



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ARICILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ORDU

DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2012-2021 Ordu Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
- Yüksek Lisans** 2009-2012 Atatürk Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği
- Lisans** 2005-2009 Atatürk Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği

İŞ TECRÜBESİ

- 2012- ORDU Araştırmacı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü -
- 2009-2012 Gıda Mühendisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı - ERZURUM

HAKKIMDA

1987 Yılında Erzurum'da doğmuştur. 2009 Yılında ise Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur.

İLETİŞİM

Ordu-Ulubey Karayolu 12. km Dedeli Yerleşkesi (PK 10) Altınordu/ORDU
TÜRKİYE

neslihan.cakici@tarimorman.gov.tr

0452 256 23 41



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi



PROJELER

Yürüttüğü Projeler

- Sırt, Bohça, Şekerpare ve Kuşgözü Pastırma Çeşitlerinin Kalite Özellikleri, Yüksek Lisans (BAP-2011/159).** (Proje Yürütücüsü)
- Güvenli ve Güvenilir Laboratuvar** (Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, TR90/13/TD02/29). (Proje Yürütücüsü)
- Farklı Sıcaklıklarda Depolanan Ayçiçeği, Pamuk, Çam Kestane ve Şekerle Besleme ile Elde Edilen Balların Kristallenme Sürecinde Kimyasal ve Fiziksel Yapılarında Meydana Gelen Değişikliklerin İncelenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı. TAGEM/HSGYAD/13/A05/P01/34. (Proje Yürütücüsü)
- Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinde Farklı Oranlarda Şeker Şurubu Verilerek Yapılan Besleme Yöntemleri ile Üretilen Balların Ayırt Edilmesinde Kullanılacak Fiziksel, Kimyasal ve Palinolojik Kriterlerin Araştırılması.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı. TAGEM/HAYSÜD/13/A-06/P-02/02. (Proje Yürütücüsü)
- Farklı Yöntemlerle Paketlenen Polenün Bazı Kalite Parametrelerinde Depolama Süresince Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı. TAGEM/HSGYAD/15/A05/P05/96. (Proje Lideri)
- Gezgin Arıcılık Şartlarında Farklı Nektar Kaynaklarından Üretilen Petekli Balların Botanik Orijininin ve Prolin Miktarının Belirlenmesi (Güdümlü Proje).** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı. (Proje Yürütücüsü)
- Türkiye’de Üretilen Çam Balının Fiziksel, Kimyasal ve Mineral Madde Profili (Güdümlü Proje).** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı. (Proje Yürütücüsü)
- Karadeniz Bölgesi Ballarının Özellikleri İle İlgili Veri Bankası Oluşturulması.** Kamu-Özel Sektör Projesi (Proje Yürütücüsü).
- Türkiye’de Üretilen ve Ticari Potansiyeli Olan Bazı Monofloral Balların Parmak İzlerinin Belirlenmesi: Kimyasal İçerikleri ile Tıbbi Aktivitelerinin Araştırılması ve Standardizasyonları (Ar-Ge Projesi).** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Yürütücüsü).
- Bal Arılarının Polen Tercihleri ve Kışlatmada Polen Kullanımının Koloni Dinamiği Üzerine Etkileri.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
- Efe Bal Arısında (*Apis mellifera* anatoliaca) Farklı Besin Maddesi Desteğinin Bazı Davranış ve Hormon Yanıtları Üzerine Etkileri.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
- Türkiye’de Üretilen Kestane Balının Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi.** (TÜKBAK). Kamu-Özel Sektör Projesi (Proje Yürütücüsü).



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi



13. **Türkiye’de Satışı Yapılan Ana Arıların (*Apis mellifera* L.) Farklı Mevsimlerdeki Kalite Özelliklerinin İncelenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
14. **Türkiye Coğrafyasındaki Akasya Balının Karakterizasyonu.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Lideri).
15. **Hayıt (*Vitex agnus castus*) Balı ve Poleninin Üretim Alanları ve Ayırıcı Özellikleri ile Hayıt Polenini Depolama Olanaklarının Belirlenmesi (Ar-Ge Projesi).** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM/18/AR-GE/14). (Proje Yürütücüsü).
16. **Farklı Yöntemlerle İşlenen Apılarnilin Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
17. **Türkiye Tarımında Yoğun Olarak Kullanılan Bazı Pestisitlerin Erkek Arı Sperm Kalitesi Üzerine Etkisi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).

