

# Prof. Nalan Türkoğlu

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21656

**Email:** [nalanturkoglu@yyu.edu.tr](mailto:nalanturkoglu@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/nalanturkoglu>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniv.Ziraat Fak.

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2639-360X

Yoksis Researcher ID: 157438

## Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Ege University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mim, Turkey 1981 - 1986

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Bahçivanlık, YÜSEM, 2016

## Dissertations

Doctorate, Van ekolojik şartlarında bazı glayöl çeşitlerinin adaptasyonu, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fak, Bahçe Bitkileri, 1995

Postgraduate, ,Van Ekolojik Şartlarında Kuşburnu'larda ( Rosa canina) Farklı Aşı Teknikleri ve Çeliklerde Köklendirme Hormonlarının Uygulanması Üzerine Araştırmalar, Van Yüzüncü Yil University, Bahçe Bitkileri, Bahçe Bitkileri, 1990

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Flowers and Ornamental Plants, Forestry

## Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Mantar Araştırmaları Araştırma Ve Uygulama Merkez Müdürlüğü , 2017 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - 2022  
Van Yüzüncü Yil University, Bahçe Bitkileri, 2017 - 2018  
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fak, Bahçe Bitkileri, 2016 - 2017

## Courses

Peyzaj Mim., Undergraduate, 2015 - 2016  
Bahçe Bitkileri Uygulama, Undergraduate, 2015 - 2016  
Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Dendroloji, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Türkoğlu N., Bahcesaray (Van) ilçesi ekolojik koşullarında yetiştirilen ceviz genotiplerinin stoma yoğunluklarının ve klorofil miktarlarının belirlenmesi, Postgraduate, E.ÜNSAL(Student), 2019  
Türkoğlu N., Zinya (*Zinnia elegans L.*)'nın doku kültüründe mikroüretimi, Postgraduate, R.ULFER(Student), 2019  
Türkoğlu N., Çiğ A., Bakteri ve NPK uygulamalarının sümbül bitkisinin gelişimi ve besin elementi alımı üzerine etkileri, Postgraduate, P.ARICA(Student), 2019  
Türkoğlu N., Glayöl'ün Çiçek Kalitesi Üzerine Fosfor Ve Humik Asidin Etkisi, Postgraduate, M.Nuri(Student), 2016  
Türkoğlu N., Orchis sancta L. türünün in vitroda çoğaltılması üzerine farklı konsantrasyonlardaki karbon formlarının etkisi Effects of different concentrations of carbon forms on species of Orchis sancta L. propagation in vitro, Postgraduate, H.Özdemir(Student), 2016  
Türkoğlu N., Siirt ekolojik koşullarında farklı dikim zamanlarının bazı glayöl (*Gladiolus grandiflorus*) çeşitlerinin kesme çiçek verim ve kalitesine etkisi, Postgraduate, R.Keleş(Student), 2016  
Türkoğlu N., Elazığ ilinde açıkta ve serada yetiştirilen bazı sümbül çeşitlerinin adaptasyonu, Postgraduate, Ö.Tarık(Student), 2015  
Türkoğlu N., Çavuşoğlu Ş., Farklı çelik alma zamanları ile oksin dozlarının ardıcın (*Juniperus Ssp.*) köklenme oranı üzerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, İ.TEKTAŞ(Student), 2015  
Türkoğlu N., Bazı *Centaurea sp.* türlerinin in vivo ve in vitro koşullarda çimlenme olanaklarının araştırılması, Postgraduate, S.DEMİREL(Student), 2015  
Türkoğlu N., Van kenti parklarının peyzaj mimarlığı açısından değerlendirilmesi The assesment of Van urban parks by landscape architecture, Postgraduate, D.Görürüm(Student), 2012  
Türkoğlu N., Mevsimlik çiçeklerde tuzun bitki gelişimi üzerine etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, L.AYYILDIZ(Student), 2011  
Türkoğlu N., Van yöresinde farklı doğu sümbülü (*Hyacinthus orientalis L.*) kültür soğanının kesme çiçek yetiştiriciliği ve peyzaj düzenlemede kullanılabilirliği, Postgraduate, A.ÇİĞ(Student), 2005  
Türkoğlu N., Manzanilla, Gemlik, Domat ve Hamza Çelebi zeytin çeşitlerinin hormon kullanımıyla köklendirilmesi üzerine bir araştırma, Postgraduate, M.Durmuş(Student), 2003  
Türkoğlu N., Van yöresinde yetişen alıçlar, Postgraduate, R.İlknur(Student), 2000  
Türkoğlu N., Edremit ve Gevaş yöresi dutlarının fenolojik ve pomolojik özellikleri ile seleksiyonu üzerine araştırmalar, Postgraduate, İ.Çam(Student), 2000  
Türkoğlu N., Van ekolojik şartlarında bazı glayöl çeşitlerinde soğanımsı yumru gelişimleri ve kesme çiçek kalitelerinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.GÜRCAN(Student), 1999

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araştırma Görevlisi Alım Sınavı, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi,

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Some Phenological and Morphological Properties of Hyacinthus Orientalis cv. "Delft Blue" with Treated Bacterial Inoculations**  
Bintas P. A., ÇIĞ A., Türkoğlu N.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.30, no.2, pp.1549-1556, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effects of some bacterial isolates and fertilizer applications on nutrient contents of hyacinth**  
Bintas P. A., ÇIĞ A., Türkoğlu N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.48, no.2, pp.978-988, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro effect of ethyl acetate, butanol and water extracts of Juniperus excelsa Bieb. on angiotensin-converting enzyme purified from human plasma**  
Basi Z., Türkoğlu N., Türkoğlu V., Karahan F.  
CHEMICAL PAPERS, vol.73, no.10, pp.2525-2533, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **THE EFFECTS OF SOLID AND LIQUID EARTHWORM FERTILIZER DOSES ON THE NUTRIENT CONTENT OF NARCISSUS CV. "ROYAL CONNECTION" PLANT OF GROWN IN ECOLOGICAL CONDITIONS OF SIIRT PROVINCE, TURKEY**  
Bademkiran F., ÇIĞ A., Türkoğlu N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.10, pp.7234-7241, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Nergis (Narcissus cv. 'Royal Connection') Bitkisinin Gelişimi Üzerine Katı ve Sıvı Solucan Gübresi Dozlarının Etkileri**  
Bademkiran F., ÇIĞ A., Türkoğlu N.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.5, no.4, pp.676-684, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Siirt Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Farklı Glayöl Varyetelerinin (Gladiolus grandiflorus L.) Kesme Çiçek Verimi ve Kalitesi Üzerine Farklı Ekim Zamanlarının Etkisi**  
Gezer R., ÇIĞ A., Türkoğlu N.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.231-240, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **EFFICIENT PROTOCOL FOR MULTIPLE MICRO-SHOOT REGENERATION FROM ENDANGER, ENDEMIC AND ORNAMENTAL PLANT CENTAUREA FENZLH REICHARDT**  
Türkoğlu N., ÖZDEMİR F. A., Keskin N., KHAWAR K. M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.2, pp.1076-1080, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE EFFECTS OF DOSAGES OF WORM AND NITROGEN-PHOSPHORUS FERTILIZERS ON NUTRIENT CONTENT OF HYACINTHUS ORIENTALIS L. CV. "PURPLE STAR" IN ECOLOGICAL CONDITIONS OF SIIRT, TURKEY**  
Ali S. R., ÇIĞ A., Türkoğlu N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.8, pp.5570-5579, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of germination abilities of Centaurea sp under in vivo and in vitro conditions**  
Demirel S., Türkoğlu N., ÖZDEMİR F. A.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.19, pp.105-111, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of auxin doses on rooting of Juniperus L.**  
Tektas I., Türkoğlu N., Çavuşoğlu Ş.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.19, pp.130-136, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of phosphorus and humic acid on some soil properties flowers quality of Gladiolus**  
Cavusoglu M. N., Türkoğlu N., ÖZDEMİR F. A.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.19, pp.150-155, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of physiological responses on hyacinth (Hyacinthus orientalis) plant exposed to different salt concentrations**

- Türkoğlu N., Erez M. E., Battal P.  
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.32, pp.6045-6051, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Van İlindeki Eski Bahçe Güllerinin Değişik Çelik Tipleri İle Çoğaltılması**  
Alp Ş., YILDIZ K., Türkoğlu N., CIG A., Aşur F.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, vol.20, no.3, pp.189-193, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Basic elements of the traditional garden identity in the city of Van**  
Alp Ş., Öztürk Ş., Türkoğlu N., Koyuncu M.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.11, pp.1277-1283, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Academic Journals Elements Of The Traditional Garden Identity In The City Of Van**  
Alp Ş., Öztürk Ş., Türkoğlu N., Koyuncu M.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.11, no.5, pp.0-1283, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of different warm stratification periods on the seed germination of some Rosa taxa**  
Alp Ş., Çelik F., Türkoğlu N., Karagöz S.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.21, pp.5838-5841, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of temperature on germination biology in Centaurea species**  
Türkoğlu N., Alp Ş., CIG A.  
African Journal of Agricultural Research, vol.4, no.3, pp.259-261, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Sugar contents of juniper plants**  
Türkoğlu N., BALTA M. F., CIG A.  
Asian Journal of Chemistry, vol.20, no.4, pp.3307-3309, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Micropropagation of Zinnia elegans L.**  
Ulfer R., Türkoğlu N., Özdemir F. A.  
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, vol.4, no.2, pp.161-166, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Phytochemical Properties of Some Blackberry Genotypes Grown in Van Ecology**  
Türkoğlu N., Gündoğdu M., Taş A., Berk S., Tekin O.  
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.36, no.1, pp.67-73, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Siirt ili asma gen kaynakları içerisinde öne çıkan bazı yerli üzüm çeşitlerinin toplam fenolik ve antioksidan içerikleri**  
Keskin N., Çavuşoğlu Ş., Türkoğlu N., Özrenk K., Kunter B.  
BAHÇE, vol.47, pp.326-330, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Farklı Dozlarda Fosfor ve Humik Asit Uygulamalarının Glayöl Çeşitlerinde Mikro Besin Elementi (Fe, Cu, Zn ve Mn) İçeriklerine Etkisi**  
Gülser F., Türkoğlu N., Sönmez F., Çavuşoğlu M. N.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.319-325, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Van Ekolojik Koşullarında Doğal Olarak Yetişen Kuşburnu Türlerinde (Rosa ssp.) Karotenoid Miktarlarının Karşılaştırılması**  
Keskin N., Alp Ş., Türkoğlu N., Çavuşoğlu Ş.  
BAHÇE, vol.46, pp.107-111, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mevsimlik Çiçeklerde Tuzun Bitki Gelişimine Etkisi**  
Türkoğlu N., Ayyıldız L., Gülser F.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.3, pp.15-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Erzincan Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Doğu Çitlembiği (Celtis tournefortii Lam.) Meyvelerinin Bazı Kimyasal Özellikleri**  
ÖZRENK K., GÜNDOĞDU M., Türkoğlu N., Gazioğlu Şensoy R. İ.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.22, pp.26-32, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Van'da Doğal Olarak Yetişen Ardiç (*Juniperus excelsa* Bieb.) Bitkisinin Meyvelerinin Besin Elementi İçerikleri ile Yetiştirme Ortamının Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Gülser F., Çığ A., Türkoğlu N.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Dergisi, no.2, pp.93-98, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fruit Traits of Hawthorn (*Crataegus* spp.) Genetic Resources from Malatya, Turkey**  
BALTA M. F., Çelik F., TÜRKOĞLU N., Özrenk K., Özgökçe F.  
Journal of Agriculture and Biological Sciences, vol.2, no.6, pp.531-536, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Some Fruit Traits of Hawthorn (*Crataegus* spp.) Genetic Resources from Malatya, Turkey**  
BALTA F., Çelik F., Türkoğlu N., ÖZRENK K., Özgökçe F.  
Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, vol.2, no.6, pp.531-536, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Pomological Characteristics of Hawthorns Species Found in Van Region**  
Türkoğlu N., Kazankaya A., Gazioğlu Şensoy R. İ.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.15, no.1, pp.17-21, 2005 (Scopus)
- XII. **Pomological Characteristics of Hawthorns Species Found in Van Region**  
Türkoğlu N., Kazankaya A., Gazioğlu Şensoy R. İ.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.15, no.1, pp.17-21, 2005 (Scopus)
- XIII. **Pomological Characteristics of Hawthorns Species Found in Van Region**  
Türkoğlu N., Kazankaya A., Gazioğlu Şensoy R. İ.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.17-21, 2005 (Scopus)
- XIV. **Pomological Description of *Rosa canina* Selections from Eastern Anatolia, Turkey**  
KAZANKAYA A., Türkoğlu N., Yılmaz M., BALTA M. F.  
International Journal of Botany, vol.1, no.1, pp.100-102, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı Glayöl Çeşitlerinde Kesme Çiçek ve Soğanımsı Yumru Gelişimi (Van)**  
Üzal Ö., Türkoğlu N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU J AGR SCI), vol.10, no.1, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Konya'nın Derebucak İlçesinde Yetişen Kızılıçıkların (*Cornus mas* L.) Seleksiyonu Uzerine Bir On Çalışma**  
Gazioğlu Şensoy R. İ., Türkoğlu N., Kökr M.  
III. Bahçe Bitkileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.14
- II. **Phytochemical Properties of Some Blackberry Genotypes Grown İn Van Ecology**  
Türkoğlu N., Gündoğdu M., Taş A., Berk S., Tekin O.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.515
- III. **The Research of Effect of *Juniperus Excelsa* Bieb. Fruits on Angiotensin Converting Enzyme Purified by From Human Plasma**  
BAŞ Z., TÜRKOĞLU N., TÜRKOĞLU V., KARAHAN F.  
The 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition Symposium (PPM 2017), Turkey, 12 September 2017
- IV. **Van Ekolojik Koşullarında Doğal Olarak Yetişen Kuşburnu Türlerinde (*Rosa ssp.*) Karotenoid Miktarlarının Karşılaştırılması. , Adana, Türkiye. 27-30 Eylül 2016, ss. 29-29.**  
KESKİN N., ALP Ş., TÜRKOĞLU N., ÇAVUŞOĞLU Ş.  
Uluslararası Katılımlı V. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 27 - 30 September 2016, pp.29
- V. **Electrochemical determination of glucose based on the immobilization of glucose oxidase onto poly(2,3-di(thiophene-2-yl) naphthalene -1,4-dione) modified glassy carbon electrode**  
GÜLER M., TÜRKOĞLU V., KIVANÇ M. R., KIVRAK A., BAŞ Z., TÜRKOĞLU N.  
International conference on applied informatic for health and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic resent development from health to nanotechnology, Turkey, 19 - 23 October 2014

