

Doç.Dr. Neşe Okut

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: neseokut@yyu.edu.tr

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

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

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 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

Alkaloid İçeren Tıbbi Bitkilerin Kullanım Alanları ve Üretim Şekilleri, Lisans, 2015 - 2016

Boya Bitkileri, Lisans, 2015 - 2016

Nişasta ve Şeker Bitkieri Özel Yetiştiricilik ve Islahı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Baharat Bitkileri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2015 - 2016

Tıbbi Bitkiler Özel Yetiştiricilik ve Islahı, Yüksek 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 Yayınlanan Makaleler

- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.552-560, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.2785-2790, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **YIELD AND QUALITY OF FENUGREEK (*TRIGONELLA FOENUM-GRÆCUM L.*) AS INFLUENCED BY DIFFERENT SOWING RATES AND DIFFERENT GENOTYPES**
Okut N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.7879-7886, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.525-529, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.208-214, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Chemical composition and antibacterial activities of Juniperus horizontalis essential oil

Eryigit T., Okut N., Ekici K., Yildirim B.

CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, cilt.94, ss.323-327, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

The effects of maxicrop leaf fertilizer on the yield and quality of soybean (Glycine max L. Merril)

Yildirim B., Okut N., Tuerkoezue D., Terzioglu O., Tunctuerk M.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, ss.1903-1906, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Effects of Salicylic Acid on the Growth and some Physiological Characters in salt Stressed Wheat (Triticum aestivum L.)

Arpalı D., Yağmur M., Okut N.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.13, ss.114-119, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.114-119, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Van İlinden Seçilmiş Bazı Tıbbi Bitkilerin Ağır Metal İçerikleri

Okut N.

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, ss.533-544, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Thymusfedtschenkoi (Ronniger) Uçucu Yağındaki Kimyasal Varyasyon

Okut N.

YYÜ TAR BİL DERG, cilt.28, ss.325-330, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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, ss.186-191, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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, ss.186-191, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Farklı Sıra Arası Mesafeleri ve Fosfor Dozlarının Rezene ("Foeniculum Vulgare Mill.) Bitkisinde Bitki Gelişimi ve Verime Etkisi

Yıldırım B., Tunçtürk M., Okut N., Türközü D.

Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, ss.69-72, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Tuz Stresi Koşullarına Uygun Buğday Islahı ve Yetiştiriciliği

Arpalı D., Yağmur M., Okut N.

Yüzüncü Yıl Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.62-68, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

"Potasyum Uygulamasının Tuz Stresindeki Arpanın Fotosentetik Pigment Çeriği, Ozmotik Potansiyel, K+ Bitki Büyümesindeki Etkileri,"

Yağmur M., Arpalı D., Okut N.

Ankara Üniv. Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.188-194, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Tuz Stresi Koşullarına Uygun Buğday Islahı ve Yetiştiriciliği

Arpalı D., YAGMUR M., Okut N.

Yüzüncü Yıl Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.62-68, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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, ss.188-194, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Aspir (Carthamus tinctorius L.)' de Farklı Azot ve Fosfor Dozlarının Verim ve Kalite Üzerine Etkileri

Bünyamin Y., Tunçtürk M., Dede Ö., Okut N.

Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.113-117, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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, ss.901-904, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, ss.149-158, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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 Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, no.1, ss.303

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

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

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, no.1, ss.25

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 Symposium an Medicinal and Aramatic Plants (MESMAP-2013), Gazimagosa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 20 Nisan 2013, ss.278

- **Genetic Variation for the Tolerance to NaCl Stress in Relation to CaCl₂: Rooted versus NonRooted In Vitro Studies**
Okut N., Palta J.
American Society for Horticultural Science, 25 - 28 Eylül 2011, ss.196
- **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
- **Genetic variation for the tolerance to NaCl stress in relation to CaCl₂ 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
- **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
- **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
- **Patatete 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
- **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
- **The Effect of Sowing Date on Yield Characters of Varieties of Safflower (Carthamus tinctorius L.)**
Arslan B., YILDIRIM B., İlbaş A. İ. , Dede Ö., Okut N.
IV. International Safflower Conference, Bari, İtalya, 2 - 07 Haziran 1997, ss.125-127

Desteklenen Projeler

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 Noth Carolina Herb Association, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Plant Science Today, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2019

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

Plant Science Today, 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

Davetli Kongre ve Sempozyum 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):67
h-indeksi (WOS):4