▪ Devam Eden Projeler

1. **Arisütünün Kalite ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
2. **Artvin İli Yusufeli İlçesinde Üretilen Balların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi.** Kamu-Özel Sektör Projesi (Proje Yürütücüsü).
3. **Türkiye’de Üretilen Meşe ve Lavanta Ballarının Karakterizasyonunun Belirlenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Lideri).
4. **Tokat İlinde Üretilen Balların Şeker, Prolin ve Diastaz İçeriklerinin Araştırılması.** Kamu-Özel Sektör Projesi (Proje Yürütücüsü).
5. **Farklı Arı Bireylerinin Larva ve Larval Besinlerinin Fiziko Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
6. **Gezginci Arıcılık Koşullarında Üretilen Balların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi.** Kamu-Özel Sektör Projesi (Proje Yürütücüsü).
7. **Apiterapi Uygulamaları İçin Enjeksiyon ve Mikroenjeksiyon Tekniklerine Uygun Arı Zehri Ürünlerinin Geliştirilmesi. (Ar-Ge Projesi).** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
8. **Farklı Kaplama Materyalleri ile Enkapsüle Edilen Propolis Ekstraktlarının Dondurmanın Fonksiyonel Özellikleri Üzerine Etkisi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
9. **Bal Arısı Kolonilerinde Sonbaharda Yapılan Protein Takviyeli Beslemenin Vitellogen Seviyelerin ve İlkbahar Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
10. **Arı Beslemede Kullanılan Farklı Ticari Şekerlerin Arı Sütü Kalitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi



- 11. Arı Ürünü Karışımlarının Bazı Fonksiyonel Özelliklerindeki Değişimlerin Farklı Sıcaklıklarda Depolama Boyunca İncelenmesi.** T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. (Proje Yürütücüsü).
- 12. Apiterapide Kullanılan Arıcılık Ürünlerinin Çeşitlendirilerek Kırsal Kalkınmada İstihdamın Artırılması.** Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı. (Proje Yürütücüsü)
- 13. Türkiye'nin Ege Bölgesinden Toplanan Farklı Monofloral Polenlerin Karakterizasyonu ve Teknofonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi.** Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP). (Proje Yürütücüsü)

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Aktürk, S., Şekeroğlu, A., Okuyan, S., Akdeniz, G., Arıcı, Y. K., Solmaz, S., Çakıcı, N., Sansar, S. & Alparslan, S. (2023). The investigation of quality features of Turkish commercial honey bee queens (*Apis mellifera* L.) in different seasons. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*, 60(2).
- Uçurum, H. Ö., Tepe, Ş., Yeşil, E., Güney, F., Karakuş, S., Kolaylı, S., ... & Çakıcı, N. (2023). Characterization of Turkish pine honey according to their geographical origin based on physicochemical parameters and chemometrics. *European Food Research and Technology*, 1-11.
- Mehmetoğlu, S., Tarakçı, Z., & Çakıcı, N. (2022). Investigation of the Mineral and Heavy Metal Contents of Propolis Additive Ice Cream. *Bee Studies*, 14(1), 17-20.
- Topal, E., Çakıcı, N., Mărgăoan, R., Takma, Ç., Güney, F., Kösoğlu, M., ... & Atmaca, H. (2022). Annual Development Performance of Fixed Honeybee Colonies Linked with Chemical and Mineral Profile of Bee Collected Pollen. *Chemistry & Biodiversity*, 19(8), e202200468.
- Bay, V., Topal, E., Çakıcı, N., Yıldızdal İ., & Tosunoğlu, A., 2021. Palynological Analyses, Chemical And Mineral Composition of Some Honeybee Pollen Pellets. *Uludağ Arıcılık Dergisi*, 21(2), 187-197.
- Okuyan, S., Mehmetoğlu, S., Çakıcı, N., 2020. Antioxidant Variability of Propolis Collected from Different Zones in Hives. *Bee Studies* 12(1), 1-4.
- Gürbüz, S., Çakıcı, N., Mehmetoğlu, S., Atmaca, H., Demir, T., Arigül Apan, M., Atmaca, Ö. F., Güney, F., 2020. Physicochemical Quality Characteristics of Southeastern Anatolia Honey, Turkey. *International Journal of Analytical Chemistry*. Volume 2020, Article ID 8810029. doi.org/10.1155/2020/8810029.
- Özler, H., Cınbirtoğlu, Ş., Güney, F., Çakıcı, N., Türkarlan, N., 2019. Physicochemical Analysis of Some Honey Samples From Konya And Karaman Regions. *Arıcılık Araştırma Dergisi /Journal of Apiculture Research*. Sayfa:1-7, ISSN: 2146-2720 (e-ISSN: 2618-6438).
- Aksu, M. İ., Erdemir, E. and Çakıcı, N. 2016. Changes in the Physico-chemical and Microbial Quality during the Production of Pastırma Cured with Different Levels of Sodium Nitrite. *Korean J. Food Sci. An. Vol. 36, No. 5, pp. 617~625.*
- Çakıcı, N., Aksu, M. İ. and Erdemir, E. 2014. A survey of the physico-chemical and microbiological quality of different pastırma types: a dry-cured meat product. *CyTA - Journal of Food*, 13:2, 196-203.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

