



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ANKARA



Dr. Reyhan BAHTİYARCA

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Post doc. Massachusetts Üniversitesi, Amherst, MA, ABD. Stockbridge Agriculture. Tıbbi Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği ve Analizi.
 - Doktora 2007-2011 Ankara Üni. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Tıbbi Aromatik Bitkiler
 - Yüksek Lisans 1993-1996 Ankara Üni. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Tıbbi Aromatik Bitkiler
 - Lisans 1989-1993 Ankara Üni. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL İngilizce TOEFL (CBT) 197 YÖKDİL 81 KPDS 70

İŞ TECRÜBESİ

- 2019-2023 Ankara Üni. Gıda Müh. 'Food Economy and Management' FDE 335 dersini vermiştir
- 2019 Uzman, 'Tıbbi ve Aromatik Bitki Çeşitliliğinin Korunmasında, Bunların Üretiminde ve Pazarlanmasında Karşılaşılan Sorunlar ile Alınması' isimli Meclis Araştırma Komisyonu 27. Yasama Dönemi, Yasama Yılı:2
- 2003- ∞ Mühendis (Tıbbi Aromatik Bitkiler Birimi) Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü
- 2000-2003 Mühendis (Çayır Mera Yem Bitkileri Bölümü) Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara
- 2000 Mühendis, Doğu Anadolu Tarımsal Araş. Ens., Erzurum
- 1997-2000 Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı, Iğdır

HAKKIMDA

Dr. Reyhan BAHTİYARCA, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde Tıbbi Aromatik Bitkiler Birim Sorumlusu. Mastır ve Doktorasını Ankara Üniversitesi Tarla Bitkileri Bölümü'nde tamamladı. 2007 yılında Hamburg Üni. Biozentrum Kleinfloßbeck Botanik Bahçesi ve Hamburg Üni. Eczacılık Fakültesi'nde Tıbbi aromatik bitki uçucu yağ ve ekstraktlarının değerlendirilmesi, ince tabaka kromatografisi ve farklı kromatografik yöntemler üzerine çalıştı. 2013-2014 yıllarında Massachusetts Üni. Stockbridge Agriculture Medicinal and Aromatic Plants Program'da Prof. Lyle CRAKER ile TAB analizleri ve yetiştiriciliği üzerine post doktorasını tamamladı. 2019 yılında kurulan TAB konulu Meclis Araştırma Komisyonunda uzman olarak görev aldı ve sonuç raporunun hazırlanmasına katkıda bulundu. Halen Ankara Üni. Gıda Müh. Bölümünde 'Food Economy and Management' dersini vermektedir. Beyhekim, Sancar Bey ve Uluğ Bey çeşitlerinin slahçısıdır.

