

ÖZGEÇMİŞ

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

Unvanı	Prof. Dr.	
Adı-Soyadı	Bektaş TEPE	
Doğum Yeri ve Tarihi	Sivas - 25.11.1978	
Fakülte	Fen-Edebiyat Fakültesi	
Bölüm	Moleküler Biyoloji ve Genetik	
E-posta/web	E-posta 1: bektastepe@kilis.edu.tr E-posta 2: bektastepe@yahoo.com Web : www.bektastepe.net	
Telefon	+90 (348) 814 26 66 (dahili: 1535) - GSM: 0 553 453 73 88	

EĞİTİM BİLGİLERİ

DERECE	ÜNİVERSİTE	YIL
Lisans	Cumhuriyet Üniversitesi – Biyoloji	1996-2000
Yüksek Lisans	Cumhuriyet Üniversitesi – Biyoloji	2000-2002
Doktora	Cumhuriyet Üniversitesi – Biyoloji	2002-2006

AKADEMİK/MESLEKİ DENEYİM

GÖREV UNVANI	ÜNİVERSİTE	YIL
Araştırma Görevlisi	Cumhuriyet Üniversitesi	2000-2006
Yrd. Doç. Dr.	Cumhuriyet Üniversitesi	2006-2009
Doç. Dr.	Cumhuriyet Üniversitesi	2009-2013
Doç. Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2013-2014
Prof. Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2014- ...

AKADEMİK PERFORMANS VERİLERİ

- YÖKSİS ID: 113484
- Researcher ID (Thomson Reuters & Clarivate Analytics): N-2987-2013
- SCOPUS ID: 6602249786
- ORCID ID: 0000-0001-8982-5188
- Yabancı Dil: İngilizce (83.75, 2016 YDS İlkbahar)
- SCOPUS h-index: 34 (12.06.2020 itibari ile)
- Atıf sayısı-SCOPUS (kendi atıfları hariç): 5075 (12.06.2020 itibari ile)

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

ARAŞTIRMA ALANLARI

- Bitki Biyoteknolojisi; ekonomik önemi olan endemik bitkilerden doku ve hücre kültürlerinin başlatılması
- Bitki doku ve hücre kültürlerinde sekonder metabolitlerin üretimi ve optimizasyonu
- Doku kültürlerinin özütlenmesi ve özütlerde çeşitli biyoaktivite testlerinin uygulanması
- Etnofarmakoloji; halk arasında tedavi amacıyla kullanılan bitkilerden özüt ve uçucu yağların izole edilmesi ve bunların biyoaktivite testleri
- Biyoaktif bileşenlerin ayrılması ve saflaştırılması

İDARİ GÖREV DENEYİMİ

İDARİ GÖREVLER

- **Dekan**, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2019)
- **Dekan**, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017)
- **Müdür**, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017)
- **Rektör Yardımcısı**, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Dekan**, Muallim Rifat Eğitim Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2016)
- **Müdür**, İleri Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)
- **Bölüm Başkanı**, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2016-2017)
- **Dış İlişkiler Koordinatörü**, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Dekan Yardımcısı**, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014)
- **Müdür**, Sürekli Eğitim Merkezi, Cumhuriyet Üniversitesi (CÜSEM) (2012-2013)
- **Bölüm Başkanı**, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Cumhuriyet Üniversitesi (2012)
- **Bölüm Başkan Yardımcısı**, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Cumhuriyet Üniversitesi (2008-2011)

YÖNETİM KURULU/KURUL/KOMİSYON BAŞKANLIKLARI ve/veya ÜYELİKLERİ

- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Yusuf Şerefoğlu Sağlık Bilimleri Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2018-2020)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014, 2017-2020)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, İlahiyat Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Ziraat Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2016-2020)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Muallim Rifat Eğitim Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2016-2017)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Fen Fakültesi, Cumhuriyet Üniversitesi (2012)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cumhuriyet Üniversitesi (2012)
- **Yönetim Kurulu Üyesi**, Uzaktan Eğitim Merkezi, Cumhuriyet Üniversitesi (CUZEM) (2012)
- **Başkan**, Mevzuat Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2018-2019)
- **Başkan**, Yayın Kurulu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)
- **Başkan**, Eğitim Öğretim İşleri Daimi Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Başkan**, AR-GE ve Projeler Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)
- **Başkan**, Öğrenci Toplulukları Üst Kurulu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)
- **Başkan**, İç Kontrol Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

- **Başkan**, Lisansüstü Eğitim İzleme Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)
- **Başkan**, Konukevi Denetleme Kurulu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2017)
- **Başkan**, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Başkan**, Bologna Eşgüdüm Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Başkan**, Müfredat İnceleme Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Başkan**, Sosyal ve Kültürel Faaliyetler Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Başkan**, Yapı İşleri Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2015)
- **Başkan**, Çevre Düzenleme ve Koruma Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2015)
- **Başkan**, Uluslar Arası Öğrenci Kabulü Daimi Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2017)
- **Başkan**, Kütüphane Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014-2015)
- **Başkan**, Staj Komisyonu, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014)
- **Başkan**, Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015-2016)
- **Üye**, Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Üye**, Yayın Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Üye**, Danışma Kurulu, İleri Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Üye**, Kalite Kurulu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2017-2020)
- **Üye**, Son Soruşturma Kurulu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2016-2017)
- **Üye**, Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015 -2017)
- **Üye**, ÖYP ve Lisansüstü Eğitimi İzleme Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2015 -2017)
- **Üye**, Araştırma-Geliştirme Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2014)
- **Üye**, Bologna Eşgüdüm Komisyonu, Kilis 7 Aralık Üniversitesi (2013)
- **Üye**, Akademik Değerlendirme ve Kalite Geliştirme Kurulu, Cumhuriyet Üniversitesi (2012 - 2013)

DERSLER

Dersler: Güz Yarıyılı

- Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş-I
- Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş-I Laboratuvarı
- Biyoteknoloji-I
- Genel Biyoloji I
- Temel Genetik I
- Temel Genetik I Laboratuvarı
- Klinik Genetik
- Moleküler Genetik-I
- Moleküler Genetik-I Laboratuvarı
- Biyoteknoloji
- Bitki Moleküler Biyolojisi
- Bitki Doku Kültürü
- Biyolojik Aktivite Gösteren Doğal Bileşenler

Dersler: Bahar Yarıyılı

- Genel Biyoloji-II
- Temel Genetik-II
- Temel Genetik-II Laboratuvarı
- Moleküler Genetik-II
- Moleküler Genetik-II Laboratuvarı
- Genetik ve Biyoteknoloji
- Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş-II
- Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş-II Laboratuvarı
- Biyoteknoloji-II
- Enformatik ve Bilgisayar Programları
- Bilim Tarihi ve Etik
- Alkaloitler
- Flavonoitler

