

EK-3 ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Ömer Cem KARAKOÇ
2. **Doğum Tarihi:** 30/01/1978
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bitki Koruma	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	2004
Yüksek Lisans	Bitki Koruma	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	2006
Doktora	Bitki Koruma	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	2012

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2012

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 7.1-1. Polatoğlu, K., **Karakoç, Ö. C.**, Demirci, B., Gören, N., Başer, K. H.C., 2015. *Sitophilus granarius* L.(Coleoptera) Toxicity and Biological Activities of the Essential Oils of *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Schultz Bip. Journal of oleo science, 64, 881-893.
- 7.1-2. Polatoğlu, K., **Karakoç, Ö. C.**, Yücel, Y. Y., Demirci, B., Gören, N., Başer, K. H. C. 2015. Composition, insecticidal activity and other biological activities of *Tanacetum abrotanifolium* Druce. essential oil. Industrial Crops and Products, 71, 7-14.
- 7.1-3. Abay, G., Altun, M., **Karakoç, Ö.C.**, Gül, F., Demirtas, I., 2013. Insecticidal Activity of Fatty Acid-Rich Turkish Bryophyte Extracts Against *Sitophilus granarius* (Coleoptera: Curculionidae). Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, 16, 806-816.

- 7.1-4.** Polatoğlu, K., **Karakoç, Ö.C.**, Demirci, F., Gökçe, A., Gören, N., 2013. Chemistry and Biological Activities of *Tanacetum chiliophyllum* var. *oligocephalum* Extracts. Journal of Aoac International, 96(6), 1222-1227.
- 7.1-5.** **Karakoç, Ö.C.** ve Gökçe, A., 2013. Antifeedant and stomach poison effects of different plant extracts to *Spodoptera littoralis* (Lep., Noctuidae) Turkish Journal of Entomology, 37 (1), 73-80.
- 7.1-6.** Polatoğlu, K., **Karakoç, Ö.C.**, Gören N., 2013. Phytotoxic, DPPH scavenging, insecticidal activities and essential oil composition of *Achillea vermicularis*, *A. teretifolia* and proposed chemotypes of *A. biebersteinii* (Asteraceae), Industrial Crops and Products, 51, 35-45.
- 7.1-7.** **Karakoç, Ö.C.** ve Gökçe, A., 2012. Contact toxicities of plant extracts to *Spodoptera littoralis* (Lep., Noctuidae), Turkish Journal of Entomology, 36 (3): 423-431.
- 7.1-8.** Çam, H., **Karakoç, Ö.C.**, Gökçe, A., Telci, İ., ve Demirtaş, İ., 2012. Farklı nane türlerine ait klonların uçucu yağlarının buğday biti [*Sitophilus granarius* L. (Coleoptera: Curculionidae)]'ne fumigant etkisi, Türkiye Entomoloji Dergisi, 36 (2): 255-263.
- 7.1-9.** Abay, G., **Karakoç, Ö.C.**, Tüfekçi, A.R., Koldas, S. ve Demirtaş, İ., 2012. Insecticidal activity of *Hypnum cupressiforme* (Bryophyta) against *Sitophilus granarius* (Coleoptera: Curculionidae). Journal of Stored Products Research, 51: 6-10.
- 7.1-10.** Polatoğlu, K., **Karakoç, Ö.C.**, Gökçe, A., Gören, N., 2011. Insecticidal Activity of *Tanacetum chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) var. *monocephalum* Grierson Extracts and a New Sesquiterpene Lactone. Phytochemistry Letters, 4 (4), 432-435.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- 7.3.-1.** Ahmed, H.A., Onarıcı, S., **Karakoç, Ö.C.**, Köm, D., Aydın, G., Ünlü, L., Özcan, S., 2014. Gıda Amaçlı Kullanım Potansiyeli Daha Yüksek Olan Böceklere Dayanıklı Transgenik Patates Elde Edilmesi, 22-25 Eylül 2014, International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır/Turkey.
- 7.3-2.** Anayol, E., **Karakoç, Ö.C.**, Köm, D., Joiya, A., Barpeta, S., Onarıcı, S., Khabbazi, S.D., Özcan, S.F., Oğuz, M.Ç., Aasım, M., Ünlü, L., Özcan, S., 2014. Yaralanmayla Aktif Olan AoPR1 Promotörünün Kontrolü Altında Cry1Ac Geninin Aktarıldığı TransgenikPamuk Elde Edilmesi ve Gereksiz Toksik Cry Protein Üretiminin Engellenmesi, 22-25 Eylül 2014, International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır/Turkey.

7.3-2. Polatoğlu K., **Karakoç Ö.C.**, Gökçe A., Gören N., 2014. Contact toxicity of *Tanacetum chilophyllum* (Fisch. & Mey.) var. *chilophyllum* extracts against *Sitophilus granarius* L.” October 19-25, The 7th International Conference on Biopesticides (ICOB 7), Antalya/Turkey.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5-1. **Karakoç, Ö.C.**, Tüfekçi, A.R., Demirtaş, İ. ve İpek, A., 2013. *Salvia tchihatcheffii* ve *Salvia cryptantha* Uçucu Yağlarının ve Ekstraktlarının İki Önemli Depo Zararlısı Üzerindeki İnsektisidal Aktiviteleri, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 6 (1): 155-158.

