

Arş. Gör. Dr. TEMUÇİN GÖKTÜRK SEYHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1543](tel:+903125961543)

E-posta: seyhan@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/seyhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HOVPM8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4622-6059

Publons / Web Of Science ResearcherID: GRX-5093-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 201610

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YL) (Tezli), Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Katlı Robotik Bitkisel Üretim Sisteminin Geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Kısa Mesaj Servisi Tabanlı Bir Sera İzleme Sisteminin Tasarımı, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YL) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Tarım Makineleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Tarımda Yapay ve Ek Aydınlatma İçin Kullanılan Armatürlerin Teknik Analizi
SEYHAN T. G., Seyhan S.

- Ziraat Mühendisliği, sa.379, ss.4-15, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Dikey Tarım Tesislerinde Yapay Aydınlatma Prensipleri**
Seyhan T. G., Seyhan S., Silleli H. H., Yılmaz H.
Ziraat Mühendisliği, sa.376, ss.97-106, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Bitki fabrikalarında kontrol edilen parametreler ve kontrol yöntemleri**
SEYHAN T. G., Seyhan S., SİLLELİ H. H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Design and Modelling of a Milk Cooling and Storage Unit Based on Peltier and PV Panels**
KOÇ C., EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., Seyhan G.
JOURNAL OF BIOENERGY AND FOOD SCIENCE, cilt.7, sa.4, 2020 (ESCI)
- V. **TARIM SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**
Seyhan S., SEYHAN T. G.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.549-552, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇALIŞMA DURUŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE KİNECT SENSÖRÜN KULLANIMOLANAKLARI**
Seyhan T. G., EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.541-544, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fide Tesislerinde Kullanılan Otomasyon, Sulama ve Besleme, Aydınlatma ve Gölgeleştirme, Isıtma ve Soğutma Sistemleri ve Otomasyonu**
Silleli H. H., Seyhan T. G., Seyhan S.
Sebzelerde Fide Yetiştiriciliği - 1, Halit Yetişir, Ş. Şebnem Ellialtıoğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.189-228, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fine-Tuning Growth Conditions: Leaf-Level Vapor Pressure Deficit Control for Optimized Photosynthesis**
SEYHAN T. G., Seyhan S.
15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, ss.300-308
- II. **Comparison of some inorganic growing media used in hydroponics**
Seyhan T. G., Seyhan S., Silleli H. H.
8th International Agriculture Congress, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.87
- III. **Türkiye’de Dikey Tarım ve Gelecek Perspektifi**
Seyhan T. G., Seyhan S., Silleli H. H.
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.85
- IV. **Dikey Tarım Tesislerinde Besleyici Film Tekniği ve Sığ Su Kültürü Tekniğinin Performanslarının Karşılaştırılması**
Seyhan S., Seyhan T. G., Silleli H. H.
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.54
- V. **Yapay ve Ek Aydınlatma İçin Kullanılan Armatürlerin Teknik Analizi**
Seyhan T. G., Seyhan S., Silleli H. H., Yılmaz H.
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.86
- VI. **Dikey Tarım Tesislerinde Yapay Aydınlatma Prensipleri**
Seyhan S., Seyhan T. G., Silleli H. H., Yılmaz H.
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.53
- VII. **Tarım ve Tarımsal Sanayide Ar-Ge Çalışmalarında Mevcut Durum ve Gelecek**

KOÇ C., EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., SEYHAN T. G.

TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ IX. TEKNİK KONGRESİ, Türkiye, 13 Ocak 2021, ss.651-662

VIII. **Development Of Sensor Reflection Indices To Predict Yield And Protein Content Based On In Season N Status**

YEGÜL U., TALEBPOUR b., TÜRKER U., SEYHAN T. G., EMİNOĞLU M. B., ÇOLAK A.

13th International Conference on Precision Agriculture, St. Lois, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 03 Ağustos 2016

IX. **Design of a Greenhouse Monitoring System Based on GSM Technologies**

SEYHAN T. G., YEGÜL U., AYIK M.

13th International Conference on Precision Agriculture, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016

X. **Farklı Tipte Kültivatör Ayaklarında Eşdeğer Gerilme ve Toplam Deformasyon Değerlerinin Belirlenmesi**

YEGÜL U., EMİNOĞLU M. B., KOÇ C., SEYHAN T. G., ÇOLAK A.

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

XI. **Şebeke Bağlantılı Yenilenebilir Enerji Sistemleri**

SEYHAN T. G., EMİNOĞLU M. B., YEGÜL U., AYIK M.

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

Seyhan T. G., TÜBİTAK Projesi, Katlı Robotik Bitkisel Üretim Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

Seyhan T. G., Kahya Y., Gencer H. V., Engin E. D., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi,

Kısa Mesafe Kablosuz Ağ ve GSM Tabanlı Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonisi Takip Sistemi, 2016 - 2020

Seyhan T. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GSM SMS Tabanlı Sera Takip Sistemi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 21

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Agriculture Congress (8th IAC), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

XIX. World Congress of CIGR, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

13th International Conference on Precision Agriculture, Katılımcı, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2015

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2015

Sanatsal Etkinlik

SEYHAN T. G., 16th International Greenhouse, Agricultural Equipment & Technologies Fair, Kasım 2016