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

<ul style="list-style-type: none">▪ Endüstriyel Farmasötik Biyoteknoloji ve Uygulama Alanları▪ Bitki Hücre-Doku Kültürü Yöntem ve Uygulamaları▪ Bitki Doku Kültürleri Yoluyla Sekonder Metabolit Üretimi▪ Biyolojik Aktivite Gösteren Doğal Ürünler▪ Biyofarmasötikler: Biyokimya ve Biyoteknoloji▪ Biyoteknolojide Mühendislik ve Üretim Uygulamaları	<ul style="list-style-type: none">▪ Endüstriyel Farmasötik Biyoteknoloji ve Uygulama Alanları▪ Oksidatif Stres Kaynaklı DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları
---	--

Makaleler

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Sarikurkcu, C., Sahinler, S.S., Husunet, M.T., Istifli, E.S., Tepe, B. (2020). Two endemic *Onosma* species (*O. sieheana* and *O. stenoloba*): A comparative study including docking data on biological activity and phenolic composition. *Industrial Crops and Products*, 154, 112656.
2. Sarikurkcu, C., Sahinler, S.S., Ceylan, O., Tepe, B. (2020). *Onosma ambigens*: phytochemical composition, antioxidant and enzyme inhibitory activity. *Industrial Crops and Products*, Basımda.
3. Istifli, E.S., Sihoglu Tepe, A., Sarikurkcu, C., Tepe, B. (2020). Interaction of certain monoterpenoid hydrocarbons with the receptor-binding domain of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV), transmembrane serin protease 2 (TMPRSS2), cathepsin B, and cathepsin L (CatB/L) and their pharmacokinetic properties. *Turkish Journal of Biology*, Basımda.
4. Sarikurkcu, C., Sahinler, S.S., Tepe, B. (2020). *Onosma aucheriana*, *O. frutescens*, and *O. sericea*: phytochemical profiling and biological activity. *Industrial Crops and Products*, 154, 112632.
5. Sarikurkcu, C., Sarikurkcu, R.T., Akata, I., Tepe, B. (2020). Metal concentration and health risk assessment of fifteen wild mushrooms collected from Ankara University Campus (Turkey). *Environmental Science and Pollution Research*, <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09530-5>.
6. Sarikurkcu, C., Sahinler, S.S., Ceylan, O., Tepe, B. (2020). *Onosma pulchra*: phytochemical composition, antioxidant, skin-whitening and anti-diabetic activity. *Industrial Crops and Products*, 154, 112632.
7. Sarikurkcu, C., Akata, I., Guven, G., Tepe, B. (2020). Metal concentration and health risk assessment of wild mushrooms collected from Black Sea region of Turkey. *Environmental Science and Pollution Research*, <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09025-3>.
8. Sarikurkcu, C., Sahinler, S.S., Tepe, B. (2020). *Astragalus gymolobus*, *A. leporinus* var. *hirsutus*, and *A. onobrychis*: Phytochemical analysis and biological activity. *Industrial Crops and Products*, 150, 112366.
9. Raeisi, M., Hashemi, M., Aminzare, M., Bidkorpeh, F.G., Ebrahimi, M., Jannat, B., Tepe, B., Noori, S.M.A. (2020). Effects of sodium alginate and chitosan coating combined with three different essential oils on microbial and chemical attributes of rainbow trout fillets. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 29(3), 253-263.
10. Sarikurkcu, C., Locatelli, M., Tartaglia, A., Ferrone, V., Juszczak, A.M., Ozer, M.S., Tepe, B., Tomczyk, M. (2020). Enzyme inhibition and antioxidant activity of the water extracts from the plants *Aesculus hippocastanum*, *Olea europea* and *Hypericum perforatum* that are used as folk remedies in Turkey. *Molecules*, 25, 1202, doi: 10.3390/molecules25051202.

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

11. Raeisi, M., Bidkorpeh, F.G., Hashemi, M., Tepe, B., Moghaddam, Z., Mohammadi, M.A., Noori, S.M.A. (2019). Determination of the chemical composition, antibacterial and antioxidant effects of the essential oils of *Zataria multiflora*, *Artemisia deracunculus*, and *Mentha piperita*. *Medical Laboratory Journal*, 13(2), 1-7.
12. Sarikurkcü, C., Eskici, M., Karanfil, A., Tepe, B. (2019). Phenolic profile, enzyme inhibitory and antioxidant activities of two endemic *Nepeta* species: *Nepeta nuda* subsp. *glandulifera* and *N. cadmea*. *South African Journal of Botany*, 120, 298-301.
13. Kirkan, B., Sarikurkcü, C., Ozer, M.S., Cengiz, M., Atilgan, N., Ceylan, O., Tepe, B. (2018). Phenolic profile, antioxidant and enzyme inhibitory potential of *Onosma tauricum* var. *tauricum*. *Industrial Crops and Products*, 125, 549-555.
14. Sarikurkcü, C., Kirkan, B., Ozer, M.S., Ceylan, O., Atilgan, N., Cengiz, M., Tepe, B. (2018). Chemical characterization and biological activity of *Onosma gigantea* extracts. *Industrial Crops and Products*, 115, 323-329.
15. Kirkan B., Ozer, M.S., Sarikurkcü, C., Copuroglu, M., Cengiz, M., Tepe, B. (2018). Can the stalks of *Papaver somniferum* L. be an alternative source of bioactive components? *Industrial Crops and Products*, 2018, 1-5.
16. Kirkan B., Sarikurkcü, C., Copuroglu, M., Cengiz, M., Tepe, B. (2018). Is it possible to use the stalks of *Gossypium hirsutum* L., an important by-product of cotton cultivation, as an alternative source of bioactive components? *European Food Research and Technology*, 244, 1065-1071.
17. Ozer, M.S., Kirkan, B., Sarikurkcü, C., Cengiz, M., Ceylan, O., Atilgan, N., Tepe, B. (2018). *Onosma heterophyllum*: Phenolic composition, enzyme inhibitory and antioxidant activities. *Industrial Crops and Products*, 111, 179-184.
18. Ozer, M.S., Sarikurkcü, C., Ceylan, O., Akdeniz, I., Tepe, B. (2017). A comprehensive study on chemical composition, antioxidant and enzyme inhibition activities of the essential oils of *Chenopodium botrys* collected from three different parts of Turkey. *Industrial Crops and Products*, 107, 326-331.
19. Sarikurkcü, C., Targan, S., Ozer, M.S., Tepe, B. (2017). Fatty acid composition, enzyme inhibitory and antioxidant activities of the ethanol extracts of selected wild edible plants consumed as vegetable in the Aegean region of Turkey. *International Journal of Food Properties*, 20(3), 560-572.
20. Raeisi, M., Hashemi, M., Aminzare, M., Sadeghi, M., Jahani, T., Keshavarzi, H., Jebelli Javan, A., Mirshahidi, M., Tepe, B. (2016). Comparative evaluation of phytochemical, antioxidant, and antibacterial properties from the essential oils of four commonly consuming plants in Iran. *Journal of Food Quality and Hazards Control*, 3(3), 107-113.
21. Turgut, N.H., Altun, A., Kara, H., Tepe, B., Ergul, M., Ergul, M., Tuncel, N.B., Yilmaz, N. (2016). Anticancer and antiangiogenic effects of methanol extracts of *Lonicera caprifolium* L. on C6 rat glioma cells. *Cumhuriyet Medical Journal*, 38(1), 6-19.
22. Raeisi, M., Tajik, H., Aminzare, M., Sangin Abadi, S., Yarahmadi, A., Yarahmadi, E., Tepe, B. (2016). The role of nisin monolaurin and EDTA in antibacterial effect of *Rosmarinus officinalis* L. and *Cinnamomum zeylanicum* Blume essential oils on foodborne pathogens. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 19(7), 1709-1720.
23. Sarikurkcü, C., Cengiz, M., Uren, M.C., Ceylan, O., Orenc, T., Tepe, B. (2016). Phenolic composition, enzyme inhibitory and antioxidant activity of *Bituminaria bituminosa*. *Food Science and Biotechnology*, 25(5), 1299-1304.
24. Ozer, M.S., Sarikurkcü, C., Tepe, B. (2016). Phenolic composition, antioxidant and enzyme inhibitory activities of ethanol and water extracts of *Chenopodium botrys*. *RSC Advances*, 6(69), 64986-64992.
25. Tepe, B., Cakir, A., Sihoglu Tepe, A. (2016). Medicinal uses, phytochemistry and pharmacology of *Origanum onites* (L.): A review. *Chemistry and Biodiversity*, 13(5), 504-520.
26. Sarikurkcü, C., Uren, M.C., Kocak, M.S., Cengiz, M., Tepe, B. (2016). Chemical composition, antioxidant and