İLETİŞİM

Gayret mah. Şehit Cem Ersever cad.
No:9/11 06170
Yenimahalle/Ankara Türkiye

Reyhan.bagdat@tarimormann.gov.tr

0312 3431050/1131



Dr. Reyhan BAHTİYARCA Ziraat Yüksek Mühendisi



■ PROJELER/Tamamlanan Projeler

1. Yüksek Verim ve Kalite Özelliklerine Sahip Oğulotu (*Melissa officinalis*) Hatlarının Geliştirilmesi, Araştırmacı, 01.05.2004-30.09.2007. TÜBİTAK-TOGTAG 3359.
2. Türkiye'de 'kekik' Adıyla Kullanılan Tür ve Cinslerin Verim ve Kalite Özelliklerinin Kıyaslanması, Proje Lideri, 01.01.2008-31.12.2011. TAGEM
3. Örümcek Ormanlarında İlkbahar. Proje Ortağı. 01.01.2012-15.10.2012. Hayata Dair Vakfı-Coca Cola Company
4. Yüksek Verim ve Kalite Özelliklerine Sahip Biberiye (*Rosmarinus officinalis*) Hatlarının Geliştirilmesi, Araştırmacı, 01.04.2012-01.04.2015. TÜBİTAK 111O676.
5. Orta Anadolu Bölgesi Kekik (*Origanum vulgare* var. *hirtum*) Islah Araştırmaları, Proje lideri 01/01/2014-31/12/2016. TAGEM/TBAD/14/A04/P06/02.
6. Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Karakterizasyonu ve Ulusal Gen Bankalarında Ex-situ Muhafazası, Proje Lideri/Araştırmacı 01/04/2014-31/12/2016. TAGEM/TBDA/14/A01/P01/009.
7. Integrated Breeding Research to Improve Homogeneity and Quality Characteristics of Common Sage (*Salvia officinalis* L.) Adapted to Central Anatolian Climatic Conditions. Project leader, 01/01/2015- 31/12/2019. TAGEM/TBAD/15/A04/P06/08.
8. Kekik Tarlasında Gençler DNA Avında. Proje Lideri, 01/01/2019- 31/12/2019. TUBITAK 4004 218B10.
9. Bazı Uçucu Yağ ve Bileşenlerinin İnsektisidal ve Nematisidal Aktivitelerinin Belirlenmesi, Araştırmacı, 01/01/2018-31/12/2020. TAGEM/BSAD/E/18/A2/P4/365.
10. Orta Anadolu Çörek otu (*Nigella sativa*) Islah Araştırmaları. Araştırmacı, 01.01.2017-31.12.2021. TAGEM/TBAD/17/A07/P06/11.
11. Ankara Koşullarında Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Çörek Otunda (*Nigella sativa* L.) Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisinin Belirlenmesi. Araştırmacı, 01/01/2012-31/12/2021, TAGEM/ TSKAD/B/20/A9/P1/1702.
12. Orta Anadolu Bölgesi İstanbul Kekiği (*Origanum vulgare* var. *hirtum*) Islah Araştırmaları-II.Dilim, Proje lideri 01.01.2018-31.12.2022. TAGEM/TBAD/Ü/18/A7/P6/396.

Devam Eden Projeler

1. Developing intercropping systems with camelina to increase the yield and quality parameters of local underutilized crops (SCOOP). National Coordinator, 01.10.2021-01.10.2024. Core Organic ERANET, Horizon 2020, Project ID: 49
2. Safran (*Crocus sativus* L.) Bitkisinde Doku Kültürü Uygulamaları ve Bazı Aktif Bileşen İçeriklerinin Belirlenmesi Araştırmacı, 01.01.2022-31.12.2024. TAGEM/TBAD/E/22/A7/P1/5133
3. Orta Anadolu Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.) Islah Araştırmaları, Proje Lideri, 01/01/2020-31/12/2024. TAGEM/TBAD/B/20/A7/P6/1661.
4. İç Anadolu'da Yayılış Gösteren Bazı Endemik *Astragalus* L. Türlerinin Çoğaltımı ve Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi. Araştırmacı. 01.01.2023-31.12.2027. TAGEM/TBAD/Ü/23A/P6/6081
5. Orta Anadolu Kimyon (*Cuminum cyminum*) ve Karaman (Frenk) Kimyonu (*Carum carvi*) Islah Araştırmaları Projesi. Araştırmacı. 01.01.2023-31.12.2027. TAGEM/TBAD/Ü/23/A7/P6/5785
6. Support to the diversification and sustainable crop production intensification for small holder farmers in the drylands of Borno State. Ülke Koordinatörü. FAO FTTP-II. 01.06.2023-31.06.2025. GCP /INT/1019/TUR.



