

MUHAMMED CEMAL TORAMAN

DOÇ. DR.

E-posta : cemaltoraman@hakkari.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0CxIf5EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0726-7915

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIK-2612-2022

ScopusID: 57193229210

Yoksis Araştırmacı ID: 43273

Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doktora 2010 - 2015 | Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (Dr), Türkiye |
| Yüksek Lisans 2001 - 2004 | Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri (YI) (Tezli), Türkiye |
| Lisans 1995 - 2000 | Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye |
| Ön Lisans 1992 - 1994 | İstanbul Teknik Üniversitesi, Sakarya Mühendislik Fakültesi Sakarya Meslek Yüksekokulu, Motor Pr., Türkiye |

Yaptığı Tezler

Doktora, Yayıncı ve yapıştırıcıların bazı püskürtme parametreleri ve farklı hedef yüzeylerde tutunma oranına etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Ahır gübresinin savurmasız harman makinesi ile parçalanması olanakları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makineleri (YI) (Tezli), 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015 - Devam Ediyor | Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü |
| Öğretim Görevlisi 2009 - 2015 | Hakkari Üniversitesi, Çölemerik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü |

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assessment of Spray Drift with Various Adjuvants in a Wind Tunnel**
İTMEÇ M., BAYAT A., Bolat A., TORAMAN M. C., SOYSAL A.

Agronomy, cilt.12, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

2. **Effects of leaf surface energy on pesticidal performance**

TORAMAN M. C.

Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.174-180, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Agricultural Mechanization Level of Şırnak Province and Districts**

TORAMAN M. C.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.9, ss.1628-1638, 2023

(Hakemli Dergi)

2. **Performance Evaluation of a Boomless Oscillating Field Sprayer at Different Spraying Pressures and Oscillating Rates**

Toraman M. C., Bayat A., İtmeç M.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.128-138, 2021 (Hakemli Dergi)

3. **Effect of Surfactant Compound Sprays on The Rate of Adsorption on Different Target Surfaces**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

Journal of Advances in Agriculture, cilt.10, ss.1834-1845, 2019 (Hakemli Dergi)

4. **Farklı Su Kaynakları İle Hazırlanan Yayıcı ve Yapıştırıcı Karışımlarının Püskürtme ve Damla Tutunma Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Saptanması**

Toraman M. C., BAYAT A.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.Ek Sayı, ss.81-90, 2016 (Hakemli Dergi)

5. **Bazı Yayıcı Yapıştırıcıların Pülverizasyon Karakteristik Damla Çapları ve Depodaki Köpürme Oranına Etkilerinin Belirlenmesi**

Toraman M. C., BAYAT A.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.308-318, 2016 (Scopus)

6. **Determination of effects of characteristic drop diameter at the pulverising and rate of foaming in the tank of some of the spreader and adhesive Bazı yayıcı yapıştırıcıların pülverizasyon karakteristik damla çapları ve depodaki köpürme oranına etkilerinin belirlenmesi**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.26, sa.3, ss.308-318, 2016 (Scopus)

7. **Bitki Koruma İlaçlarına Uygulanacak Yayıcı ve Yapıştırıcı Seçiminde Etkili Faktörler**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

1. **DEVELOPMENT OF SOME RHEOLOGICAL PROPERTIES OF SPRAYED LIQUID IN PESTICIDE APPLICATIONS**

TORAMAN M. C.

SUSTAINABLE AGRICULTURE TECHNOLOGIES - II, Ali Bayat, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.133-158, 2023

2. **Kalıntı Miktarlarını Ölme Tekniği**

TORAMAN M. C.

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, İsmet Daşdemir Atik Atilla, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.97-120, 2023

3. **EFFECTS OF SURFACTANTS ION STRUCTURE ON SPRAY PROPERTIES**

TORAMAN M. C.

SUSTAINABLE AGRICULTURE TECHNOLOGIES - II, Ali Bayat, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.159-182, 2023

4. **THERMAL ENERGY GAIN FROM THE WASTE HEAT OF AGRICULTURAL TRACTOR ENGINES**

TORAMAN M. C.

SUSTAINABLE AGRICULTURE TECHNOLOGIES, Bayat Ali, Editör, İksad Publishing House, Ankara, ss.53-80, 2022

5. **Tarımsal Amaçlı Yayıcı ve Yapıştırıcılar ve Bazı Püskürtme Özellikleri**

TORAMAN M. C.

Lambert Academic Publishing, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **DROP DIAMETERS OF SPRAY PREPARED WITH SURFACTANTS**

TORAMAN M. C.

5. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, cilt.1, ss.983-992

2. **THE EFFECTS OF SURFACTANTS ION STRUCTURE ON SPRAY PROPERTIES**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

3RD INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Samsun, Türkiye, 23 Mart 2023, ss.547

3. **IMPROVEMENT OF SOME RHEOLOGICAL PROPERTIES OF SPRAYED LIQUID IN PESTICIDE APPLICATIONS**

TORAMAN M. C.

5. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Türkiye, 27 Ocak 2023, cilt.1, ss.296

4. **ELECTRIC ENERGY GENERATION FROM ENGINE WASTE HEATS OF TRACTORS**

TORAMAN M. C.

3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 17-18 DECEMBER 2022 BATMAN, 17 Aralık 2022, ss.164

5. **DETERMINATION OF POTENTIAL ENVIRONMENTAL RISK LEVEL FROM PESTICIDE APPLICATIONS IN HAZELNUT ORCHARDS**

TORAMAN M. C., BAYAT A., KARAKAYA M.

4. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 07 - 08 OCTOBER 2022 / ŞANLIURFA, Şanlıurfa, Türkiye, 07 Ekim 2022

6. **PRODUCTION OF HOT WATER FROM ENGINE WASTE HEAT FOR USE AGRICULTURAL STRUGGLE**

TORAMAN M. C.

INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-VI, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2022, ss.297

7. **IMPACT OF SURFACTANT SPRAYS ON THE RATIO OF HOLD ON TO DIFFERENT TARGET SURFACES**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

8. **EFFECTS OF LEAF SURFACE ENERGY ON PESTICIDAL PERFORMANCE**

TORAMAN M. C.

XIX. World Congress of CIGR, 22 - 25 Nisan 2018

9. **Determination of The Transverse Distribution Pattern According to Different Operating Pressure and Different Spray Jet Velocity of Electropar Field Pulverizator**

TORAMAN M. C., BAYAT A., İTMEÇ M.

13th International Congress On Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017

10. **Farklı Su Kaynakları İle Hazırlanan Yayıcı ve Yapıştırıcı Karışımlarının Püskürtmeve Damla Tutunma Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Saptanması**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

30. Utusal Tanımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016

11. **Bitki Koruma İlaçlarına Uygulanacak Yayıcı ve Yapıştırıcı Seçiminde Etkili Faktörler**

TORAMAN M. C., BAYAT A.

29.ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON ve ENERJİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

12. **Çiftlik Gübresinin Savurmasız Harman Makinası ile Parçalanması Olanakları**

Akademik İdari Deneyim

| | | |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 2018 - Devam Ediyor | Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi | Hakkari Üniversitesi |
| 2018 - Devam Ediyor | Bölüm Başkanı | Hakkari Üniversitesi |

Verdiği Dersler

Ön Lisans

Tarımsal Meteoroloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tarımsal Mekanizasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sürdürülebilir Tarım, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sulama Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mantar Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tarım Makineleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitki Koruma Makineleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tarım Ekonomisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Yönlendirilmiş Çalışma, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitki Koruma mekanizasyonu, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Çoğaltma Yöntemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Termodinamik, Ön Lisans, 2021 - 2022

İyi Tarım Uygulamaları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bahçe Bitkileri zararlıları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Meyve Bağ hastalık ve zararlıları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Tarım Traktörleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Biyolojik Mücadele Yöntemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tarımsal Yayım ve Danışmanlık, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tarımsal Kooperatifçilik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Tarımsal Değerlendirme ve Bilirkişi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Bitki Üretim Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019

Genel Bahçe Bitkileri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ürün Muhafaza ve Pazarlama, Ön Lisans, 2018 - 2019

Tarımsal Yayım ve İletişim, Ön Lisans, 2018 - 2019

SULAMA, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Organik Tarım, Ön Lisans, 2018 - 2019

TARIMSAL YAYIM VE HABERLEŞME, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 26

Atf (WoS): 8

Atf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2