

## Lect. PhD UĞUR KEKEÇ

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 671 2673](tel:+903226712673) Extension: 105

Fax Phone: [+90 322 671 2674](tel:+903226712674)

Email: [ukekec@cu.edu.tr](mailto:ukekec@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ukekec>

Address: Çukurova Üniversitesi Yumurtalık Meslek Yüksekokulu Yumurtalık /ADANA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1321-9135

Yoksis Researcher ID: 102672

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, Turkey 2011 - 2018

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, RİO RED ALTINTOP BAHÇESİNDE MEVCUT SULAMA PROGRAMININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE KISINTILI SULAMANIN SU KULLANIMI, VERİM, VERİM ÖĞELERİ VE MEYVE NİTELİĞİNE ETKİSİ, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, 2018

Postgraduate, Damla yöntemiyle sulanan sırta dikim narenciye bahçesinde kök dağılımının belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Ana Bilim Dalı, 2006

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Water Resources Development

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Yumurtalık Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2002 - Continues

### Courses

Tarımda işçi sağlığı ve güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022

Budama Tekniği, Associate Degree, 2021 - 2022

Organik Ürün İşleme Teknolojileri , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Organik Tarım Ürün Ambalaj ve Pazarlama. , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tarımsal Meteoroloji, Associate Degree, 2021 - 2022  
Organik Tarımda Entegre Çiftlik Yönetimi , Associate Degree, 2021 - 2022  
Occupational Health , Undergraduate, 2021 - 2022  
Organik tarımda mevzuat ve sertifikasyon, Associate Degree, 2021 - 2022  
Agricultural Ecology, Associate Degree, 2020 - 2021  
Organic Animal Production Principles, Associate Degree, 2020 - 2021  
Topraksız tarım, Undergraduate, 2020 - 2021  
Botany, Associate Degree, 2020 - 2021  
Occupation Ethics, Associate Degree, 2020 - 2021  
Occupational Health , Undergraduate, 2020 - 2021  
Soilless Cultivation, Undergraduate, 2020 - 2021  
Environmental Pollution in Agriculture, Associate Degree, 2020 - 2021  
Irrigation and Management in Organic Agriculture, Associate Degree, 2020 - 2021  
Information and Communication Technologies, Associate Degree, 2020 - 2021  
Botanik, Associate Degree, 2016 - 2017  
Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Yaz Stajı Değerlendirme, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Meslek Etiği, Associate Degree, 2016 - 2017  
Tarımda Çevre Kirliliği, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tarımda İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tarımsal Meteoroloji, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Organik Hayvansal Üretim, Associate Degree, 2015 - 2016  
Organik Tarım Ürün Ambalajlama ve Pazarlama, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mesleki Uygulama, Associate Degree, 2014 - 2015  
Turunçgiller ve Subtropik Bitkiler, Associate Degree, 2014 - 2015  
Meslek Etiği, Associate Degree, 2014 - 2015

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

- I. **Irrigation scheduling of grapefruit trees in a Mediterranean environment throughout evaluation of plant water status and evapotranspiration**  
Ünlü M., Kanber R., Koc D. L., Özekici B., Kekeç U., Yeşiloğlu T., Ortaş İ., Unlu F., Kapur B., Tekin S., et al.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.6, pp.908-915, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **A comparative field study of the alternate every other furrow surge irrigation and the every furrow surge irrigation techniques**  
Kapur B., Ünlü M., Kanber R., Tekin S., Koc D. L., Kekeç U.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.389-397, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of various soil structure and irrigation regimes on rio-red grapefruit yield and morpo-physiology**  
KEKEÇ U., ÇİMEN B.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.7, no.1, pp.148-155, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tüketicilerin organik ürünleri tüketim alışkanlıkları ve satın almayı etkileyen unsurlar: Kahramanmaraş ili örneği Consumers' behavior and factors affecting purchasing organic products:**

### **The case of Kahramanmaraş province**

Kekeç U., Seçer A.

MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, vol.34, no.1, pp.87-92, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **The Effect of Deficit Irrigation on Water Use, Yield, Yield Components and Fruit Quality in Rio-Red Grapefruit Orchard**  
Kekeç U., Özekici B.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, no.1, pp.116-124, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Damla yöntemiyle sulanan sırta dikim narenciye bahçesinde kök dağılımının belirlenmesi**  
Kekeç U., Özekici B.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.16, no.5, pp.78-87, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

- I. **Rised CO2 And Climate Change Effects On Wheat**  
Kekeç U., Kapur B., Koç D. L., Erkan Can M.  
in: Current Debates On Natural And Engineering Sciences, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.45-64, 2022
- II. **Rised CO2 And Climate Change Effects On Wheat**  
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.  
in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, ÇOĞUN Hikmet Y., PARLAR İshak, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, pp.45-65, 2022
- III. **Current Debates on Natural And Engineering Sciences**  
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.  
in: Rised CO2 And Climate Change Effects On Wheat, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayın Dağıtım Pazarlama Ltd. Şti, pp.45-64, 2022
- IV. **RISED CO2 AND CLIMATE CHANGE EFFECTS ON WHEAT**  
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.  
in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.45-64, 2022

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULTİVARS USING DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.  
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.348-353
- II. **Root Distribution of irrigated citrus trees planted on ridge**  
Kekeç U., Özekici B.  
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosna-Hersek, 3 - 06 Ekim 2019,, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.1203-1209
- III. **İnfluence of Deficit Irrigation Levels on the Fruit Quality of Riorred Grapefruit (Citrus paradisi Mac.)**  
KEKEÇ U.  
International Agricultural Science Congress 09-12 MAY 2018 Van / TURKEY, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.135
- IV. **The Performance of Evaluation of the Drip Irrigation System in Citrus Orchard**  
KEKEÇ U., Alaç V.  
International Agricultural Science Congress 09-12 MAY 2018 Van / TURKEY, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.126
- V. **Subsurface Drip Irrigation Systems and its Management**  
KEKEÇ U.

International Agricultural Science Congress 09-12 MAY 2018 Van / TURKEY, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.97

- VI. **Toprağın farklı fiziksel özelliklerinin infiltrasyon parametrelerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
KOC D. L., KEKEÇ U., ÜNLÜ M., KANBER R.  
12.Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2., pp.516-519
- VII. **Damla Sulamanın Sırta Dikim Yapılmış Nova, Okitsu, Valencia Narenciye Çeşitlerinin Kök Dağılımına Etkisinin Araştırılması.**  
KEKEÇ U.  
12.Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2., pp.594-598
- VIII. **Çukurova Koşullarında Bowen Enerji DengesiYöntemiyle Buğday Su Tüketiminin Belirlenmesi.**  
KOC D. L., KEKEÇ U.  
1.Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, vol.1., pp.515-521

## Supported Projects

KAPUR B., PAYDAŞ S., GÜNEY O. İ., SARIDAŞ M. A., ÇELİKTOPUZ E., KEKEÇ U., AĞÇAM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Renklerde Malç ve Sulama Düzeylerinin Rubygem Çilek Çeşidinde Verim MorfoFizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri ile Uygulamaların Ekonomik Analizi, 2022 - Continues

## Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

I.International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkey, Attendee, Van, Turkey, 2018

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su kaynakları Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2015

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2014

İç Anadolu Bölgesi, 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2013

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

## Non Academic Experience

Ç.Ü.Yumurtalık meslek yüksekokulu