Dr. Reyhan BAHTİYARCA Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. GÖKSU SÜRÜCÜ B, DÜMLUPINAR B, GÜRBÜZ B, ŞEKER KARATOPRAK G, BAHTİYARCA R, ILGÜN S. Antioxidant activity, chemical composition, and therapeutic activity of essential oils from certain Lamiaceae species in Türkiye. J Res Pharm. 2024; 28(6): 2292-2313.
2. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2024. The biomass and essential oil production of oregano hybrids cultivated under Central Anatolian climatic conditions. Ciencia Rural 54 (3) 2024 doi.org/10.1590/0103-8478cr20220538 .
3. Marotti I, Whittaker A, Bağdat RB, Akin PA, Ergün N, Dinelli G. Intercropping Perennial Fruit Trees and Annual Field Crops with Aromatic and Medicinal Plants (MAPs) in the Mediterranean Basin. Sustainability. 2023; 15(15):12054. https://doi.org/10.3390/su151512054
4. ÇAKIR, E., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., YEKEN, M. & Özer, G. 2023. First report of leaf spot disease caused by Xenodidymella glycyrrhizicola on Glycyrrhiza glabra. New Disease Reports. 47,e12181.DOI: 10.1002/ndr.12181.
5. ALKAN, M., GÜZEL, M., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ALKAN; F.R., EVLİCE, E. 2021. Chemical components and insecticidal effects of essential oils from three lavender cultivars against adult Sitophilus granarius (L., 1758) (Coleoptera: Curculionidae)1 Türk Entomol. Derg., 2021, 45 (4): 405-416 DOI: http://dx.doi.org/10.16970/entoted.988985,
6. ÇAKIR, E., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., SARIGÜL ERTEK, T. 2021. Fungal pathogens of oregano occurring at the breeding plots in Ankara. Plant Dis Prot 128, 1367–1370 (2021). Springer https://doi.org/10.1007/s41348-021-00469-4.
7. BAHTİYARCA BAGDAT R., A., CRAKER, L. E., YUKSEL, K. 2017. The Effect of Fertilization and Mycorrhiza Inoculation on Yield Variables and Essential Oil Characteristics of Salvia officinalis L. Growing in the Greenhouse and at the Field. Indian J of Pharmaceutical Education and Research. Sci;51(1):136-43.
8. ÇAKIR, E., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., KATIRCIOĞLU Y.Z., MADEN S., 2017. Occurrence of Root Rot Caused by Phytophthora cryptogea on Common Sage (Salvia officinalis) in Turkey. Journal of Agricultural Science and Technology A, 7 (6): 401-406 p.
9. GURBUZ B., Pour Rezaeieh KA, UYANIK M., BAHTİYARCA BAGDAT R., 2017. Volatile Profile of Rosmarinus officinalis in Mediterranean Region, Turkey. Oxidation Communication. 40(1-I):P232-238.
10. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ÇINKAYA, N, YÜKSEL DEMIRAY, K, BOZDEMİR, Ç, ÇAKIR E., 2017. In Common Sage (Salvia officinalis L.) Breeding Studies in Central Anatolian Climatic Conditions. Journal of Secondary Metabolite, Vol. 4: 3 (2017) pp. 499-507.
11. GURBUZ B., Pour Rezaeieh KA, UYANIK M., BAHTİYARCA BAGDAT R., 2016. Rosemary (Rosmarinus officinalis L.) Cultivation Studies Under Ankara Ecological Conditions. Elsevier (Sci) Industrial Crops and Products. doi: 10.1016/j.indcrop.2015.12.028
12. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N. 2015. Comparison of the yield and quality parameters of certain 'kekik' species grown in Central Turkey. International Journal of Advanced Research in Engineering and Applied Sciences. ISSN:2278-6252.Vol.4. No.2. February 2015.P(45-57)87.
13. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2011. TLC Separation of Certain Medicinal and Aromatic Plants. International Journal of Pure and Applied Chemistry. International Journal of Pure & Applied Chemistry. Vol:6 No:3 July-September 2011.pp.353-356.
14. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N. 2010. Essential Oil Composition of Culture Materials of Satureja spicigera (c. Koch) Boiss. From Turkey. 6 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. April 18st-22th, 2010. Antalya, Turkey. Pharmacognosy Magazine Apr-Jun 2010 Vol 6 Issue 22.P 344(138-145).

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. BAHTİYARCA BAGDAT R., VYES, A., CRAKER, L. 2016. The effect of Photoperiod on the Biomass and Quality Variables of Certain Origanum spp. Journal of Central Research Institute for Field Crops. 26(2):P233(202-208).DOI:10.21566/tarbitderg.28134
2. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., KARİK, Ü. 2009. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Allelopatik Etkileri ve Organik Tarımdaki Kullanım Alanları. Türkiye III. Organik Tarım Sempozyum Kitabı Hakemli.1-4 Kasım 2006. S. 847(465-474).



