

## Lect. PhD Rana Baytin Alacı

### Personal Information

**Email:** ranabaytin@yyu.edu.tr

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

**Address:** YYU ZEVE KAMPÜSÜ BAŞKALE MYO

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2814-2110

Yoksis Researcher ID: 247460

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, PEDAGOJİK FORMASYON, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , Turkey 2008 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, YEREL VE KIRSAL KALKINMA , ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ, 2021

Environment and Sustainability, UKAFEST, TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI, 2020

Environment and Sustainability, KIRSAL KALKINMA UZMANLIK EĞİTİMİ , ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ, 2020

Other, GİRİŞİMCİLİK, KOSGEB&YYU, 2015

Environment and Sustainability, İYİ TARIM UYGULAMALARI KONTROLÖRLÜK EĞİTİMİ, TSE/ANKARA, 2015

Environment and Sustainability, KIRSAL KALKINMA UZMANLIK EĞİTİMİ, ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL, 2014

Environment and Sustainability, İYİ TARIM UYGULAMALARI İÇ KONTROLÖRLÜK EĞİTİMİ, TSE/ANKARA, 2013

Other, TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK, GIDA,TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI, 2013

Quality Management, ISO9001, YYU, 2009

### Dissertations

Postgraduate, "Erciş (Vitis vinifera L. cv. 'Erciş') üzüm çeşidinde aroma madde bileşimlerinin belirlenmesi", YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ , Ekim, 2014., Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , 2014

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2024 - Continues

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2016 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi-MENTOR, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2023 - Continues

Career Center Unit Manager, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2021 - Continues

Exam Program Preparation Commission Member, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2018 - Continues

Internship Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2017 - Continues

Curriculum Preparation Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2017 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2017 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Başkale Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2016 - Continues

## Courses

European Union and Turkish Agriculture, Associate Degree, 2022 - 2023

TOPRAK BİLGİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Organik Bağcılık, Associate Degree, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Süs Bitkileri Ve Peyzaj, Associate Degree, 2016 - 2017

Organik Ürünlerin Muhafazası Ve Pazara Hazırlanması, Associate Degree, 2016 - 2017

Organik Meyve Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2017 - 2018

Tohumluk Ve Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2016 - 2017

Tarla Tarımı, Associate Degree, 2016 - 2017

## Articles Published in Other Journals

**I. Kuraklık Stresi Uygulanmış ve Uygulanmamış Domates Bitkilerine Farklı Dozlarda Mangan Uygulamalarının Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi**

Üzal Ö., Yaşar F., Erez M. E., Aktaş H., Baytin Alacı R., Kaymaz Ö., Hassan D. A., Yaşar Ö.

Ispic Journal of Agricultural Science, vol.7, no.1, pp.105-115, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Determination of Aroma Compounds in Erciş Grape Cultivar**

Baytin R., Keskin N.

Acta Biologica Turcica, vol.31, no.2, pp.49-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. KURAKLIK STRESİ ALTINDAKİ DOMATES BİTKİSİNDE KALSİYUM UYGULAMALARININ BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

Üzal Ö., Yaşar F., Tuğra H., Baytin Alacı R., Yaşar Ö., Uçar M., Baytin M.

in: TARIMSAL ÜRETİM DİSİPLİNLERİNDE ÇOK YÖNLÜ ÇALIŞMALAR, Doç.Dr. Burcu TUNCER, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.330-355, 2023

II. "DROUGHT STRESS IN PLANTS AND ITS RELATIONSHIP WITH PLANT HORMONES"

Baytin Alacı R., Kaymaz Ö., Üzal Ö., Yaşar F.

in: AGRICULTURAL STUDIES ON DIFFERENT SUBJECTS, Arzu ÇİĞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.257-292, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Kalsiyum (Ca+2) Dozlarının Kuraklık Stresi Altındaki Domates Bitkilerinin Bazı Gelişim Parametreleri Üzerine Etkisi**  
Üzal Ö., Yaşar F., Baytin R., Yaşar Ö., Tuğa H.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.241-245
- II. **BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KARPUZ (Citrullus lanatus Thunb.)'UN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Üzal Ö., Yaşar F., Yaşar Ö., Tuğa H., Baytin R.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.246-249
- III. **BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KARPUZ (Citrullus lanatus Thunb.)' UN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÜZAL Ö., YAŞAR F., TUĞA H., YAŞAR Ö., BAYTİN R.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.246-249
- IV. **Effects on Some Plant Growth Parameters of Different Calcium Doses in Tomato Plants under Drought Stress**  
ÜZAL Ö., YAŞAR F., BAYTİN R., YAŞAR Ö., TUĞA H.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.241-245
- V. **EFFECTS ON VEGETABLE PRODUCTION OF VERMICOMPOST USAGE**  
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Baytin R., Tuğa H.  
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26 - 30 June 2018, vol.1, no.1, pp.2
- VI. **Antioxidative Enzyme Activities in Plants under Chilling Stress.**  
Üzal Ö., Yaşar F., Baytin R., Yaşar Ö., Tuğa H.  
I.International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.464
- VII. **Erciş (Vitis vinifera L. cv. "Erciş") Üzüm Çeşidinde Aroma Madde Bileşimlerinin Belirlenmesi**  
Baytin R., Keskin N.  
UKECEK 2017, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.198
- VIII. **Erciş Üzüm Çeşidinde Hasat Sonrası UV-C ve Sıcak Su Uygulamalarının Meyve Kalitesi ve Soğukta Muhafaza Üzerine Etkileri**  
Keskin N., Baytin M. S., Çavuşoğlu Ş., Türkoğlu N., Baytin R., Parlar Ç.  
6. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.39-44

## Supported Projects

Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., KAYMAZ Ö., HASSAN D., Baytin Alacı R., Tuğa H., Erez M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık stresi uygulanmış ve uygulanmamış domates bitkilerine Farklı Dozlarda Mangan Uygulanarak Bitkide Meydana Gelecek Morfolojik ve Fizyolojik Değişimlerin Belirlenmesi, 2019 - 2023

Üzal Ö., Yaşar Ö., Baytin R., TUĞA H., UÇAR M., BAYTİN M. S., Yaşar F., Tuğa H., Project Supported by Higher Education

Institutions, Üşüme ve Kuraklık Stresi Altındaki Domates (*Solanum lycopersicum*) Bitkilerine Farklı Dozlarda Kalsiyum (Ca<sup>2</sup>) ve Potasyum (K) Uygulamalarının Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020

## Tasks In Event Organizations

Baytin Alacı R., 1 ST INTERNATIONAL GOBEKLITEPE AGRICULTURE CONGRESS, Scientific Congress, Şanlıurfa, Turkey, Kasım 2019

## Metrics

Publication: 13

## Congress and Symposium Activities

Türkiye Tarım Tartışmalarının Mirası ve Geleceği: Kuşaklar Arası Seminer Dizisi , Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

The Legacy and Future of Türkiye's Agricultural Debates: Intergenerational Seminar Series, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

1 ST INTERNATIONAL GOBEKLITEPE AGRICULTURE CONGRESS, Working Group, Şanlıurfa, Turkey, 2019

1 ST INTERNATIONAL GOBEKLITEPE AGRICULTURE CONGRESS, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2019

3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Attendee, Skopje, Macedonia, 2018

I.International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

UKECEK 2017, Attendee, Edirne, Turkey, 2017