



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR

DOÇ. DR. ÜNAL KARİK

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik** ÜAK
2020
 - Doktora** Namık Kemal Üniversitesi
2009-2013 Ziraat Fakültesi
 - Yüksek Lisans** Uludağ Üniversitesi
2006-2009 Ziraat Fakültesi
 - Lisans** Yüzüncü Yıl Üniversitesi
1994-1998 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 83,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2012-Devam Ediyor Araştırmacı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü- İZMİR
- 1998-2012 Araştırmacı, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü- YALOVA
- 1991-1998 Mühendis, Tarım İl Müdürlüğü -VAN

HAKKIMDA

1973 yılında Erzincan'da doğmuştur. İlk ve orta öğrenimini Yalova'da tamamlamıştır. Van Ziraat Meslek Lisesi'nden 1991 yılında mezun olmuştur. 1998 yılında Yüzüncü Üniversitesi Ziraat Fakültesini bitirmiştir. 2009 yılında yüksek lisans, 2013 yılında doktora eğitimini tamamlamıştır. 2020 yılında doçent ünvanı almıştır. Tıbbi ve aromatik bitkilerde genetik kaynaklar, ıslah ve agronomi çalışmaları yürütmektedir.

İLETİŞİM

Çanakkale Asfaltı Üzeri, Menemen-İzmir/TÜRKİYE

Unal.karik@tarimorman.gov.tr

02328461331



DOÇ. DR. ÜNAL KARİK

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Marmara Bölgesindeki İstanbul Kekiği (*Origanum vulgare* subsp. *hirtum*) Populasyonlarının Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kültüre Alınma İmkanlarının Araştırılması
2. Farklı Dikim Aralıklarının Limonotu (*Lippia citriodora* L.) Bitkisinde Herba ve Uçucu Yağ Verimi İle Uçucu Yağın Kalite Özelliklerine Etkisi
3. Lavanta (*Lavandula* spp.) Türlerinde Adaptasyon Çalışmaları
4. Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Armutlu Yarımadası Orman Açıklıklarında Organik Olarak Yetiştiriciliğinin Araştırılması
5. Marmara Bölgesindeki Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.) Populasyonlarının Morfolojik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Kültüre Alınma Olanaklarının Araştırılması
6. Defne (*Laurus nobilis* L.) Seleksiyon Islahı
7. Adaçayında (*Salvia* spp.) Seleksiyon Islahı
8. Kuşburnu (*Rosa* spp.) Seleksiyon Islahı
9. Sakız (*Pistacia lentiscus* var. *Chia Duham.*) İçin Uygun *Pistacia* Anaçlarının Belirlenmesi
10. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Genetik Kaynakları Araştırma Projesi
11. Ege Bölgesi Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Çeşit Geliştirme Çalışmaları
12. Salep Orkidelerinde Yumru Verimini Artırma Olanaklarının Araştırılması
13. Şevketi Bostan (*Scolymus hispanicus* L.)'da Verim ve Kalite Optimizasyonu
14. Mürver (*Sambucus nigra* L.) Seleksiyon Islahı
15. Ege Bölgesi Anason (*Pimpinella anisum* L.) Islah Araştırmaları
16. Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Bazı Çivitotu (*Isatis* spp.) ve Kökboya (*Rubia tinctorum*) Türlerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi
17. Akdeniz Meyvesineği [*Ceratitis capitata* (Wiedemann,1824) (Diptera: Tephritidae)]'ne Karşı Tuzak Sistemlerinin Geliştirilmesi
18. Peteklerde Büyük Mum Güvesi (*Galleria mellonella* L.) ile Mücadelede Kullanılan Farklı Yöntemlerin Kolonide Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkisi
19. Bazı *Origanum* L. Genotiplerinin Agronomik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenerek Üstün Olanların Seçimi
20. Zeytin Yetiştiriciliğinde Tıbbi Aromatik Bitkilerin Ara Ziraat Sisteminde İncelenmesi
21. Şevketi Bostanda (*Scolymus hispanicus* L.) Bulunan Potansiyel Sağlık Etkisi Olan Fitokimyasal Grupların Belirlenmesi ve Bu Grupların in vitro Hastalık Modellerinde Test Edilmesi
22. Salep Orkidesinin Somatik Embriyogenez ile Kütleli Üretimi
23. Defne (*Laurus nobilis* L.) Meyve ve Yapraklarından Yüksek Katma Değerli, Standardize, Hammadde ve Ürünlerin Elde Edilmesi

