



TAGEM
R&D AND INNOVATION

ZİYA MUTLU, PhD Agricultural Engineer

EDUCATION

Assoc. prof

PhD 2019 Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri
Enstitüsü Tarla Bitkileri ABD

MSc 2009-2012 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi

Bachelor's Degree 2005-2009 Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi

LANGUAGE English KPDS 78

CAREER

2016- Araştırmacı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü -
Çayır Mera ve Yem Bitkileri Böl.-Ankara

2006-2016 Araştırmacı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma
Enstitüsü Çayır Mera ve Yem Bit. Bölüm. Bşk.-ANKARA 1998-
1999

2001-2006 Mühendis-Şube Müd. V.,TAGEM, Tarımsal
Araştırmalar Genel Müdürlüğü - ANKARA

1996-2001 Mühendis, Tarla Bitkileri Mer. Araş. Ens.-ANKARA

1993-1996 Sivil Memur. Ankara Emniyet Md.-ANKARA

ABOUT ME

He was born in 1966 in Ankara. In 1988, he graduated from Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Mechanization. He continued his professional education in Ankara University, Institute of Science and Technology, Department of Field Crops, with a Master's degree in 2009 and a PhD in 2013. He started his professional life in 1996 at the Field Crops Central Research Institute. In his working life at the Institute, he took part in Tübitak projects, research and improvement projects as an executive and researcher.

CONTACT

Şehit Cem Ersever Cd. Gayret Mah.
Yenimahalle / Ankara
06800 TÜRKİYE

ziya.mutlu@tarimorman.gov.tr

0312 343 10 50



ZİYA MUTLU, PhD
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

■ **PROJECTS**

■ **Projects Conducted**

1. Sainfoin Breeding Project
2. The Effect of Various Harvesting in Some Winter Vetch Species on Herbage Yield
3. The Effects of Various Harvesting Time Applications On Herbage Yield and Quality of Some Alfalfa Varieties.
4. Material Collection from Natural Rangeland Areas-TÜBİTAK 1003
5. Breeding of Rangeland Type Perennial Forage Plant Varieties

■ **Ongoing Projects**

1. Breeding of Annual Leguminous Forage Crops
2. Alfalfa Breeding Studies
3. Developing Germplasm in Plant Species That Can Be Used in the Improvement of Pasturelands of the Central Anatolia Region
4. Sainfoin Breeding Project



■ **PUBLICATIONS**

■ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

■ **Articles Published in International Journals**

1. Firincioğlu, H. K., Erbektaş, E., Doğruyol, L., **Mutlu, Z.**, Ünal, S. and Karakurt, E., 2009. Phenotypic variation of autumn and spring sown vetch (*Vicia sativa* ssp.) populations in Central Turkey. Spanish J. Agric. Res. 7 (3), 596-606.

■ **International Papers, Seminars, etc.**

1. Mermer, A., Yıldız, H., Ünal, E., Aydoğdu, M., Özyayın, K.A., Dedeoğlu, F., Urla, Ö., Aydoğmuş, O., Torunlar, H., Tuğaç, M., Avağ, A., Ünal, S., **Mutlu, Z.**, 2015. Monitoring rangeland vegetation through time series satellite images (NDVI) in Central Anatolia Region 2015 Fourth International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-geoinformatics)