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

- enzyme inhibitory activities of the essential oils of three *Phlomis* species as well as their fatty acid compositions. *Food Science and Biotechnology*, 25(3), 687-693.
27. Sarikurkcu, C., Kocak, M.S., Calapoglu, M., Ocal, C., Tepe, B. (2016). Biological and phytochemical evaluation: *Pseudevernia furfuracea* as an alternative multifunctional agent. *Journal of Functional Foods*, 24, 11-17.
 28. Kocak, M.S., Sarikurkcu, C., Cengiz, M., Kocak, S., Uren, M.C., Tepe, B. (2016). *Salvia cadmica*: Phenolic composition and biological activity. *Industrial Crops and Products*, 85, 204-212.
 29. Raeisi, M., Tajik, H., Razavi Rohani, S.M., Tepe, B., Kiani, H., Khoshbakht, R., Shirzad Aski, H., Tadrissi, H. (2016). Inhibitory effect of *Zataria multiflora* Boiss. essential oil, alone and in combination with monolaurin on *Listeria monocytogenes*. *Veterinary Research Forum*, 7(1), 7-11.
 30. Kilic, I.H., Sarikurkcu, C., Karagoz, I.D., Uren, M.C., Kocak, M.S., Cilkiz, M., Tepe, B. (2016). A significant by-product of the industrial processing of pistachio: Shell skin! (RP-HPLC analysis, antioxidant and enzyme inhibitory activities of the methanol extract of *Pistacia vera* L. shell skins cultivated in Gaziantep-Turkey). *RSC Advances*, 6(2), 1203-1209.
 31. Turgut, N.H., Mert, D.G., Kara, H., Egilmez, H.R., Arslanbas, E., Tepe, B., Gungor, H., Yilmaz, N., Tuncel, N.B. (2015). Effect of black mulberry (*Morus nigra*) extract treatment on cognitive impairment and oxidative stress status of D-galactose induced aging mice. *Pharmaceutical Biology*, 54(6), 1052-1064.
 32. Sarikurkcu, C., Kocak, M.S., Tepe, B., Uren, M.C. (2015). An alternative antioxidative and enzyme inhibitory agent from Turkey: *Robinia pseudoacacia* L. *Industrial Crops and Products*, 78, 110-115.
 33. Sarikurkcu, C., Tepe, B. (2015). Biological activity and phytochemistry of firethorn (*Pyracantha coccinea* M.J. Roemer). *Journal of Functional Foods*, 19, 669-675.
 34. Sarikurkcu, C., Uren, M.C., Tepe, B., Cengiz, M., Kocak, M.S. (2015). *Phlomis armeniaca*: Phenolic compounds, enzyme inhibitory and antioxidant activities. *Industrial Crops and Products*, 78, 95-101.
 35. Sarikurkcu, C., Ozer, M.S., Tepe, B., Dilek, E., Ceylan, O. (2015). Phenolic composition, antioxidant and enzyme inhibitory activities of acetone, methanol and water extracts of *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* L. *Industrial Crops and Products*, 76, 961-966.
 36. Tepe, B., Cilkiz, M. (2015). A pharmacological and phytochemical overview on *Satureja*. *Pharmaceutical Biology*, 54(3), 375-412.
 37. Sihoglu Tepe, A., Tepe, B. (2015). Traditional use, biological activity potential and toxicity of *Pimpinella* species. *Industrial Crops and Products*, 69, 153-166.
 38. Sevgi, K., Tepe, B., Sarikurkcu, C. (2015). Antioxidant and DNA damage protection potentials of selected phenolic acids. *Food and Chemical Toxicology*, 77, 12-21.
 39. Sarikurkcu, C., Tepe, B., Kocak, M.S., Uren, M.C. (2015). Metal concentration and antioxidant activity of edible mushrooms from Turkey. *Food Chemistry*, 175, 549-555.
 40. Tepe, B. (2015). Inhibitory effect of *Satureja* on certain types of organisms. *Records of Natural Products*, 9(1) 1-18.
 41. Sarikurkcu, C., Uren, M.C., Tepe, B., Cengiz, M., Kocak, M.S. (2014). Phenolic content, enzyme inhibitory and antioxidative activity potentials of *Phlomis nissolii* and *P. pungens* var. *pungens*. *Industrial Crops and Products*, 62, 333-340.
 42. Ozer, H., Altun, A., Unver Saraydin, S., Soylu, S., Goktas, S., Tuncer, E., Sahin Inan, D., Koksall, B., Kaya Temiz,

