

Dr. Öğr.Üyesi Tayyibe Beyza YÜCEL

E-posta adresi: beyza.yucel@giresun.edu.tr

İş tel: 0454310100

Adres: Sağlık Hizmetleri MYO/Güre Yerleşkesi Çamlık Sosyal Tesisleri GİRESUN

Öğrenim Durumu

Bütünleşik Doktora Karadeniz Teknik Üniversitesi (2004-2012)

Tez adı: Metoksi substitue biskalkon ve bromo substitue azaflavanon bileşiklerinin sentezi ve biyolojik aktiviteleri ve Karadeniz bölgesinde yetişen kara yosunlarının uçucu yağ bileşenlerinin analizleri (2012) Tez Danışmanı:(PROF.DR. NURETTİN YAYLI)

Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2018, Giresun Üniversitesi / Sağlık Hizmetleri MYO/ Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/ Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı (13/b)

Yardımcı Doçent 2015-2018, Giresun Üniversitesi/Espiye Meslek Yüksekokulu/Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama Pr.

Arş.Gör. 2005-2012, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

Ödüller

1. Fen-Edebiyat Fakültesi Birinciliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2004.

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sinop İli Açıklarında Yaygın Görülen Bazı Alg Türlerinin Uçucu Yağ Analizleri ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü: TAYYİBE BEYZA YÜCEL, 22/05/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Midye ve Deniz Yosunu Örneklerinde PAH Kirliliğinin Tespiti Giresun-Ordu Sahil Şeridi Örneği, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü: TAYYİBE BEYZA YÜCEL, 14/05/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Giresun – Ordu Sahil Şeridi PAH Kirliliğinin Tespiti, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı: TAYYİBE BEYZA YÜCEL, 14/05/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

Eserler

Uluslar arası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Yücel Tayyibe Beyza ve Yaylı Nurettin (2018), GC/MS Analysis and Antimicrobial Activity of The Volatile Compounds from *Dianthus carmelitarum* Reut. ex Boiss and *Dianthus calocephalus* Boiss. Grown in Turkey, Ege Ziraat Fakültesi Dergisi, 55(1), 89-94. DOI: 10.20289/zfdergi.391005.

2. Fandaklı Seda, Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, Karaoğlu Alpay Şengül, Yaylı Nurettin (2018), Biological evaluation and synthesis of new pyrimidine-2 (1H)-ol/-thiol derivatives derived from chalcones using the solid phase microwave method, Turkish Journal of Chemistry, 42: 520-535. doi:10.3906/kim-1711-9.
3. Yücel Tayyibe Beyza, Karaoğlu Alpay Şengül, Yaylı Nurettin (2017), Antimicrobial Activity and Composition of *Rindera lanata* (Lam.) Bunge var. *canescens* (A.D.C) Kosn. Essential oil Obtained by Hydrodistillation and Microwave Assisted Distillation, Records of Natural Products 11:3, 328-333.
4. Yücel Tayyibe Beyza, Özdemir Turan, Batan Nevzat, Yaylı Büşra, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2014). Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activity of *Neckera complanata* (Hedw.) Huebener and *Neckera crispa* Hedw. (Neckeraceae) Grown in Turkey, Asian Journal of Chemistry, 26(7), 2005-2008.
5. Yücel Tayyibe Beyza, Yaylı Büşra, Özdemir Turan, Batan Nevzat, Alpay Karaoğlu Şengül , Yaylı Nurettin (2013). Antimicrobial activity and chemical composition of the essential oil mosses *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. and *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwagr. Grown in Turkey, Turkish Journal of Chemistry, 37(2), 213-219.
6. Yücel Tayyibe Beyza, Yücel Murat, Kadriye Sinek, Baltacı Cemalettin, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2011). Microwave Assisted Essential Oil Analıysis and Antimicrobial Activity of *Myosotis Alpestris* Subsp. *Alpestris*. Asian Journal of Chemistry, 23(3), 1029-1031.
7. Özdemir Turan, Üçüncü Osman, Yücel Tayyibe Beyza, Kahrıman Nuran, Yaylı Nurettin (2010). Volatile Constituents in Mosses (*Brachythecium Albicans* (Hedw.) Schimp., *Bryum Pallescens* Schleich. Ex Schwagr and *Syntrichia İntermedia* Brid.) Grown in Turkey, Asian Journal of Chemistry, 22(9), 7285-7290.
8. Yücel Tayyibe Beyza, Üçüncü Osman, Kahrıman Nuran, Özdemir Turan, Yaylı Nurettin (2010). Essential Oil Composition of *Grimmia trichophylla* Grew and *G. decipiens* (Shultz) Lindb. Grown in Turkey, Asian Journal of Chemistry, 22(9), 7280-7284.
9. Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, Yılmaz İskender Nagihan, Yaşar Ahmet, Çetin Muhammet M, Yaylı Nurettin (2010). Constituents of The Essential Oil from The Flower, Leaf, and Stem of *Salvia viridis* L. Grown in Turkey, Asian Journal of Chemistry, 22(5), 3439-3446.
10. Üçüncü Osman, Yücel Tayyibe Beyza, Özdemir Turan, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2010). Chemical Composition and Antimicrobial Activity of The Essential Oils of Mosses (*Tortula Muralis* Hedw., *Homalothecium Lutescens* (Hedw.) H. Rob., *Hypnum Cupressiforme* Hedw., *Pohlia Nutans* (Hedw.) Lindb.) from Turkey, Turkish Journal of Chemistry, 34(5), 825-834.
11. Yaylı Nurettin, Yaşar Ahmet, Yılmaz İskender Nagihan, Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, CoŐkunçelebi Kamil, Alpay Karaoğlu Şengül (2010). Chemical Constituents and Antimicrobial Activities of The Essential Oils from *Sedum Pallidum* var. *Bithynicum* and *S. spurium* Grown in Turkey, Pharmaceutical Biology, 48(2), 191-194.