1. Güney, F., Çakıcı, N., Mehmetoğlu, S., Konak, K., Cınbirtoğlu, Ş., Akdeniz, G., Duman, M., Kayaboynu, Ü., Kılıçin, T., 2019. Determination of Proline Content of Different Parts of Comb Honey. 46th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:274, Montreal.
2. Mehmetoğlu, S., Tarakçı, Z., Çakıcı, N., Güney, F., Demirkol, M., 2019. Physicochemical and Functional Properties of Propolis Added Ice Cream. 46th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:290, Montreal.
3. Çakıcı, N., Atmaca, H., Demir, T., Şahin, P., Atmaca, Ö. F., 2019. Hurdle Technology on Bee Pollen. 1st International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies (I-CRAFT). 3-5 October 2019, Adana.
4. Atmaca, H., Çakıcı, N., Şahin, P., Mehmetoğlu, S., Arıgül Apan, M., Atmaca, Ö. F., 2019. Determination of Heavy Metal and Mineral Substances of Some Monofloral Honeys Produced in Turkey. 1st International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies (I-CRAFT). 3-5 October 2019, Adana.
5. Mehmetoğlu, S., Arıgül Apan, M., Demir, T., Çakıcı, N., Şahin, P., 2019. Laboratuvar Koşullarında Toz Propolis Üretimi. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), 8-10 April 2019, Marmaris.
6. Çakıcı, N. Güney, F., Arıgül Apan, M., Mehmetoğlu, S., Atmaca, Ö. F., 2019. Arı Ürünlerinde Pestisit Sorunu, International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), 8-10 April 2019, Kongre Kitapçığı Sayfa:38. Marmaris.
7. Atmaca, H., Çakıcı, N., Atmaca, Ö. F., Demir, T., Arıgül Apan, M., 2019. Balda Antioksidan Aktivite Tayini, International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), 8-10 April 2019, Kongre Kitapçığı Sayfa:40. Marmaris.
8. Güney, F., Çakıcı, N., Demir, T., Arıgül Apan, M., Mehmetoğlu, S., 2019. Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanan Propolislerin Antioksidan İçeriklerinin Karşılaştırılması, International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), 8-10 April 2019, Kongre Kitapçığı Sayfa:42. Marmaris.
9. Çakıcı, N., Tevkür, H., Arıgül Apan, M., Mehmetoğlu, S., Demir, T., 2018. Pollen in Human Nutrition. 1. International Technological Sciences and Design Symposium, Kongre Kitabı Sayfa:482, Giresun/TURKEY.
10. Mehmetoğlu, S., Güney, F., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Demir, T., 2018. Bee Products Usage in Dairy Industry. International Technological Sciences and Design Symposium, Kongre Kitabı Sayfa:650, Giresun/TURKEY.
11. Güney, F., Ertürk, Ö., N., Çakıcı, N., Demir, T., Mehmetoğlu, S., 2018. Determination of Some Properties of Propolis Added Fruit Yoghurt During Storage. International Technological Sciences and Design Symposium, Kongre Kitabı Sayfa:105, Giresun/TURKEY.
12. Çakıcı, N., Türkarlan, N., Güney, F., 2018. Farklı Yöntemlerle Paketlenen Polenin Bazı Kalite Parametrelerinde Depolama Süresince Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress. Kongre Kitapçığı Sayfa:280, Muğla.
13. Canverdi, N. P., Kayaboynu, Ü., Duman, M., Çakıcı, N., Güney, F., 2018. Arı Sütü ve Arı Sütünün Sağlık Açısından Önemi. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress. Kongre Kitapçığı Sayfa:545, Muğla.



