

## Doç. Dr. Neşe Okut

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21651

E-posta: [neseokut@yyu.edu.tr](mailto:neseokut@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/neseokut>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tuşba-Van

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7721-6369

Yoksis Araştırmacı ID: 15726

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE (CITI PROGRAM), University of North Carolina at Greensboro, 2017

Diğer, The Preparation of Tissue Culture of Mint and Other Crops, United States Department of Agriculture, 2002

Yabancı Dil, Certificate of Outstanding Performance High Intermediate Listening and Speaking, 1059 Willamette Street, Eugene, Oregon, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Azot Dozları ve Sıra Arası Mesafelerinin Kimyon Bitkisinde (*Cuminum cyminum* L.) Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, 2001

Yüksek Lisans, Van Ekolojik Koşullarında Şeker Pancarında (*Beta vulgaris* var. *saccharifera* L.) Çeşit ve Ekim Zamanının Verim, Verim Unsurları ve Kalite Üzerine Etkileri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, 1996

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Yağ Bitkileri, Nişasta ve Şeker Bitkileri, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Doku Kültürü

## **AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER**

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2005 - 2020  
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2006 - 2018  
Yrd. Doç. Dr., University of North Carolina at Greensboro, Chemistry And Biochemistry, Medicinal Chemistry, 2015 - 2017  
Yrd. Doç. Dr., University of Wisconsin-Madison, Plant Science, Horticulture, 2009 - 2012  
Öğretim Görevlisi Dr., Oregon State University, Life Sciences, Horticulture, 2001 - 2003  
Araştırma Görevlisi, University of Nebraska-Lincoln, Agronomy, Field Crops, 1997 - 1998

## **Verdiği Dersler**

### **Yüksek Lisans**

Nişasta ve Şeker Bitkileri Özel Yetiştiricilik ve Islahı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Baharat Bitkileri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Tıbbi Bitkiler Özel Yetiştiricilik ve Islahı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

### **Lisans**

Alkaloid İçeren Tıbbi Bitkilerin Kullanım Alanları ve Üretim Şekilleri, Lisans, 2015 - 2016  
Boya Bitkileri, Lisans, 2015 - 2016  
Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2015 - 2016  
Nişasta ve Şeker Bitkileri, Lisans, 2014 - 2015  
Mesleki Uygulama, Lisans, 2014 - 2015  
Tarla Bitkileri, Lisans, 2012 - 2013  
Keyf Bitkileri, Lisans, 2012 - 2013

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2010  
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2008

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **Agricultural wastewater treatment and reuse technologies: A comprehensive review**  
Okut N., Hamzat A. K., Rajakaruna R. A., Asmatulu E.  
Journal of Water Process Engineering, cilt.69, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A COMPARISON OF THE RESPONSES OF FIVE POTATO CULTIVARS TO CHLORIDE STRESS FROM EITHER SODIUM CHLORIDE OR CALCIUM CHLORIDE**  
Okut N., Vega-Semorile S., Navarro F., Palta J. P.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1602-1609, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Identification of Intestinal UDP-Glucuronosyltransferase Inhibitors in Green Tea (Camellia sinensis) Using a Biochemometric Approach: Application to Raloxifene as a Test Drug via In Vitro to In Vivo Extrapolation**  
Tian D., Kellogg J. J., Okut N., Oberlies N. H., Cech N. B., Shen D. D., McCune J. S., Paine M. F.  
DRUG METABOLISM AND DISPOSITION, cilt.46, sa.5, ss.552-560, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of Chemical Composition and Antibacterial Properties Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus Leaf Essential Oil**