## VI. Van yöresinde bazı glayöl çeşitlerinde dikim zamanlarının çiçek verimi ve kalitesine etkisi

Aşkın A., ALP S., Türkoğlu N.

Türkiye 1.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.2, pp.671-674

## Supported Projects

Türkoğlu N., Erdinç Ç., ÇAVUŞOĞLU M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesinde Doğal Olarak Yetişen Iris spuria L subsp musulmanica Türünün Morfolojik Moleküler Karakterizasyonu ve Süs Bitkisi Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Türkoğlu N., GEZER R., POURALI KAHRIZ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Endemik ve Tehlike Altındaki Bellevalia Soğanlı Bitki Türlerinin in vitro Koşullarında Ticari Amaçla Klonal Çoğaltımı, 2021 - 2023

## Activities in Scientific Journals

Asian journal of biotechnology and bioresource technology, Editor, 2017 - Continues

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım bilimleri, Committee Member, 2016 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Journal of Development and Sustainability, Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

CURRENT RESEARCH AND ASSESSMENTS FOR AGRICULTURAL SCIENCES, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, October 2019

Current academic studies in agriculturalsciences-2018, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, December 2018

Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, SCI Journal, September 2018

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisinde, Other Indexed Journal, August 2018

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisinde, Other Indexed Journal, August 2018

Journal of Freshwater Ecology, SCI Journal, March 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017

Progress in Nutrition, Journal Indexed in SSCI, December 2016

Progress in nutrition, SCI Journal, November 2016

## Scientific Consultations

UPAG-ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ PROJELERİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU', Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey, 2019 - Continues

TOVAG - TARIM,ORMANCILIK VE VETERİNERLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey, 2018 - 2018

## Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 39

Citation (Scopus): 41

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4