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

14. Atmaca, Ö. F., Atmaca, H., Mehmetoğlu, S., Çakıcı, N., Arıgül Apan, M., Demir, T., 2018. Baldaki Fenolik Bileşikler. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress. Kongre Kitapçığı Sayfa:574, Muğla.
15. Arıgül Apan, M., Apan, M., Mehmetoğlu, S., Çakıcı, N., Atmaca, H., Atmaca, Ö. F., 2018. Çiçek ve Salgı Ballarının Kalite Karakteristikleri. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress. Kongre Kitapçığı Sayfa:627, Muğla.
16. Çakıcı, N., Atmaca, H., Mehmetoğlu, S., Atmaca, Ö. F. Demir, T., 2018. Haşhaş (*Papaver somniferum*) Poleninin Biyokimyasal Özellikleri. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress. Kongre Kitapçığı Sayfa:631, Muğla.
17. Demir, T., Mehmetoğlu, S., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Atmaca, H., Güney, F., Atmaca, Ö. F., 2018. Camili Bölgesinde Üretilen Kestane Ballarının Şeker Kompozisyonları ve Hmf Düzeyleri. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress. Kongre Kitapçığı Sayfa:648, Muğla.
18. Çakıcı, N., Canverdi, N. P., Tevkür, H., Arıgül Apan, M., Türkarlan, N., Demir, T., 2018. Balmumu ve Kullanım Alanları, 2nd International Conference on Agriculture, Forest Food Science and Technologies, İzmir.
19. Apan, M.A., Apan, M., Mehmetoglu,S., Çakıcı, N., Tevkür,H. 2018 Balın Beslenmede Yeri ve Önemi. 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF. Kongre Kitapçığı Sayfa:323, İzmir.
20. Tevkür,H. Atmaca,Ö.,F., Mehmetoglu,S., Çakıcı, N., Apan,M.A., Demir, T.2018. Balın Fenolik Madde İçeriği. 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF. Kongre Kitapçığı Sayfa:397, İzmir.
21. Mehmetoglu, S., Çakıcı, N., Türkarlan, N., Apan,M.A., Demir, T.2018. HMF Formation in Honey. 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF. Kongre Kitapçığı Sayfa:577, İzmir.
22. Güney, F., Çakıcı, N., Türkarlan, N., Demir, T., Mehmetoğlu, S. 2017. Comparison of antioxidant content of propolis collected from different regions of Turkey. 3rd International Agriculture Congress.
23. Mehmetoğlu, S., Tevkür, H., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Apan. A., M., Güney, F. 2017. Antioxidant Activity of Bee Products. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:259, İstanbul.
24. Güney, F., Çakıcı, N., Mehmetoğlu, S., Demir, T., Ertürk, Ö. 2017. GC-MS analysis of propolis samples collected from different regions of Turkey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:107, İstanbul.
25. Tevkür, H., Mehmetoğlu, S., Çakıcı, N., Türkarlan, N., Apan. A., M., Atmaca., Ö. F. 2017.Mineral and Trace Elements in Honey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:275, İstanbul
26. Türkarlan, N., Çakıcı, N., Güney, F., Mehmetoğlu, S., Tevkür, H., Apan. A., M. 2017. Monofloral Honeys from Turkey.45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:279, İstanbul
27. Apan A., M., Güney, F., Mehmetoğlu, S., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Tevkür, H. 2017. Half-lives of Antibiotics. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kitabı Sayfa:300, İstanbul.
28. Demir, T., Güney, F., Tevkür, H., Mehmetoğlu, S., Çakıcı, N., Atmaca, Ö.F. 2017. Residue Problem in Bee Products. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:265, İstanbul.



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

29. Atmaca, Ö. F., Mehmetoğlu, S., Tevkür, H., Çakıcı, N., Türkarlan, N., Güney, F. 2017. Physicochemical Properties of Honeys from Sivas Region. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:268, İstanbul.
30. Çakıcı, N., Türkarlan, N., Güney, F. 2017. Effect of Storage on Antioxidant Activity of Pollen with Packaged Different Methods. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:155, İstanbul.
31. Çakıcı, N., Türkarlan, N., Tevkür, H., Apan, A., M. 2017. Proline in the Honey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:156, İstanbul.
32. Canverdi, N. P., Kayaboynu, Ü., Duman, M., Türkarlan, N., Çakıcı, N., 2017. Doolittle Method from Controlled Queen Bee Production Methods. Apimondia International Apicultural Congress. Kongre Kitabı Sayfa:197, İstanbul.
33. Konak, F., Güney, F., Mehmetoğlu, S., Tevkür, H., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Demir, T., Atmaca, Ö., F. 2017. Chemical Properties of Chestnut Honeys Produced in Different Regions of Turkey. 6th International Chestnut Symposium. Kongre Kitabı Sayfa:19, Samsun.
34. Duman, M., Kayaboynu, Ü., Türkarlan, N., Çakıcı, N. ve Canverdi, N. 2016. Sukroz Beslemeli Kolonilerden Elde Edilen Balların Bazı Kimyasal ve Palinolojik Özellikleri, 5. Uluslar Arası Muğla Çam Balı ve Apiterapi Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa: 487-488.
35. Çakıcı, N., Türkarlan, N. ve Güney, F. 2016. Çam Ballarında Antioksidan Aktivite. 5. Uluslar Arası Muğla Çam Balı ve Apiterapi Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:430-431.
36. Türkarlan, N., Çakıcı, N., Güney, F., Demir, T. ve Yılmaz, M. 2016. Türk Çam Ballarının Kalitesinin Değerlendirilmesi. 5. Uluslar Arası Muğla Çam Balı ve Apiterapi Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa: 432-433.
37. Güney, G., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Demir, T. ve Tepe, Ş. 2016. Türk Çam Ballarının Prolin ve Diastaz Düzeyleri 5. Uluslar Arası Muğla Çam Balı ve Apiterapi Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:524-525.
38. Aksu, M. İ., Erdemir, E., Çakıcı, N., Güngör, S., Alaylı Güngör, A., 2016. The Effect of Mullein Plant (*Verbascum Sp.*) Extract on Quality Characteristics of Ground Meat, International Journal of Biotechnology and Bioengineering Research. International Journal of Biotechnology and Bioengineering Research.
39. Çakıcı, N., Yassihüyük, N., Güney, F., Demir, T., Yılmaz, Ö. 2015. Kestane Balının Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Uluslar Arası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Kongre Kitabı Sayfa: 355.
40. Güney, F., Ertürk, O., Yassihüyük, N., Çakıcı, N., Yılmaz, O., 2015. Total Polyphenols and Chemical Properties of Turkish Propolis. 44th APIMONDIA International Apicultural Congress.
41. Cınbıroğlu, Ş., Konak, F., Güney, F., Akdeniz G., Çakıcı, N., 2015. Ihlamur (*Tilia sp.*) Bitkisi ve Poleninin Morfolojik Yapısı. Uluslar Arası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, Kongre Kitabı Sayfa 63.
42. Çakıcı, N., Yassihüyük, N., Yılmaz, Ö., Güney, F., Demir, T., Yılmaz, M. 2014. Çam Balı Ve Çiçek Ballarının Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 4. Uluslar Arası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, p: 414.
43. Güney, F., Yılmaz, Ö., Çakıcı, N., Yassihüyük, N., Demir, T., Yılmaz, M. 2014. Çam Balının Elektriksel İletkenlik, Diastaz Sayısı ve Mineral Madde İçeriği, 4. Uluslar Arası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, p:401.



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi



44. Çakıcı, N. and Yassihüyük, N. 2014. Baldaki Tehlike: Hidroksimetilfurfural (HMF), 5th Apimedica & 4th Apiquality Forum of Apimondia, p:81.
45. Yassihüyük, N. and Çakıcı, N. 2014. Polen ve Sağlıklı Yaşam, 5th Apimedica & 4th Apiquality Forum of Apimondia, p:82.
46. Çakıcı, N. and Aksu, M. İ. 2013. Sirt, Bohça, Şekerpare ve Kuşgözü Pastırma Çeşitlerinin Renk Özellikleri. I. International Scientific Conference of Young Researchers, Kongre Kitabı, 3/317.
47. Çakıcı, N. and Aksu, M.İ. 2013. The Some Chemical Quality Properties of Sirt, Şekerpare, Bohça and Kuşgözü Pastırma Types, a Turkish Dry Meat Product. International Congress of Meat Science and Technology, p 165.
48. Erdemir, E., Aksu, M. İ., Çakıcı, N., 2013. The effect of different nitrite levels on colour values during pastırma production, International Congress of Meat Science and Technology.
49. Çakıcı, N. and Aksu, M.İ. 2013. Determination of Microbiological Properties of Sirt, Şekerpare, Bohça and Kuşgözü Pastırma Types, a Turkish Dry Meat Product. The 2nd International Symposium on Traditional Foods From Adriatic to Caucasus.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayımlanmış Makaleler**

1. Mehmetoğlu, S., Tarakçı, Z., Demirkol, M., Çakıcı, N., Güney, F. 2017. Gıda Katkı Maddesi Olarak Propolis. Arıcılık Araştırma Dergisi, ISSN:2146-2720, Cilt:9 Sayı:1,32- 39.
2. Çakıcı, N. ve Yassihüyük, N. 2013. Balın Antioksidan Aktivitesi ve Antibakteriyel Etkisi. Arıcılık Araştırma Dergisi, (ISSN 2146-2720). Yıl: 5, Sayı: 9, Haziran 2013, 12-13.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Çakıcı, N., Türkarlan, N., Güney, F., 2017. Farklı Yöntemlerle Paketleme ve Depolamanın Polenin Kimyasal Özellikleri Ve Antioksidan Aktivitesi Üzerine Etkisi, Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul. Kongre Kitapçığı Sayfa:76, İstanbul
2. Mehmetoğlu, S., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Güney, F., Demir, T., 2017. Farklı Ülkelerden Propolis Örneklerinin Antimikrobiyal Özelliği, Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul. Kongre Kitapçığı Sayfa:77, İstanbul
3. Tevkür, H., Güney, F., Mehmetoğlu, S., Çakıcı, N., Atmaca, Ö. F., 2017. Arı Ürünlerinin Antikanser Aktivitesi, Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul. Kongre Kitapçığı Sayfa:78, İstanbul.
4. Tevkür, H., Çakıcı, N., Mehmetoğlu, S., Atmaca, Ö. F. 2016. Deli Bal ve Medikal Etkileri. Türkiye 12.Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:549.
5. Atmaca, Ö. F., Mehmetoğlu, S., Tevkür, H., Çakıcı, N., Demir, F. 2016. Arı Sütünün Medikal Faydaları. Türkiye 12.Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:552.
6. Çakıcı, N., Türkarlan, N., Güney, F., Tevkür, H., Mehmetoğlu, S. 2016. Gıda İşletmelerinde Sorumlu Yöneticilerin Yükümlülükleri. Türkiye 12.Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:554.



