

## Assoc. Prof. Melih OKCU

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2403](tel:+904422312403)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/melihokcu>

### International Researcher IDs

ScholarID: gXirtiEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5213-2169

Yoksis Researcher ID: 40589

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2002

### Dissertations

Doctorate, Doğu Anadolu bölgesinde yabani olarak yetişen korunga (*Onobrychis* spp.)'ların teşhisi ve bazı özelliklerinin belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri/Çayır Mera Yem Bitkileri, 2009

Postgraduate, Erzurum şartlarında soyanın (*Glycine max. L.*) farklı olgunlaşma dönemlerinde hasadının ot verimi ve otun kalitesi üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2002

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Breeding and Breeding of Forage Crops, Wheat Forage Crops, Leguminous Forage Crops, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.)

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - 2020

Assistant Professor, Gumushane University, Gümüşhane M.Y.O, Organik Tarım, 2011 - 2018

Research Assistant, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 1998 - 2002

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - Continues

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - Continues

Gümüşhane Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2018

Gümüşhane Üniversitesi, Organik Tarım Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2011 - 2013

Gümüşhane Üniversitesi, Gümüşhane Üniversitesi Gümüşhane Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

## Courses

Organik Tarım, Undergraduate, 2022 - 2023  
Mühendislikte Tasarım, Undergraduate, 2022 - 2023  
Mezuniyet Çalışması-I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Ekoloji, Undergraduate, 2023 - 2024  
Organik Tarım, Undergraduate, 2022 - 2023  
Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde İleri Teknikler, Postgraduate, 2023 - 2024  
THE USE OF FORAGE PLANTS IN GREEN FIELD PLANT AND EROSION CONTROL, Doctorate, 2022 - 2023  
Mezuniyet Çalışması-II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Yem Bitkilerinde Tohumluk Üretimi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Çim Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bitkisel Üretim Teknikleri-II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Çim Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2022 - 2023  
Mezuniyet Çalışması-II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Agriculture and Environment, Undergraduate, 2021 - 2022  
Çim Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2021 - 2022  
Mezuniyet Çalışması-I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Baklagil Yem Bitkileri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bitkisel Üretim Teknikleri-I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bitkisel Gen Kaynaklarının Korunmasında Yeni Teknolojiler, Postgraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Okcu M., FARKLI BİÇİM ZAMANLARININ ÇAYIR OTLARINDAKİ KİMYASAL KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, Ş.DEMİR(Student), Continues  
Okcu M., Farklı Yem Bezelyesi Çeşitlerinin Tuzluluk Stresine Karşı Melatonin Uygulamalarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi, Postgraduate, F.KAYA(Student), Continues  
Okcu M., Kaledibi Merasının Farklı Rakımlardaki Mera Kesimlerinin Verim ve Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi, Postgraduate, A.HANCI(Student), Continues  
Küleççi M., Okcu M., THE EFFECTS OF AGRICULTURAL SUPPORTS ON THE SUSTAINABILITY OF FORAGE CROP PRODUCTION İN ERZURUM PROVINCE , Doctorate, T.KARABACAK(Student), 2023  
Okcu M., Farklı Karışım Oranlarının Yaygın Fig ve Yulaf Karışımlarında Verim ve Yem Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, İ.KAVUNCU(Student), 2023  
Okcu M., Erzurum Şartlarında Farklı Zamanlarda Ekilen Börülce (Vigna unguiculata L.) Çeşitlerinin Yem Verimleri ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, T.GÜLSEVEN(Student), 2021  
Okcu M., Magnezyum nanoparçacıklarının yem börülcesinin (Vigna unguiculata L. Walp ) in vitro rejenerasyonu üzerine etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, R.KOÇAK(Student), 2020

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, April, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Gümüşhane Üniversitesi, October, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gümüşhane Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2019