- Okut N., YILDIRIM B., Ekici K., Terzioğlu Ö., Özgökçe F.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, cilt.28, sa.2, ss.186-191, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **YIELD AND QUALITY OF FENUGREEK (TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM L.) AS INFLUENCED BY DIFFERENT SOWING RATES AND DIFFERENT GENOTYPES**  
Okut N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.11, ss.7879-7886, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **CHEMICAL DIVERSITY OF ESSENTIAL OIL FROM LEAVES OF ZIZIPHORA CLINOPODIOIDES GROWING IN VAN, TURKEY**  
Okut N., Selçuk N., YAĞMUR M., Yildirim B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.2785-2790, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF MENTHA LONGIFOLIA L. SUBSP LONGIFOLIA GROWING WILD**  
Okut N., Yagmur M., Selçuk N., Yildirim B.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.49, sa.2, ss.525-529, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Vitex agnus castus L. Fruits' Essential Oils from West Anatolia, Turkey**  
Eryiğit T., Cig A., Okut N., Yildirim B., Ekici K.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.18, sa.1, ss.208-214, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of maxicrop leaf fertilizer on the yield and quality of soybean (Glycine max L. Merrill)**  
Yildirim B., Okut N., Tuerkoezue D., Terzioğlu O., Tunctuerk M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.12, ss.1903-1906, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of maxicrop leaf fertilizer on the yield and quality of soybean (Glycine max L. Merrill)"**  
Yildirim B., Okut N., Türközü D., Terzioğlu Ö., Tunçtürk M.  
African Journal Of Biotechnology, cilt.7, sa.12, ss.1903-1906, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Salicylic Acid on the Growth and Some Physiological Characters in Salt Stressed Wheat (Triticum aestivum L.)**  
Kaydan D., Yagmur M., Okut N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.2, ss.114-119, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Cold storage and cryopreservation of hops (Humulus L.) shoot cultures through application of standard protocols**  
Reed B., Okut N., D'Achino J., Narver L., DeNoma J.  
CRYOLETTERS, cilt.24, sa.6, ss.389-396, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Van İlinden Seçilmiş Bazı Tıbbi Bitkilerin Ağır Metal İçerikleri**  
Okut N.  
İÇDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.533-544, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Thymusfedtschenkoi (Ronniger) Uçucu Yağındaki Kimyasal Varyasyon**  
Okut N.  
YYÜ TAR BİL DERG, cilt.28, sa.3, ss.325-330, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Identification of chemical composition and antibacterial properties Juniperus oxycedrus L. Subsp. oxycedrus leaf essential oil Juniperus oxycedrus l. Subsp. oxycedrus yapraklarındaki uçucu yağın kimyasal yapısı ve antibakteriyel özelliklerinin belirlenmesi**  
Okut N., Yildirim B., Ekici K., Terzioğlu Ö., Özgökçe F.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, sa.2, ss.186-191, 2018 (Scopus)
- IV. **Tuz Stresi Koşullarına Uygun Buğday Islahı ve Yetiştiriciliği**  
Arpalı D., Yağmur M., Okut N.  
Yüzüncü Yıl Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.62-68, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **Potasyum Uygulamasının Tuz Stresindeki Arpanın Fotosentetik Pigment İçeriği, Ozmotik Potansiyel,**

#### **K+/Na+ Oranı ile Bitki Büyümesindeki Etkileri**

YAGMUR M., Arpalı D., Okut N.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.188-194, 2006 (Hakemli Dergi)

- VI. **Effects of Different Row Spacing and Nitrogen Doses on Certain Agronomic Characteristics of Coriander (*Coriandrum sativum* L.)**  
Okut N., Yıldırım B.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.8, sa.6, ss.901-904, 2005 (Scopus)
- VII. **Van Koşullarında Şeker Pancarı (*Beta vulgaris* var. *saccharifera* L.) nda Çeşit ve Ekim Zamanının Verim ,Verim Unsurları ve Kalite Üzerine Etkisi**  
Okut N., Yıldırım B.  
YYÜ Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.149-158, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **CCC (Chlorocholinchlorid) Uygulamasının Soya (*Glycina max* L. Merrill) 'da Verim ve Kaliteye Etkisi Üzerine Bir Araştırma**  
Yıldırım B., Dede Ö., İlbaş A. İ., Okut N., Yılmaz N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.41-48, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Van Otlı Peynirlerinin Nitrat ve Nitrit Düzeyleri.**  
AKSOY A., SAĞUN E., TÜREL İ., OKUT N.  
SÜ Veteriner Bilimleri Dergisi, sa.13, ss.107-111, 1997 (Hakemli Dergi)