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

7. Çakıcı, N., Türkarıslan, N.,Tevkür, H. 2016. Gıda Maddesi Olarak Polen Muhafazası ve Kullanılan Yöntemler. Türkiye 12.Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:548
8. Güney, F., Çakıcı, N., Türkarıslan, N. 2016. Propolis ve Gıda Koruyucu Etkisi. Türkiye 12.Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:556.
9. Türkarıslan, N., Çakıcı, N., Mehmetoğlu,S., Güney, F. 2016. Taklit ve Tağışlı Ballarda C4 Analizinin Önemi. Türkiye 12.Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:553.
10. Çakıcı, N., Yassihüyük, N. ve Demir, T., 2015. Samsun Salıpzarı Kestane Ballarının Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Sempozyum Kitabı (ISBN:978-605-4672-93-6), sayfa: 261.
11. Güney F. ve Çakıcı, N., 2015. Arı Ürünlerinde Kalıntı Problemi ve Sebepleri. 5. Gıda Güvenliği Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa 127.
12. Çakıcı, N. ve Yassihüyük, N. 2013. Balın Antioksidan Aktivitesi ve Antibakteriyel Etkisi. V. Marmara Arıcılık Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa:50.
13. Çakıcı, N. and Aksu, M. İ. 2012. Sırt, Bohça, Şekerpare ve Kuşgömu Pastırma Çeşitlerinin Kalıntı Nitrit Miktarları. 11. Gıda Kongresi, Kongre Kitabı Sayfa: 523.
14. Çakıcı, N., Aksu, M. İ. 2012. Pastırma Çeřitleri ve Kalite Özellikleri. 3. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Kongre Kitabı Sayfa: 774-776.

▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Sırt, Bohça, Şekerpare ve Kuşgömu Pastırma Çeşitlerinin Kalite Özellikleri. Yüksek Lisans Tezi. Fen bilimleri Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi.
2. Apiterapi. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Ordu.
3. Farklı Sıcaklılarda Depolanan Ayçiçeği, Pamuk, Çam Kestane ve Şekerle Besleme ile Elde Edilen Balların Kristallenme Sürecinde Kimyasal ve Fiziksel Yapılarında Meydana Gelen Değişikliklerin İncelenmesi. Proje Sonuç Raporu. Yayın No:17, Ordu.
4. Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinde Farklı Oranlarda Şeker Şurubu Verilerek Yapılan Besleme Yöntemleri ile Üretilen Balların Ayırt Edilmesinde Kullanılacak Fiziksel, Kimyasal ve Palinolojik Kriterlerin Araştırılması. Proje Sonuç Raporu. Yayın No:18, Ordu.
5. Gezginci Arıcılık Şartlarında Farklı Nektar Kaynaklarından Üretilen Petekli Balların Botanik Orijininin ve Prolin Miktarının Belirlenmesi (Güdümlü Proje). Proje Sonuç Raporu. Yayın No:24, Ordu
6. Türkiye’de Üretilen Çam Balının Fiziksel, Kimyasal ve Mineral Madde Profili (Güdümlü Proje). Proje Sonuç Raporu.
7. Türkiye’de Üretilen ve Ticari Potansiyeli Olan Bazı Monofloral Balların Parmak İzlerinin Belirlenmesi: Kimyasal İçerikleri ile Tıbbi Aktivitelerinin Araştırılması ve Standardizasyonları (Ar-Ge Projesi). Proje Sonuç Raporu.
8. Farklı Yöntemlerle Paketlenen Polenin Bazı Kalite Parametrelerinde Depolama Süresince Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu. Yayın No:25, Ordu