Dr. Reyhan BAHTİYARCA Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER
- Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (Devam-I)

3. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., EID, E. M. 2008. Phytoremediation Behaviours of Some Medicinal and Aromatic Plants to Various Pollutants. Journal of Central Research Institute, Vol. 16, Number :1-2.p.72(1-10).
4. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. ve AKAN, K. 2008. Bozulmuş Ekolojik Dengenin Bitkilerle Onarılması (Fitoremediasyon) ve Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Bu Onarım Sürecindeki Roller. Ziraat Mühendisliği Dergisi. Ocak-Haziran 2008 Sayı:350.S.56(34-37).
5. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2008. Fitoremediasyon ve Hiperakümülatör Bitkilerin Islah Sürecine Katkıları. Doğa&Sağlık Dergisi Mart-Nisan 2008. Sayı:13. S.50(14-16).
6. GÜRBÜZ, B., BAHTİYARCA, R., İPEK, A., ARSLAN, Y., AKAR, T., ÇOŞGE, B., GÜMÜŞÇÜ, A., BAŞALMA, D., TELLİ, H., 2008. Seçilmiş Oğulotu (Melissa Officinalis L.) Hatlarının Ankara Koşullarında Herba Verimi ve Bazı Özelliklerinin Araştırılması. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. Akdeniz Üni. Zir. Fak. Dergisi, 2008,21(1),85-96.
7. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2008. Kekik (Origanum vulgare spp. hirtum, İstanbul kekiği) Yetiştiriciliği. Çiftçi Eğitim Serisi Kitapçığı, Yayın Dairesi Başkanlığı (1000 Köye 100000 Kitap Projesi Kapsamı).
8. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2008. Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Kullanım Alanları, Tıbbi Adaçayı (Salvia officinalis L.) ve Ülkemizde Kekik Adıyla Bilinen Türlerin Yetiştirme Teknikleri. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi. Özel Sayı. Cilt 15, Sayı1-2, 2006. S. (19-28) 85.
9. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., EID, E. M., 2008. Phytoremediation Behaviours of Some Medicinal and Aromatic Plants to Various Pollutants. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı:1-2.2007.S.72(1-10).
10. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2007. Ülkemizde “Kekik” Adıyla Kullanılan Türler. Doğa&Sağlık. Sayı:16, Kasım-Aralık 2007. S.50(42-44).
11. BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2007. Ağır Metaller ve Sağlığımıza Olumsuz Etkileri. Doğa&Sağlık. Sayı:11, Temmuz-Ağustos 2007. S.50(24-26).
12. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., PEHLUVAN, M., 2006. The Use of Medicinal and Aromatic Plants in Organic Farming and Livestock, and their Roles in Soil Improvement. International Soil Meeting on “Soil Sustaining Life on Earth (Managing Soil Science and Tecnology)”. May 22-26, 2006. Şanlıurfa-Turkey. 18 th International Soil Meeting (ISM), Vol.II, p.624-629.
13. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., COŞGE, B., 2006. The Essential Oil of Lemon Balm (Melissa Officinalis L.), Its Components And Using Fields. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, J. of Agric., OMU, 2006, 21(1): 116-121.
14. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., GÜMÜŞÇÜ, A., COŞGE, B., 2006. Lamiaceae Familyasına Ait Önemli Bazı Türlerin Kullanım Alanları. Ziraat Mühendisliği Dergisi. Temmuz-Aralık, Sayı:347, S:(10-15),56.
15. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., 2005. Bir İçim Şifa Adaçayı. Doğa&Sağlık Dergisi 3.sayı. 48S; 13-15.
16. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., 2005. Bin Yılın Mucize Bitkisi 'Sarmısak'. Doğa&Sağlık Dergisi 7. sayı. 50S; 18-20.
17. BAHTİYARCA, R., ARSLAN, N., GÜRBÜZ B. ve GÜMÜŞÇÜ., A. 1997. Kedi Nanesi (Nepeta racemosa) Bitkisinin Farklı Bitki Sıkılıklarının Verim ve Bazı Özellikleri Üzerine Etkileri. Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi 357-361 S, 22-25, Eylül 1997. Samsun.



