

Prof. Mustafa TAN

Personal Information

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

International Researcher IDs

ScholarID: BUYPkMAAAJ

ORCID: 0000-0001-7939-7087

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri , Tarla Bitkileri, Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri , Tarla Bitkileri, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Fiğ + Tahıl Karışımları İçin En Uygun Karışım Oranları ve Biçim Zamanlarının Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 1994

Postgraduate, Rhizobium Aşılması ve Farklı Dozlarda Azotla Gübrelemenin Adi fiğ (*Vicia sativa* L.)’de Verim ve Bazı Bitkisel özelliklere Etkileri Üzerinde Bir Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 1991

Research Areas

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

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2010 - 2014

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2008 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 1999 - 2003

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2000 - 2002

Advising Theses

TAN M., Erzurum Şartlarında Kışlık Yem Bezelyesi (*Pisum sativum* ssp. *arvense* L.) Geliştirme çalışmaları, Postgraduate, B.ARSLAN(Student), 2017

TAN M., Farklı Dozlarda Kimyasal Gübre ve Zeolit Uygulamalarının yonca ve domuz ayrığında ot verimi ve kalitesine

etkileri, Doctorate, K.KHARAZMİ(Student), 2017

TAN M., Erzurum Şartlarında Faklı Olgunlaşma Süresine Sahip Mısır Çeşitlerinin Farklı Ekim ve Hasat Zamanlarında Silajlık Performanslarının Belirlenmesi, Doctorate, E.GÜNEY(Student), 2017

TAN M., Farklı Tuzluluk ve Sulama Seviyelerinin Bazı Kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Genotiplerinde Kök ve Sürgün Gelişmesine Etkileri, Postgraduate, E.AKÇAY(Student), 2017

TAN M., Erzurum Şartlarında Farklı Yem Pancarı Genotiplerinin Verim, Kalite ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, H.AYAZ(Student), 2015

TAN M., Farklı Ayçiçeği Popülasyonlarının Silaj Performansı Üzerine Hasat Dönemi ve Katkı Maddelerinin Etkisi, Doctorate, Z.DUMLU(Student), 2014

TAN M., Cin Darı ve Kum Darıda Farklı Azot Dozlarının Verim ve Bazı Özelliklere Etkileri, Postgraduate, H.OLAK(Student), 2014

Haliloğlu K., Tan M., Memeli Cinsiyet Hormonlarının Gazalboynuzu (*Lotus corniculatus* L.) Bitkisinin in Vitro Rejenerasyonu Üzerine Etkisi, Doctorate, P.UYSAL(Student), 2014

TAN M., Doğu Anadolu Yem Bezelyesi Ekotipinde Tohum Miktarı ve Sıra Aralığının Ot ve Tohum Verimine Etkileri, Postgraduate, K.KURŞUN(Student), 2012

TAN M., Kimyasal Gübre, Ahır Gübresi ve Bazı Toprak Düzenleyicilerin Fiğde Ot ve Tohum Verimi Üzerine Etkileri, Postgraduate, İ.GÜL(Student), 2008

TAN M., Erdemli (Mersin) Yöresi Makiliklerinde Çalı Türlerinin Tespiti ve Yem Değerlerinin Belirlenmesi, Doctorate, S.TEMEL(Student), 2007

TAN M., Erzurum Şartlarında bazı Çok Yıllık Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkilerinin Silajlık Kullanımları Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, Z.DUMLU(Student), 2007

TAN M., Erzurum Şartlarında Silajlık Amacıyla Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Verim, Bitkisel özellikler ve Silaj Kalitesi Yönünden Değerlendirilmesi, Postgraduate, E.GÜNEY(Student), 2006

TAN M., Erzurum Şartlarında Çayır Üçgülü Genotiplerinin Verim ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, A.TAVLAŞ(Student), 2003

TAN M., Erzurum Şartlarında Adi Fiğ (*Vicia sativa* L.)'in ekim ve hasat zamanlarının belirlenmesi, Postgraduate, S.TEMEL(Student), 2001

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Gümüşhane Üniversitesi, March, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Identifying Some Morphological Features of Mutant Quinoa Plants (*Chenopodium quinoa* Willd.)**
Egritas O., TAN M., HALİLOĞLU K.
LEGUME RESEARCH, vol.45, no.7, pp.815-821, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Macro- and micromineral contents of different quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) varieties used as forage by cattle**
TAN M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.44, no.1, pp.46-53, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of mepiquat chloride a growth retardant on seed yield components in common vetch (*Vicia sativa*)**
TAN M., TEMEL S.
Indian Journal Of Agricultural Sciences, vol.75, pp.35-36, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF QUINOA (*CHENOPODIUM QUINOA* WILLD.) USING IPBS-RETROTRANSPOSONS MARKERS**
Hossein-Pour A., HALİLOĞLU K., ÖZKAN G., TAN M.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.17, no.2, pp.1899-1911, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **PERFORMANCE OF SOME QUINOA (*Chenopodium quinoa* Willd.) GENOTYPES GROWN IN DIFFERENT CLIMATE CONDITIONS**
TAN M., TEMEL S.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.23, no.2, pp.180-186, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of seeding time and companion crop on yield of alfalfa (*Medicago sativa* L.) and weed growth**
ÇORUH İ., TAN M.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.21, no.2, pp.184-189, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of seeding time and companion crop on yield of alfalfa (*Medicago sativa* L.) and weed growth**
ÇORUH İ., TAN M.
Turkish Journal of Field Crops, vol.21, no.2, pp.184-189, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nutritive value of sunflower silages ensiled with corn or alfalfa at different rate**
TAN M., GÜL Z., YOLCU H.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.21, no.2, pp.184-191, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of growth on the nutritive value of specific halophyt species in saline grasslands**
TEMEL S., SÜRMEN M., TAN M.
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.25, pp.1419-1428, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Nutritive Value of Sunflower Silages Ensiled with Corn or Alfalfa at Different Rate**
TAN M., Yolcu H., Dumlu Gul Z.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.184-191, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF ROW SPACING AND SEEDING RATE ON HAY AND SEED YIELD OF EASTERN ANATOLIAN FORAGE PEA (*Pisum sativum ssp arvense* L.) ECOTYPE**
TAN M., Kursun Kirci K., Dumlu Gul Z.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.19, no.1, pp.96-100, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Using a companion crop of barley to improve white clover production in the highlands of Turkey**
TAN M., ERKOVAN H. İ.
New Zealand Journal Of Agricultural Research, vol.47, pp.219-224, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Yield, Quality, and Other Characteristics of Selected Lines of Crested Wheatgrass**
GÜL Z., YOLCU H., TAN M., SERİN Y., GÜL İ.
JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS, vol.7, no.3, pp.373-377, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of Dry Matter Yield and Yield Components of Local Forage Pea (*Pisum sativum ssp arvense* L.) Ecotypes**
Tan M., Koç A., Gül Z., Elkoca E., Gul I.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.289-296, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF SUNFLOWER SILAGES IN HIGHLANDS**
GÜNEY E., TAN M., YOLCU H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.17, no.1, pp.31-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Morphological characteristics and seed yield of East Anatolian local forage pea *Pisum sativum ssp arvense* L ecotypes**
TAN M., KOÇ A., GÜL Z.
Turkish Journal Of Field Crops, vol.17, pp.24-30, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of the Leaf Yields and Leaf Ratios per Plant depending on Altitude and Slope Aspects of Shrub Species in Mediterranean Region Maquis**
TEMEL S., TAN M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.257-262, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Akdeniz Bölgesi makiliklerindeki çalı türlerinin rakım ve yöneye bağlı olarak yaprak verimleri ve oranlarının belirlenmesi**