■ **Devam Eden Projeler**

1. Defne (*Laurus nobilis* L.) Seleksiyon Islahı
2. Mürver (*Sambucus nigra* L.) Seleksiyon Islahı
3. Ege Bölgesi Anason (*Pimpinella anisum* L.) Islah Araştırmaları



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Yılmaz, A., **Karik Ü.** (2022). AMF and PGPR enhance yield and secondary metabolite profile of basil (*Ocimum basilicum* L.). *Industrial Crops & Products* 176 (2022) 114327.
2. **Karik, Ü.**, Demirbolat, İ., Toluk, Ö., Kartal M. (2021). Comparative Study on Yields, Chemical Compositions, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Cumin (*Cuminum cyminum* L.) Seed Essential Oils from Different Geographic Origins. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 24:4, 724-735, DOI: 10.1080/0972060X.2021.1983472.
3. Demirbolat, İ. **Karik, Ü.** Erçin, E. Kartal, M. (2020). Gender Dependent Differences in Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Wild and Cultivated *Laurus nobilis* L. Leaf and Flower Essential Oils from Aegean Region of Turkey. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 23: (5), 1084–1094.
4. **Karik, Ü.** Demirbolat İ. (2020). Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Pimpinella enguezekensis*: A Novel Species from Anatolia, Turkey- Fruit Essential Oil. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 23: (2), 356-362.
5. **Karik, Ü.** (2019). The Effect of Different Harvest Dates on The Yield And Quality of The Golden Thistle (*Scolymus hispanicus* L.). *Turk J. Field Crops* 24 (2): 230-236 DOI: 10.17557/tjfc.655129.
6. **Karik, Ü.**, Nadeem M. A., Habyarimana E., Ercisli S., Yildiz M., Yılmaz A., Yang S. H., Chung G., Baloch F. S. (2019). Exploring the Genetic Diversity and Population Structure of Turkish Laurel Germplasm by the iPBS-Retrotransposon Marker System. *Agronomy*, 9, 647; doi:10.3390/agronomy9100647.
7. Demirbolat İ, Kartal M, **Karik Ü.** (2019). Development and validation of a GC-FID method to quantify thymoquinone in black cummin seed oils. *J Res Pharm.* 23(3): 506-513.
8. Yaylacı, A. O., Canbek, M., Uyanoğlu, M., Hamid, N., **Karik, Ü.**, Kartal, M., Başer, K. H. C. (2019). Possible Protective Effects of *Scolymus hispanicus* L. Extract against Liver Ischemia Reperfusion. *International Journal of Environmental Research and Technology*, 2(3): 63-68.
9. Tunçtürk M., Tunçtürk R., **Karik, Ü.**, Eryigit T. (2018). Determination of nutritive value and analysis of mineral elements for wild edible *Stachys lavandulifolia* vahl. var. *lavandulifolia* growing in eastern Anatolia. *Int J Agric Environ Food Sci* 3(1):5-8. DOI: 10.31015/jaefs.2019.1.2.
10. **Karik, Ü.** Eryigit T., Tunçtürk R., Tunçtürk M. (2018). The Mineral and Nutrient Contents of Some Edible Wild Plants Grown in Rural Environment of Eastern Anatolia, Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 27-12A 9076-9082.
11. Sönmez Ç., Şimşek Soysal A. Ö., Okkaoğlu H., **Karik Ü.**, Taghiloofar A. H., Bayram E. (2018). Determination of Some Yield and Quality Characteristics Among Individual Plants of Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) Populations Grown Under Mediterranean Conditions in Turkey. *Pak. J. Bot.*, 50 (6): 2285-2290.
12. **Karik, Ü.**, Çınar O., Tunçtürk M., Şekeroğlu N., Gezici S. (2016). Essential Oil Composition of Some Sage (*Salvia* spp.) Species Cultivated in İzmir (Turkey) Ecological Conditions. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*, 52: 4 102-107 DOI: 10.5530/ijper.52.4s.83.



DOÇ. DR. ÜNAL KARIK

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **Karik, Ü.** (2022). Some Morphological, Yield and Quality Characteristics of Cumin (*Cuminum cyminum* L.) Populations from Different Countries. *Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences*, 32 (2): 331-338.
2. **Karik, Ü., Çınar, O., Gölükçü, M.** (2022). Determination of Important Quality Parameters of Cumin (*Cuminum cyminum* L.) Seeds Provided by Different Countries. *Anadolu, Journal of AARI*, 32 (1): 133-142.
3. **Karik, Ü., Tunçtürk, M., Çınar, O., Oğur, E.** (2021). Organik ve Konvansiyonel Tarım Koşullarında Yetiştirilen Bazı Uçucu Yağ Bitkilerinin Kalite Özellikleri Üzerine Bir Ön Çalışma. *Anadolu, Journal of AARI*, 31 (1): 84-99 DOI: 10.18615/anadolu.950101.
4. **Karik, Ü.** (2020). Türkiye Anason (*Pimpinella anisum* L.) Genetik Kaynakları ve Yabancı Anason Genotiplerinin Uçucu Yağ Bileşenleri. *Anadolu, Journal of AARI*, 30 (2): 163-178 DOI: 10.18615/anadolu.834838.
5. **Karik, Ü., Sağlam A. C.** (2018). Marmara Bölgesi'ndeki Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.) Populasyonlarının Uçucu Yağ Bileşenleri, Toplam Antioksidan Aktivite, Toplam Fenolik ve Flavonoid Madde Miktarlarının Belirlenmesi. *Anadolu, Journal of AARI*, 28 (2): 37 – 47.
6. **Karik, Ü., Sağlam A. C.** (2017). Tekirdağ Ekolojik Koşullarında Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.) Popülasyonlarının Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 26 (2): 203–215.
7. **Karik, Ü., Çiçek F., Çınar, O.** (2017). Menemen Ekolojik Koşullarında Lavanta (*Lavandula* spp.) Tür ve Çeşitlerinin Morfolojik, Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *Anadolu, Journal of AARI*, 27 (1): 17–28.
8. **Karik, Ü., Çiçek F., Oğur E.** (2016). Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Genetik Kaynakları. *Anadolu, Journal of AARI*, 26 (1): 1-16.
9. **Karik, Ü., Çiçek F., Oğur E., Tutar M., Ayas F.** 2016. Türkiye'de Yayılış Gösteren Defne (*Laurus nobilis* L.) Populasyonlarının Meyve Özellikleri *Anadolu, Journal of AARI*, 26 (1): 1-16.
10. **Karik, Ü., Çiçek F., Oğur E., Tutar M., Ayas F.** (2015). Türkiye Defne Populasyonlarının Uçucu Yağ Bileşenleri. *Anadolu, Journal of AARI*, 25 (1): 1-16.
11. **Karik, Ü.** (2015). Ege ve Batı Akdeniz Florasındaki Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.) Populasyonlarının Bazı Verim ve Kalite Özellikleri. *Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*, 12 (02): 32-42.
12. **Erdoğan, S. S., Karik, U., Başer, K. H. C.** (2014). The Determination of Antioxidant Activity of Some Sage Populations of In The Marmara Region. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences Special Issue: 2*, 1877-1882.
13. **Karik, Ü., Çiçek F., Oğur E., Çınar O., Birol, D.** (2014). Menemen Ekolojik Koşullarında Bazı Ticari ve Yerel Fesleğen (*Ocimum basilicum* L.) Çeşitlerinin Morfolojik, Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *Anadolu, Journal of AARI*, 24 (2): 10-20.
14. **Karik, Ü., Sağlam A. C., Kürkçüoğlu, M.** (2013). Güney Marmara Florasındaki Adaçayı (*Salvia tomentosa* Mill.) Populasyonlarının Bazı Morfolojik ve Kalite Özellikleri. *Anadolu, J. of AARI*, 23 (2): 9-20.
15. **Karik, Ü., Azkan, N.** (2011). Farklı Dikim Aralıklarının Limonotu (*Lippia citriodora* L.) Bitkisinde Herba ve Uçucu Yağ Verimi İle Uçucu Yağın Kalite Özelliklerine Etkisi. *Bahçe*, 40 (1): 23-34.
16. **Karik, Ü., Öztürk, M.** (2010). Uçucu Yağ Sektörünün Ulusal Ekonomimizdeki Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri. *Alatarım*, 9 (2): 30-37.
17. **Karik, Ü., Öztürk, M.** (2009). Türkiye Dış Ticaretinde Tıbbi ve Aromatik Bitkiler. *Bahçe*, 38 (2): 1-11.
18. **Karik, Ü., Tınmaz, A., Başer, K.H.C., Kürkçüoğlu, M. Tümen, G.** (2007). İstanbul kekiği (*Origanum vulgare* subsp. *hirtum*) Populasyonlarında Farklı Biçim Zamanlarının Verim Ve Kaliteye Etkileri. *Bahçe* 36 (1-2): 37-48.



▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Karik, Ü.** (2022). The Effect of Tuber Size on Yield And Quality in Salep Orchids. IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, May 27-28, 2022, Van-Turkey.
2. **Karik, Ü., Oğur E.** (2022). Breeding and variety development studies on medicinal, aromatic and dye plants in the flora of Turkey. 1st International Symposium of Biodiversity Studies, May 23-25, 2022, Ankara-Turkey.
3. **Karik, Ü., Tunçtürk, M., Çınar, O.** 2020. Quality Characteristics Of Some Essential Oil Plants Grown under conventional and organic farming conditions. MESMAP–6 Abstracts & Proceedings Book, 15–17 October 2020, Turkey.
4. Tunçtürk, R., Nohutcu, L., Şelem, E., **Karik, U., Tunçtürk, M.** 2020. The Mineral And Heavy Metal Contents Of Wild Medicinal Plant *Taraxacum scaturiginosum* G. E. Haglund Growing in Van City. MESMAP–6 Abstracts & Proceedings Book, 15–17 October 2020, Turkey.
5. Tunçtürk, M., Tunçtürk, R., Nohutcu, L., **Karik, U., Şelem, E.** 2020. The Chemical Contents Of *Salvia nemorosa* L. Growing Around Van Lake. MESMAP–6 Abstracts & Proceedings Book, 15–17 October 2020, Turkey.
6. **Karik, Ü., Tunçtürk, M.** (2019). Medicinal and Aromatic Plant Production, Trade and Future Perspective on Turkey. Ispbs-5 Proceedings Book April 26th-28th, 2019/Cappadocia–Turkey.
7. **Karik, Ü.** (2019). Medicinal and Aromatic Plant Diversity of Turkey. International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference 24-27 April 2019–Kayseri/TURKEY.
8. Seçmen, T., Çınar, O., Tunçtürk, M., Erdoğan, A., **Karik, Ü.** (2019). Determination of total phenolic, flavanoid, carotenoid and chlorophyll contents of *Nepeta lamifolia* wild and *nepeta fissa* c.a. Meyer collected from Van district of Turkey. Ispbs-5 Proceedings Book April 26th-28th, 2019/Cappadocia–Turkey.
9. Çınar, O., Tunçtürk, M., Seçmen, T., Erdoğan, A., **Karik, Ü.** (2019). Determination of essential oil composition, phenolic and flavanoid contents of *Phlomis longifolia* var. *longifolia* collected from Hatay district of Turkey. Mesmap-5 Proceedings Book April 24th-26th, 2019/Cappadocia–Turkey.
10. Tunçtürk, R., Nohutçu, L., Tunçtürk, M., **Karik, Ü.** (2019). Chemical analysis of wild plant *Inula helenium* subsp. *Pseudohelenium* grierson growing in Van Lake around. Mesmap-5 Proceedings Book April 24th - 26th, 2019 / Cappadocia – Turkey.
11. Çiçek F., **Karik Ü., Sönmez Ç.** 2018. Sage (*Salvia fruticosa* Mill.) Selection Breeding. 4 th Internatiol Symposium of Medicinal and Aromatic Plants Abstract Book P.21.
12. Akaalp H., **Ü. Karik, F. Çiçek, İ. Kösoğlu.** (2018) Determination of Ontogenetic Variability of Bay Laurel (*Laurus nobilis*). IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR.
13. Çınar O., M., Gölükcü, **Ü. Karik, E. Oğur, F. Çiçek, İ. Kösoğlu.** (2018) Determination of Hypericin And Hyperforin Contents of Some St. John's Wort (*Hypericum*) Species Collected from Different Regions IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR.
14. Çınar O., **Ü. Karik, E. Oğur, F. Çiçek, İ. Kösoğlu.** (2018) Determination of The Essential Oil, Phenolic and Flavanoid Components of Some *Salvia* Species Collected from Different Regions IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR.
15. **Karik Ü., F. Çiçek, E. Oğur, İ. Kösoğlu, O. Çınar.** (2018) Essential Oil Composition of Some Mountain Tea (*Sideritis* Spp.) Species Collected from flora of Turkey IV. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 2-4 Ekim Çeşme-İZMİR.
16. **Karik Ü., Çiçek F., Kösoğlu İ., Oğur E., Çınar O.** (2017). Endemik *Sideritis congesta* P. H. Davis & Hub.-Mor. Kültüre Alma ve Islah Çalışmaları. International Symposium on Medicinal, Aromatic And Dye Plants. 5-7 October Malatya-TURKEY.

▪ DİĞER YAYINLAR

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Karık Ü.**, Sağlam A. C., Kürkçüoğlu M. (2015). Marmara Bölgesindeki Anadolu Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.) Populasyonlarının Morfolojik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Kültüre Alınma Olanaklarının Araştırılması. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 161.
2. **Karık Ü.**, Çiçek F., Oğur E., Tutar M. (2015). Türkiye Defne (*Laurus nobilis* L.) Populasyonlarının Kalite Özellikleri. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 170.
3. Arslan N., Baydar H., Kızıl S., **Karık Ü.**, Şekeroğlu N., Gümüşçü A. (2015). Tıbbi Aromatik Bitkiler Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar. Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 483-507.
4. **Karık Ü.**, Tutar, M., Çiçek, F., Oğur, E. (2014). Bir Bitkisel İlacın Doğadan Tarlaya Yolculuğu: Lityazol Cemil ve Şevketibostan (*Scolymus hispanicus* L.). XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı. Nevşehir.
5. Oğur, E., **Karık Ü.**, Çiçek, F., Tutar, M., Sarı, A. O. (2014). Defnenin (*Laurus nobilis* L.) Kültüre Alınma Olanaklarının Araştırılması. XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı. Ürgüp-Nevşehir.
6. Çiçek, F., Zeybekoğlu N. B., Tutar, M., **Karık Ü.**, Oğur, E. (2014). Ege ve Marmara Bölgesinde Seleksiyon Amacıyla Toplanan Bazı Kuşburnu (*Rosa* spp.) Tiplerinin Meyve Özellikleri. Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimağusa-KKTC.
7. Oğur, E., **Karık Ü.**, Çiçek, F., Tutar, M. (2014). Türkiye Defnelerinin Morfolojik Özellikleri. Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimağusa-KKTC.
8. **Karık Ü.**, Tutar, M., Çiçek, F., Oğur, E. (2014). Şevketi Bostanı (*Scolymus hispanicus* L.) Kültüre Alma Çalışmaları. Ekoloji-2014 Sempozyumu, Gazimağusa-KKTC.
9. Tutar, M., A.O.Sarı, Çiçek, F., **Karık Ü.** (2014). Farklı Yoğunluktaki Gölgeleme Materyallerinin Defne (*Laurus nobilis* L.) Fidanlarının gelişimi Üzerine Etkisi. III. Uluslar arası Odun Dışı orman Ürünleri Sempozyumu. Kahramanmaraş, Türkiye.
10. **Karık Ü.**, A.C.Sağlam, M.Tutar, F.Çiçek, E.Oğur. (2013). Ege Bölgesinde Yayılış Gösteren Bazı Orkide Türlerinin Habitatları. Ekoloji 2013 Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı. Tekirdağ
11. Tutar M., **Karık Ü.**, F.Çiçek, , A.O.Sarı, Ö.Yıldız. (2013). Salep Orkidelerinde Tarla Şartlarında Üretim. Ekoloji 2013 Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı. Tekirdağ.
12. Çiçek F., M. Tutar, **Ü. Karık**, E. Oğur. (2013). Salep Ticaretinin Çevre ve Ekonomi Bağlamında Değerlendirilmesi. Ekoloji 2013 Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı. Tekirdağ.
13. Oğur E., M. Tutar, F. Çiçek, **Karık Ü.** (2013). Akdeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Akdeniz Defnesi (*Laurus nobilis* L.)'in Eko Morfolojik Açından Değerlendirilmesi. Ekoloji 2013 Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı. Tekirdağ.
14. Çiçek F., M.Tutar, **Karık Ü.**, E.Oğur. (2013). Kültüre Alınan Bazı Salep Orkidesi Yumrularının Uygun Depolama Sıcaklıklarının Belirlenmesi. V.Süs Bitkileri Kongresi. Yalova.
15. Tutar M., F.Çiçek, **Karık Ü.**, E.Oğur. (2013). Ege Bölgesinde Doğal Yayılış Gösteren Bazı Orkide Türlerinin Kültüre Alınması. V.Süs Bitkileri Kongresi. Yalova.
16. **Karık Ü.**, Kürkçüoğlu, M., Başer, K. H. C. (2011). Determination of Yield and Quality Characteristics of the Oils of *Lippia citriodora* L. Harvested at Different Times. The Journal of Essential Oil Research. 2011 ISEO Abstracts Book, p:143.
17. Erdoğan, S.S., **Karık Ü.**, Başer, K. H. C. (2011). Determination of Total Phenolics and Flavonoid Contents and Antioxidant Activity of Some Sage Populations of *Salvia fruticosa* Mill., *Salvia tomentosa* Mill. and *Salvia pomifera* Mill. in the Marmara Region of Turkey. Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research, GA Abstracts Book, August 2011, 77 p: 1319.
18. **Karık Ü.**, Sağlam A. C., Kürkçüoğlu, M., Başer, K. H. C. (2011). Compositions of the Essential Oils of *Salvia fruticosa* Mill. Populations in the Flora of Marmara Region. Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research, GA Abstracts Book, August 2011, 77 p: 1302.
19. Tınmaz A.B., Başer K.H.C., **Karık Ü.**, Kürkçüoğlu M., Öztürk M. (2007). Determination of Quality Specifications of *Origanum vulgare* subsp. *hirtum* Populations Growing in Marmara Region of Turkey. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs. Antalya, Turkey.
20. **Karık Ü.**, Tınmaz, A., Arslan, D. (2007). Effect of Different Planting Size and Cutting Numbers on Droğ Leave and Essential Oil Yield in Lemon Verbana (*Lippia citriodora* Kunth.) I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs. Antalya, Turkey.
21. Bağdat R. B., **Karık Ü.** (2006). Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Allelopatik Etkileri Ve Organik Tarım Ve Hayvancılıktaki Kullanım Alanları. Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu. Yalova.