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi



9. Bazı Polen Çeşitlerinde Pestisit Kalıntılarının HR-LCMS ve GC-MS/MS İle Belirlenmesi. Doktora Tezi. Fen Bilimleri Enstitüsü, Ordu Üniversitesi.
10. Türkiye Coğrafyasındaki Akasya Balının Karakterizasyonu. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu. Yayın No:2023-23, Ordu
11. Türkiye’de Satışı Yapılan Ana Arıların (*Apis mellifera* L.) Farklı Mevsimlerdeki Kalite Özelliklerinin İncelenmesi. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu. Yayın No:, Ordu
12. Hayıt (*Vitex agnus castus*) Balı ve Poleninin Üretim Alanları ve Ayırıcı Özellikleri ile Hayıt Polenini Depolama Olanaklarının Belirlenmesi (Ar-Ge Projesi). (Ar-Ge Projesi). Proje Sonuç Raporu.
13. Farklı Yöntemlerle İşlenen Apilarnilin Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu. Yayın No:, Ordu
14. Türkiye Tarımında Yoğun Olarak Kullanılan Bazı Pestisitlerin Erkek Arı Sperm Kalitesi Üzerine Etkisi. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu. Yayın No:, Ordu
15. Karadeniz Bölgesi Ballarının Özellikleri İle İlgili Veri Bankası Oluşturulması. Kamu-Özel Sektör Projesi Sonuç Raporu
16. Bal Arılarının Polen Tercihleri ve Kışlatmada Polen Kullanımının Koloni Dinamiği Üzerine Etkileri. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu. Yayın No:, İzmir
17. Efe Bal Arısında (*Apis mellifera anatoliaca*) Farklı Besin Maddesi Desteğinin Bazı Davranış ve Hormon Yanıtları Üzerine Etkileri. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu, İzmir

▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. Türk Gıda Kodeksi, Bal İhtisas Alt Komisyonu Üyeliği
2. Türk Gıda Kodeksi, Bal ve Arı Ürünleri İhtisas Alt Komisyonu Üyeliği
3. Hayvansal Gıda Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 15-19 Mart 2021, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
4. Gıda Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 09-14 Şubat 2020, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
5. International Congress on Agriculture and Forestry Research, Agrifor, 08-10 Nisan 2019, Marmaris.
6. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), 8-10 April 2019, Marmaris / Turkey.
7. 45th Apimondia International Apicultural Congress. 29 Eylül-4 September 2017, Istanbul/TURKEY.
8. 5th Apimedica & 4th Apiquality Forum of Apimondia, 01-05 September 2014, Erzurum/Turkey.
9. 4th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress (concurrently with) 20th Apisilvia Congress, 05-09 November 2014, Muğla/Turkey.
10. International Congress of Meat Science and Technology, 18-23 August 2013, İzmir/Turkey.
11. 2nd International Symposium on Traditional Foods From Adriatic to Caucasus. 24-26 October 2013, Struga/Macedonia.



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

12. Gıdalarda ve Yemlerde Veteriner İlaç Kalıntı Analizi ve Metot Validasyonu Eğitimi, 21-25 Ekim 2019, Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.
13. Gıda Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 18 Şubat-22 Şubat 2019, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
14. Terazi-Sıcaklık-Hacim Kalibrasyon Eğitimi, 09-11 Nisan 2018, Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı.
15. Arı Islahı ve Sağlığı Üzerine Çevresel Stres Faktörlerinin Davranışsal Olarak Değerlendirilmesi Çalıştayı, 23-25 Mayıs 2018, Ordu.
16. Gıda Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 26 Şubat-02 Mart 2018, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
17. "LC-MSMS ile Balda Antibiyotik Kalıntı Analizi" İzmir Bornova Veteriner Müdürlüğü, 11-15 Aralık 2017.
18. "Thermo Scientific Marka Liquid Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry Cihazı Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi" 07-18 Ağustos 2017, Redoks Lab, Ordu.
19. "Thermo Scientific Marka 2D-UHPLC Cihazı Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi" 07-18 Ağustos 2017, Redoks Lab, Ordu.
20. "Thermo Scientific Marka GC MS-MS+Headspace Cihazı Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi" 07-18 Ağustos 2017, Redoks Lab, Ordu.
21. "Thermo Scientific Marka ICP-MS Device+Microwave Burning Cihazı Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi" 07-18 Ağustos 2017, Redoks Lab, Ordu.
22. Arım Balım Peteğim Projesi Teknik Destek Bileşeni Bölgesel Arıcılık Ağı Ortak Vizyon Belirleme Çalıştayı, 25 Nisan 2017, Ordu.
23. Arı Ürünleri ve Apiterapi Uygulamaları Sempozyumu, 18 Mart 2017, Ordu.
24. Gıda Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 20-24 Şubat 2017, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
25. "Elementar Isoprime 100 EA-IRMS Cihazı Kullanıcı Eğitimi" 31 Ocak-03 Şubat 2017, AYES Group, Ordu.
26. Arım Balım Peteğim Projesi Teknik Destek Bileşeni Bölgesel Arıcılık Ağı Çalıştayı, 4 Ocak 2017, Ordu.
27. İstanbul Arıcılık ve Arı Ürünleri Festivali, 23-25 Aralık 2016, Feshane, Eyüp/İstanbul.
28. Bal Festivali, 18-19 Kasım 2016, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
29. "Randox Marka Evidence Investigator ve Antimikrobiyal Teşhis Kitleri" Eğitimi, 06 Aralık 2016, Ordu.
30. 12. Türkiye Gıda Kongresi, 5-7 Ekim 2016, Edirne.
31. "Zeiss Mikroskop Kullanıcı Eğitimi" 26 Nisan 2016, Ordu.
32. Sınai Mülkiyet Hakları ve Coğrafi İşaret Çalıştayı, 13 Nisan 2016, Ordu.
33. Arıcılıkta Başarı Sağlayan Uygulamalar Konferansı, 11-12 Nisan 2016, Ordu.
34. "Balda Polen Analizleri" Eğitimi, 4-8 Nisan 2016, Hacettepe Üniversitesi Arı ve Arı Ürünleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara.
35. Hayvansal Gıda ve Yem Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 15-17 Şubat 2016, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
36. "Perkin Elmer Spektrofotometre Cihazı Kullanıcı Eğitimi, 25 Ocak 2016, Ordu.
37. Horizon 2020 Programı Eğitimi, 21-22 Ocak 2016, Ordu.