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

- T., Tepe, B., Sen, M., Karadayi, K., Turan, M. (2013). Antitumoral effects of *Salvia absconditiflora* Greuter & Burdet syn. *Salvia crptantha* Monbret & Aucher ex Benth. on breast cancer. Indian Journal of Traditional Knowledge, 12(3), 390-397.
43. Tepe, B., Tuncer, E., Unver Saraydin, S., Ozer, H., Sen, M., Karadayi, K., Sahin Inan, D., Karadayi, S., Akin-Polat, Z., Akpulat, H.A., Duman, M., Koksall, B., Turan, M. (2013). Antitumoral effects of *Allium sivasicum* on breast cancer *in vitro* and *in vivo*. Molecular Biology Reports, 40(1), 597-604.
44. Tuncer, E., Unver-Saraydin, S., Tepe, B., Karadayi, S., Ozer, H., Sen, M., Karadayi, K., Inan, D., Elagoz, S., Akin-Polat, Z., Duman, M., Turan, M. (2013). Antitumor effects of *Origanum acutidens* extracts on human breast cancer. Journal of BUON (Journal of Balkan Union of Oncology), 18(1), 77-85.
45. Unver Saraydin, S., Tuncer, E., Tepe, B., Karadayi, S., Ozer, H., Sen, M., Karadayi, K., Inan, D., Elagoz, S., Akin-Polat, Z., Duman, M., Turan, M. (2012). Antitumoral effects of *Melissa officinalis* on breast cancer *in vitro* and *in vivo*. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 13(6), 2765-2770.
46. Degerli, S., Tepe, B., Celiksoz, A., Malatyali, E. (2012). *In vitro* amoebicidal activity of *Origanum syriacum* and *Origanum laevigatum* on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites. Experimental Parasitology, 131(1), 20-24.
47. Degerli, S., Tepe, B., Malatyali, E. (2012). Amoebicidal activity of the rhizomes and aerial parts of *Allium sivasicum* on *Entamoeba histolytica*. Parasitology Research, 111(1), 59-64.
48. Malatyali, E., Tepe, B., Degerli, S. (2012). *In vitro* amoebicidal activities of *Satureja cuneifolia* and *Melissa officinalis* on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites. Parasitology Research, 110(6), 2175-2180.
49. Sarikurkcu, C., Eryigit, F., Cengiz, M., Tepe, B., Cakir, A., Mete, E. (2012). Screening of the antioxidant activity of the essential oil and methanol extract of *Mentha pulegium* L. from Turkey. Spectroscopy Letters, 45(5) (Special Issue), 352-358.
50. Yumrutas, O., Sokmen, A., Akpulat, H.A., Ozturk, N., Daferera, D., Sokmen, M., Tepe, B. (2012). Phenolic acid contents, essential oil compositions and antioxidant activities of two varieties of *Salvia euphratica* from Turkey. Natural Product Research, 26(19), 1848-1851.
51. Tepe, B., Malatyali, E., Degerli, S. (2012). *In vitro* amoebicidal activities of *Teucrium polium* and *T. chamaedrys* on *Acanthamoeba castellanii* trophozoites and cysts. Parasitology Research, 110(5), 1773-1778.
52. Gursoy, N., Tepe, B., Akpulat, H.A. (2012). Chemical composition and antioxidant activity of the essential oils of *Salvia palaestina* (Benth) and *S. ceratophylla* (L.). Record of Natural Products, 6(3), 278-287.
53. Sarikurkcu, C., Tepe, B., Solak, M.H., Cetinkaya, S. (2012). Metal concentrations of wild edible mushrooms from Turkey. Ecology of Food and Nutrition, 51(4), 346-363.
54. Degerli, S., Malatyali, E., Tepe, B. (2012). Screening of the *in vitro* amoebicidal activities of *Pastinaca armena* (Fisch. & C.A. Mey.) and *Inula oculus-christi* (L.) on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites. Parasitology Research, 110(2), 565-570.
55. Malatyali, E., Tepe, B., Degerli, S., Akpulat, H.A. (2012). *In vitro* amoebicidal activity of four *Peucedanum* species on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites. Parasitology Research, 110(1), 167-174.
56. Tepe, B., Sarikurkcu, C., Alim, A., Akpulat H.A. (2011). Chemical composition, radical scavenging and antimicrobial activity of the essential oils of *Thymus boveii* and *Thymus hyemalis*. Records of Natural Products, 5(3), 208-220.
57. Tepe, B., Degerli, S., Arslan, S., Malatyali, E., Sarikurkcu, C. (2011). Determination of chemical profile, antioxidant, DNA damage protection and antiamebic activities of *Teucrium polium* and *Stachys iberica*.

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

Fitoterapia, 82(2), 237-246.

58. Tepe, B., Akpulat, H.A., Sokmen, M. (2011). Evaluation of the chemical composition and antioxidant activity of the essential oils of *Peucedanum longifolium* (Waldst. & Kit.) and *P. palimbioides* (Boiss.). *Records of Natural Products*, 5(2), 108-116.
59. Ozer, M.S., Sarikurkcu, C., Tepe, B., Can, S. (2010). Essential oil composition and antioxidant activities of alkanet (*Alkanna tinctoria* subsp. *tinctoria*). *Food Science and Biotechnology*, 19(5), 1177-1183.
60. Gursoy, N., Sarikurkcu, C., Tepe, B., Solak, M.H. (2010). Evaluation of antioxidant activities of 3 edible mushrooms: *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quel., *Rhizopogon roseolus* (Corda) T.M. Fries., and *Russula delica* Fr. *Food Science and Biotechnology*, 19(3), 691-696.
61. Sarikurkcu, C., Ozer, M.S., Eskici, M., Tepe, B., Can, Ş., Mete, E. (2010). Essential oil composition and antioxidant activity of *Thymus longicaulis* C. Presl. subsp. *longicaulis* var. *longicaulis*. *Food and Chemical Toxicology*, 48(7), 1801-1805.
62. Gursoy, N., Tepe, B., Sokmen, M. (2010). Evaluation of the chemical composition and antioxidant activity of the peel oil of *Citrus nobilis*. *International Journal of Food Properties*, 13(5), 983-991.
63. Sarikurkcu, C., Tepe, B., Karsli Semiz, D., Solak, M.H. (2010). Evaluation of metal concentration and antioxidant activity of three edible mushrooms from Mugla, Turkey. *Food and Chemical Toxicology*, 48(5), 1230-1233.
64. Alim, A., Goze, I., Goze, H.M., Tepe, B. (2009). *In vitro* antimicrobial and antiviral activities of the essential oil and various extracts of *Salvia cedronella* Boiss. *Journal of Medicinal Plant Research*, 3(5), 413-419.
65. Goze, I., Alim, A., Sihoglu-Tepe, A., Sokmen, M., Sevgi, K., Tepe, B. (2009). Screening of the antioxidant activity of essential oil and various extracts of *Origanum rotundifolium* Boiss. from Turkey. *Journal of Medicinal Plants Research*, 3(4), 246-254.
66. Sarikurkcu, C., Arisoy, K., Tepe, B., Cakir, A., Abali, G., Mete, E. (2009). Studies on the antioxidant activity of essential oil and different solvent extracts of *Vitex agnus castus* L. fruits from Turkey. *Food and Chemical Toxicology*, 47(10), 2479-2483.
67. Goze, I., Alim, A., Dag, S., Tepe, B., Akin Polat, Z. (2009). *In vitro* amoebicidal activity of *Salvia staminea* and *S. caespitosa* on *Acanthamoeba castellani* and their cytotoxic potentials on corneal cells. *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics*, 25(4), 293-298.
68. Gursoy, N., Tepe, B. (2009). Determination of the antimicrobial and antioxidative properties and total phenolics of two "endemic" Lamiaceae species from Turkey: *Ballota rotundifolia* L. and *Teucrium chamaedrys* C. Koch. *Plant Foods for Human Nutrition*, 64(2), 135-140.
69. Gursoy, N., Sihoglu Tepe, A., Tepe, B. (2009). Determination of *in-vitro* antioxidative and antimicrobial properties and total phenolic contents of *Ziziphora clinopodioides*, *Cyclotrichium niveum* and *Mentha longifolia* subsp. *typhoides* var. *typhoides*. *Journal of Medicinal Food*, 12(3), 684-689.
70. Ozan, F., Akin Polat, Z., Tepe, B., Er, K. (2008). Influence of storage media containing *Salvia officinalis* on survival of periodontal ligament cells. *Journal of Contemporary Dental Practice*, 9(6), 17-24.
71. Sarikurkcu, C., Tepe, B., Yamac, M. (2008). Evaluation of the antioxidant activity of four edible mushrooms from the Central Anatolia, Eskisehir-Turkey: *Lactarius deterrimus*, *Suillus collitinus*, *Boletus edulis*, *Xerocomus chrysenteron*. *Bioresource Technology*, 99(14), 6651-6655.
72. Akin Polat, Z., Vural, A., Ozan, F., Tepe, B., Ozcelik, S., Cetin, A. (2008). *In vitro* evaluation of the amoebicidal activity of garlic (*Allium sativum*) extract on *Acanthamoeba castellani* and its cytotoxic potential on corneal cells.

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

- Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, 24(1), 8-14.
73. Kelen, M., Tepe, B. (2008). Chemical composition, antioxidant and antimicrobial properties of the essential oils of three *Salvia* species from Turkish flora. *Bioresource Technology*, 99(10), 4096-4104.
 74. Sarikurkcu, C., Tepe, B., Daferera, D., Polissiou, M., Harmandar, M. (2008). Studies on the antioxidant activity of the essential oil and methanol extract of *Marrubium globosum* subsp. *globosum* (Lamiaceae) by three different chemical assays. *Bioresource Technology*, 99(10), 4239-4246.
 75. Ozan, F., Tepe, B., Akin Polat, Z., Er, K. (2008). Evaluation of *in vitro* effect of *Morus rubra* (red mulberry) on survival of periodontal ligament cells. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 105(2), e66-e69.
 76. Tepe, B. (2008). Antioxidant potentials and rosmarinic acid levels of the methanolic extracts of *Salvia virgata* (Jacq), *S. staminea* (Montbret & Aucher ex Benth) and *S. verbenaceae* (L.) from Turkey. *Bioresource Technology*, 99(6), 1584-1588.
 77. Kelen, M., Tepe, B. (2007). Screening of antioxidative properties and total phenolic compounds of various extracts of three different seed of grape varieties (*Vitis vinifera* L.) from Turkish flora. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10(3), 403-408.
 78. Akin Polat, Z., Tepe, B., Vural, A. (2007). *In vitro* effectiveness of *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *sipyleus* on *Acanthamoeba castellanii* and its cytotoxic potential on corneal cells. *Parasitology Research*, 101(6), 1551-1555.
 79. Tepe, B., Sokmen, A. (2007). Production and optimization of rosmarinic acid by *Satureja hortensis* L. callus cultures. *Natural Product Research*, 21(13), 1133-1144.
 80. Akin Polat, Z., Vural, A., Tepe, B., Cetin, A. (2007). *In vitro* amoebicidal activity of four *Allium* species on *Acanthamoeba castellanii* and their cytotoxic potentials on corneal cells. *Parasitology Research*, 101(2), 397-402.
 81. Tepe, B., Daferera, D., Sihoglu Tepe, A., Polissiou, M., Sokmen, A. (2007). Antioxidant activity of the essential oil and various extracts of *Nepeta flavida* Hub.-Mor. from Turkey. *Food Chemistry*, 103(4), 1358-1364.
 82. Tepe, B., Sihoglu Tepe, A., Daferera, D., Polissiou, M., Sokmen, A. (2007). Chemical composition and antioxidant activity of the essential oil of *Clinopodium vulgare* L. *Food Chemistry*, 103(3), 766-770.
 83. Tepe, B., Sokmen, A. (2007). Screening of the antioxidative properties and total phenolic contents of three endemic *Tanacetum* subspecies from Turkish flora. *Bioresource Technology*, 98(16), 3076-3079.
 84. Eminagaogu, O., Tepe, B., Yumrutas, O., Akpulat, H.A., Daferera, D., Polissiou, M., Sokmen, A. (2007). The *in vitro* antioxidative properties of the essential oils and methanol extracts of *Satureja spicigera* (K.Koch.) Boiss. and *Satureja cuneifolia* Ten. *Food Chemistry*, 100(1), 339-343.
 85. Kartal, N., Sokmen, M., Tepe, B., Daferera, D., Polissiou, M., Sokmen, A. (2007). Investigation of the antioxidant properties of *Ferula orientalis* L. using a suitable extraction procedure. *Food Chemistry*, 100(2), 584-589.
 86. Tepe, B., Eminagaoglu, O., Akpulat, H.A., Aydin, E. (2007). Antioxidant potentials and rosmarinic acid levels of the methanolic extracts of *Salvia verticillata* (L.) subsp. *verticillata* and *S. verticillata* (L.) subsp. *amasiaca* (Frey & Bornm.) Bornm. *Food Chemistry*, 100(3), 985-989.
 87. Tepe, B., Akpulat, H.A., Sokmen, M., Daferera, D., Yumrutas, O., Aydin, E., Polissiou, M., Sokmen, A. (2006). Screening of the antioxidative and antimicrobial properties of the essential oils of *Pimpinella*

