

Doç. Dr. Coşkun GÜÇLÜ
Öğretim Üyesi

Adres: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü,
Ali Numan Kırac Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 ESKİŞEHİR

Telefon: +90 222 324 29 91/4856

Belgegeçer: +90 222 324 29 90

E-Posta: cguclu@ogu.edu.tr

KISA ÖZGEÇMİŞ

Lisans: Atatürk Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümü, 1997

Y. Lisans: Atatürk Üniversitesi, Bitki Koruma Anabilim Dalı, 2000

Doktora: Atatürk Üniversitesi, Bitki Koruma Anabilim Dalı, 2006

Doktora Sonrası: Guelph Üniversitesi, Böcek Biyoteknolojisi, 2007

Yrd. Doçentlik: Atatürk Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümü, 2007

Doçentlik: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2016

Ana Bilim Dalı: Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji

UZMANLIK ALANLARI

Böcek Moleküler Sistematiği, Klasik Sistematik.

İDARİ GÖREVLER

Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2014-devam ediyor.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bap Komisyon Üyeliği, 2017-devam ediyor.

SON İKİ YILDA VERDİĞİ DERSLER

- 251215015 Tarla Bitkileri Zararlıları (Lisans)
- 251215016 Yabancı Otlar ve Savaşımı (Lisans)
- 251517003 Biyogüvenlik ve Biyoetik (Lisans)
- 251517004 Endüstriyel Biyoteknoloji (Lisans)
- 251515011 Entomoloji (Lisans)
- 251515010 Fitopatoloji (Lisans)
- 251517008 Mesleki Uygulama III (Lisans)
- 251515008 Mesleki Yabancı Dil I (Lisans)
- 251516003 Enzimoloji (Lisans)
- 251516008 Mesleki Yabancı Dil II (Lisans)
- 251514007 Bitki Koruma (Lisans)
- 251518005 Gıda ve Mikrobiyal Biyoteknoloji (Lisans)
- 251316004 Bahçe Bitkileri Zararlıları (Lisans)
- 251514001 Biyoteknolojiye Giriş (Lisans)
- 506602509 İleri Moleküler Ekoloji (Lisansüstü)
- 506601508 Kriminal Entomoloji (Lisansüstü)

Danışmanlığında Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

- Erzurum İli Geometridae (Lepidoptera) Türlerinin DNA Barkodlama Yöntemiyle Karakterizasyonu, Murat Serdar, 2014.

Danışmanlığında Tamamlanan Doktora Tezleri

- Türkiye'de Yayılış Gösteren Bazı Helophoridae, Hydrochidae Ve Hydrophilidae Türlerinin Mitokondriyal Sitokrom Oksidaz Genine Dayanarak, Moleküler Karakterizasyonu, Somayeh Gholam Zadeh, 2017.

PROJELER

- TÜBİTAK 111R022, Çoruh Vadisi'nde, Meyvelerde Zarar Yapan Afit (Aphididae: Hemiptera) Türleri ve Bunların Parazitoitlerinin DNA Barcoding Yöntemi ile Belirlenmesi.

ESERLER

Yayımlanmış makaleler

1. **Güçlü, C.** and Özbek, H., 2007 Biology and damage of *Thamnurgus pegani* Eggers (Coleoptera; Scolytidae) feeding on *Peganum harmala* L. in eastern Turkey Proceeding of the Entomological Society of Washington 109:350-358
2. Efil L., **Güçlü C.**, and Belekobylskij S.,A., 2009. *Leiophron (Euphorus) deficiens* Ruthe (Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae), a parasitoid of *Campylomma diversicornis* (Reuter) (Heteroptera, Miridae) in Turkey. European Journal of Entomology 11(3):65-73
3. **Güçlü C.**, 2011 A contribution to the knowlodge of Blacinae (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. Scientific Research and Essays 6(3): 575-579.
4. **Güçlü C.** and Özbek H., 2011. A contribution to the knowlodge of Euphorinae (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. Entomological Research Society. 13(2): 61-70.
5. **Güçlü C.** and Özbek H., 2011. A contribution to the knowlodge of Brachistinae (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. Entomological Research Society. 13 (3): 15-26.
6. Smith M.A., Fernandez J.L., Eveleigh E.,**Güçlü C.**, Hallwachs, W., Hebert P.D.N., Huber J.T., Janzen D., Mason P.G., Miller S., Quicke D.L.J, Rodriguez J.J., Rougerie R., Shaw M.R., Varkonyi, G., Ward D.F., Whitfield J.B. and Zaldivar A., 2012. DNA barcoding and taxonomy of Microgastrinae wasps (Hymenoptera: Braconidae): impacts after 8 years and nearly 20.000 sequences. Molecular Ecology Resources doi: 10.1111/1755-0998.12038
7. **Güçlü C.** and Özbek H., 2015 A study of Orgilinae (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey with new records Journal of Entomology inpress.
8. Belokobylskij, S.A., **Güçlü, C.** & Özbek H. 2003. A new species of the genus *Schizoprymnus* Förster (Hymenoptera, Braconidae, Brachistinae) from Turkey. Zoosystematica Rossica 12 (2): 245–248.
9. Bostan, H., **Güçlü, C.**, Öztürk E, Özdemir, I. And Ilbagi, H. 2006. Influence of aphids on the epidemiology of patota virus diseases (PVY, PVS, and PLRV) in the high altitude areas of Turkey. Pakistan Journal of Biological Science 9 (4): 759-765.