- TEMEL S., TAN M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.257-262, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Fodder values of schrub species in maquis in different altitudes and slope aspects**
TEMEL S., TAN M.
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.21, pp.208-212, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **THE EFFECTS OF SEEDING PATTERNS, NITROGEN AND PHOSPHORUS FERTILIZATIONS ON PRODUCTION AND BOTANICAL COMPOSITION IN LUCERNE-SMOOTH BROMEGRASS MIXTURES**
YOLCU H., SERİN Y., TAN M.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.16, no.6, pp.719-727, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of seeding patterns, nitrogen and phosphorus fertilizations on production and botanical composition in lucerne-smooth brome grass mixtures**
YOLCU H., SERİN Y., TAN M.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.16, no.6, pp.719-727, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Erzurum şartlarında yetişen bazı baklagil yem bitkileri ve karışımlarının silaj değerlerinin belirlenmesi**
DURLU Z., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, no.2, pp.15-21, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of companion crop on alfalfa seed yield**
ERKOVAN H. İ., TAN M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, pp.312-315, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Yields and qualities of some red clover (*Trifolium pratense* L.) genotypes in crop improvement systems as livestock feed**
TAVLAŞ A., YOLCU H., TAN M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.7, pp.633-641, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Erdemli (Mersin) yöresi makiliklerindeki çalı türlerinin tespiti ve yoğunlukları üzerine bir araştırma**
TEMEL S., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.81-89, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Erdemli (Mersin) yöresi makiliklerindeki çalı türlerinin tespiti ve yoğunlukları üzerine bir araştırma**
TEMEL S., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, pp.81-89, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Yields and qualities of some red clover (*Trifolium pratense* L.) genotypes in crop improvement systems as livestock feed**
TAVLAŞ A., YOLCU H., TAN M.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, pp.633-641, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Chemical Contents of Red Clover Genotypes on Crop Improvement Systems as Livestock Feed**
YOLCU H., TAVLAŞ A., TAN M., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.3, pp.506-510, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of Annual Legumes and Barley as Sole Crops and Intercrop in Spring Frost Conditions for Animal Feeding I. Yield and Quality**
YOLCU H., DAŞCI M., TAN M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.7, pp.1337-1342, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of Maturity Stage on Chemical Composition and in situ Ruminal Degradation Kinetics of Meadow Hay in Awassi Sheep**
Turgut L., YANAR M., TÜZEMEN N., TAN M., ÇOMAKLI B.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.9, pp.1061-1065, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Performance of white clover-grasses mixtures: Part-I. Dry matter production, botanical composition, nitrogen use efficient, nitrogen rate and yield**
ERKOVAN H. İ., TAN M., HALİTLİGİL B., KIŞLAL H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.5, pp.4071-4076, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Organik yem bitkileri yetiştiriciliği.**
YOLCU H., TAN M.