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

- anisetum* and *Pimpinella flabellifolia* from Turkey. Food Chemistry, 97(4), 719-724.
88. Serkedjieva, J., Toshkova, R., Nikolova, M., Tsvetkova, R., Antonova, S., Roeva, I., Sokmen, M., Tepe, B., Gulluce, M., Sahin, F., Sokmen, A. (2006). Evaluation of some pharmacological activities of selected Bulgarian and Turkish medicinal plants. Antiviral Research, 70(1), A87-A87.
 89. Tepe, B., Sokmen, M., Akpulat, H.A., Yumrutas, O., Sokmen, A. (2006). Screening of antioxidative properties of the methanolic extracts of *Pelargonium endlicherianum* Fenzl., *Verbascum wiedemannianum* Fisch. & Mey., *Sideritis libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Bentham) Borm., *Centaurea mucronifera* DC and *Hieracium cappadocicum* Freyn from Turkish flora. Food Chemistry, 98(1), 9-13.
 90. Tepe, B., Sokmen, M., Akpulat, H.A., Sokmen, A. (2006). Screening of the antioxidant potentials of six *Salvia* species from Turkey. Food Chemistry, 95(2), 200-204.
 91. Tepe, B., Sokmen, M., Sokmen, A., Daferera, D., Polissiou, M. (2005). Antimicrobial and antioxidative activity of the essential oil and various extracts of *Cyclotrichium origanifolium* (Labill.) Manden. & Scheng. Journal of Food Engineering, 69(3), 335-342.
 92. Tepe, B., Sokmen, M., Akpulat, H.A., Sokmen, A. (2005). *In vitro* antioxidant activities of the methanol extracts of five *Allium* species from Turkey. Food Chemistry, 92(1), 89-92.
 93. Donmez, E., Tepe, B., Daferera, D., Polissiou, M. (2005). Composition of the essential oil of *Achillea schischkinii* Sosn. (Asteraceae) from Turkey. Journal of Essential Oil Research, 17(5), 575-576.
 94. Akpulat, H.A., Tepe, B., Sokmen, A., Daferera, D., Polissiou, M. (2005). Composition of the essential oils of *Tanacetum argyrophyllum* (C. Koch) Tvetzel. var. *argyrophyllum* and *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip. (Asteraceae) from Turkey. Biochemical Systematics and Ecology, 33(5), 511-516.
 95. Tepe, B., Sokmen, M., Akpulat, H.A., Sokmen, A. (2005). *In vitro* antioxidant activities of the methanol extracts of four *Helichrysum* species from Turkey. Food Chemistry, 90(4), 685-689.
 96. Tepe, B., Sokmen, M., Akpulat, H.A., Daferera, D., Polissiou, M., Sokmen, A. (2005). Antioxidative activity of the essential oils of *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *sipyleus* and *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *rosulans*. Journal of Food Engineering, 66(4), 447-454.
 97. Tepe, B., Daferera, D., Sokmen, A., Sokmen, M., Polissiou, M. (2005). Antimicrobial and antioxidant activities of the essential oil and various extracts of *Salvia tomentosa* Miller (Lamiaceae). Food Chemistry, 90(3), 333-340.
 98. Tepe, B., Daferera, D., Sokmen, M., Polissiou, M., Sokmen, A. (2004). The *in vitro* antioxidant and antimicrobial activities of the essential oil and various extracts of *Origanum syriacum* L. var. *bevanii*. Journal of the Science of Food and Agriculture, 84(11), 1389-1396.
 99. Sokmen, A., Gulluce, M., Akpulat, H.A., Daferera, D., Tepe, B., Polissiou, M., Sokmen, M., Sahin, F. (2004). The *in vitro* antimicrobial and antioxidant activities of the essential oils and methanol extracts of endemic *Thymus spathulifolius*. Food Control, 15(8), 627-634.
 100. Sokmen, M., Serkedjieva, J., Daferera, D., Gulluce, M., Polissiou, M., Tepe, B., Akpulat, H.A., Sahin, F., Sokmen, A. (2004). *In vitro* antioxidant, antimicrobial and antiviral activities of the essential oil and various extracts from herbal parts and callus cultures of *Origanum acutidens*. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 52(11), 3309-3312.
 101. Tepe, B., Daferera, D., Sokmen, M., Polissiou, M., Sokmen, A. (2004). *In vitro* antimicrobial and antioxidant activities of the essential oils and various extracts of *Thymus eigii* M. Zohary et P.H. Davis. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 52(5), 1132-1137.
 102. Tepe, B., Dönmez, E., Ünlü, M., Candan, F., Daferera, D., Vardar-Ünlü, G., Polissiou, M., Sökmen, A.

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

(2004). Antimicrobial and antioxidative activities of the essential oils and methanol extracts of *Salvia cryptantha* (Montbret et Aucher ex Benth.) and *Salvia multicaulis* (Vahl). *Food Chemistry*, 84(4), 519-525.

103. Candan, F., Ünlü, M., Tepe, B., Daferera, D., Polissiou, M., Sökmen, A., Akpulat, H.A. (2003). Antioxidant and antimicrobial activity of the essential oil and methanol extracts of *Achillea millefolium* subsp. *millefolium* Afan. (Asteraceae). *Journal of Ethnopharmacology*, 87(2-3), 215-220.

104. Vardar-Ünlü, G., Candan, F., Sökmen, A., Daferera, D., Polissiou, M., Sökmen, M., Dönmez, E., Tepe, B. (2003). Antimicrobial and antioxidant activity of the essential oil and methanol extracts of *Thymus pectinatus* Fish. et Mey. var. *pectinatus* (Lamiaceae). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 51(1), 63-67.

105. Ünlü, M., Daferera, D., Dönmez, E., Polissiou, M., Tepe, B., Sökmen, A. (2002). Compositions and the *in vitro* antimicrobial activities of the essential oils of *Achillea setacea* and *Achillea teretifolia* (Compositae). *Journal of Ethnopharmacology*, 83(1-2), 117-121.

B. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER (KONGRE, SEMPOZYUM, SEMİNER, PANEL vb)

A. Uluslararası Bilimsel Etkinlikler

1. Karagoz, I.D., Cakir, A., Tepe, B., Kilic, I.H., Ozaslan M. (2016). Investigation of the effects of xanthanolides isolated from the prickly fruits of *Xanthium*. 4. International BAUR Drug Design Congress, 13-15 October, Istanbul/TURKEY.
2. Kara, H., Turgut, N.H., Eğilmez, R., Mert, D.G., Tepe, B., Arslanbaş, E., Güngör, H. (2014). *Lonicera caprifolium* L. attenuates cognitive impairment induced by D-galactose in mice via inhibition of oxidative stress. 5th International Congress on Cell Membranes and Calcium Signaling and TRP Channels, 09-12 September, Isparta/TURKEY.
3. Sokmen, A., Sokmen, M., Tepe, B., Daferera, D. (2003). The *in vitro* antioxidant activity of the essential oil and crude plant extracts and callus cultures of *Origanum acutidens* (Hand.-Mazz.)letsvaart. 3rd International Symposium on Natural Drugs, 02-04 October, Naples-ITALY.
4. Tepe, B., Daferera, D., Sökmen, M., Sökmen, A., Dönmez, E., Polissiou, M. (2003). *In vitro* antioxidant activity of the essential oil of *Achillea schischkinii*. 6th International Conference on Biotherapy (ICB), 16-20 June, Sivas/TURKEY.
5. Tepe, B., Daferera, D., Ünlü, M., Polissiou, M., Sökmen, A., Çelik, N. (2002). The *in vitro* antimicrobial activities of the essential oils and various extracts of *Cyclotrichium origanifolium* (Labill) Manden et Scheng. and *Salvia tomentosa* MILLER. (Lamiaceae). 1st International Congress on the Chemistry of Natural products (ICNP), 16-19 October, Trabzon/TURKEY.
6. Tepe, B., Daferera, D., Ünlü, M., Polissiou, M., Sökmen, A., Dönmez, E. (2002). Composition and the *in vitro* antimicrobial activities of the essential oils of *Thymus eigii* (M. Zohary et P.H.Davis) and *Origanum syriacum* (L.) var. *bevanii* (Holmes). 1st International Congress on the Chemistry of Natural products (ICNP), 16-19 October, Trabzon/TURKEY.
7. Tepe, B., Sökmen, M., Daferera, D., Polissiou, M., Kartal, N. (2002). The *in vitro* DPPH radical scavenging and antioxidant activities of the essential oils and various extracts of some Lamiaceae species. 1st International Congress on the Chemistry of Natural products (ICNP), 16-19 October, Trabzon/TURKEY.