12. Usta Asu, Üçüncü Osman, Yücel Tayyibe Beyza, Terzioğlu Salih, Yaylı Nurettin (2009). Chemical Composition of The Essential Oils from Flowers of 8*Senecio Vernalis* and *Senecio Platyphyllus* var. *Platyphyllus*., Asian Journal Of Chemistry, 21(8), 6369-6374.
13. Özdemir Turan, Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, Volga Cüneyt, Yaylı Nurettin (2009). Essential Oils in Mosses (*Brachythecium salebrosum*, *Eurhynchium pulchellum* and *Plagiomnium undulatum*) Grown in Turkey, Asian Journal of Chemistry, 21(7), 5505-5509.
14. Yılmaz İskender Nagihan, Yaylı Nurettin, Yıldırım Nuri, Yücel Tayyibe Beyza, Terzioğlu Salih (2009). The Volatile Constituents of the Flower, Leaf, and Stem of *Verbascum wiedemannianum* Grown in Turkey, Journal of Oleo Science, 58(3), 117-121.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1.Yücel Tayyibe Beyza, Fandaklı Seda, Terzioğlu Salih, Yaylı Nurettin, *Caltha palustris* L. Bitkisinin Çiçek ve Yaprak Kısmının Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Doi: DOI: 10.17714/gumusfenbil.399711.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. Yücel T.B. and Cebeci T., Antimicrobial activity of solvent extracts of *Ulva rigida* and *Ulva intestinalis* from the coast of Black Sea in Turkey, *The 2nd UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY*, 28-30 November 2018, Samsun, TURKEY, Sözlü sunum.
2. Yücel T.B., Korkmaz B., Fandaklı S., Yücel M., Cebeci T., Comparison of Chemical Composition of Volatile Oils by Spme and Hydrodistillation of *Cyrtoseira barbata* Seaweed and Determination of Antimicrobial Activity of Solvent Extracts, *12 International Symposium on Pharmaceutical Sciences*, 26-29 Haziran 2018 Ankara, Sözlü Sunum.
3. Yücel Tayyibe Beyza, Yaylı Nurettin, Mikrodalga ile *Lotus corniculatus* subsp. *corniculatus* Bitkisinin Çiçek Kısmının Uçucu Yağ Analizi ve Antimikrobiyal Aktivitesi, *3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi*, 26-29 Nisan 2017 İstanbul, Poster sunum.
4. Fandaklı Seda, Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, Faiz Özlem, Yaylı Nurettin, Oksazol Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitesi, *Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası Kongresi*, 30.03-02.04.2017 Antalya, Sözlü sunum.
5. Yücel Tayyibe Beyza, Korkmaz Büşra, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin, Antimicrobial Activity and Comparison of Volatile Compounds Extracted by Microwave Assisted Distillation and Hydrodistillation of *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Schimp. Grown in Turkey, *International Conference On Agriculture, Forest, Food , Science And Tehnologie*, 15-17 Mayıs 2017 Nevşehir, Sözlü sunum.
6. Yücel Tayyibe Beyza, Batan Nevzat, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin, Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb. from Turkey, *EastWest Chemistry Conference*, 12-14.10.2017 Makedonya, Sözlü sunum.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. Yücel Tayyibe Beyza, Korkmaz Büşra, Fandaklı Seda, Özdemir Turan, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin, *Dicranum scoparium* Hedw. ve *Dicranum bonjeani* var. *Roellii* Barnes Karayosunlarının Uçucu Bileşenlerinin Tayini ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, *XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi*, 17-19.5.2017 Yalova, Sözlü sunum.

2. Yücel Tayyibe Beyza, Karaoğlu Alpay Şengül, Yaylı Nurettin (2015). Metoksi substitue Biskalkon bileşiklerinin sentezi ve biyolojik aktiviteleri, 27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, poster sunum, A-SE107.
3. Yücel Tayyibe Beyza, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2015). Türkiye’de Yetişen *Dianthus carmelitarum* Reux.Ex.Boiss ve *Dianthus calocephalus* Boiss Bitkilerinden Uçucu Yağ Bileşimlerinin GC/MS Analizi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, poster sunum, A-AN014.
4. Yücel Tayyibe Beyza, Yaşar Ahmet, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2011). *Caltha polypetala* Bitkisinin Çiçek ve Yaprak Kısımlarının Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, poster sunum, OP357.
5. Yücel Tayyibe Beyza, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2011). Bromo Substitue1-Azaflavon Bileşiklerinin ve N-alkil Türevlerinin Sentezleri, 25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, poster sunum, OP358.
6. Yücel Tayyibe Beyza, Üçüncü Osman, Kahrıman Nuran, Özdemir Turan, Yaylı Nurettin (2010). Türkiye’ de Yetişen *Grimmia trichophylla* Grew and *G. decipiens* (Shultz) Lindb. Yosunlarının Uçucu Bileşenleri, XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Bülent Ecevit Üniversitesi, poster sunum, OP080.
7. Yücel Tayyibe Beyza, Aslan Tayfun, Yücel Murat, Tosun Gonca, Yaylı Nurettin (2010). Bromo Substitue Azaflavanon Bileşiklerinin MW Yöntemi ile Sentezleri, XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Bülent Ecevit Üniversitesi, poster sunum, OP187.
8. Yücel Tayyibe Beyza, Özdemir Turan, Üçüncü Osman, Kahrıman Nuran, Yaylı Nurettin (2010). Türkiye’ de Yetişen *Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwagr ve *Syntrichia intermedia* Brid. Yosunlarının Uçucu Bileşenleri, XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Bülent Ecevit Üniversitesi, poster sunum, OP079.
9. Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, Yılmaz İskender Nagihan, Yaşar Ahmet, Çetin Muhammet Mustafa, Yaylı Nurettin (2010). Türkiye’de Yetişen *Salvia viridis* L. Bitkisinin Çiçek, Yaprak ve Gövdesinden Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Bileşimleri, XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Bülent Ecevit Üniversitesi, poster sunum, OP076.
10. Yücel Tayyibe Beyza, Üçüncü Osman, Özdemir Turan, Alpay Karaoğlu Şengül, Yaylı Nurettin (2010). *Tortula muralis* Hedw., *Homalothecium lutescens* (Hedw.) H. Rob., *Hypnum cupressiforme* Hedw., *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.) Yosunlarının Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, Kromatografi 2010 Kongresi, poster sunum.
11. Tosun Gonca, Kahrıman Nuran, Albay Canan, Yücel Tayyibe Beyza, Yaylı Nurettin (2009). *Paeonia daurica* Bitkisinin Çiçek, Yaprak ve Gövde Kısımındaki Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşiminin İncelenmesi, Kromatografi Kongresi 2009, Poster 22.
12. Yılmaz İskender Nagihan, Tosun Gonca, Albay Canan, Yücel Tayyibe Beyza, Yaşar Ahmet, Yaylı Nurettin (2009). *Omphalodes cappadocica* Bitkisinin Uçucu Yağının ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Analizi, Kromatografi Kongresi 2009, Sunum 4.
13. Yücel Tayyibe Beyza, Yaylı Nurettin, Kahrıman Nuran, Yılmaz İskender Nagihan, Tosun Gonca (2009). Mikrodalga ile *Myosotis albetris* Bitkisinin Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, Kromatografi Kongresi 2009, Poster 62.
14. Özdemir Turan, Kahrıman Nuran, Yücel Tayyibe Beyza, Volga Cüneyt, Yaylı Nurettin (2009). Türkiye’ de Yetişen *Branchythecium salebrosum*, *Eurhynchium pulchellum* ve *Plagiomnium undulatum* Yosunlarının Uçucu Bileşenleri, 23.Ulusal Kimya Kongresi, poster sunum, OP-103.
15. Yücel Tayyibe Beyza, Üçüncü Osman, Albay Canan, Terzioğlu Salih, Yaylı Nurettin (2008). *Senecio platyphyllus* var. *platyphyllus*, *Senecio vernalis*, *Senecio vulgaris* bitkilerinin çiçek

kısımlarının uçucu yağ analizleri ve antimikrobiyal aktiviteleri, XXII. Ulusal Kimya Kongresi, poster sunum, OKP-198.

16. Yaşar Ahmet, Kahrıman Nuran, Yılmaz İskender Nagihan, Yücel Tayyibe Beyza, Yaylı Nurettin (2008). Mikrodalga ile 2-/3- Azaflavonon Sentezi, XXII. Ulusal Kimya Kongresi, poster sunum, OKP-10.

Uluslar arası hakemli dergilerde yayımlanan makalelere atıflar,

1. Antimicrobial activity and chemical composition of the essential oil mosses *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. and *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwagr. Grown in Turkey, Turkish Journal of Chemistry, atıf sayısı 6.
2. Microwave Assisted Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activity of *Myosotis Alpestris* Subsp. *Alpestris*, Asian Journal of Chemistry, atıf sayısı 4.
3. Essential Oil Composition of *Grimmia trichophylla* Grew and *G. decipiens* (Shultz) Lindb. Grown In Turkey. Asian Journal of Chemistry, atıf sayısı 6.
4. Constituents of The Essential Oil from The Flower, Leaf, and Stem of *Salvia viridis* L. Grown in Turkey, Asian Journal of Chemistry, atıf sayısı 4.
5. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of The Essential Oils Of Mosses (*Tortula muralis* Hedw., *Homalothecium lutescens* (Hedw.) H. Rob., *Hypnum cupressiforme* Hedw., *Pohlia putans* (Hedw.) Lindb.) from Turkey, Turkish Journal of Chemistry, atıf sayısı 36.
6. Chemical Constituents and Antimicrobial Activities of The Essential Oils from *Sedum pallidum* var. *Bithynicum* and *S. spurium* Grown in Turkey, Pharmaceutical Biology, atıf sayısı 14.
7. Chemical Composition of The Essential Oils from Flowers of *Senecio vernalis* and *Senecio platyphyllus* var. *Platyphyllus*, Asian Journal of Chemistry, atıf sayısı 14.
8. Essential Oils in Mosses (*Brachythecium salebrosum*, *Eurhynchium pulchellum* and *Plagiomnium undulatum*) Grown in Turkey. Asian Journal of Chemistry, atıf sayısı 15.
9. The Volatile Constituents of the Flower, Leaf, and Stem of *Verbascum wiedemannianum* Grown in Turkey, Journal of Oleo Science, atıf sayısı 23.
10. Volatile Constituents in Mosses (*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwagr and *Syntrichia intermedia* Brid.) Grown in Turkey, atıf sayısı 2.
11. Antimicrobial Activity and Composition of *Rindera lanata* (LAM.) Bunge var. *canescens* (ADC) Kosn. Essential oil Obtained by Hydrodistillation and Microwave Assisted Distillation, atıf sayısı 1.