Dr. Reyhan BAHTİYARCA BAĞDAT

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ DiĞER YAYINLAR

■ Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. ÇAKIR, E., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., 2023. Stratejik Sektör: TARIM-2. BÖLÜM 8. Orta Anadolu Ekolojik Şartlarında İstanbul Kekığı (*Origanum vulgare* var. *hirtum*) Yetiştiriciliği, Verim Ve Kalite Özellikleri Ve Kekik Plantasyonlarında Görülen Hastalıklar. S 207-238 (548). İksad Yayınları ISBN: 978-625-6404-81-6.
2. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ÇAKIR, E., ÇINAR, O. 2022. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Fonksiyonel Kullanım Alanları, Ticareti ve Sürdürülebilirliği. Bölüm 6. İklim Değişikliğinin Sekonder Metabolitler Ve Bitki Hastalıkları Üzerine Etkileri. S. 147-182 (533). İksad Yayınları ISBN: 978-625-8246-05-6
3. PARAMANYA, A., SHARMA, S., BAHTİYARCA BAGDAT, R., ALI, A., 2019. Nano Materials for Agriculture and Forestry Applications. Recent Practices of Medicinal and Aromatic Plants In Nanotechnology. Book Chapter 18. ELSEVIER, Health Content Management S&T P.436-467. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128178522000184?via%3Dihub>
4. TOPSAK, F., ÇAM, O., İPEK, A., BALCI, O. KALAYCI, Z., HASDEMİR, M., ŞANAL, BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İLHAN, N., AYHAN, F. FAKILI, O., ÖZTÜRK, Ö. 2019. 'Tıbbi Ve Aromatik Bitki Çeşitliliğinin Korunmasında, Bunların Üretiminde Ve Pazarlanmasında Karşılaşılan Sorunlar İle Alınması Gereken Tedbirlerin Belirlenmesi' Amacıyla Kurulan Meclis Araştırması Komisyonu Raporu Yasama Dönemi: 27; Yasama Yılı:2 S.176.
5. AYHAN, F., ALTINKAYNAK, D. , BAYDAR, H., TATLI ÇANKAYA , İ., PEKER K, BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2021. Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.) Fizibilite Raporu ve Yatırımcı Rehberi S.58.
6. AYHAN, F., ALTINKAYNAK, D., BAYRAM, E., TATLI ÇANKAYA , İ., PEKER K, BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2021. Sarı Kantaron (*Hypericum perforatum*) Fizibilite Raporu ve Yatırımcı Rehberi S.58.
7. AYHAN, F., ALTINKAYNAK, D., TUNÇTÜRK, M., H., TATLI ÇANKAYA, İ., PEKER K, BAHTİYARCA BAĞDAT, R. 2021. Çemen (*Trigonella foenum graecum*) Fizibilite Raporu ve Yatırımcı Rehberi S.58

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

1. ÖZDEMİR, İ., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., YÜCEL, C. 2023. Investigation of Beneficial And Harmful Insect Relationship by Developing Intercropping Systems with camelina In Central Anatolia Ecological Conditions. 12.th International Conference on Agricultural, Animal Science and Rural Development. 6-8 July 2023 Ordu. Oral Presentation.
2. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., DEMİR, S. & ÇINAR, P. 2022. The Response Of Plant Secondary Metabolites On Climate Change. 1st International Congresson Biotech Studies. Oral Presentation. November 9-11, 2022 Ankara.
3. BAHTİYARCA BAĞDAT R, Çakır E., 2018. Antifungal Activity of Certain Map Extracts and Essential Oils Against *Ascochyta rabiei*. International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies. Proceeding book, 193s. 2-5 Nisan 2018, Çeşme-izmir/Turkey.
4. BAHTİYARCA BAGDAT R., A., CRAKER, L., DEMIRAY, K. 2017. The effect of fertilization and mycorrhiza inoculation on yield variables and essential oil characteristics of *Salvia officinalis* L. growing in the greenhouse and field. 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants. Oral presentation April 13-16 Kyrenia/TRNC.
5. BAHTİYARCA BAGDAT, R., ÇINKAYA, N., BOZDEMİR, Ç., KÜRKÇÜOĞLU, M., 2017. Determination of the best harvest period in Lavandin (*Lavandula x intermedia*) in Haymana Ecological Conditions. 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and aromatic plants. Poster presentation April 13-16 Kyrenia/TRNC.
6. BOZDEMİR, Ç., , BAHTİYARCA BAGDAT, R., ÇINKAYA, N., 2017. Agromorphological Characterization of Certain MAPs and their Ex-situ Preservation. 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and aromatic plants. Poster presentation April 13-16 Kyrenia/TRNC.
7. ÇAKIR E., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., KATIRCIOĞLU, Y.Z, MADEN, S., 2017. Occurrence of root rot caused by *Phytophthora cryptogea* on common sage (*Salvia officinalis*) in Turkey. International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, 713s, 15-17 Mayıs Cappadocia, Turkey.
8. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ÇINKAYA, N, YUKSEL, K, BOZDEMİR, C, ÇAKIR E., 2017. Orta Anadolu Bölgesi Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.) Islahı Araştırmaları. I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants: "Natural And Healthy Life" Book of Abstracts, 1607s, Mayıs 2017, KONYA, ISBN: 978-605-4988-14-3.