B. Ulusal Bilimsel Etkinlikler

1. Turgut, N.H., Mert, D.G., Kara, H., Eğilmez, H.R., Arslanbaş, E., Tepe, B., Güngör, H., Yılmaz, N., Tuncel, N.B. (2015). *Morus nigra* L. ekstraktının D-galaktoz ile indüklenen yaşlı farelerde kognitif bozukluk ve oksidatif stres üzerine etkisi. 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi (7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu), 07-10 Eylül, Ankara.
2. Turgut, N.H., Altun, A., Kara, H., Tepe, B., Ergül, M., Ergül, M., Tuncel, N.B., Yılmaz, N. (2015). C6 sıçan glioma hücreleri üzerinde *Lonicera caprifolium* L. metanol ekstraktlarının anti-kanser ve anti-anjiyogenik etkileri. 23. Ulusal

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

- Farmakoloji Kongresi (7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu), 07-10 Eylül, Ankara.
3. Kaderoglu Ersoy, N., Kaya, Y., Tepe, B. (2014). Bitkilerde bulunan rutin flavonoidinin DNA koruyucu aktivitesinin araştırılması. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Eskişehir.
 4. Karaman, P., Tepe, B. (2014). Bazı aromatik bitkilerin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Eskişehir.
 5. Karagoz, I.D., Kilic, I.H., Cakmak, A., Tepe, B., Husunet, M.T., Cilkiz, M., Agul, H., Ozaslan, M. (2012). *Pistacia khinjuk* bitkisinin olgun ve ham perikarplarının fitokimyasal içeriği, antimikrobiyal, antioksidan ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül, İzmir.
 6. Kilic, I.H., Tepe, B., Guzel, C.B., Karagoz, I.D., Ozaslan, M., Koruk, M., Cilkiz, M., Husunet, M.T. (2012). Kombucha mantarıyla çay ve *Pistacia vera* bitkisinin olgun ve ham perikarplarının fitokimyasal içeriği, antimikrobiyal, antioksidan ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir.
 7. Tepe, B., Kilic, I.H., Ozaslan, M., Karagoz, I.D., Guzel, C.B., Cilkiz, M., Husunet, M.T., Cevikbas, S., Koruk, M., Akgul, H. (2012). *Pistacia terebinthus* bitkisinin meyve perikarpının fitokimyasal içeriği, antimikrobiyal, antioksidan ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir.
 8. Ozaslan, M., Cakmak, A., Tepe, B., Guzel, C.B., Karagoz, I.D., Kilic, I.H., Akgul, H., Cilkiz, M., Husunet, M.T. (2012). *Alkanna tinctoria* bitkisinin antimikrobiyal ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir.
 9. Cilkiz, M., Kilic, I.H., Tepe, B., Karagoz, I.D., Husunet, M.T., İslar, D., Guzel, C.B., Akgul, H., Ozaslan, M. (2012). *Pistacia vera* bitkisinin olgun ve ham perikarplarının fitokimyasal içeriği, antimikrobiyal, antioksidan ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir.
 10. Tepe, B., Degerli, S., Arslan, S., Malatyali, E., Sarikurkcu, C. (2009). *Teucrium polium* L. ve *Stachys iberica*'nın su özütlerinin DNA koruyucu, antioksidan ve antiameboik etkilerinin araştırılması. 16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, 01-07 Kasım, Adana.
 11. Sarıkürkçü, C., Tepe, B., Solak, M.H. (2007). Muğla yöresinde yetişen bazı yenilebilir mantarların antioksidan aktivitelerinin incelenmesi. XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 26-29 Ekim, Aydın.
 12. Tepe, B., Sokmen, A. (2006). Rozmarinik asit'in *Satureja hortensis* L. kallus kültürlerinde üretimi ve optimizasyonu. XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Aydın.
 13. Tepe, B., Sokmen, M., Akpulat, H.A., Yumrutas, O., Aydın, E., Sokmen, A. (2005). *Pimpinella anisetum* ve *P. flabellifolia*'dan elde edilen uçucu yağların antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin değerlendirilmesi. XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 31 Ağustos-2 Eylül, Eskişehir.
 14. Çetinkaya, S., Akpulat, H.A., Tepe, B. (2004). Mayana (*Foeniculum vulgare* Miller) bitkisindeki uçucu yağ bileşenlerinin GC-MS ile analizi. V. Ulusal Kromatografi Kongresi, 30 Haziran-2 Temmuz, Eskişehir.
 15. Tepe, B., Sökmen, M., Akpulat, H.A., Daferera, D., Polissiou, M., Sökmen, A. (2004). *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *sipyleus* ve *T. sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *rosulans* bitkilerinin uçucu yağ içeriklerinin ve antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, Adana.
 16. Tepe, B., Sökmen, M., Akpulat, H.A., Sökmen, A. (2004). Bazı *Allium* türlerinden elde edilen metanol (MeOH) özütlerinin antioksidan aktivitelerinin araştırılması. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, Adana.
 17. Tepe, B., Sökmen, M., Akpulat, H.A., Sökmen, A. (2004). Bazı *Helichrysum* türlerinden elde edilen metanol (MeOH) özütlerinin antioksidan aktivitelerinin araştırılması. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, Adana.
 18. Sökmen, A., Tepe, B., Sökmen, M., Serkedjieva, J., Daferera, D. (2004). *Origanum acutidens* kallus kültürlerinden ve toprak üstü kısımlarından elde edilen çeşitli özütlerin in vitro antioksidan ve antiviral aktivitelerinin incelenmesi. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, Adana.
 19. Alphan-Çevik, B., Tepe, B., Sökmen, M., Sökmen, A. (2004). Bazı besi ortamı bileşenlerinin *Satureja hortensis* L. (Lamiaceae) doku kültürlerinde büyüme, farklılaşma ve fenoliklerin bitkimi üzerine etkileri. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, Adana.
 20. Kartal, N., Sökmen, M., Tepe, B., Sökmen, A. (2003). Rosmarinik asitin kolon kromatografik izolasyonu. XVII. Ulusal Kimya Kongresi, 08-11 Eylül, İstanbul.
 21. Kartal, N., Sökmen, M., Sökmen, A., Tepe, B. (2002). Farklı işlemlerle izole edilen bitki ekstraktlarının antioksidan

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

özelliği ve kromatografik analizleri. XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül, Konya.