10. **Güçlü C.** and Özbek H., 2011. A contribution to the knowlodge of Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Biology and Life Science*. 2(1):22-25.
11. **Güçlü C.** and Özbek H., 2011. A contribution to the knowlodge of Microgastrinae (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Biology and Life Science*. 2(2):1-5.
12. **Güçlü, C.**, and H. Özbek, 2002. The subfamily Agathidinae (Hymenoptera., Braconidae) of Erzurum Province *Journal of the Entomological Research Society* 4: (2): 7-19.
13. Bostan, H., Güçlü, C., and Güçlü, Ş. 2006. Detection of Potato leafroll Virus Infection from Dormant Potato Tubers, Leaf Tissues and Green Peach Aphid (*Myzus persicae* Sulzer) by RT-PCR. *J.Turk. Phytopath.*, 32 (3): 135-144.
14. Bostan, H.,ve **Güçlü, C.**, 2005. Afitlerle taşınan patates virüsleri, afitlerden virüslerin belirlenmesi ve mücadele yöntemleri. *Atatürk Üniv. Zir. Fak Derg.* 36 (1) 89-96.
15. **Güçlü, C.** and Özbek, H. 2007. *Agathis montana* Shestakov (Hymenoptera, Braconidae), a new parasitoid of *Pandemis cerasana* Hübner (Lepidoptera, Tortricidae) from Turkey. *Entomological News* 118 (5) 534-535.
16. **Güçlü, C.** ve H. Özbek, 2002. Erzurum’da kuşburnu (*Rosa spp*) zararlısı *Metopolophium dirhodum* (Walker) (Homoptera, Aphididae)’un parazitoitlerinden *Aphidius ervi* Hal. ve *Praon dorsale* Hal. (Hymenoptera, Aphidiidae)’in zararlı üzerinde etkinlikleri 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, 4-7 Eylül Erzurum 81-88.

Kongre ve bildiriler

- **Güçlü, C.**, ve H. Özbek, 2004. *Quercus petraea* (Mattuschka)’de Gal Oluşturan *Neuroterus quercusbaccarum* (Linnaeus) Üzerinde Bazı Biyolojik çalışmalar. Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi 8-10 Eylül 96. (Özet Metin)
- **Güçlü C.**, ve Özbek H., 2007. *Acentrus histrio* (Falderman) (Col.: Curculionidae)'nun *Glaucium grandiflorum* Boiss. & Huet (Papaveraceae) Bitkisi Üzerinde Biyolojisi, Zararı ve Parazitoiti Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi (Isparta), 49-50.
- **Güçlü C.**, ve Özbek H., 2007. Erzurum ve Çevre illerdeki Braconinae Altfamilyası (Hymenoptera, Braconidae) Üzerinde Faunal Bir Çalışma Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi (Isparta) 220-221.
- Aslan İ., Özbek H. ve **Güçlü C.**, 2007. *Psylliodes cupreus* (Koch) (Coleoptera, Chrysomelidae)'un *Crambe orientalis* L. (Brassicacea) Bitkisi Üzerinde Biyolojisi ve Parazitoitlerinin Tespiti Üzerinde Çalışmalar Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi (Isparta), 50-51.
- **Güçlü C.** 2017 Molecular Characterization of Genus *Cardiochiles* (Hymenoptera: Braconidae:Cardiochilinae) from Turkey with New Records 18th International Conference on Healthcare & Life-Science Research (ICHLSR), 10-11 June 2017, Rome, Italy.

Uluslararası kuruluşlarca desteklenen proje yöneticiliği

- Diognose of Subfamily Braconidae (Hymenoptera:) Mitochondrial Gene Cytochrome C Oxidase I (COI) CGBT A- IBOL
- Diognose of Diptera Mitochondrial Gene Cytochrome C Oxidase I (COI) CGBT A- IBOL
- Diognose of Hemiptera Mitochondrial Gene Cytochrome C Oxidase I (COI) CGBT A- IBOL
- Aphids Ecological Chain CGBT A- IBOL

BAPK tarafından desteklenen B ve C türü proje yürütücülüğü

- Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi Microgastrinae (Braconidae) Türleri üzerine araştırmalar, Atatürk Üniversitesi Rektörlük Araştırma Fonu Projesi 2008/39
- Erzurum ili Geometridae (Lepidoptera) Türlerinin DNA Barcoding Yöntemi ile Belirlenmesi Atatürk Üniversitesi Rektörlük Arařtırma Fonu Projesi 2012/235

BAPK tarafından desteklenen B ve C türü projede görev almak

- Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi Braconidae (Hymenoptera) Türleri Üzerinde Faunistik ve Sistematik çalışmalar Atatürk Üniversitesi Rektörlük Araştırma Fonu Projesi, 2001/12
- Erzurum Koşullarında Yonca Hortumlu Böceği *Hypera postica* Gyll.'nın (Curculionidae) Biyolojisi ve doğal düşmanlarının Belirlenmesi Atatürk Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi, 2002/21