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

- I. **Effect of nanoparticles on sugar beet cultured in vitro and its betalain and betaine production**  
Alawad N., Ünüvar Ö. C., Gürel S., Okcu M., Gürel E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.1, no.48, pp.129-138, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Magnesium Oxide Nanoparticles: An Influential Element in Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) Tissue Culture**  
Koçak R., Okcu M., Haliloğlu K., Türkoğlu A., Aboughadareh A. P., Jamshidi B., Janda T., Alaylı A., Nadaroğlu H.  
AGRONOMY, vol.13, no.6, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Genotypic Performance of F4:7 Wheat Lines under Irrigated and Rainfed Conditions**  
Arif M., Khan W., Hafeez A., Rauf A., Sakhi S., Ali S., Kumar T., Shuaib M., Khan S., Do Amaral Júnior A. T., et al.  
Polish Journal of Environmental Studies, vol.32, no.5, pp.3947-3957, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **DETERMİNİNG THE FORAGE YİELD AND CERTAİN CHARACTERİSTİCS OF SOYBEAN (*Glycine Max.* L) VARİTİES WITH DİFFERENT SOWİNG DATES**  
Okcu M.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.5, pp.3724-3731, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT ROW SPACING AND SEED QUANTITY ON YIELD AND YIELD CHARACTERISTICS OF PHACELIA (*PHACELIA TANECETIFOLIA* BENTHAM)**  
Okcu M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.7630-7635, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **EFFECT OF DIFFERENT GIBBERELIC ACID DOSES TREATMENT ON SEED GERMINATION OF WILD SAINFOIN (*ONOBRYCHIS VICHFOLIA*)**  
Okcu M., Topaloglu F. N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.1062-1068, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationships Among some Pears Genotypes (*Pyrus Communis* L.) Based on ISSR and RAPD Analysis**  
Kalkisim O., Okcu M., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., Ağar G.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.58, no.4, pp.259-264, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Genetic Diversity Among Wild Grown Apples From Eastern Black Sea Region in Turkey Using ISSR and RAPDs Markers**  
Okcu M., Kalkisim O., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., Ağar G.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.57, pp.171-177, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A STUDY ON THE DETERMINATION OF THE MORPHOLOGICAL, YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF SOME SAINFOIN SPECIES (*ONOBRYCHIS* SPP.) NATIVE TO EAST ANATOLIA**  
OKCU M., ŞENGÜL S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.46, no.5, pp.1837-1842, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular characterization of some *Onobrychis* species growing in the eastern Anatolia region of Turkey**  
Okcu M., Sengul S., Sunar S., AĞAR G.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.445-448, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Erzurum Pasinler Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Yağlık Ayçiçeği *Helianthus annuus* L Hibridlerinin Agronomik Performanslarının Belirlenmesi**  
TOZLU E., DİZİKİSA T., KUMLAY A. M., OKCU M., PEHLUVAN M., Kaya C.

Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.14, no.4, pp.359-364, 2008 (SCI-Expanded)