22. Candan, F., Sökmen, A., Tepe, B., Şahin, S., Dönmez, E. (2002). *Origanum acutidens* (Hand. Mazz.) Letswaart bitkisinin metanol özütü, uçucu yağı ve kallus kültürlerinin antioksidan ve radikal temizleme özellikleri. XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 10-13 Eylül, Konya.

PROJELER

1. Kilis 7 Aralık Üniversitesi, İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Yardımcı Araştırmacı, Kalkınma Bakanlığı Projesi, Proje No: 2011BŞV1222, (2011-), Devam ediyor (6.000.000,00TL).
2. *Cinnamomum zeylanicum* uçucu yağının AChE ve BChE inhibitör aktiviteden sorumlu fitokimyasallarının tayini, antagonistic/sinerjik etkileşimlerinin araştırılması. Proje Yürütücüsü, Kilis 7 Aralık Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, (2018-), Devam ediyor (19.223,31 TL).
3. *Xanthium strumarium*'un dikenli meyvelerinden izole edilen ksantanolit'lerin glioma üzerine antitümöral etkilerinin araştırılması. Proje Yürütücüsü, TÜBİTAK, Proje No: 114Z574, (2014-2017), Proje tamamlandı (75.594,00 TL).
4. Türkiye'de yetişen bazı bitki türlerinin fenolik asit içeriklerinin yaşlanma karşıtı ve DNA koruyucu etkilerinin araştırılması. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: V-012, (2012-2015), Proje tamamlandı (195.000,00 TL).
5. Tıbbi ve aromatik bitkilerde yaygın olarak bulunan bazı hidroksibenzoik ve hidroksi sinamik asitlerin in vitro antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi. Proje Yürütücüsü, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-354, (2011-2014), Proje tamamlandı (9.992,00 TL).
6. Bazı bitkisel fenolik asitlerin *in vitro* antioksidan aktivitelerinin incelenmesi. Proje Yürütücüsü, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-353, (2011-2013), Proje tamamlandı (9.964,00 TL).
7. Ateroskleroz ile bazı inflamatuvar genetik belirteçler arasındaki ilişkinin araştırılması. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-340, (2011-2014), Proje tamamlandı (101.000,00 TL).
8. Ülkemizde yetişen bazı bitki türlerinin anti-parazitik ve DNA koruyucu aktivitelerinin incelenmesi. Proje Yürütücüsü, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-346, (2011-2015), Proje tamamlandı (150.817,67 TL).
9. Bazı şikimik asit metabolik yolu ürünlerinin antioksidan ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması. Proje Yürütücüsü, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-337, (2011-2012), Proje tamamlandı (9.955,00 TL).
10. Antitümöral etkileri saptanan bazı bitki özlerinin ileri düzeyde araştırılması. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: T-383, (2009-2011), Proje tamamlandı (103.070,00 TL).
11. Lamiaceae familyasına ait bazı bitki türlerinin antimikrobiyal, antioksidan ve sitotoksik aktivitelerinin incelenmesi. Proje Yürütücüsü, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-256, (2009-2011), Proje tamamlandı (108.571,00 TL).
12. *Peucedanum* genusunun Türkiye'deki revizyonu ve uçucu yağlarının antioksidan aktivitelerinin araştırılması. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-190, (2006-2008), Proje tamamlandı (30.000,00 TL).
13. Rozmarinik asitin *Satureja hortensis* L. kallus kültürlerinde üretimi ve optimizasyonu. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-164, (2004-2006), Proje tamamlandı (5.000,00 TL).
14. Bazı Türk ve Bulgar tıbbi bitkilerinin biyolojik aktiviteleri. Yardımcı Araştırmacı, TÜBİTAK ve Bulgaristan Bilimler Akademisi, Proje No: TBAG-U/69 (103T001), (2003-2006), Proje tamamlandı (86.655,00 TL).
15. Sivas Yöresine ait bazı endemik bitkilerin ve bu bitkilerden başlatılacak bazı doku kültürlerinin antimikrobiyal ve antioksidan özelliklerinin incelenmesi. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-88, (2000-2003), Proje tamamlandı (14.500,00 TL).

ÖZGEÇMİŞ

(Prof. Dr. Bektaş TEPE)

16. Lamiaceae familyasına ait bazı bitki türlerinin antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması. Yardımcı Araştırmacı, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, Proje No: F-123, (2001-2002), Proje tamamlandı (700,00 TL).

EDİTÖRLÜKLER/EDİTÖR KURULU/BİLİM KURULU ÜYELİKLERİ

- Editör Kurulu Üyesi, Journal of Chemical Research and Application (2018-devam ediyor)
- Editör Kurulu Üyesi, Turkish Journal of Biology (2017-devam ediyor)
- Botanik Bölüm Editörü, The Scientific World Journal (2015-2017)
- Makale Editörü, Turkish Journal of Biology, (2016)
- Makale Editörü, Turkish Journal of Agriculture and Forestry (2015)
- Bilim Kurulu Üyesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi (2017-devam ediyor)

LİSANSÜSTÜ TEZ DANIŞMANLIKLARI

Doktora Tezleri (Tamamlanan)

1. -

Yüksek Lisans Tezleri (Tamamlanan)

1. Tıbbi ve aromatik bitkilerde yaygın olarak bulunan bazı hidroksibenzoik ve hidroksi sinamik asitlerin in vitro antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi (2013). Aslıhan AYDOĞAN GÜRBÜZER, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü.
2. Bazı aromatik bitki türlerinin antimikrobiyal, antioksidan ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması (2011). Pelin KARAMAN, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü.
3. Bazı şikimik asit metabolik yolu ürünlerinin antioksidan ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması (2012). Kemal SEVGİ, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü.

ÖDÜLLER

- Thomson Reuters veritabanı tarafından yayınlanan rapora göre, dünya genelinde en çok atıf alan 3125 araştırmacı arasında yer alarak ülkemizi başarıyla temsil etmiş ve Türkiye'den yalnızca 9 kişinin bulunduğu ve 'Bilim Oscarları' olarak da bilinen 'Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesi'nde (The World's Most Influential Minds-2015) yer almıştır.