



**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION

PLANT PROTECTION CENTRAL RESEARCH  
INSTITUTE/ ANKARA

## Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

### Biologist

#### EDUCATION

- Assoc. Prof.** 2017  
Inter-university council
  - PhD** 1996-2004  
Hacettepe University  
Institute of Science
  - MSc** 1993-1996  
Hacettepe University  
Institute of Science
  - Bachelor's Degree** 1989-1993  
Hacettepe University  
Faculty of Science, Department of  
Biology
- LANGUAGE** English 76.25 (KPDS); 77.5 (ÜDS)

#### CAREER

- 2004- present. Researcher, Plant Protection Central Research Institute, Department of Agricultural Fauna and Microflora- ANKARA
- June- September 2013. TUBITAK 2219- International Postdoctoral Research Fellowship Program for Turkish Citizens- Bavarian State Collection of Zoology (Germany- Munich) and The Upper Austrian Provincial Museum (Austria- Linz)
- 1995-2004. Research assistant, Hacettepe University, Faculty of Science, Department of Biology - ANKARA

#### ABOUT ME


In 1993, she graduated from Hacettepe University, Faculty of Science, Department of Biology. She get her master's degree with the thesis titled " Systematical Studies on Subfamily Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) in Ankara Region " at the Institute of Science of the same university. Then, she also completed the PhD thesis entitled "Systematical Studies on Family Megachilidae (Hymenoptera) in Middle Anatolian Region with the Application of Biochemical and Morphometrical Methods in Problematic Groups ".

Dr. Güler works on pollinator bees [especially Megachilidae (Hym.: Apoidea) systematics, nesting biology, plant-pollinator relationship, bee diversity] and parasitoid wasps.

#### CONTACT

Gayret Mah. FSM Bulv. No:66  
Yenimahalle / Ankara  
06172 TÜRKİYE

 [yasemin.guler@tarimorman.gov.tr](mailto:yasemin.guler@tarimorman.gov.tr)

 0312 3445993/1235



# Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

## Biologist



### ▪ **PROJECTS**

#### ▪ **Projects Conducted**

1. Determination of Megachilidae and Halictidae (Hymenoptera: Apoidea) Fauna of Bartın and Kastamonu Provinces and Doing of DNA Barcoding Analyses on These Species. TAGEM, 2017-2021, Project Leader.
2. FA1307- Sustainable Pollination in Europe: Joint Research on Bees and Other Pollinators. AB-COST Action, 2014-2018, Delegate of Türkiye.
3. The Determination of Density of the Red Mason Bee [*Osmia bicornis* (L., 1758) (Hym.: Megachilidae)] from the Orchards of Ankara and Çankırı Provinces and Investigations on Their Nesting Biology. TAGEM, 2014-2018, Project Leader.
4. Türkiye’de Bal Arıları ve Bazı Yabani Arılarda Ölümlere Neden Olan Hastalıkların ve Toksikolojik Etkenlerin Araştırılması. TAGEM, 2018-2021, Researcher.
5. Ankara ve Konya İlleri Meyve Bahçelerinde Akdeniz meyvesineği [*Ceratitis capitata* (Wied.) (Diptera: Tephritidae)]’nin Sürveyi, Popülasyon Takibi ile Parazitoit ve Predatörlerin Belirlenmesi. TAGEM, 2017-2019, Researcher.
6. Determination of Aphid (Aphidoidea: Hemiptera) species on cultural plant and its secondary hosts in Kayseri province. TAGEM, 2015-2018, Researcher.
7. Revision of Nazife Tuatay Plant Protection Museum’s Database and Preparation of Catalogue. TAGEM, 2014-2018, Researcher.
8. Determination of the Bark Beetles (Col.: Scolytidae), Harmful Insects of Sweet Cherry Orchards in Central Anatolia Region, and Determination of the Biological Criteria of the Important species for the Struggle. TAGEM, 2008-2012, Researcher.
9. 2D Geometric Morphometry Analyses on Bees (Hymenoptera: Apoidea: Apiformes) of Turkey. Hacettepe University, 2008-2011, Researcher.
10. Pollinators Bee Biodiversity of Cherry Orchards in Afyonkarahisar Province, Their Distributions in Natural Habitats and Strengthening Researches on Important Species. TAGEM, 2007-2011, Project Leader.
11. Insect Richness in Turkey Plant Protection Museum and Forming Database for the Museum. TAGEM, 2005-2008, Researcher.
12. GEF-II Artvin- Camili (Artvin) Biodiversity and Natural Resources Management Project. Dünya Bankası- Çevre ve Orman Bakanlığı, 2003-2005, Researcher.
13. Systematical Studies on Family Megachilidae (Hymenoptera) in Middle Anatolian Region with the Application of Biochemical and Morphometrical Methods in Problematic Groups. Hacettepe Üniversitesi BAP, 2002-2004, Researcher.
14. Systematical studies on Superfamily Apoidea and Family Braconidae (Hymenoptera) in Middle Anatolian Region. Hacettepe University, 1995-1998, Researcher.
15. Researches on Determination of the Suitable Races in Bumblebee Rearing and Using Them in Greenhouses. Hacettepe University, 1999-2000, Researcher.



# Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

## Biologist

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ **PROJECTS**

#### ▪ **Ongoing Projects**

1. Conservation of Pollinator Diversity for Enhanced Climate Change Resilience. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, Germany, Yürütücü Kuruluş ICARDA, 2017-present, Türkiye Project Focal Point.
2. Nazife Tuatay Bitki Koruma Müzesi Veri Tabanının Revizyonu ve Kataloğunun Hazırlanması, II. Dilim. GDAR, 2020- present, Researcher.
3. Polinatör Arı Komünitesi Fonksiyonel Karakter Yapısının Bir Arazi Kullanım Gradyentindeki Değişimi. Hacettepe University, 2021- present, Researcher.

### ▪ **PUBLICATIONS**

#### ▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

#### ▪ **Articles Published in International Journals**

1. **Güler Y.**, Sorkun K., 2007. Pollen Preferences of *Hoplosmia bidentata* and *Lithurgus cornutus* (Hymenoptera: Megachilidae). *Entomologica Fennica*, 18(3): 274-278.
2. **Güler Y.**, Aytekin A.M., Dikmen F., 2011. Bombini and Halictidae (Hymenoptera: Apoidea) Fauna of Afyonkarahisar Province of Turkey. *Journal of the Entomological Research Society*, 13(1): 1-22.
3. **Güler Y.**, Dikmen F., 2013. Potential Bee Pollinators of Sweet Cherry in Inclement Weather Conditions. *Journal of the Entomological Research Society*, 15(3): 9- 19.
4. Khaghaninia S., **Güler Y.**, Dikmen F., 2013. New Records for the Bee Fauna of Iran (Hymenoptera: Apoidea). *Zoology in the Middle East*, 59 (4): 319- 325.
5. **Güler Y.**, Töre D., Dikmen F., Aytekin A.M., 2014. Contributions on the current knowledge of the diversity of the Megachilidae (Apoidea: Hymenoptera) fauna in the Mediterranean Region of Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 38(3): 255-278.
6. **Güler Y.**, Dikmen F., Özdem A., 2015. Evaluation of bee diversity within different sweet cherry orchards in Sultandağı Reservoir (Turkey). *Journal of Apicultural Science*, 0017: 1-13.
7. Bayram Y., **Güler Y.**, Fursov V., Kodan M., Öğreten A., 2016. First Record of *Necremnus cosmopterix* Ribeset Bernardo, 2015 (Hymenoptera: Eulophidae), as a Larval Parasitoid of Tomato Leaf Miner, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) in Turkey. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 26 (4), 847-848 (Scientific Note).
8. **Güler Y.**, 2020. The status of the red mason bee in the orchards of Ankara and Çankırı Provinces, Turkey. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 44 (2): 249-258.
9. Christmann S., Aw-Hassan A., **Güler Y.**, Sarısu H.C., Bernard M., Smaili M.C. & Tsivelikas A., 2021. Two enabling factors for farmer-driven pollinator protection in low- and middle-income countries. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 1-14.
10. **Güler Y.**, Aytekin A.M., Çağatay N., 2006. Systematical Studies on Anthidiini (Megachilidae: Apoidea): A Geometric Morphometric Approach. *Acta Entomologica Sinica*, 49(3): 474-483.
11. **Güler Y.**, Sorkun K., 2010. Analysis of Pollen Collected by *Andrena flavipes* Panzer (Hymenoptera: Andrenidae) in Sweet Cherry Orchards, Afyonkarahisar Province of Turkey. *Psyche*, doi:10.1155/2010/160789.
12. **Güler Y.**, 2011. The Wild Bee Fauna of Afyonkarahisar Province: Andrenidae, Anthophoridae and Megachilidae (Hymenoptera: Apoidea). *Linzer biol. Beitr.*, 43(1): 731- 746.



# Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

## Biologist

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ **PUBLICATIONS**

### ▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

### ▪ **International Papers, Seminars, etc.**

1. **Güler Y.**, Çağatay N., 1998. Systematical Studies on the Genus Bracon (Glabrobracon) (Hymenoptera: Braconidae, Braconinae) in Ankara Region. The VIth European Congress of Entomology, 23-29 August 1998, Ceske Budejovice, Czech Republic (Oral presentation).
2. Khaghaninia S., **Güler Y.**, Aytekin A.M., Dikmen F., Mousavi M., 2010. A Contribution to Bee Fauna (Hymenoptera Apoidea) in East Azerbaijan Province- Iran. IXth European Congress of Entomology, 22-27 August 2010, Budapest, Hungary (Poster).
3. **Güler Y.**, Dikmen F., Töre D., Aytekin A.M., 2010. Flower preferences of Megachilidae (Apoidea: Hymenoptera) in the Mediterranean Region of Southern Turkey. IXth European Congress of Entomology, 22-27 August 2010, Budapest, Hungary (Poster).
4. **Güler Y.**, Aytekin A.M., Dikmen F., 2010. Wild Bee Diversity of Sweet Cherry Orchards in Sultandağı Reservoir (Turkey). VIIth International Congress of Hymenopterist, 20-26 June 2010, Köszeg, Hungary (Oral presentation).
5. **Güler Y.**, Dikmen F., Yıldız H., Alsancak B., 2010. Influence of Habitat Type on Distributions of Bees in Afyonkarahisar Province, Turkey. 4th European Conference of Apidology, 07-09 September 2010, Ankara, Turkey (Poster).
6. Khaghaninia S., **Güler Y.**, Gharajedaghi Y., 2011. An Introduction to Megachilids Bees (Hymenoptera: Apoidea) of Horandgrass Lands Including a Genus as New Records for Iran. Global Conference on Entomology, 5-9 March 2011, Chiang Mai, Thailand (Poster).
7. **Güler Y.**, 2011. The Nesting Biology of Two Osmia Species (Hymenoptera: Megachilidae) in Turkey. International Conference on Conservation and Management of Pollinators (ICCMP), 14-17 September 2011, Kuching, Malasia (Oral presentation).
8. **Güler Y.**, Dikmen F., Özdem A., 2011. An Evaluation on the Determined Bee Species (Hymenoptera: Apoidea) From Cherry Orchards in Sultandağı Reservoir (Turkey). International Conference on Conservation and Management of Pollinators (ICCMP), 14-17 September 2011, Kuching, Malasia (Oral presentation).
9. **Güler Y.**, 2014. An Evaluation on Undetermined Megachilidae (Hymenoptera) Specimens In Nazife Tuatay Plant Protection Museum. 2nd ApiEcoFlora & Biodiversity Conference, 6-8 November 2014, Roma, Italy (Poster).
10. **Güler Y.**, Özkök A., 2014. Pollen Preference of Two Osmia species from Sweet Cherry Orchards in Sultandagi Town (Afyonkarahisar, Turkey). 12th Asian Apicultural Association Conference, 24-27 April 2014, Antalya, Turkey (Oral presentation).
11. Bayram Y., **Güler Y.**, Fursov V., 2016. Enlarging the Knowledge on the Distribution and Hosts of Sympiesis lucida Storozheva, 1981 (Hymenoptera: Eulophidae). 2 nd Symposium on International EuroAsia Biodiversity, 23-27 May 2016, Antalya, Turkey.
12. Karaca V., Duman M., **Güler Y.**, Mutlu Ç., 2017. The Relationship between Bees and Their Host Plants in Karacadağ Paddy Fields. International Advanced Researches & Engineering Congress, p. 2391 (Poster).
13. **Güler Y.**, Özeran B., 2017. The Contribution of Bees on Turkey Economy. 45th APIMONDIA Congress (Poster).
14. **Güler Y.**, 2017. keystones of Our Environment: Bees. CIAFSA 2017: Food Security in Algeria: Reality & Persectives (Keynote speaker).



Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER  
Biologist



▪ **PUBLICATIONS**

▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **International Papers, Seminars, etc.**

15. **Güler Y.**, 2018. Some Studies on the Red Mason Bee in Orchards of Turkey. XI International Symposium on Pollination, 16-20 April 2018, Berlin, Germany, p.71 (Oral presentation).
16. **Güler Y.** Birol Mutlu, Kastamonu ve Bartın Florası ile İlişkili Megachilidae (Hymenoptera: Apoidea) Türleri. Uluslararası Arıcılık Araştırmaları ve Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma Stratejileri Kongresi, 11-13 Ekim 2019, Bingöl Üniversitesi, Bingöl (Oral presentation).
17. **Güler Y.**, Arslan F.E., Çorba S., Özden N., Özenirler Ç., 2021. Observations on the Foraging Behaviours of Bees in Two Different Zucchini Farming Systems. 3<sup>th</sup> Balkan Agricultural Congress, 29 August- 01 September 2021, Edirne, Turkey, s. 383 (Oral presentation).
18. Christmann S., Aw-Hassan A., **Güler Y.**, Sarısu H.C., Bernard M., Smaili M.C., Tsivelikas A., 2021. Two Enabling Factors for Farmer-driven Pollinator Protection in Low- and Middle-income Countries. Tropentag, 15-17 September 2021, Stuttgart, Germany (Oral presentation).

▪ **NATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **Articles Published in National Journals**

1. **Güler Y.**, Çağatay N., 2001. Systematical Studies on the Genus *Bracon* (*Glabrobracon*) (Hymenoptera: Braconidae, Braconinae) in Ankara Province. Turkish Journal of Zoology, 25(3): 275- 286.
2. **Güler Y.**, Çağatay N., 2006. Faunistic Study on Megachilini, Osmiini and Anthidiini Tribes (Hymenoptera: Megachilidae) in Central Anatolia. Journal of the Entomological Research Society.
3. **Güler Y.**, Çağatay N., 2007. A Study on the Genus *Bracon* Fabricius, 1804 (Hymenoptera: Braconidae: Braconinae) in Ankara Province in Turkey. Mun. Ent. Zool. , 2(2): 517-524.
4. **Güler Y.**, 2008. Malaise Trap. Mellifera, 8(15): 26-32.
5. **Güler Y.**, Bursalı B., 2008. An Entomopalynological Study on *Megachile maritima* (Kirby) and *Icterantheidium cimbiciforme* (Smith) (Hymenoptera: Megachilidae). Uludag Bee Journal, 8(1): 30-35.
6. Özdemir Y., **Güler Y.**, 2009. Sultandağı Havzası Kiraz Bahçelerinde Tespit Edilen Ichneumonidae (Hymenoptera) Türleri. Bitki Koruma Bülteni, 49(3): 135-143.
7. Khaghaninia S., **Güler Y.**, Mousavi M., 2010. Megachilids Bees (Hymenoptera: Apoidea) of Aynali Forests with Four New Records for Iran. Mun. Ent. Zool. , 5 (suppl.): 890- 895.
8. **Güler Y.**, Kodan M., 2010. A New Record of Ectoparasitoid *Melittobia acasta* (Walker, 1839) (Hymenoptera: Eulophidae) from Turkey. Mellifera, 10(19): 34-36.
9. **Güler Y.**, 2012. Sultandağı Havzası Kiraz Bahçelerindeki *Osmia* (Hymenoptera: Megachilidae) Türleri Üzerinde Yürütülen Yapay Yuva Çalışmaları. Bitki Koruma Bülteni, 52(4): 325- 336.
10. **Güler Y.**, Özkök A., 2016. Encountered Pollen in Nests Two *Osmia* Species (Hym.:Megachilidae) from Sweet Cherry Orchards in Sultandağı Town (Afyonkarahisar, Turkey). Hacettepe J. Biol. & Chem., 44 (1), 15–19.
11. **Güler Y.**, 2016. İki Önemli Parazitoid: *Homolobus truncator* (Say) ve *Homolobus annulicornis* (Nees) (Hymenoptera: Braconidae). Bahçe, 45, 551-553.
12. **Güler Y.**, 2017. Polinatör Arı Popülasyonlarının Desteklenmesinde Süs Bitkilerinin Rolü. VI. Süs Bitkileri Kongresi Tam Metin Bildirileri Kitabı, 122-128.





# Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

## Biologist



### ▪ NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

#### ▪ Articles Published in National Journals

13. Kodan M., **Güler Y.**, 2018. *Melittobia acasta* (Hym.: Eulophidae)'nın laboratuvar koşulları altında üç farklı konukçu türündeki biyolojisi. International Journal of Innovative Approaches in Science Research, 1(3): 79-87.
14. **Güler Y.**, 2018. Ormanların İhmal Edilen Canlıları: Yabani Arılar. Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, 4, III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu özel sayısı.
15. Duman M., Mutlu Ç., **Güler Y.**, Karaca V., 2020. Some Additional Notes on the Relations Between Some Pollinator Bee Species and Weeds in Karacadağ Paddy Fields in Southeastern Anatolia Region, Turkey. International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES), 7(1): 19-23.
16. Kaplan, M., **Güler, Y.**, Gülmez, M., 2022. Organik Kiraz (*Prunus avium* L.) Bahçelerinden Toplanan Hymenoptera Türleri Üzerinde Faunistik Bir Çalışma: Mardin İli Örneği, Türkiye. Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, 9(1): 8-14.
17. Güler, Y., 2022. Meyve Üretiminde Soliter Arıların Önemi. Meyve Bilimi, 9(2): 48-52.  
DOI: 10.51532/meyve.1198301

#### ▪ National Papers, Seminars, etc.

1. **Güler Y.**, Özdemir, Y., Özdemir M., 2007. Kiraz bahçelerinde Malezya tuzağı ile böcek faunasının belirlenmesi. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 10-13 Eylül 2007, Malatya (Poster).
2. **Güler Y.**, 2007. *Megachile maritima* (Kirby) ve *Icterantheidium cimbiciforme* (Smith) (Hymenoptera: Megachilidae) Türleri Üzerinde Entomopalinolojik Bir Çalışma. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 10-13 Eylül 2007, Malatya (Poster).
3. **Güler Y.**, Özdemir Y., 2008. *Blatta orientalis* L. (Dictyoptera: Blattodea)'in *Ootheca Parazitoiti* *Prosevania fuscipes* (Illeger) (Hym.: Evaniidae). IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon (Poster).
4. **Güler Y.**, Aytekin A.M., Dikmen F., 2009. Afyonkarahisar İli Tozlayıcı Apidae, Halictidae ve Megachilidae (Hymenoptera: Apoidea) Faunası. 3. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz 2009, Van (Poster).
5. Khaghaninia S., **Güler Y.**, Aytekin A.M., Dikmen F., 2011. A Faunistic Survey on Pollinator Bees (Hymenoptera Apoidea) of Horand Forests in Iran. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş (Poster).
6. Özdemir M., Özdemir I., **Güler Y.**, Atay, T., 2012. Nazife Tuatay Bitki Koruma Müzesinin Biyolojik Çeşitlilik Envanterinin Çıkarılması Yönündeki Katkıları. Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu Bildirileri, 22-23 Mayıs 2012, Ankara (Oral presentation).
7. **Güler Y.**, 2013. The importance of *Bombus* bees in cross pollination of potato plant. Patates Zararlı Organizmaları Sempozyumu, 4-7 Kasım 2013, Ankara (Poster).
8. **Güler Y.**, Kodan M., 2014. *Melittobia acasta* (Hym.:Eulophidae)'nın Konukçu Tercihi. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran 2014, Eskişehir (Poster).
9. Kodan M., **Güler Y.**, 2014. Farklı Konukçularda *Melittobia acasta* (Hym.: Eulophidae)'nın Biyolojisi. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 22-27 Haziran 2014, Eskişehir (Poster).
10. **Güler Y.**, 2015. Ankara ve Çankırı İlleri Meyve Bahçelerinde Kırmızı Duvarcı Arısının [*Osmia bicornis* L. (Hymenoptera: Megachilidae) ] Yuvalanma Başarısı. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale (Oral presentation).
11. **Güler Y.**, 2016. İki Önemli Parazitoid: *Homolobus truncator* (Say) ve *Homolobus annulicornis* (Nees) (Hymenoptera: Braconidae). VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale (Poster).



# Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

## Biologist

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ National Papers, Seminars, etc.

12. Bozkurt V., Güler Y., 2015. Çankırı Yöresi Kiraz Bahçelerinde Zararlı *Scolytus rugulosus* (Müller) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)'un Parazitoidlerinin Tespiti. Sinop Ekoloji Kongresi, 6-9 Mayıs 2015, Sinop (Oral presentation).
13. Kodan M., Güler Y., Bozkurt V., 2016. Park ve Bahçelerde Biyolojik Mücadelenin Kullanım Durumuna Bir Bakış. VI. Süs Bitkileri Kongresi Bildiri Özet Kitabı, 19-22 Nisan, Antalya, s. 95 (Poster).
14. Güler Y., Bozkurt V., Kodan M., 2016. Süs Bitkilerinde Arı Dostu Habitatlar Oluşturmak. VI. Süs Bitkileri Kongresi Bildiri Özet Kitabı, 19-22 Nisan, Antalya, s. 97 (Poster).
15. Güler Y., 2017. Polinatör Arı Popülasyonlarının Desteklenmesinde Süs Bitkilerinin Rolü. VI. Süs Bitkileri Kongresi Tam Metin Bildirileri Kitabı, 19-22 Nisan, Antalya (Oral presentation).
16. Bozkurt V., Kodan M., Güler Y., 2016. Soğanlı ve Yumrulu Süs Bitkilerinde Görülen Toprakaltı Zararlıları ve Mücadele Olanakları. VI. Süs Bitkileri Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, 19-22 Nisan 2016 Antalya, s. 96 (Poster).
17. Güler Y., Özercan B., 2016. Arılı Yaşamın Tarım Ekonomisindeki Yeri. Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, s384 (Poster).
18. Özdem A., Bozkurt V., Güler Y., Özdemir M., 2017. Afyonkarahisar ili kiraz bahçelerinde zararlı Yaprakbüken [*Pandemis cerasana* (Hübner, 1786) (Lepidoptera: Tortricidae)]'in doğal düşmanlarının belirlenmesi. İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi (Uluslararası katılımlı) 26-28 Ekim 2017, Sivas, s. 385 (Poster).
19. Güler Y., 2018. Ormanların İhmal Edilen Canlıları: Yabani Arılar. III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, 10-12 Mayıs, Artvin, s. 71 (Oral presentation).
20. Güler Y., 2022. Meyvecilikte soliter arılar. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, 26-30 Eylül 2022, Isparta-Eğirdir (Oral presentation).