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.145-150, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Performance of white clover-grasses mixtures: Part-II nitrogen fixation and transfer from white clover to associates grasses**
ERKOVAN H. İ., TAN M., Halitligil M. B., Kislal H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.5, pp.4077-4084, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Organik yem bitkileri yetiştiriciliği.**
YOLCU H., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.145-150, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Performance of white-clover grasses mixtures: Part-I dry matter production, botanical composition, nitrogen use efficient, nitrogen. rate and yield**
ERKOVAN H. İ., TAN M., HALİTLİGİL B., KIŞLAL H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.5, pp.4071-4076, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Lucerne persistence, yield and quality as influenced by stand aging**
ÇORUH İ., TAN M.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.51, no.1, pp.39-43, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **General View to Turkey Forage Crops Cultivation**
YOLCU H., TAN M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.303-312, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Nutrient value of some lucerne cultivars based on chemical compositionfor livestock**
YOLCU H., DAŞCI M., TAN M., ÇOMAKLI B.
Asian Journal Of Chemistry, vol.20, pp.4110-4116, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of early cutting time and stubble height on yield and quality in lucerne**
YOLCU H., TAN M., SERİN Y.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.49, no.2, pp.201-206, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **Growth performance charactersitics of Holstein Friesian calves fed early and late cut meadow hay**
MENTEŞE Ö., TURGUT L., GÜLER O., YANAR M., TÜZEMEN N., TAN M., ÇOMAKLI B.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.49-52, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Performance of white clover grasses mixtures Part II Nitrogen fixation and transfer from white clover to associaes grasses**
ERKOVAN H. İ., TAN M., HALİTLİGİL M. B., KIŞLAL H.
Asian Journal Of Chemistry, vol.20, pp.4077-4084, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Growth performance of broen swiss calves fed early and late cut hay from meadow fertilized by two levels of N and P205**
ÇOMAKLI B., YANAR M., TÜZEMEN N., TAN M., Turgut L., MENTEŞE Ö.
Journal Of Applied Animal Research, vol.27, pp.35-38, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Yem bitkilerinde allelopatik özellikler ve tarımsal ekosistemler üzerine etkileri.**
TEMEL S., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.105-109, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Yem bitkilerinde allelopatik özellikler ve tarımsal ekosistemler üzerine etkileri.**
TEMEL S., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.105-109, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **Performance of tall fescue and lucerne-tall fescue mixtures in highlands of Turkey**
KOÇ A., GÖKKUŞ A., TAN M., ÇOMAKLI B., SERİN Y.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.47, no.1, pp.61-65, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Is the companion crop harmless to alfalfa establishment in the highlands of East Anatolia?**
TAN M., SERİN Y.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.190, no.1, pp.1-5, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Dumlu Yöresi (Erzurum) tuzlu-alkali topraklarında yetişebilecek yembitkisi türlerinin belirlenmesi**
TAN M., KOÇ A., ERKOVAN H. İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.277-281, 2002 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **Dumlu Yöresi (Erzurum) tuzlu-alkali topraklarında yetişebilecek yem bitkisi türlerinin belirlenmesi**
TAN M., KOÇ A., ERKOVAN H. İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.277-281, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Otlak ayrığı (*Agropyron cristatum*)’nda değişik sıra aralıkları, biçim yükseklikleri anız yakmanın tohum verimine ve verim unsurlarına etkileri.**
GÖKKUŞ A., SERİN Y., KOÇ A., TAN M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.25, pp.71-78, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Otlak ayrığı (*Agropyron cristatum*)’nda değişik sıra aralıkları, biçim yükseklikleri anız yakmanın tohum verimine ve verim unsurlarına etkileri.**
GÖKKUŞ A., SERİN Y., KOÇ A., TAN M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.25, pp.71-78, 2001 (SCI-Expanded)
- LI. **Bazı çevre faktörlerinin yem bitkilerinin besleme değerine etkileri**
TAN M., MENTEŞE Ö.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.145-152, 2000 (SCI-Expanded)
- LII. **Bazı çevre faktörlerinin yem bitkilerinin besleme değerine etkileri**
TAN M., MENTEŞE Ö.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.145-152, 2000 (SCI-Expanded)
- LIII. **Hay yield and nitrogen harvest in smooth brome grass mixtures with alfalfa and red clover in relation to nitrogen application**
GÖKKUŞ A., KOÇ A., SERİN Y., ÇOMAKLI B., TAN M., KANTAR F.
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol.10, no.2, pp.145-151, 1999 (SCI-Expanded)
- LIV. **Doğu Anadolu Bölgesinde doğal olarak yetişen çok yıllık bir fiğ türü (*Vicia canescens* Lab.)’nde bazı özelliklerin incelenmesi**
TAN M., KOÇ A.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.82-92, 1998 (SCI-Expanded)
- LV. **Doğu Anadolu Bölgesinde doğal olarak yetişen çok yıllık bir fiğ türü (*Vicia canescens* Lab.)’nde bazı özelliklerin incelenmesi**
TAN M., KOÇ A.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.82-92, 1998 (SCI-Expanded)
- LVI. **Yoncada en uygun koruyucu bitki ve bunun tesisten çıkarılma zamanının belirlenmesi**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.219-229, 1998 (SCI-Expanded)
- LVII. **Yoncada en uygun koruyucu bitki ve bunun tesisten çıkarılma zamanının belirlenmesi**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.219-229, 1998 (SCI-Expanded)
- LVIII. **9. Tan, M., Y. Serin, H. Yolcu, 1997. Erzurum şartlarında yoncadan ot ve tohum alma imkanları üzerine bir araştırma**
TAN M., SERİN Y., YOLCU H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.729-739, 1997 (SCI-Expanded)
- LIX. **9. Tan, M., Y. Serin, H. Yolcu, 1997. Erzurum şartlarında yoncadan ot ve tohum alma imkanları üzerine bir araştırma**
TAN M., SERİN Y., YOLCU H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.729-739, 1997 (SCI-Expanded)
- LX. **Korunga (*Onobrychis sativa* Lam.)’ın tohum üretiminde ekim oranı, sıra aralığı ve fosforlu gübre ihtiyacının belirlenmesi**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.637-645, 1997 (SCI-Expanded)
- LXI. **Korunga (*Onobrychis sativa* Lam.)’ın tohum üretiminde ekim oranı, sıra aralığı ve fosforlu gübre ihtiyacının belirlenmesi**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.637-645, 1997 (SCI-Expanded)

- LXII. **Kaba yem olarak kullanılan tahılların besleme değerine yaklaşımlar.**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.130-137, 1997 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Kaba yem olarak kullanılan tahılların besleme değerine yaklaşımlar.**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.130-137, 1997 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Tüylü yonca (*Medicago papillosa* Boiss.)'nın bazı tarımsal özellikleri üzerine bir araştırma.**
KOÇ A., TAN M.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, pp.43-48, 1997 (SCI-Expanded)
- LXV. **Tüylü yonca (*Medicago papillosa* Boiss.)'nın bazı tarımsal özellikleri üzerine bir araştırma.**
KOÇ A., TAN M.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, pp.43-48, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of The Harvest Stages and Additives on The Silage Value of The Different Sunflower Populations**
GÜL Z., TAN M.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.57-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Tuzluluk Seviyelerinin Bazı Kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Çeşitlerinde Kök ve Sürgün Gelişmesine Etkileri.**
TAN M., AKÇAY E.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.3, pp.292-298, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Tuzluluk Seviyelerinin Bazı Kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Çeşitlerinde Kök ve Sürgün Gelişmesine Etkileri.**
TAN M., AKÇAY E.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.3, pp.292-298, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tan, M., S. Severoğlu, A. Yazıcı, 2019. Çayır ve meralarda yetişen bazı baklagil ve buğdaygil yem bitkilerinin besleme değerlerinin belirlenmesi**
TAN M., SEVEROĞLU S., YAZICI A.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.1776-1784, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Nutritive Value of Some Forage Legume and Grass Species Growing in Meadows and Pastures**
TAN M., SEVEROĞLU S., YAZICI A.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.1776-1784, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Studies on the Adaptation of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) to Eastern Anatolia Region of Turkey**
TAN M., TEMEL S.
AGROFOR, vol.2, pp.33-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Germination Characteristics of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) in Different Salt Concentrations**
Akçay E., TAN M.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.33, no.1, pp.85-91, 2018 (ESCI)
- VIII. **Farklı tuz konsantrasyonlarında kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)'nın çimlenme özelliklerinin belirlenmesi**
AKÇAY E., TAN M.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.33, pp.85-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Erzurum Şartlarında Farklı Tarihlerde Kışlık Ekilen Yem Bezelyesi Çeşitlerinin Verim ve Bazı Özellikleri**

KADIOĞLU S., TAN M.

Tarla Bitkileri Merkez Araşt. Enst. Derg., vol.27, pp.25-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Erzurum şartlarında bazı yem bezelyesi hat ve çeşitlerinin tohum verimleri ile bazı özelliklerinin belirlenmesi**
KADIOĞLU S., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi dergisi, vol.49, pp.143-149, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **. Erzurum ve Iğdır Şartlarında Yetiştirilen Farklı Kinoa Genotiplerinin Kuru Madde Verimi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**
TAN M.
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.7, no.4, pp.257-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **. Erzurum ve Iğdır Şartlarında Yetiştirilen Farklı Kinoa Genotiplerinin Kuru Madde Verimi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**
TAN M.
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.7, no.4, pp.257-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comparison of Two Different Programs for Brown Swiss and Holstein Friesian Lactating Cows and Heifers**
GÜLER O., TÜZEMEN N., YANAR M., ÇOMAKLI B., TAN M., AKBULUT Ö., METİN KIYICI J., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.48, no.1, pp.51-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Esmer ve Siyah Alaca Sağmal İnekler ile Düvelerde İki Farklı Yemleme Programının Karşılaştırılması**
GÜLER O., TÜZEMEN N., YANAR M., ÇOMAKLI B., TAN M., AKBULUT Ö., METİN KIYICI J., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparison of Two Different Feeding Programs For Brown Swiss And Holstein Friesian Lactating Cows And Heifers**
GÜLER O., TÜZEMEN N., YANAR M., ÇOMAKLI B., TAN M., AKBULUT Ö., METİN KIYICI J., AYDIN R., KOÇYİĞİT R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.48, pp.51-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of Nitrogen Doses on Yield and Some Traits of Proso Millet Panicum miliaceum L in Highlands**
TAN M., OLAK H., ÖZTAŞ T.
Journal of Advanced Agricultural Technologies, vol.3, pp.301-304, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı azot dozlarının cin darı Panicum italicum L da verim ve bazı özelliklere etkisi**
OLAK H., TAN M.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, pp.131-138, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı hasat dönemlerinin ayçiçeği popülasyonlarında silajlık verim ve bazı özelliklere etkileri**
GÜL Z., TAN M.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.270-275, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Yerli fiğ Vicia sativa L de kimyasal gübre ahır gübresi ve bazı toprak düzenleyicilerin ot ve tohum verimine etkileri**
GÜL İ., GÜL Z., TAN M.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.51, pp.65-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of Some Additives Harvest Stage and Wilting on Quality Characteristics of Alfalfa Silage**
GÜL Z., TAN M., FAYETÖRBAY D., KHARAZMI K.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.46, pp.113-118, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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)
- XXII. **Akdeniz bölgesindeki makiliklerde bulunan çalı türlerinin gelişme seyirleri**
TEMEL S., TAN M.
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.77-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Akdeniz bölgesindeki makiliklerde bulunan çalı türlerinin gelişme seyirleri**
TEMEL S., TAN M.
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.77-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **İnsan ve hayvan beslenmesinde yeni bir bitki Kinoa *Chenopodium quinoa* Willd**
TAN M., YÖNDEM Z.
Alınteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.25, pp.62-66, 2013 (ESCI)
- XXV. **Baklagil yem bitkilerinin silajlık olarak kullanılması**
GÜL Z., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.189-193, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Horozibiği *Amaranthus retroflexus* L ve sirken *Chenopodium album* L yabancı otlarının silaj değerlerinin belirlenmesi**
TAN M., GÜL DURLU Z., ÇORUH İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, pp.43-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Erzurum şartlarında bazı silajlık mısır çeşitlerinin verim ve silaj kalitelerinin belirlenmesi**
GÜNEY E., TAN M., GÜL Z., GÜL İ.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.41, no.2, pp.105-111, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sulu ve kıraç şartlarda yetişen korungada ot ve tohum verimi ile bazı özelliklerin belirlenmesi**
ERKOVAH H. İ., TAN M.
Erzincan Üniversitesi Fen Bil. Enst. Derg., vol.2, pp.61-71, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Sulu ve kıraç şartlarda yetişen korungada ot ve tohum verimi ile bazı özelliklerin belirlenmesi**
ERKOVAH H. İ., TAN M.
Erzincan Üniversitesi Fen Bil. Enst. Derg., vol.2, pp.61-71, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Doğu Anadolu'da silajın önemi, silaj tekniğinde yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri.**
TAN M.
Anadolu'da Tarım, vol.6, pp.48-51, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Doğu Anadolu'da silajın önemi, silaj tekniğinde yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri.**
TAN M.
Anadolu'da Tarım, vol.6, pp.48-51, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Bazı Fiğ Türlerinin Ham Besin Maddeleri İçeriği ve Bunların in situ Rumen Parçalanabilirlikleri**
LEYLA T., YANAR M., KAYA A., TAN M.
Atatürk Üniv Ziraat Fak Derg, vol.37, pp.769-776, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Effects of barley as a companion crop on the hay yield and plant density of red clover and the botanical composition of hay**
TAN M., SERİN Y., ERKOVAH H. İ.
Türk J. Agric. For., vol.28, pp.35-41, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Yembitkilerinde anatomik yapı ve kimyasal kompozisyonun besleme değerine etkileri**
TAN M., MENTEŞE Ö.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Der., vol.34, pp.97-103, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Erzurum şartlarında adi fiğ *Vicia sativa* L in ekim ve hasat zamanlarının belirlenmesi üzerine bir araştırma**
TEMEL S., TAN M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.33, pp.363-368, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Farklı mevsim ve dozlarda verilen azotun kılçıksız brom *Bromus inermis* Leyss un tohum verimi ile buna ilişkin karakterlere etkisi ve karakterler arasındaki ilişkiler**
SERİN Y., TAN M., KOÇ A., GÖKKUŞ A.