■ **NATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

■ **Articles Published in National Journals**

1. **Mutlu, Z.**, Ünal, S., Mermer, A., Urla, Ö., Şahin, B., Arslan, S., 2019. Rangeland Health, Condition and Biodiversity in Kırşehir Province Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 6(4): 737–744, 2019.
2. Şahin, B., Arslan, S., Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Mermer, A., Urla, Ö., Ünal, E., Özyayın, K.A., Avağ, A., Yıldız, H., Aydoğmuş, O., 2015. Çankırı İli Meralarının Floristik Özellikleri Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2015, 24 (1):1-15
3. Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Urla, Ö., Yıldız, H., Aydoğdu, M., Şahin, B., Arslan, S., 2014. Improvement Possibilities and Effects of Vegetation Subjected to Long-Term Heavy Grazing in the Steppe Rangelands of Sivas Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2014, 23 (1):22-30
4. Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Urla, Ö., Şahin, B., Koç, A., 2013. The determination of indicator plant species for steppe rangelands of Nevşehir Province in Turkey. Turk J Agric For (2013) 37: 401-409 © TÜBİTAK doi:10.3906/tar-1207-15
5. Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Urla, Ö., Yıldız, H., Şahin, B., 2013. Evaluation and Determination of Rangeland Vegetation in Kayseri Province Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2013, 22 (2): 86-95
6. Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Mermer, A., Urla, Ö., Ünal, E., Aydoğdu, M., Dedeoğlu, F., Özyayın, K.A., Avağ, A., Aydoğmuş, O., Şahin, B., Arslan, S., 2012. Ankara İli Meralarının Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2012, 21 (2):41-49
7. Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Mermer, A., Urla, Ö., Ünal, E., Özyayın, K.A., Avağ, A., Yıldız, H., Aydoğmuş, O., Şahin, B., Arslan, S., 2012. Çankırı İli Meralarının Mera Durumu ve Sağlığının Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi 5 (2): 131-135, 2012 ISSN: 1308-3945, E-ISSN: 1308-027X, www.nobel.gen.tr
8. Ünal, S., **Mutlu, Z.** and Firincioğlu, H. K. 2012. A study on some phenologic, morfologic and agronomic characters of hungarian alfalfa (*Medicago sativa* L.) entires in The Central Anatolian Higlands of Turkey. Journal of Field Crops Central Research Institute, V. 21-1 Ankara
9. Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Firincioğlu H. K. 2011. Performances of some winter hungarian vetch accessions (*Vicia pannonica* crantz.) on The Highlands of Turkey. Turkish Journal of Field Crops Central Research Institute, 2011, 16-1, Ankara



ZİYA MUTLU, PhD
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

1. The Effect of Various Harvesting in Some Winter Vetch Species on Herbage Yield
2. The Effects of Various Harvesting Time Applications On Herbage Yield and Quality of Some Alfalfa Varieties
3. Pasture Rangeland Breeding and Management



ZİYA MUTLU, PhD
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1. Mermer, A., Özaydin, K. A., Ünal, S., Avağ, A., **Mutlu, Z.**, Yıldız, H., Aydoğdu, M., Ünal, E., Urla, Ö., Şahin, B., Torunlar, H., Dedeoğlu, F., Tuğaç, M.G., ve Aydoğmuş, O.¹2010. Kırşehir İlinde Mera Vejetasyonunun Değerlendirilmesi. Çölleşme ile mücadele sempozyumu, 16-17 Haziran 2010, Çorum.
2. Yıldız, H., Avağ, A., Mermer, A., Koç, A., Gökkuş, A., Hatipoğlu, R., Ünal, E., Urla, Ö., Aydoğdu, M., Torunlar, H., Dedeoğlu, F., Özaydin, K. A., Aydoğmuş, O., Tuğaç, M.G., Ünal, S., **Mutlu, Z.**, Uzun, M., Kara, A., Çakal, Ş., Şimşek, U., Özgöz, M. M., Aksakal, E., Dumlu, S., Yıldırım, T., Karadavut, U., Pala, Ç., Aksoyak, Ş., Çarkacı, A., Tezel, M., Aygün, C., Sever, A. L., Erdoğan, İ., Kara, İ., Atalay, A., Sürmen, M., Yavuz, T., Avcı, M., Çınar, S., İnal, İ., Yücel, C., Cebel, H., Bozkurt, M., Keçeci, M., Başkan, O. 2009. Rakım ve kuraklık indisi değerlerine göre Türkiye'nin homojen alanlarının belirlenmesi. 1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Haziran 2009, Konya.