### ▪ OTHER PUBLICATIONS

#### ▪ Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.

1. Güler Y., 2004. Systematical Studies on Family Megachilidae (Hymenoptera) in Middle Anatolian Region with the Application of Biochemical and Morphometrical Methods in Problematic Groups. PhD thesis, Hacettepe University, Institute of Science (Biology), Advisor Prof. Dr. Neşe Çağatay.
2. Güler Y., 1996. Systematical Studies on Subfamily Braconinae (Hymenoptera: Braconidae) in Ankara Region. MSc. thesis, Hacettepe University, Institute of Science (Biology), Advisor Prof. Dr. Neşe Çağatay.
3. Özdemir Y., Özdemir M., Özdemir I., Güler Y., 2015. Nazife Tuatay Bitki Koruma Müzesi Tip Örnekleri ve Türkiye Faunasına Eklenmiş Yeni Kayıtlar. T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı, Ankara. ISBN 978-605-4672-94-3
4. Kaymak S., Özdem A., Karahan A., Özercan B., Aksu P., Aydar A., Kodan M., Yılmaz A., Başaran M S., Asav Ü., Erdoğan P., Güler Y., 2015. Ülkemizde Zirai Mücadele Girdilerinin Değerlendirilmesi. T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı, Ankara. ISSN 978-605-9175-33-3.
5. Birişik N., Özdem A., Karahan A., Sezgen M., Ertürk S., Alkan M., Çakır E., Elibüyük E.A., Koca E., Aksu P., Doğan F., Aydar A., Sabahoğlu Y., Yılmaz A., Kodan M., Güler Y., Erdurmuş G., Yiğit N., Bozkurt V., Yıldırım A.F., Bayram Y., 2018. Teoriden Pratiğe Kimyasal Mücadele. Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, Ankara, 336s. ISBN 978-605-2207-13-0.



# Assoc. Prof. YASEMİN GÜLER

## Biologist



### Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities

1. 45. Apimondia Congress, Science committee (2017)
2. CIAFSA2017: Colloque International, "L'Algérie Face à la Sécurité Alimentaire: Réalité & Perspectives" Scientific Committee Membership (2017).
3. Tozlaştırıcı Arıların Tarımsal Ekosistemlerdeki Rollerini. Web Tarım TV. Yayınlanma tarihi: 14.05.2020. <https://www.tarimtv.gov.tr/tr/video-detay/tozlayici-arilarin-tarimsal-ekosistemdeki-rolleri-13364>
4. Tarım Ekosisteminde Arıların Yeri. Cumhuriyet Üniversitesi, Arıcılık Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, Webinar, [https://youtu.be/GoGzaGBJA\\_Q](https://youtu.be/GoGzaGBJA_Q).
5. Üretimde Artış İçin, Kalitede Artış İçin, Yeni Nesil Tozlaştırıcı Çalışmaları. Köy TV, Harun Göksel ile Toprağın Hekimleri programı (yayın tarihi 2 Ocak 2022), <https://youtube.com/channel/UC7BD2BkLhy9FUVpLQLW-Bvw>
6. Advanced Methods in Systematics: Sivas, 13.7.1998, Imperial College, Technology and Medicine, Natural History Museum, London ve Cumhuriyet Üniversitesi.
7. A Course on Taxonomy and Biology of Economically Important Hymenoptera: Sivas, 7.6.1999, Imperial College, Natural History Museum, London, ve Sivas Cumhuriyet Üniversitesi.
8. Tarım Alanında Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Proje Döngüsü Eğitimi: Adana, 20.5.2015, Çukurova Üniversitesi.
9. Workshop on Life Table Theory and Data Analysis: Samsun, 14.12.2011, National Chung Hsing University ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi.
10. Molecular Systematics, Barcoding and Bioinformatics: Ankara, 31.8.2010, Natural History Museum, London ve Hacettepe Üniversitesi.
11. Meyve Ağaçlarında Döllenme Biyolojisi, Beslenme, Meyve Tutum ve Hasat Öncesi Fizyolojileri: Yalova, 7.5.2007, Atatürk Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü.
12. TR Dizin Editör Çalıştayı: Ankara, TÜBİTAK, 11.04.2016.
13. DergiPark ULAKBİM Dergi Sistemleri (UDS) Kullanıcı Eğitimi: Ankara, TÜBİTAK, 12.04.2016.
14. Essential DNA Sequence Alignment with Free Web-Based Software for Molecular Analysis, Diagnostics, and Species Delimitation: Ankara, Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 15-17.04.2019.
15. 1st International Molecular Plant Protection Congress. April 10-13, 2019, Çukurova University, Adana.
16. Ülkemizde Önemli İstilacı Böcek Türlerinin Mevcut Durumu, Mücadelesi ve Olası Riskleri Çalıştayı. 21.12.2021, ZMMAE, Ankara.
17. National Fruit Growing Symposium, 27-30 September 2022, Scientific Committee Membership.