- XII. **Determination Of Agronomic Performances of Some Oil Seed Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Hybrids Grown Under Erzurum Ecological Conditions**  
Tozlu E., Dizikisa T., Kumlay A. M., Okcu M., Pehlivan M., Kaya C.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, pp.359-364, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Forage Yield and Other Characteristics of Cowpea (*Vigna unguiculata* L.) Cultivars Sown at Different Times**  
Gülseven T., Okcu M.  
Turkish Journal of Range and Forage Science, vol.4, no.1, pp.13-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Ekim Zamanlarının Soya Fasulyesi Çeşitlerinde Bazı Tarımsal Özellikler Üzerine Etkileri**  
OKCU M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.4, pp.972-982, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye ve Doğu Anadolu Bölgesi Çayır-Mer'a Alanları, Hayvan Varlığı ve Yem Bitkileri Tarımının Mevcut Durumu**  
OKCU M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.51, no.3, pp.321-330, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Impact of Salinity Stress on Germination and Seedling Development in Feeding Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp)**  
OKCU M.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.10, no.1, pp.669-676, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Organic Agriculture Potential of Eastern Black Sea Region**  
OKCU M., KARABULUT B.  
Alnteri Journal of Agriculture Sciences, vol.34, no.1, pp.96-102, 2019 (ESCI)
- VI. **Problems Face to Organic Forage Plant Improvement and Their Recommended Solutions.**  
OKCU M.  
Alnteri Journal of Agriculture Science, vol.33, pp.113-117, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gümüşhane Florasında Yabani Olarak Yetişen Rezene *Foeniculum* spp lerin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**  
OKCU M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, vol.6, no.1, pp.1-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye'de organik kaba yem üretiminin mevcut durumu**  
YOLCU H., OKÇU M., TAN M.  
Yüzüncü Yıl Üniv. Tarım Bil. Derg., vol.24, pp.201-209, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gümüşhane İli nin Tarımsal Yapısı**  
OKCU M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.2, pp.93-103, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Erzurum Sulu Koşullarında Bazı *Aspir Carthamus tinctorius* L Çeşitlerinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
OKCU M., TOZLU E., DİZİKISA T., KUMLAY A. M., PEHLIVAN M., KAYA C.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.41, no.1, pp.1-6, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ağır Metallerin Bitkiler Üzerine Etkileri**  
OKCU M., TOZLU E., KUMLAY A. M., PEHLIVAN M.  
Alnteri Dergisi, vol.17, pp.14-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMDA YEM BİTKİLERİNİN ÖNEMİ**  
OKCU M., KARABACAK T.  
in: Toprak Altı Hazinesi; Sürdürülebilir Tarımın Ekonomik İzdüşümleri , KARABACAK TUBA, GÖVEZ ELİF, ÖZDEMİR FERDA NUR, Editor, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.87-96, 2024
- II. **BAKLAGİL YEM BİTKİLERİ ÜRETİMİNİN TARIMSAL ÜRETİMİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNDEKİ ROLÜNE GENEL BİR BAKIŞ**  
KARABACAK T., OKCU M.  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ 3, ASLAN ÖMER FARUK, GÖVEZ ELİF, ÖZDEMİR FERDA NUR, Editor, EFE AKADEMİ YAYINLARI, pp.217-226, 2024
- III. **BAYBURT İLİ ÇAYIR MERA ALANLARI HAYVAN VARLIĞI VE YEM BİTKİLERİ TARIMININ MEVCUT DURUMU**  
OKCU M.  
in: BAYBURT'TA TARIMIN DÜNÜ BUGÜNÜ VE GELECEĞİ, Prof. Dr. Vecihi AKSAKAL, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.61-72, 2022
- IV. **BİTKİSEL ÜRETİM İÇİN ORGANİK SİSTEM PLANI (OSP) VE BAZI KAYIT TUTMATABLO, FORM VE ÇİZELGELERİ**  
Haşimoğlu S., OKCU M., ERDOĞAN Ü., POLAT T., ÖZTÜRK E.  
in: ORGANİK TARIM VE HAYVANCILIKTA KAYIT TUTMA,KAYIT FORMLARI, ORGANİK SİSTEM PLANLAMASI(OSP) VE BİRLİKLERİN YENİDEN YAPILANDIRILMASISERTİFİKASYON UYGULAMALARI DERS KİTABI, Haşimoğlu Sümer, OKCU Melih,ERDOĞAN Ümmügülsüm,POLAT Taşkın, ÖZTÜRK Erdoğan, Editor, Gündüz Ofset Matbaacılık, Trabzon, pp.26-36, 2017
- V. **İç Denetim Kontrol Denetim Sistemi (İDKS) Kayıtları,İç Kalite Kontrol Sistemleri**  
AKSAKAL V., Haşimoğlu S., KARAALP M., ERDOĞAN Ü., OKCU M.  
in: ORGANİK TARIM VE HAYVANCILIKTA KAYIT TUTMA,KAYIT FORMLARI, ORGANİK SİSTEM PLANLAMASI (OSP) VE BİRLİKLERİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI SERTİFİKASYON UYGULAMALARI DERS KİTABI, AKSAKAL VECİHİ, Sümer Haşimoğlu,, Editor, Gündüz Ofset Matbaacılık, Trabzon, pp.95-109, 2017
- VI. **İç Denetim/Kontrol sistemi (İDKS) Kayıtları, İç Kalite Kontrol Sistemi (İKKS) ve Organik Grup Sertifikasyonu**  
AKSAKAL V., HAŞIMOĞLU S., KARAALP M., ERDOĞAN Ü., OKCU M.  
in: Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlaması (OSP) ve Birliklerin Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları, Prof.Dr.Vecihi AKSAKAL, Doç.Dr.Sümer HAŞIMOĞLU, Editor, Gündüz Ofset Matbaacılık, Trabzon, pp.95-109, 2017
- VII. **Organik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği**  
OKCU M.  
in: Organik Bitkisel Üretim, Melih OKCU, Editor, Gündüz Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık, pp.21-34, 2015