Türk Tar. ve Orm. Derg., pp.257-264, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Sun i çayır tesisinde kullanılabilecek uygun yembitkileri ve karışımlarının belirlenmesi**
SERİN Y., GÖKKUŞ A., TAN M., KOÇ A., ÇOMAKLI B.
Türk Tar. ve Orm. Derg., vol.22, pp.13-20, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Otlakiye amacıyla kullanılabilecek baklagil ve buğdaygil yem bitkileri ile bunların karışımlarının belirlenmesi**
SERİN Y., GÖKKUŞ A., TAN M., ÇOMAKLI B., KOÇ A.
Tarla Bitkileri Merkez Araşt. Enst. Derg., vol.6, pp.15-26, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Erzurum yöresine uygun burçak *Vicia ervilia* L Willd hatlarının belirlenmesi**
SERİN Y., TAN M., ÇELEBİ H. B.
Tarla Bitkileri Merkez Araşt. Enst. Derg., vol.6, pp.13-22, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Değişik fiğ + tahıl karışımları için en uygun karışım oranı ve biçim zamanının belirlenmesi.**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.475-489, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Değişik fiğ + tahıl karışımları için en uygun karışım oranı ve biçim zamanının belirlenmesi.**
TAN M., SERİN Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.475-489, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Farklı sıra aralığı ve tohum miktarının fiğ *Vicia sativa* L in ot verimi ve kalitesi üzerine etkileri**
SERİN Y., ŞEKER H., TAN M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.27, pp.375-386, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Fiğ (*Vicia sativa* L.)’de değişik sıra aralığı ve tohum miktarının tohum verimi ile bazı özelliklere etkileri.**
SERİN Y., TAN M., ŞEKER H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.159-170, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Fiğ (*Vicia sativa* L.)’de değişik sıra aralığı ve tohum miktarının tohum verimi ile bazı özelliklere etkileri.**
SERİN Y., TAN M., ŞEKER H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.159-170, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Erzurum sulu şartlarında *Rhizobium* aşılması ve değişik dozlarda azotla gübrelemenin adi fiğ *Vicia sativa* L de ot tohum sap ve ham protein verimi ile otun ham protein oranına ve nodül ayısına etkileri üzerinde bir araştırma**
TAN M., SERİN Y.
Türk Tarım ve Ormancılık Derg., vol.19, pp.137-144, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkileri**
TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat fakültesi Ofset Tesisi, 2019
- II. **Iğdır İli Çayır Mera Bitkileri Kılavuzu**
TEMEL S., KESKİN B., AKBAY TOHUMCU S., TAN M., ÜNAL M., YILMAZ İ. H.
Öncü Basım yayım Tanıtım Ltd.Şti, Iğdır, 2017
- III. **Silaj Bitkileri**
TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat fakültesi Ofset Tesisi, 2016
- IV. **Alternatif Yem Bitkileri**
TAN M., TEMEL S.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Matbaası, 2012
- V. **Korunga (*Onobrychis viciifolia* Scop.)**
TAN M., SANCAK C.
in: Yem Bitkileri Cilt II Baklagil Yem Bitkileri, AVCIOĞLU RIZA, HATİPOĞLU RÜŞTÜ, KARADAĞ YAŞAR, Editor, TC Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Yayınları, pp.337-352, 2009
- VI. **Yem Bitkileri Tarımının Genel Özellikleri**
TAN M., ÇOMAKLI B.
in: Yem Bitkileri Cilt I Genel Bölüm, AVCIOĞLU RIZA, HATİPOĞLU RÜŞTÜ, KARADAĞ YAŞAR, Editor, TC Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Yayınları, pp.94-112, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Asit yağmurları ve karasal ekosistemler üzerindeki etkileri**
ÖZER H., TAN M.
First International Symposium on Problem of Education and Safety of Population and Territory under the Thread of Extreme Circumstances. The Reports and Protrusions., Azerbaijan, pp.59
- II. **Asit yağmurları ve karasal ekosistemler üzerindeki etkileri**
ÖZER H., TAN M.
First International Symposium on Problem of Education and Safety of Population and Territory under the Thread of Extreme Circumstances. The Reports and Protrusions., Azerbaijan, pp.59
- III. **Brassica'ların yem bitkisi olarak kullanımı ve besleme değeri**
TAN M., ÖZER H.
International Animal Nutrition Congress, Isparta, Turkey, pp.550
- IV. **Sera gazları ve küresel ısınma**
ÖZER H., TAN M.
First International Symposium on Problem of Education and Safety of Population and Territory under the Thread of Extreme Circumstances. The Reports and Protrusions., Azerbaijan, pp.84
- V. **Sera gazları ve küresel ısınma**
ÖZER H., TAN M.
First International Symposium on Problem of Education and Safety of Population and Territory under the Thread of Extreme Circumstances. The Reports and Protrusions., Azerbaijan, pp.84
- VI. **EFFECTS OF THE ABOYELLOW TREATMENT ON YIELD AND SOME PROPERTIES OF SILAGE MAIZE IN ERZURUM CONDITIONS**
YÖRÜK M. A., UYSAL S., İNANÇ Z. S., TAN M.
'xx5th International Eurasian Congress on NATURAL NUTRITION, HEALTHY LIFE SPORT, 2 - 06 October 2019
- VII. **Studies on the adaptation of quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) to Eastern Anatolia of Turkey**
TAN M., TEMEL S.
Agrosym2017, 5 - 08 October 2017
- VIII. **Genetic Diversity and Population Structure of a Quinoa (Chenopodium quinoa willd.) Germplasm Cultivated in Turkey Using iPBS Markers**
ARASH H. P., HALILOĞLU K., TAN M., ÖZKAN G.
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, 27 - 29 September 2017
- IX. **Effects of Nitrogen Doses on Yield and Some Traits of Proso Millet Panicum miliaceum L in Highlands**
TAN M., OLAK H., ÖZTAŞ T.
ICFAE II, 11 - 13 May 2016
- X. **Farklı Katkı Maddelerinin Şekerpancarı Yaprığı Silajında Silaj Kalitesi ve Besin Değerine Etkilerinin Belirlenmesi**
GÜLLAP M. K., TAN M.
11. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ ÇANAKKALE, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XI. **Antik çağlardan günümüze kinoa (Cheneopodium quinoa Willd.).**
TAN M., ELKOCA E., TEMEL S.
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.326-329
- XII. **Antik çağlardan günümüze kinoa (Cheneopodium quinoa Willd.).**
TAN M., ELKOCA E., TEMEL S.
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.326-329
- XIII. **Farklı Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ile Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmerve Siyah Alaca Buzağılarda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Dışkı Kıvamı İndeksi Üzerine Etkileri**
KOPUZLU S., MACİT M., YANAR M., ÖZYÜREK S., TÜZEMEN N., DİLER A., GÜLER O., AYDIN R., KOÇYİĞİT R., TAN M.
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XIV. **Yem bitkileri üretiminde değişimler ve yeni arayışlar**

