÜROL A., İNCEKARA Ü.

İğdir Conference on Multidisciplinary Studies., 6 - 07 October 2018

• **Ecological risk assessment of heavy metal pollution with using some Dytiscidae (Coleoptera) species, collected from Denizli Province, Turkey**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., DARILMAZ M. C. , GÜROL A.

II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, 16 - 20 April 2018

• **Heavy metal contamination of irrigated areas and accumulation by some Dytiscidae species (Coleoptera)**

AYDOĞAN Z., DARILMAZ M. C. , İNCEKARA Ü., GÜROL A.

Ecology 2018, 19 - 23 June 2018

• **Assessment Of Heavy Element Pollution in Surface Water Of Erzurum Wetlands**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV (22-24 Mart 2018) Bursa/Türkiye, 22 - 24 March 2018

• **The Bioavailability of Chemicals in Hydrophilidae (Coleoptera) and Their Abiotic Environment**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017, pp.778

• **Evaluation of cytotoxic, oxidative stress and genotoxic responses of commercial edible *p. auropunctatus* on human blood cells**

ÖZDEMİR Ö., TÜRKEZ H., İNCEKARA Ü., AYDOĞAN Z.

ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017

• **Edible insect as part of the traditional food of many countries and their heavy element contents**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

BEWS 2017-INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY and Edible Wild Species, 3 - 05 April 2017, pp.334

• **Biological Water Quality Assessment of Karasu River Erzurum Turkey Use of Insects Fish and Abiotic Samples**

AYDOĞAN Z., ŞİŞMAN T., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

4. Uluslararası Kentsel ve Çevresel Sorunlar ve Politikalar Kongresi, 20 - 22 October 2016, pp.634-637

• **USE OF BIOINDICATORS FOR MONITORING THE HEAVY ELEMENT STATUS OF KARASU RIVER ERZURUM TURKEY**

AYDOĞAN Z., ŞİŞMAN T., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2016

• **Heavy Element Accumulation in Some Hydrophilidae Coleoptera Collected From Rural Part of Erzurum Province Turkey**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

International Conference on Biology, Waste Management and Chemical Processes (BWMCP-16), İstanbul, Turkey, 30 - 31 May 2016, pp.87-89

• **Heavy Metal Concentration in Biotic and Abiotic Samples of Industrial Wastewater**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

International Conference on Biology, Waste Management and Chemical Processes(BWMCP-16), İstanbul, Turkey, 30 May 2016, pp.90-92

• **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

- **AŞKALE ÇİMENTO FABRİKASI CİVARINDAN ALINANBİYOTİK VE ABİYOTİK ÖRNEKLERDE AĞIR ELEMENTBİRİKİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 September 2015

- **BAZI SUCUL BÖCEK TÜRLERİNDE COLEOPTERA HYDROPHİLİDAE AĞIR ELEMENT BİRİKİMLERİNİNARAŞTIRILMASI**

AYDOĞAN Z., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 September 2015

- **AFŞİN ELBİSTANTERMİK SANTRALEMİSYONLARININ BİYOTİK VE ABİYOTİKÖĞELERDE AĞIR ELEMENTBİRİKİMLERİNİNARAŞTIRILMASI**

AYDOĞAN Z., BEKTAŞ m., İNCEKARA Ü., GÜROL A.

su ve sağlık kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 September 2015

- **Afşin Elbistan termik santral civarı bazı biyotik ve abiyotik öğelerinde ağır elementbirikimlerinin araştırılması**

bektaş m., AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

sağlıklı su yönetimi kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2015

- **Karasu Nehrinde Erzurum Biyotik ve Abiyotik Öğelerde Ağır Element Birikimlerinin Araştırılması**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2015

- **USAGE OF SOME AQUATIC INSECTS IN DETERMINATION OF POTENTIAL HEAVY ELEMENT POLLUTION**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

FABA 2014:International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 25 - 27 September 2014

- **Bazı Sucul Organizmalarda Ağır Element Birikimlerinin Araştırılması**

AYDOĞAN Z., GÜROL A., İNCEKARA Ü.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.926

- **Van ili Hydrophilidae Coleoptera Faunasının Araştırılması**

türken h., AYDOĞAN Z., POLAT A., TAŞAR G. E. , İNCEKARA Ü.

II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.52

- **Bitlis ve Muş İllerinin Doğal ve Yapay Sulak Alanlarının Hydrophilidae Coleoptera Faunası**

AYDOĞAN Z., türken h., POLAT A., TAŞAR G. E. , İNCEKARA Ü.

II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.51

- **Türkiye Berosus Leach 1817 Coleoptera Hydrophilidae Faunası ve Yeni Bir Türü Berosus dentalis sp n**

İNCEKARA Ü., MART A., POLAT A., AYDOĞAN Z., türken h., TAŞAR G. E. , BAYRAM S.

20. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.846-847

Supported Projects

AYDOĞAN Z., ALPASLAN H., ÇETİN Y., GÜLTEKİN B., ULAŞ F., YAĞIZ S., ŞAHİN İ. H. , ÖZMEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Emanete sahip çıkıyoruz çevremizi ve sokak hayvanlarımızı koruyoruz, 2019 - 2020

AYDOĞAN Z., GÜL Y., HAMZA Z. C. , YILMAZKURT M., KUÇAT Y., KARABULUT F., YAPRAKGÜL U., Project

Supported by Higher Education Institutions, Güvenli çalışmayı öğren kendini sevdiklerini ve çevreni koru, 2019 - 2020

Activities in Scientific Journals

Human resources management and services, Committee Member, 2019 - Continues

Modern management forum, Committee Member, 2017 - 2018

Scientific Refereeing

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, December 2019
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, November 2018
Scholarena Journal, Other Indexed Journal, May 2018
Journal of Hazardous Material, SCI Journal, April 2018
TURKISH JOURNAL of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, December 2017
TURKISH JOURNAL of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, October 2017
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017
Journal of Earth Science and Environmental Studies, Other Indexed Journal, August 2017
Chemosphere, SCI Journal, June 2017

Invited Congress and Symposium Activities

International Conference on BioMedical Sciences (ICBMS-19), Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2019

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):2