

Eğitimi

- 2014- : Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
2005-2008 : Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Uygulamalı Biyoloji ABD
Tez konusu; Muğla İli Bal Arılarının (*Apis mellifera* L.) Mikrobiyal Ve Paraziter Hastalıklar Yönünden İncelenmesi
2001-2005 : Lisans, Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü

Mesleki Deneyimi

07. 2014 - : Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji ABD (ÖYP kapsamında görevlendirme ile)
01.2014 - 06.2014 : Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
11.2008 - 09.2012 : VG-FAR Tıbbi Araştırmalar Eğitim Danışmanlık ve Organizasyon Ltd. Şti.
06.2008 – 10.2008 : OMEGA (Sigma Group) Araştırma Organizasyon Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

Seminerler

- İklim değişikliğinin vektörle bulaşan enfeksiyonlar üzerine etkisi, A.Ü. Eczacılık Fakültesi, 2017
- Hücre Kültürü: Dünü, Bugünü, Yarını, A.Ü. Eczacılık Fakültesi, 2016
- *Demodex spp.* ve Sağlık Açısından Önemleri, H.Ü. Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006
- Bal Arısı Hastalıklarının Yayılımını Etkileyen Faktörler, KAHRAMANMARAŞ Arıcı Eğitim Seminer Programı, 2006
- Çam Kese Böceđi, H.Ü. Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005

Yayınlar

- Dogan Ö., Çakır Polat S., Beksultanova N., Altanlar N., Simsek D., Karabıyık H, (2017). Enantioselective synthesis of new chiral 2-aziridinyl phosphonates and studies of their biological activities, *Tetrahedron: Asymmetry*, 28, 1-5.
- B Kaskatepe, ME Kıymacı, D Simsek, HB Erol, SA Erdem, (2016). Comparison of the Contents and Antimicrobial Activities of Commercial and Natural Cinnamon Oil, *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 78(4), 542-548.
- Eryılmaz M., Kaskatepe B., Kıymacı M. E., Erol H. B., Simsek D., Gumustas A., (2016). In vitro Antimicrobial Activity of Three New Generation Disinfectants, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 15(10), 1319-1326.
- Köroğlu A., Altanlar N., Kendir G., Şimşek D., (2015) Piyasada Satışa Sunulan *Aloysia citriodora* Palau Örneklerinin Antioksidan Kapasite ve Mikrobiyolojik Kontaminasyon Yönünden İncelenmesi, *Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi*, 45(3), 136-144.
- Şimşek, D., Keskin, N., Aktaş, S., (2009), A Survey Of Nosemosis In Muğla Which Has An Important Role In Beekeeping Industry In Turkey, *Mellifera*, 9(17), 2-8.

Bildiriler ve Posterler

- Hajar Heydari, Nurten Altanlar, **Duygu Şimşek**, Belma Konuklugil, Antimicrobial Activity Of Some Marine Derived Fungi, 10th Balkan Congress of Microbiology, 16-18 November 2017, Sofia, BULGARIA
- Hajar Heydari, **Duygu Şimşek**, Aslı Koç, Nurten Altanlar, Belma Konuklugil, Bioactivity screening of marine-derived fungi from Turkey's coast, 4th International Conference on Microbial Diversity 2017, 24-

26 October, Bari, ITALY

- Hajar Heydari, **Duygu Şimşek**, Aslı Koç, Selin Sayın, Nurten Altanlar, Belma Konuklugil, Bioactivity screening of eleven marine algae from Turkey's coast, 4th International Conference on Microbial Diversity 2017, 24-26 October, Bari, ITALY
- **Duygu ŞİMŞEK**, Aygün SCHISSER, Ömür G. ÇELEMLİ, Nurten ALTANLAR, Aslı ÖZKIRIM, In-vitro antibacterial effect of three propolis samples from Turkey on some biofilm forming bacteria, 45th Apimondia International Apicultural Congress, 29 September – 4 October 2017, İstanbul, TÜRKİYE – Sözlü Bildiri
- Aygün SCHISSER, **Duygu ŞİMŞEK**, Ömür G. ÇELEMLİ, Nurten ALTANLAR, Aslı ÖZKIRIM, In-vitro evaluation of antimicrobial effect of Turkish propolis against Human Fungal Pathogens *Candida albicans* and *Candida parapsilosis*, 45th Apimondia International Apicultural Congress, 29 September–4 October 2017, İstanbul, TÜRKİYE – Sözlü Bildiri
- Songül Karakaya, Hilal Özbek, **Duygu Şimşek**, Sefa Gözcü, Zühal Güvenalp, Hafize Yuca, Nurten Altanlar, Cavit Kazaz, Hayri Duman, Ceyda Sibel Kılıç, α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of *Ferulago blancheana* and *F. trachycarpa*, 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, 10-13 September 2017, Baku, AZERBAIJAN – Sözlü Bildiri
- Songül Karakaya, **Duygu Şimşek**, Hilal Özbek, Hafize Yuca, Zühal Güvenalp, Nurten Altanlar, Hayri Duman, Ceyda Sibel Kılıç, Antimicrobial Activities of Extracts and Coumarins Isolated from *Ferulago pachyloba* Growing in Turkey, 3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, 10-13 September 2017, Baku, AZERBAIJAN – Poster
- Hajar Heydari, **Duygu Şimşek**, Aslı Koç, Bülent Gözcelioğlu, Nurten Altanlar, Belma Konuklugil, Bioactivity Screening of Marine-derived Fungi from Turkey's Coasts, 10th European Conference on Marine Natural Products, 3-7 September 2017, Kolymbari-Crete, GREECE - Poster
- Songül Karakaya, **Duygu Şimşek**, Hilal Özbek, Zühal Güvenalp, Nurten Altanlar, Ceyda Sibel Kılıç, Antimicrobial Activities of Extracts and Coumarins Isolated from *Ferulago bracteata* Growing in Turkey, 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (İVEK), 26-29 Nisan 2017, İstanbul, TÜRKİYE - Poster
- KUŞ Canan, ÖZER Ezgi, SÖZÜDÖNMEZ Fatma, **ŞİMŞEK Duygu**, ALTANLAR Nurten, Synthesis and Antimicrobial Activities of (2-phenyl-1benzo(d)imidazole-5-yl)(piperazin-1yl)methanone Compounds, 24. Young Research Fellow Meeting, 08-10 February 2017, Châtenay-Malabry/France - Poster
- O. Dogan, S.P. Cakir, N. Beksultanova, N. Altanlar, **D. Simsek**, Enantioselective synthesis of 2-aziridinyl phosphonates and studies of their biological activities, 251st American Chemical Society National Meeting & Exposition, 3-17 March 2016, San Diego-California/USD. - Poster
- A. Köroğlu, N. Altanlar, G. Kendir, **D. Simsek**, Piyasada Satışa Sunulan *Lippia citriodora* Kunt. Örneklerinin Mikrobiyolojik Kontaminasyon ve Antioksidan Aktivite Yönünden İncelenmesi. 2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27-29 Kasım 2015, İstanbul-TÜRKİYE. - Poster
- M. Eryılmaz, B. Kaskatepe, M. E. Kıymacı, H. B. Erol, **D. Simsek**, A. Gumustas. Evaluation of In vitro Antimicrobial Efficacy of Some New Generation Disinfectants. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 09-12 June 2015, Ankara, TURKEY. - Poster
- M. Eryılmaz, B. Kaskatepe, M. E. Kıymacı, **D. Simsek**, H. B. Erol, A. Gumustas. Invitro Antimicrobial Efficacy of Four Contact Lens Care Solutions. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 09-12 June 2015, Ankara, TURKEY. - Poster
- Kaskatepe B., Bozkurt M.E., **Simsek D.**, Cuhadaroglu H.B., A. Erdem S., Yildiz S., Comparing the antimicrobial activities of various commercial essential oils of cinnamon and rosemary, 3rd International Conference on Antimicrobial Research (ICAR), 1-3 October 2014, Madrid, SPAIN. - Poster
- Kaskatepe B., **Simsek D.**, Yildiz S., Antimicrobial effect of commercial propolis sample from Turkey, 3rd International Conference on Antimicrobial Research (ICAR), 1-3 October 2014, Madrid, SPAIN. - Poster
- **Şimşek, D.**, Keskin, N., Occurrence of honey bee (*Apis mellifera* L.) parasites *Acarapis woodi* (Rennie)

- and *Varroa destructor* in the region of Muğla-Turkey, 41th Apimondia International Apicultural Congress, 15–20 September 2009, Montpellier, FRANCE. - Poster
- Özkırım, A., Keskin, N., **Şimşek, D.**, Yalçinkaya, A., Bazı Bitkisel Yağların Avrupa Yavru Çürüklüğü Etkeni Üzerine Antimikrobiyal Etkisi, 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, AYDIN. – Poster

Katıldığı Kongre ve Sempozyumlar

- 24-26 Ekim 2017, 4th International Conference on Microbial Diversity 2017, Bari, ITALY
- 29 Eylül–4 Ekim 2017, 45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul Congress Centre - İSTANBUL
- 9-10 Mayıs 2016, I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Hacettepe Üniversitesi - ANKARA
- 20-21 Mayıs 2015, Therapeutical Peptides and Antibodies: Design and Manufacturing Workshop, ANKARA
- 09-12 Haziran 2015, 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), ANKARA
- 1-3 Ekim 2014, 3rd International Conference on Antimicrobial Research (ICAR), MADRİD
- 01–02 Ekim 2009, Herkes İçin E-Sağlık Final Sempozyumu, CK Hotel- ANKARA
- 13–14 Mart 2009, Klinik Araştırmalar Sempozyumu, Holiday Inn, Airport Hotel, İSTANBUL
- 26–30 Haziran 2006, 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, “Uluslararası katılımı”, Kuşadası-AYDIN
- 20–22 Ekim 2005, Gıda Güvenliği, Gıda Güvenliğinin Biyolojik Çeşitliliğimiz Açısından Öneminin Araştırılması, Biyogüvenlik Yasa Tasarısına Önerilerin Saptanması Sempozyumu, Ankara Ticaret Odası, ANKARA