Dr. Reyhan BAHTİYARCA BAĞDAT Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler (Devam-I)

9. BAHTİYARCA BAGDAT, R., ÇİNKAYA, N., BOZDEMİR, Ç., KÜRKÇÜOĞLU, M., ÇINAR, O. 2016. Haymana Ekolojik Şartlarında Lavandin'de (*Lavandula x intermedia*) Ontogenetik Varyabilite Araştırmaları. III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 4-6 Ekim, Antalya, Turkey. P.92(138).
10. ÇAKIR, E., BAHTİYARCA BAGDAT, R., ÇINAR, O. 2016. Adaçayı (*Salvia officinalis* L.) Yetiştiriciliği'nde Sorun Olan Fungal Hastalık Etmenleri. III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 4-6 Ekim, Antalya, Turkey. P.76(138).
11. GURBUZ B., BAHTİYARCA BAGDAT R., UYANIK M., Pour Rezaeieh KA, 2015. Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) Cultivation Studies Under Ankara Ecological Conditions. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants. Oral presentation. April 22-25, 2015. Antalya, Turkey. P 585(96).
12. BOZDEMİR Ç., ÇİNKAYA N., BAHTİYARCA BAĞDAT R. 2015. Cultivation Practices on Winter Sown fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.) Under Ankara Ecological Conditions. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants. Poster presentation. April 22-25, 2015. Antalya, Turkey. P 585(252).
13. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N., CRAKER, E. L. 2014. Carvacrol and Thymol Production in Central Turkey. American Council of Medicinally Active Plants (ACMAP) 5th Annual Conference, Fargo North Dakota, USA (15-18 June, 2014) P.26(27).
14. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ARSLAN, N., CRAKER, E. L. 2014. Comparison of Biomass and Yield for Kekik Grown in Central Turkey. American Council of Medicinally Active Plants (ACMAP) 5th Annual Conference, Fargo North Dakota, USA (15-18 June, 2014) P.25(27).
15. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., Kürkçüoğlu, M., Çinkaya, N., Başer, K.H.C. 2013. The Essential Oil Composition of *Thymus cilicicus* BOISS. Et BAL. Cultivated Under Ankara Ecological Conditions. International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf. ICNPU, 3-6 November 2013. Bansko Bulgaria. PP8.P86(222).
16. BAHTİYARCA BAĞDAT; R., Kürkçüoğlu, M., Çinkaya, N., Arslan, N., Başer, K.H.C. 2013. The Essential Oil Components of *Cyclotrichium organifolium* (Labill.) Manden. Et Scheng. (Lamiaceae) Cultivated Under Ankara Ecological Conditions. The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (Mesmap, 2013). 17-20 April 2013, Gazimagusa, Northern Cyprus. Abstract Book, P 139(366).
17. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N., 2011. A Comparison Between The yield and essential oil parameters of *Thymus vulgaris* population and a culture material (Varico III). Journal of Essential Oil Research. P168(233). 42nd International Symposium on Essential Oils. 11-14 September, 2011 Antalya.
18. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N., 2011. The Yield and Essential Oil Characteristics of different *Origanum* Species. Journal of Essential Oil Research. P169(233). 42nd International Symposium on Essential Oils. 11-14 September, 2011 Antalya.
19. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N., 2011. Yield and Quality Parameters of *Thymus citriodorus* (Pers.) Schreb. (synonym *T. fragrantissimus*, *T. serpyllum citratus* and *T. serpyllum citriodorum*) Cultivated under Ankara Ecological Conditions. *Planta Med* 2011;77:1229-1472 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart. Abstracts P1298(1472). 59th International Congress of GA 4th-9th September 2011. Antalya.



■ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler (Devam-II)

20. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ARSLAN, N., İPEK, A., ÇİNKAYA, N., 2011. Satureja spicigera (c. Koch) Boiss. Kültür Materyalinin Verim ve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi. 9. Tarla Bitkileri kongresi 12-15 Eylül 2011, Bursa.
21. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., ARSLAN, N., İPEK, A., ÇİNKAYA, N., 2011. Ankara Ekolojik Koşullarında Kültüre Alınan Satureja hortensis L. Türünün Verim ve Uçucu Yağ Parametrelerinin Araştırılması. 9. Tarla Bitkileri kongresi 12-15 Eylül 2011, Bursa.
22. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., İPEK, A., ARSLAN, N., 2010. Essential Oil Composition of Culture Materials of Satureja spicigera (c. Koch) Boiss. From Turkey. 6 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. April 18st-22th, 2010. Antalya, Turkey. Pharmacognosy Magazine Apr-Jun 2010 Vol 6 Issue 22.P 344(138-145).
23. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., KARİK, Ü., 2009. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Allelopatik Etkileri ve Organik Tarımdaki Kullanım Alanları. Türkiye III. Organik Tarım Sempozyum Kitabı Hakemli.1-4 Kasım 2006. S. 847(465-474).
24. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., 2008. Plant – Based Natural Additives in Food and Feed Industries. Proceedings of Bosphorus 2008 ICC International Conference April 24-26. 2008.243 P (168).
25. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., 2008. TLC Separation of Certain Medicinal and Aromatic Plants. Natural Products with Pharmaceutical, Nutraceutical, Cosmetic and Agrochemical Interest. 7 th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE& SIF. August 3-8, 2008, Athens, Greece. Book of Abstracts, PC 177, 40(68).
26. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., EID, E. M., 2007. The Response of Some Medicinal and Aromatic Plants to Heavy Metals and Some Other Pollution Effects. I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs. 29 April-04 May 2007. Divan Talya Hotel, Antalya-Turkey. Poster presentation, Poster No:41.
27. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., AKAN, K., 2007. Fitoremediasyon: Bozulmuş Ekolojik Dengenin Bitkilerle Onarılması ve Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Bu Onarım Sürecindeki Roller. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi 10-13 Eylül Malatya. Özet Kitapçığı S.
28. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., PEHLUVAN, M., 2006. The Use of Medicinal and Aromatic Plants in Organic Farming and Livestock, and their Roles in Soil Improvement. International Soil Meeting on “Soil Sustaining Life on Earth (Managing Soil Science and Tecnology)”. May 22-26, 2006. Şanlıurfa-Turkey. 18 th International Soil Meeting (ISM), Vol.II, p.624-629.
29. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., KARİK, Ü., 2006. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Allelopatik Etkileri ve Organik Tarımdaki Kullanım Alanları. Türkiye III. Organik Tarım Sempozyumu, 1-4 Kasım, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova. Özet Kitapçığı S. 73.
30. PEHLUVAN, M., KAYA, C., TOZLU, E., DİZİKİSA, T., OKÇU, M., BAHTİYARCA BAĞDAT, R., 2006. Bazı tek yıllık Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Erzurum-Pasinler Ekolojik şartlarında Fenolojik Özelliklerinin Belirlenmesi. IVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı. 28-30 Haziran 2006, Erzurum. Özet Kitapçığı S.143.
31. BAHTİYARCA BAĞDAT, R., GÜMÜŞÇÜ, A., COŞGE, B., 2005. Lamiaceae Familyasına Ait Önemli Bazı Türlerin Kullanım Alanları. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Poster sunu, Antalya.