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

- I. **YEM BİTKİSİ ÜRETEEN İŞLETMELERDE TARIMSAL DESTEKLERİN SERMAYE YAPISINA ETKİSİ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ**  
KARABACAK T., KÜLEKÇİ M., OKCU M.  
II.INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, 4 - 06 October 2024
- II. **FARKLI FORMDA GÜBRE UYGULAMALARININ SİLAJLIK MISIR ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**  
OKCU M., TAN M.  
4.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 24 December 2022, vol.2, pp.1102-1109
- III. **SİLAJLIK MISIR ÇEŞİTLERİNDE FARKLI FORMDA GÜBREUYGULAMALARININ VERİM VE BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**  
OKCU M., TAN M., YOLCU H.

HOCA AHMET YESEVİ. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.219-220

- IV. **The Effects of Different Salinity Levels on Germination and Seedling Development of Ulkem Forage Cowpea Variety (*Vigna unguiculata* L. Walp)**  
OKCU M.  
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019
- V. **Effects of Different Nitrogen Forms on Yield and Yield Components of Potato**  
Kumlay A. M., Şimşek U., Kaya C., Tozlu E., Dizikisa T., Okçu M.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.277
- VI. **Organik Yembitkileri Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
OKCU M.  
1. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.34
- VII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Organik Tarım Potansiyeli**  
OKCU M., KARABULUT B.  
1.Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.162
- VIII. **Effect of Different Gibberallic Acid Doses Treatment on Seed Germination of Wild Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*).**  
OKCU M., TOPALOĞLU F. N.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences.Oral Presentation.171 p. 18-21 April- Antalya-Turkey, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.171
- IX. **Gümüşhane Ekolojik Koşullarında Farklı Sıra Aralıkları ve Tohum Miktarının Arı Otu *Phacelia Tanacetifolia* Bentham nda Verim ve Verim Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
OKCU M.  
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.318-321
- X. **Gümüşhane Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Bazı Soya *Glycine Max* L Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkilerinin Belirlenmesi**  
OKCU M.  
11. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.417
- XI. **Ekolojik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği**  
YOLCU H., OKCU M.  
Türkiye II. Organik Hayvancılık Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013
- XII. **Atık Suların Tarımda Değerlendirilmesi ve Etkileri**  
OKCU M., OKCU Z., KALKIŞIM Ö.  
Uluslararası Katımlı Çevre Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.297-302
- XIII. **Ekolojik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği**  
YOLCU H., TAN M., OKCU M.  
Türkiye II. Organik Hayvancılık Kongresi.2013, Bursa, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.73-80
- XIV. **Atık Suların Tarımda Değerlendirilmesi ve Etkileri.**  
OKCU M., OKCU Z., KALKIŞIM Ö.  
Uluslararası Katımlı Çevre Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.267-302
- XV. **Doğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Yabani Korunga *Onobrychis* Spp Türlerinin Bazı Özellikleri**  
OKCU M., ŞENGÜL S.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013
- XVI. **Gümüşhane İlinde Organik Tarım.2013**  
OKCU M., OKCU Z., KALKIŞIM Ö., KARABULUT B.  
V.Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013, vol.2, pp.319-324
- XVII. **Doğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Yabani Korunga (*Onobrychis* Spp.) Türlerinin Bazı Özellikleri.**  
OKCU M., ŞENGÜL S.  
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.312-316
- XVIII. **Bazı Adifig Çeşitlerinin Gümüşhane-Kelkit Koşullarında Verim ve Verim Özelliklerinin**

## Belirlenmesi.2013

YOLCU H., OKCU M.

10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.412-415

### XIX. Patatete çelik köklenmesi üzerine IBA uygulamalarının etkisi

PEHLUVAN M., Kaya C., OKCU M., DİZİKİSA T.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.506-508

### XX. Erzurum-Pasinler Ovası Koşullarında Bazı Organik Gübre ve Doğal Mücadele Uygulamalarının Patates Bitkisinin (*Solanum tuberosum* L. Granola) Mineral Kapsamı Üzerine Etkisi

DİZİKİSA T., KUMLAY A. M., PEHLUVAN M., YILDIZ N., KAYA C., TOZLU E., OKCU M., GÜLER E.

VI. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 25 June - 01 July 2007, pp.488-494

### XXI. Erzurum-Pasinler Ovası Koşullarında Bazı Organik Gübre ve Doğal Mücadele Uygulamalarının Patates Bitkisinin (*Solanum tuberosum* L. Granola) Mineral Kapsamı Üzerine Etkisi

DİZİKİSA T., KUMLAY A. M., PEHLUVAN M., YILDIZ N., KAYA C., TOZLU E., OKCU M., GÜLER E.

VI. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 25 June - 01 July 2007, pp.488-494

### XXII. Erzurum Şartlarında Soyanın (*Glycine max.* L) Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasadının Ot Verimi ve Otun Kalitesi Üzerine Etkileri

KARA K., OKCU M.

Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.2, pp.649-654

### XXIII. Ağır Metallerin Bitkiler Üzerine Etkileri

OKCU M., KUMLAY A. M., TOZLU E., PEHLUVAN M.

VII.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2003, pp.315

## Supported Projects

OKCU M., KAYA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yem Bezelyesi Çeşitlerinin Tuzluluk Stresine Karşı Melatonin Uygulamalarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi, 2023 - Continues

Çomaklı T., Önal M., Bilgili A., Gökbulak F., Özgül M., Okcu M., Çomaklı E., Severoğlu S., Project Supported by Other Official Institutions, Effects of Different Land Uses on Some Soil Properties and Vegetation in Kuruçalı (Narman) Upper Basin, 2023 - 2025

OKCU M., KAVUNCU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Karışım Oranlarının Yaygın Fiğ ve Yulaf Karışımlarında Verim ve Yem Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

KÜLEKÇİ M., KARABACAK T., OKCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Desteklemelerin Erzurum İli Yem Bitkileri Üretimine Sürdürülebilirliğine Etkileri, 2021 - 2023

Okcu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Soyanın *Glycine max* L Gümüşhane Ekolojik Koşullarında Ekim Zamanının ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

OKCU M., Project Supported by Other Official Institutions, Proje İki 'İ' Bir 'Y' (İYİ), 2014 - 2015

## Activities in Scientific Journals

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editor, 2017 - 2022

## Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

## Scientific Consultations

Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2022 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2022 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2022 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Scientific Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2022 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Tarım ve Orman Bakanlığı, Project Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Kanca A., Özgül M., Çomaklı E., Yılmaz A. E., Dadaşoğlu F., Barış Ö., Bayrak B., Okcu M., Severoğlu S., Sözüdoğru O., et al., BİYOKÜTLEDEN ENERJİYE DÖNGÜSEL DÖNÜŞÜM, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2024

Koç A., Albayrak S., Kır B., Okcu M., Yavuz T., 2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2022

Okcu M., Çomaklı B., Güllap M. K., Tosun M., Öztürk E., Polat T., Çoban F., Gül Z., Severoğlu S., Karabacak T., Yem Bitkileri Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022

Okcu M., Güllap M. K., Tosun M., Çomaklı B., Öztürk E., Polat T., Çoban F., Severoğlu S., Karabacak T., Çayır Mera Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022

Okcu M., 5th.International Conference on Life and Engineering Sciences, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mayıs 2022

Okcu M., Güllap M. K., Tosun M., Çomaklı B., Çoban F., Severoğlu S., Karabacak T., Tohumculuk Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

## Metrics

Publication: 55  
Citation (WoS): 18  
Citation (Scopus): 16  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 2



## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Representation, Aziziye İlçesi Aziziye Yavuz Selim Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2023

## **Non Academic Experience**

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIğI