

## Arş.Gör. BİLGE YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bilgeyilmaz@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: bilgekarasakal@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/bilgeyilmaz>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fak. Orman End. Müh. Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Lif Ve Kağıt Teknolojisi, Türkiye 2015 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Lif Ve Kağıt Teknolojisi A.B.D, Türkiye 2012 - 2015  
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Abhazya,Bartın,Trabzon,Artvin,Hatay ve Samsunda Yetişen Defne (*Laurus nobili L.*)'in Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman End. Mühendisliği, Lif Ve Kağı Teknolojisi, 2015

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Tarımsal Bilimler, Ormanlık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Odun dışı orman ürünleri kimyası ve teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An in Vitro Study on Antifungal Properties, Total Polyphenolic Content and Antioxidant Activity of Different Parts of Selected Fruit Trees**  
Ustaömer D., Topaloğlu E., Yılmaz B., Serencam H., Deniz İ.  
Drvna Industrija, cilt.71, sa.4, ss.355-363, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- An in Vitro Study on Antifungal Properties, Total Polyphenolic Content and Antioxidant Activity of Different Parts of Selected Fruit Trees**  
USTAÖMER D., Topaloglu E., YILMAZ B., Serencam H., DENİZ İ.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.71, sa.4, ss.355-363, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of cultivation area and altitude variation on the composition of fatty acids of *Laurus nobilis* L. berries in Northern Turkey and Abkhazia**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.6, sa.4, ss.14-21, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Zeytin ve Kara Hurma Ağacı Öz Odunu Uçucu Yağlarından Kolonya Üretimi ve Tüketici Tutumlarının Belirlenmesi (Evaluation of Olive and Date-plum Tree Heartwoods' Essentials Oils' in Cologne Production and Determination of Consumer Attitudes)**  
Gürgen A., Yılmaz B., Ustaömer D., Topaloğlu E., Yıldız S., Deniz İ.  
Turkish Journal of Life Sciences, cilt.3, sa.2, ss.267-271, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Evaluation of Olive and Date-plum Tree Heartwoods' Essentials Oils' in Cologne Production and Determination of Consumer Attitudes**  
GÜRGEN A., YILMAZ B., USTAÖMER D., TOPALOĞLU E., YILDIZ S., DENİZ İ.  
Turkish Journal of Life Sciences, cilt.3, sa.2, ss.267-271, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Effects of Cultivation Area and Altitude Variation on the Composition of Essential Oil of *Laurus nobilis* L. Grown in Eastern, Western and Central Karadeniz Region**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
International Journal of Secondary Metabolite (IJSM), cilt.4, sa.3, ss.187-194, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Gc-MS Analysis of *Olea Europaea* L. and *Diospyros Lotus* L. Wood Essential Oils and Antioxidant Activity of Methanolic and Ethanolic Extracts**  
YILMAZ B., USTAÖMER D., TOPALOĞLU E., Keskin H., DENİZ İ., TÜMEN İ.  
4. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, cilt.1, ss.15
- II. **EFFECT OF ACID RATIO USED ON THE RESIN YIELD IN THE PRODUCTION OF PINERESIN (OLEORESIN) FROM (PINUS MARITIMA L.) AND RED PINE (PINUS BRUTIATEN.)**  
DENİZ İ., KARAOĞUL E., YILMAZ B.  
ORENKO 2018 International Forest Products Congress, 26 - 29 Eylül 2018, cilt.1
- III. **DETERMINATION AND COMPARISATION OF PHENOLIC COMPONENTS OF LEAVES, BULBS AND ROOTS OF *LEUCOJUM AESTIVUM* L. GROWN IN SAKARYA AND BAFRA REGION**  
DENİZ İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., ŞENER S. Ö.  
MESMAP-4 (The 4rd International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- IV. **The Effect of Storax Production Method on The Chemical Composition of Storax Essential Oil By SPME Method**  
DENİZ İ., YAŞAR A., YILMAZ B.  
The Second Japan - Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, cilt.1, ss.39
- V. **The Effects of Cultivation Area and Altitude Variation on The Composition of Essential Oil of *Laurus Nobilis* L. Grown in Eastern, Western and Central Karadeniz Region.**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.187-195
- VI. **THE EFFECTS OF CULTIVATION AREA AND ALTITUDE VARIATION ON COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF *LAURUS NOBILIS* L. GROWN IN EASTERN, WESTERN AND CENTRAL KARADENİZ REGION**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya,

Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.513

- VII. **The Effects of Cultivation Area and Altitude Variation on Composition of Fatty Acids of *Laurus nobilis* L. Berries Grown in Eastern Western and Central Karadeniz Region and Abkhazia**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, cilt.1, ss.135
- VIII. **Abhazya ve Trabzon da Yetişen *Laurus nobilis* L Meyvelerinin GC FID İle Yağ Asidi İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2016
- IX. **The effect of tyrosinase activation of the roots and leaves of *Salvia forskahlei***  
ŞENER S. Ö. , YILMAZ B., BADEM M., KORKMAZ N., DENİZ İ., ÖZGEN U.  
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 - 27 Temmuz 2016
- X. **Determination of fatty acids contents on crude oil from the fruits of *Carduus lanuginosus***  
BADEM M., ŞENER S. Ö. , KORKMAZ N., YILMAZ B., ÖZGEN U., ARABACI T.  
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 - 27 Temmuz 2016
- XI. **Determination of fatty acids contents on crude oil from fruits of *Carduus lanuginosus***  
BADEM M., ŞENER S. Ö. , KORKMAZ N., YILMAZ B., ARABACI T., ÖZGEN U.  
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 Temmuz 2016
- XII. **The Isolation of Rosmarinic Acid from The Aerial Parts of *Salvia forskahlei***  
YILMAZ B., DENİZ İ., ÖZGEN U., ALTINTAŞ K., AYDIN İ.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, ss.500
- XIII. **Production of Resin from Red Pine *Pinus brutia* Ten and Maritima Pine *Pinus pinaster* with Acid Paste and Borehole Methods and Resin Amount Variation in Different Parts of the Tree**  
DENİZ İ., Aydın İ., ALTINTAŞ K., YILMAZ B., OKAN O. T.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203 4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, cilt.1, ss.25
- XIV. **The Isolation of Rosmarinic Acid from the Aerial Parts of *Salvia forskahlei* L. Growing in Turkey**  
ÖZGEN U., DENİZ İ., YILMAZ B., ALTINTAŞ K., AYDIN İ.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203 4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2016, ss.30
- XV. **BOYA YAPIMINDA DEĞERLENDİRİLEN BAZI ODUN DIŞI BİTKİSEL ÜRÜNLER**  
USTAÖMER D., YILMAZ B., AY N.  
II. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, 8 - 10 Mayıs 2014
- XVI. **Some Non-Wood Plant Products Used for Dye Production**  
USTAÖMER D., YILMAZ B., AY N.  
3rd International Non-wood Forest Products Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014
- XVII. **ÜLKEMİZDE ASİT-PASTA YÖNTEMİ İLE REÇİNE (OLEORESİN) ÜRETİM ÇALIŞMALARI**  
DENİZ İ., ODABAŞ SERİN Z., ÖZ M., YILMAZ B.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, cilt.1, ss.507-522
- XVIII. **Ülkemizde Asit-Pasta Yöntemi İle Reçine (Oleoresin) Üretim Çalışmaları**  
DENİZ İ., ODABAŞ SERİN Z., ÖZ M., OKAN O. T. , YILMAZ B., PEKEL M.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.507-522
- XIX. **Boya yapımında Değerlendirilen Bazı Odun Dışı Bitkisel Ürünler**  
USTAÖMER D., YILMAZ B., AY N.  
3rd International Non-wood Forest Products Symposium, KAHRAMANMARAŞ, TÜRKİYE, 8 - 10 Mayıs 2014

## Desteklenen Projeler

Deniz İ., Bekircan O., Yıldırım İ., TÜBİTAK Projesi, Çam Reçinesi Kolofanından Termoplastik Yol Çizgi Boyası Üretimi, 2021 - 2022

DENİZ İ., YILMAZ B., ÖZGEN U., YAŞAR A., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göl Soğanı *Leucojum aestivum* L Soğan Yaprak ve Çiçekli Gövdesindeki Alkaloidler Fenolik ve Uçucu Bileşenlerin Analizleri, 2016 - 2020

DENİZ İ., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., YILDIRIM İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., YAŞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığıla Yağının Üretim Yönteminin Yağın Verim ve Kimyasal Bileşimine Etkisi, 2016 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

Training School -BUSINESS DEVELOPMENT FOR ACTIVE AND INTELLIGENT PACKAGING, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus + Staj Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2020 - 2020