7.5-2. Demirtaş, İ., İnah, N.K., Koldaş, S., **Karakoç, Ö.C.**, Tüfekçi, A.R., Gül, F., Telci, İ., Erenler, R., ve Altun, M., 2013. Deđerlendiremediđimiz Tarım Ürünleri Potansiyelimiz, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 6 (1): 168-173.

7.5-3. **Karakoç Ö.C.**, Gökçe A. ve Telci İ., 2006. Bazı bitki uçucu yağlarının *Sitophilus oryzae* L., *Sitophilus granarius* L. (Col.:Curculionidae) ve *Acanthoscelides obtectus* Say. (Col.:Bruchidae)’ a karşı fumigant etkileri. Türkiye Entomoloji Dergisi, 30, 123-135.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6-1. Alkan, M., **Karakoç, Ö.C.**, Gökçe, A., 2013. Bitki Ekstraktlarının Patates böceği İle Mücadelede Kullanım Olanakları. 04-07 Kasım 2013. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu, Ankara.

7.6-2. **Karakoç, Ö.C.**, Gökçe, A., 2011. Bitki Sekonder Metabolitleri ve İnsektisit Olarak Kullanılabilirlikleri. 5-7 Mayıs 2011. Ekoloji Sempozyumu, Düzce

7.6-3. Kurt, Y., **Karakoç, Ö.C.**, Gökçe, A., 2011. Bazı Bitki Ekstraktlarının *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera: Curculionidae)’a Karşı Kontak Toksisiteleri. 28-30 Haziran 2011, IV. Bitki Koruma Kongresi. Kahramanmaraş.

7.6-4. **Karakoç, Ö.C.**, Demirdöđen, E., Dölarıslan, M., Gül, E., 2010. Eko-Verimliliđe Karşı Olan Tehditlere Polinatörlerle Sađlanan Çözümler: Pestisit Kullanımı Ve Arıcılık Örneđi. I. Ulusal Ekoloji Kongresi.

7.6-5. **Karakoç, Ö.C.**, Demirdöđen, E., Dölarıslan, M., Gül, E., 2010. İnsektisitlerin Predatör Ve Parazitoid Böcekler Üzerindeki Etkileri. 5-8/05/2010 I. Ulusal Ekoloji Kongresi.

- 7.6-6. Karakoç, Ö.C.,** Alkan, M., Gökçe A., Demirtaş, İ., 2009. Bazı Bitki Ekstraktlarının *Sitophilus oryzae* L., *Sitophilus granarius* L. (Col.: Curculionidae) Üzerindeki Kontak Toksisiteleri. 15-18/07/2009 III. Bitki Koruma Kongresi.
- 7.6-7.** Akşit, H., Demirtaş, İ., Sahin, A., **Karakoç, Ö.C.,** 2009. “Boğa Dikeni (*Eryngium campestre*) Bitkisinin Kimyasal Bileşenlerinin ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi“, 16-20 Haziran 2009. 23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas.
- 7.6-8. Karakoç, Ö.C.,** Gökçe, A., 2007. Bazı bitki uçucu yağlarının *Sitophilus oryzae* L., *Sitophilus granarius* L. (Col.: Curculionidae) ve *Acanthoscelides obtectus* Say. (Col.: Bruchidae)’a karşı kontak etkileri. 27-29/08/2007 II. Bitki Koruma Kongresi.

7.7. Diğer yayınlar

7.8. Uluslararası atıflar

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

- 8-1.** DPT-2003K120510 nolu “Karadeniz Bölgesinde Yetişen Bazı Bitkilerden İzole Edilecek Bileşiklerin Tarımsal Zararlılara Etkileri, Antioksidant ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi” projesi (**Araştırmacı**)
- 8-2.** DPT-2007K121360 nolu “Bitkisel orijinli pestisitler araştırma ve uygulama merkezi (BOPAM) ve ünitelerinin kurulması” projesi (**Araştırmacı**)
- 8-3.** DPT-2010K120720 nolu “Kanser Araştırma Projesi” (**Araştırmacı**)
- 8-4.** BAP-(Çankırı Karatekin Üniversitesi) 2012/23 nolu “Amasya Bölgesinden Toplanan Bazı Çam (*Pinus*) Türlerinin Fitokimyasal Analizi, İnsektisidal Ve Davranışsal Etkilerinin İncelenmesi” projesi (**Yürütücü**)
- 8-5.** BAP (İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi) “K.K.T.C.’de Bitki Çayı Olarak Kullanılan Endemik *Salvia veneris* Hedge’in uçucu yağ içeriğinin ve silo zararlılarına karşı aktif bileşelerinin belirlenmesi” projesi (**Araştırmacı**)

9. İdari Görevler

- 9-1.** Bölüm Başkanı (2012-2015) Çankırı Karatekin Üniversitesi, Yapraklı MYO, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
- 9-2.** Müdür Yardımcılığı (2012-Nisan 2015), Çankırı Karatekin Üniversitesi, Yapraklı MYO

9-3. Müdür (Nisan 2015- devam ediyor) Çankırı Karatekin Üniversitesi, Yapraklı MYO

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10-1. Türkiye Entomoloji Derneği

10-1. Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği