

## Res. Asst. PhD Ayşe Yenilmez

### Personal Information

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

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

**Web:** <https://->

**Address:** YYÜ Eğitim Fakültesi B Blok Üst Kat B23 Zeve Yerleşkesi TUŞBA/VAN

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0200-9052

Yoksis Researcher ID: 279848

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Erzurum Technical University, Fen Bilimleri, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ) (ATATÜRK ÜNİV. ORTAK), Turkey 2015 - 2017

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Naobilim Ve Nanomühendislik, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2007 - 2012

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Türk İşaret Dili (TİD) Kurs Programı, Van / Tuşba / Tuşba Halk Eğitimi Merkezi, 2022

Health&Medicine, Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi-Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2019

### Research Areas

Nanotechnology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

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

- Research for a new imaging agent: In vivo examination of silymarin loaded solid lipid nanoparticles radiolabeled with <sup>99m</sup>Tc in rabbits**  
Eroglu H., Kürşad Ayan A., Yenilmez A.  
Inorganic Chemistry Communications, vol.163, 2024 (SCI-Expanded)
- Effects of emodin and metformin on biochemical, histological and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Bati B., Yıldırım S., Çelik İ., Kaptaner B., Huyut Z., Yenilmez A., Bolat İ., Zirek A. K., Demir A.  
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, vol.2, no.2023, pp.319-335, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Evaluation of radiolabeled curcumin-loaded solid lipid nanoparticles usage as an imaging agent in liver-spleen scintigraphy**  
Ayan A. K., Yenilmez A., Eroglu H.  
Materials Science and Engineering C, vol.75, pp.663-670, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **An investigation of the usability of solid lipid nanoparticles radiolabelled with Tc-99m as imaging agents in liver-spleen scintigraphy**  
Eroglu H., Yenilmez A.  
Journal of Biomedical Nanotechnology, vol.12, no.7, pp.1501-1509, 2016 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation Of The Effects Of Emodin On Brain Tissue In Diabetic Rats**  
Bati B., Çelik İ., Kaptaner B., Yenilmez A., Yıldırım S., Demir A.  
2. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC STUDIES AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 May 2022, pp.136
- II. **VANF SANAL HERBARYUMUNUN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEĞİ**  
Ünal M., Demirkuş N., Yenilmez A., Özgökçe F., Pınar S. M., Can A.  
3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 23 - 25 March 2022, pp.5-7
- III. **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
- IV. **VANF SANAL HERBARYUMU'NUN HAZIRLANIŞ AŞAMALARI VE GEREKLİLİĞİ**  
DEMİRKUŞ N., YENİLMEZ A., KORKMAZ E.  
8th Eurasian Conference on Language and Social Sciences(ECLSS 2019d), Anatalya, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.137-146

### Supported Projects

Alkan E. E., Çelik İ., Bati B., ERTAŞ M., Yenilmez A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Kurut ve Ticari Probiyotiklerin Antidiyabetik Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkisi, 2024 - Continues

Demirel S., DEMİREL F., SAY A., GÜLLER A., Usta M., Yenilmez A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gypsophila bicolor (Freyn ve Sint.) Grossh. ile Yüklü Katı Lipid Nanopartikülünün Sakız Kabağı Bitkisinde Cucurbita pepo L zucchini yellow mosaic ZYMV Virüsüne Karşı Antiviral Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2024 - Continues

Çelik İ., Yenilmez A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Parasetamol ile İndüklenen Karaciğer Hasarına Karşı Çöven Otu (*Gypsophila bicolor*) Bitki Ekstrelerinin Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2021 - 2024  
Bati B., Çelik İ., Kaptaner B., YILDIRIM S., DEMİR A., Yenilmez A., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Emodinin Antidiyabetik Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022  
Demirkuş N., Yenilmez A., Project Supported by Higher Education Institutions, VANF Sanal Herbaryumu Envanterinin Sanal Ortamda Ulaşılabilirliğinin Sağlanması İçin Bilimsel Web Sitesi Tasarımı, 2019 - 2020  
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

## **Metrics**

Publication: 11

Citation (Scopus): 30

H-Index (Scopus): 2