

## Asst. Prof. Sinan İşler

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 23753

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 54

Fax Phone: [+90 432 225 1368](tel:+904322251368)

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

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

Address: Eğitim Fak. Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü 65080 Tuşba/VAN

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1758-5311

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 145872

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1996 - 2005

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1986 - 1990

### Dissertations

Doctorate, "Van Salebinin Menşei ve Van Civarının Orkideleri", Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2005

Postgraduate, "Van'da yetiştirilen *Pinus sylvestris* L., *Pinus nigra* Arn. subsp. *pallasiana* (Holmboe ve *Picea orientalis* (L.) Link'de Kambiyal Aktivite ve Sürgün Uzaması Arasındaki Mevsimsel İlişkiler", Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1996

### Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Biyoloji, 2005 - 2008

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Biyoloji, 1994 - 2005

### Academic and Administrative Experience

## Advising Theses

İşler S., HAKKÂRİ ÇEVRESİ'NDE ORCHIS SP. (ORCHIDACEAE) TÜRLERİNİN VEJETATİF ORGANLARI ÜZERİNDE ANATOMİK ARAŞTIRMALAR, Postgraduate, A.GEYLAN(Student), 2017

## Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi , Tez Savunma Jürisi , August, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi , Tez Savunma Jürisi , August, 2015

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

- I. **Allelopathic potential of macrofungi on germinating maize (*Zea mays* L.) grain**  
Uzun Y., Türker M., Kaya A., Demirel K., İşler S., Keleş A.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.7, pp.1016-1023, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of cigarette smoke on the growth and development of wheat (*Triticum vulgare* Vill) and duckweed (*Lemna minor* L)**  
Tileklioglu B., Battal P., Isler S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, vol.31, no.10, pp.2577-2581, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **THE PROCESSES DONE BEFORE TRANSFERRING THE PLANT SAMPLES IN THE VANF HERBARIUM TO THE DIGITAL ENVIRONMENT**  
Demirkuş N., Yenilmez A., Pınar S. M., İşler S.  
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, no.20, pp.824-828, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **VANF HERBARYUMUNDA BULUNAN BİTKİ ÖRNEKLERİNİN DİJİTAL ORTAMA AKTARILMASI ÖNCESİNDE YAPILAN İŞLEMLER\***  
DEMİRKUŞ N., YENİLMEZ A., PINAR S. M., İŞLER S.  
International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **FATTY ACID ANALYSIS FOR SEEDS OF SOME ORCHID SPECIES SPREADING IN VAN PROVINCE**  
İŞLER S., KIZMAZ V.  
International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Macrofungal biodiversity of Gürpınar (Van) district**  
ŞELEM E., KELEŞ A., İŞLER S.  
Anatolian Journal of Botany, vol.5, pp.23-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Edible macrofungi determined in Gürpınar (Van) district**  
ŞELEM E., KELEŞ A., İŞLER S.  
Anatolian Journal of Botany, vol.3, no.1, pp.7-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Molecular phylogenetics of some Orchis species (Orchidaceae) native to Turkey using nuclear and chloroplast DNA sequences**  
Dizkirici A., İşler S., Yigit O.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.30, no.2, pp.35-43, 2017 (ESCI)
- VII. **trnL Intron ve trnL-F Bölgeleri ile Van İlinde Bulunan Orkide (Orchidaceae) Türlerinin Filogenetik**

### İlişkinin Belirlenmesi

Dizkırıcı A., İşler S., Yiğit O.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.83-91, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Dizkırıcı A İşler S Yiğit O 2016 trnL İntron ve trnL F Bölgeleri ile Van İlinde Bulunan Orkide Orchidaceae Türlerinin Filogenetik İlişkinin Belirlenmesi Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 21 2 24 32 Van**

DİZKIRICI A., İŞLER S., YİĞİT O.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.(2), pp.24-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Van'da yetiştirilen Pinus sylvestris L., Pinus nigra Arn.subsp. pallasiana(Lamb.) Holmboe ve Picea orientalis (L.) Link'de kambiyal aktivite ve sürgün uzaması arasındaki mevsimsel ilişkiler.**

İşler S., Tileklioğlu B.

. Y.Y.Ü.Fen Bil.Ens.Der., vol.4, no.1, pp.7-16, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The effect of cigarette smoke on the growth and development of wheat (Triticum vulgare Vill.)and duckweed (Lemna minor L.).**

Tileklioğlu B., Battal P., İşler S.

J.Environ.Sci.Health., vol.31, no.10, pp.2577-2581, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- I. **Van'ın Bitki Örtüsü**

ÖZTÜRK F., Erkan C., Alp Ş., İşler S., Özgökçe F., Ünal M., KARABACAK O., Demirel K.

in: Van Kültür ve Turizm Envanteri - Doğal Değerler II, Kılıç, S., Editor, Gündoğdu Sistem Ofset Basım Yayım, Van, pp.85-89, 2014

- II. **"Van'ın Bitki Örtüsü"**

ÖZTÜRK F., ERKAN C., ALP Ş., İŞLER S., ÖZGÖKÇE F., ÜNAL M.

in: Kültür ve Turizm Envanteri -II, Doğal Değerler,, Kılıç S., Editor, Gündoğdu Sistem Ofset Basım, Van, pp.85-89, 2014

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Botanik Bahçesi: 1700 metreden Van Deneyimleri**

Özgökçe F., Ünal M., Demirkuş N., İşler S., Selçuk N., Eroğlu H., Alp Ş., Aşur F., Türkoğlu N., Çavuşoğlu Ş., et al.

3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 23 - 25 March 2022, pp.3-5

- II. **VANF Herbaryumunda Bulunan Bitki Örneklerinin Dijital Ortama Aktarılması Öncesinde Yapılan İşlemler**

Demirkuş N., Yenilmez A., Pınar S. M., İşler S.

IV. INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUM ON NATURAL AND MEDICAL SCIENCES September 11-12, 2021 / Izmir, Turkey, Izmir, Turkey, 11 - 12 September 2021, pp.39-45

- III. **Bazı Karasal Orkide Türlerinin Yumrularından Fungus İzolasyonunun Yapılması**

Çığ a., Demirel Durak E., İşler S.

European Conference on Science, Art & Culture (ECSAC), Prague, Czech Republic, 19 - 22 October 2017, pp.11

- IV. **UNDERSTANDING MOLECULAR PHYLOGENY OF NINE ORCHIS L. SPECIES NATIVE TO TURKEY USING NUCLEAR DNA SEQUENCE**

Dizkırıcı A., İşler S., Yiğit O.

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.145

- V. **THE ORIGIN OF MUŞ SALEP AND ORCHIDS OF THE VICINITY OF MUŞ**

Geylan A., İşler S.

Interactive Conservation Platform for Orchids, native to Greece and Turkey (ICON), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.43

- VI. **Van İlinde Yayılış Gösteren Dokuz Salep (Orchis) Türünün Filogenetik İlişkinin Kloroplast DNA Bölgesi Kullanılarak Belirlenmesi**  
Yiğit O., İşler S., Dizkırıcı A.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 21 July 2016, pp.96
- VII. **Bakteri kavramının öğretmen adayları tarafından algılanma düzeyi**  
İşler S., Keleş A.  
International Teacher Education Conference, Dubai, United Arab Emirates, 2 - 04 February 2016, pp.123
- VIII. **İshalli Çocuk Hastalarda Fırsatçı Bağırsak Parazitlerinin Yaygınlığının Araştırılması.**  
İşler S., Beyhan Y. E.  
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, vol.-, pp.162
- IX. **Yedi orkide türünün yağ asit içeriklerinin karşılaştırılması**  
İşler S., Kızmaz V.  
12. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.155
- X. **Biodiversity of Van Province**  
Durmuş A., Adızel Ö., Özgökçe F., Uzun Y., ÖZTÜRK F., Koçak M. K., Ünal M., İşler S., Selçuk N., Keleş A., et al.  
VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, (VI. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu), Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.65

## Supported Projects

Demirkuş N., Yenilmez A., Pınar S. M., İşler S., Project Supported by Higher Education Institutions, VANF Sanal Herbaryumunda ki 23500 Bitki Örneğinin Dijital Ortama Aktarılması, 2018 - 2018

Tekpınar A., İşler S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van'da yayılış gösteren ve Salep yapımında kullanılan Orchis L. (Orkide) cinsine ait türlerin filogenetik ilişkilerinin farklı Kloroplast ve Nükleer DNA bölge sekansları kullanılarak belirlenmesi, 2015 - 2017

İşler S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Çevresinde Orchis sp. (ORCHIDACEAE) Türlerinin Vejetatif Organları Üzerinde Anatomik Araştırmalar., 2012 - 2017

İşler S., Project Supported by Higher Education Institutions, Muş Salebinin Menşei ve Muş Civarının Orkideleri, 2008 - 2011

## Activities in Scientific Journals

YYÜ Eğitim Fakültesi Elektronik Dergisi, Publication Committee Member, 2016 - Continues

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019  
YYÜ Eğitim Fakültesi Elektronik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2015

## Scientific Research / Working Group Memberships

Fauna Flora Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://fauna.flora.tripod.com/fftadres.htm>, 2006 - Continues

## Metrics

Publication: 26  
Citation (WoS): 3  
Citation (Scopus): 3  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

bbbbbbbbbbbbbb, Attendee, Dubayy, United Arab Emirates, 2016

## **Non Academic Experience**

Yüzüncü Yıl Üniversitesi