DR. NESLİHAN ÇAKICI

Gıda Yüksek Mühendisi



38. Proje Hazırlama Eğitimi Çalıştayı,14-15 Ocak 2016, Ordu Üniversitesi
39. Ordu Arıcılık Paneli, 14 Ocak 2016, Ordu.
40. IPARD Uygulamaları Değerlendirme Toplantısı, Arıcılık Sektörü, 17 Aralık 2015, TESK Otel, Ordu.
41. Tarımsal Araştırma İstatistik Paket Programı Kullanımı, 03-06 Kasım 2015, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Isparta.
42. HPLC Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik Cihazlar,12-14 Ekim 2015, Ordu.
43. İstatistik ve Deneme Teknikleri-1. 05-08 Ekim 2015, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Isparta.
44. “Gıda Sektörü İçin İnovasyon, Ar-Ge, Mevzuat, Projelendirme ve Proje Yönetimi Eğitimi”, 24-28 Ağustos 2015, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Ordu.
45. Balda Polen Sayımı ve Monofloral/Polifloral Balların Tanımlaması, 13-21 Nisan 2015. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
46. Polen Morfolojisi ve Polenlerin Tanımlaması, 13-21 Nisan 2015. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
47. Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları, 13-21 Nisan 2015. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
48. Arıcılıkta Modern Uygulamalar Eğitimi, 13 Ocak 2015, Ordu.
49. Marka Bal Olma Yolunda Samsun Sempozyumu, 07 Ocak 2015, Samsun.
50. Balda C13 ve C4 Analizi Eğitimi, 19-20 Haziran 2014, Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, Ankara.
51. “Balda Prolin Analizi” Teorik ve Pratik Eğitimi, 18-19 Haziran 2014, Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, Ankara.
52. “Elementar Isoprime 100 EA-IRMS Cihazı Kullanıcı Eğitimi” 24 Mart-04 Nisan 2014, AYES Group, Ordu.
53. TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu, Ölçüm Belirsizliği, Metot Validasyonu Eğitimi, 13-15 Mayıs 2014, Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Ordu.
54. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi, 08 Mayıs 2014, TQM DEMA, Ordu.
55. Hakkâri’de Tarım ve Hayvancılığın Mevcut Durumu, Tarımsal Potansiyelinin Geliştirilmesi Çalıştayı, 19-20 Aralık 2013, Hakkâri.
56. Arıcılık Çalıştayı, 8-9 Kasım 2013, Antalya.
57. ISO-EN 17025 Laboratuvar Akreditasyonu İç Denetçi Eğitimi, 19 Eylül 2013, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Ordu.
58. Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, 16-17 Eylül 2013, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Ordu.
59. Metot Validasyonu Eğitimi, 11-13 Eylül 2013, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Ordu.
60. ISO-EN 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi, 9-10 Eylül 2013, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Ordu.
61. TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Eğitimi, 8-9 Nisan 2013, Gıda ve Yem Merkez Araştırma Enstitüsü, Bursa.
62. Hayvansal Gıda ve Yem Araştırmaları Grup Değerlendirme Toplantısı, 18-22 Mart 2013, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
63. V. Marmara Arıcılık Kongresi, 4-6 Nisan 2013, Bursa.



DR. NESLİHAN ÇAKICI
Gıda Yüksek Mühendisi



64. "GCMSQP-2010 ULTRA" Kullanıcı Eğitimi, 12-14 Mart 2013, Ant Teknik, Samsun.
65. "Dünyada Arı Ölümleri ve Sebepleri ile Dünya Arıcılığında Güncel Durum Değerlendirmesi Konferansı", 06-07 Kasım 2012, Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Ordu.
66. Proje Hazırlama Eğitimi, 21-22 Ocak 2013, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Ordu.
67. "ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetçi" Eğitimi, 2009, Erzurum.
68. "ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Bilgilendirme" Eğitimi, 2009, Erzurum.