#### **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Mineral Content and Essential Oil Components of *Thymus migricus* (klokov&desj-shost) in Van Province-Turkey**  
Okut N., Selçuk N., Gülser F.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, sa.1, ss.303
- II. **Investigation of Some Chemical Characteristics of *Thymus transcaucasicus* Ronniger Growing in Van Province-Turkey**  
Okut N.  
Uluslararası Gap Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.237
- III. **ESSENTIAL OIL AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF *THYMUS KOTCHYANUS* BOISS&HOHEN. VAR. *KOTCHYANUS* AND VAR. *ERIOPHORUS***  
Okut N.  
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.193
- IV. **Biochemometrics to identify drug metabolizing enzyme inhibitors from green tea (*Cameliasinensis*)**  
Okut N., Kellogg J. J., Tian D., Paine M. F., Oberlies N. H., Cech N. B.  
American Council for Medicinally Active Plants ACMAP - 8th Annual Conference, Clemson, SC, Clemson, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Haziran 2017, cilt.6, sa.1, ss.25
- V. **Antibacterial activity of essential oil of wild horse mint (*Mentha longifolia* L.) collected from Eastern Ariatolia,**  
YILDIRIM B., Tunçtürk M., Eryiğit T., Okut N., Ekici K., Özgökçe F.  
The First Mediterranean Sympasium an Medicinal and Aramatic Plants (MESMAP-2013), Gazimagosa, Kıbrıs (Kkctc), 17 - 20 Nisan 2013, ss.278
- VI. **Genetic Variation for the Tolerance to NaCl Stress in Relation to CaCl<sub>2</sub>: Rooted versus NonRooted In Vitro Studies**  
Okut N., Palta J.  
American Society for Horticultural Science, 25 - 28 Eylül 2011, ss.196
- VII. **A comparison of the responses of five potato cultivars to chloride stress from either sodium chloride or calcium chloride**

Okut N., Vega S., Navarro F., Palta J.

Potato Association of America 95th Annual Meeting, Wilmington, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2011, ss.49

**VIII. Genetic variation for the tolerance to NaCl stress in relation to CaCl<sub>2</sub> in vitro Studies**

Okut N., Palta J.

The 94th Annual Meeting of The Potato Association of America, Corvallis, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Ağustos 2010, ss.59

**IX. Kantaron (*Hypericum perforatum* L.) Bitkisinin Farklı Gelişme Dönemlerinde Uçucu Yağ İçeriğinin Belirlenmesi,**

YILDIRIM B., TERZIOĞLU O., Okut N., Ekici K., Özgökçe F.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009. Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay., Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.66

**X. Cryopreserved Storage of Hops (*Humulus* L.) Germplasm**

Reed B. M., Paynter C., DeNoma J., Achino J. D., Okut N.

In Vitro Biology Congress, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mayıs - 04 Haziran 2003, ss.2019

**XI. Patateste Depolama Kayıpları Üzerine, Farklı Azotlu Gübre Form ve Dozlarının Etkisi**

Dede Ö., Yıldırım B., Günel E., Arslan B., Okut N.

II. Ulusal Patates Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Haziran 1999, ss.107-113

**XII. Van Otlı Peynirlerinin Nitrat ve Nitrit Düzeyleri**

Sağun E., Aksoy A., Türel İ., Okut N.

XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 07 Kasım 1997, ss.118

**XIII. The Effect of Sowing Date on Yield Characters of Varieties of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)**

Arslan B., YILDIRIM B., İlbaşı A. İ., Dede Ö., Okut N.

IV. International Safflower Conference, Bari, İtalya, 2 - 07 Haziran 1997, ss.125-127

## Desteklenen Projeler

Okut N., YAĞMUR M., Gülser F., Selçuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İli Çevresinde Yayılış Gösteren Değişik Kekik (*Thymus* sp.) Türlerinin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Yayılış Gösterdiği Toprak Özelliklerinin Bitki Besin İçerikleri Üzerine Etkilerinin Tespit Edilmesi, 2007 - 2009

YILDIRIM B., Okut N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspirde çeşit ve ekim zamanına verim ve verim unsurları üzerindeki etkileri, 1994 - 1996

YILDIRIM B., Okut N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker pancarında çeşit ve ekim zamanının verim, verim unsurları ve kalite üzerine etkileri, 1994 - 1996

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The North Carolina Herb Association, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Plant Science Today, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Plant Science Today, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Plant Science Today, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2019

## **Metrikler**

Yayın: 39

Atf (WoS): 148

Atf (Scopus): 126

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Agricultural Science Congress, VAN, TÜRKİYE, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE & LIVESTOCK CONGRESS st 1, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

American Council for Medicinally Active Plants ACMAP - 8th Annual Conference, Clemson-South Carolina, Katılımcı, South Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

Potato Association of America 95th Annual Meeting, Wilmington-North Carolina, Katılımcı, North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Potato Association of America 95th Annual Meeting Corvallis-OREGON, Katılımcı, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1999

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of North Carolina at Greensboro, Visiting Scholar

University of Wisconsin-Madison, Visiting Scholar

Oregon State University (USDA), Visiting Scholar

Devlet İstatistik Enstitüsü, Teknik Hizmetler

Köy Hizmetleri, Teknik Hizmetler