ACAR Z., SABANCI C. O., TAN M., SANCAK C., KIZILŞİMŞEK M., BİLGİLİ U., AYAN İ., KARAGÖZ A., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., et al.

Türkiye Ziraat Mühendisleri Odası VIII. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.508-547

- XV. **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
- XVI. **Azotlu gübre ve zeolit uygulamalarının silajlık mısırdaki verim ve bazı özelliklere etkileri**
TAN M., GÜL Z., GÜNEY E., YOLCU H., KHARAZMİ K.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 12 September 2013 - 15 September 2015, pp.87-92
- XVII. **An overview of fodder resources and animal production in Turkey**
KOÇ A., TAN M., ERKOVAN H. İ.
New Approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes. Ciheam Mediterranean Seminars No: 102, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.15-22
- XVIII. **Farklı yem bezelyesi hatlarının Erzurum şartlarında verim ve verim özelliklerinin belirlenmesi**
TAN M., GÜL Z., AÇIKGÖZ E.
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1879-1882
- XIX. **Türkiye’de organik yem bitkileri üretim olanakları**
AÇIKGÖZ E., TAN M., YOLCU H.
Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.45-50
- XX. **Türkiye’de organik yem bitkileri üretim olanakları**
AÇIKGÖZ E., TAN M., YOLCU H.
Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.45-50
- XXI. **Yem bitkilerinde koruyucu bitki kullanımı ile yabancı ot mücadelesi**
TAN M., GÜL Z.
Türkiye IV. Organik Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.758-762
- XXII. **Doğu Anadolu Bölgesinden toplanan yem bezelyesi populasyonlarının bazı özellikleri.**
TAN M., KOÇ A., ÇOMAKLI B., ELKOCA E.
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2010, pp.161-167
- XXIII. **Doğu Anadolu Bölgesinden toplanan yem bezelyesi populasyonlarının bazı özellikleri.**
TAN M., KOÇ A., ÇOMAKLI B., ELKOCA E.
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2010, pp.161-167
- XXIV. **Ekim Zamanı ve Tohumluk Miktarının Yoncada Ot Verimi Üzerine Etkileri.**
TAN M., ERKOVAN H. İ., TEMEL S.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.158-162
- XXV. **Ekim Zamanı ve Tohumluk Miktarının Yoncada Ot Verimi Üzerine Etkileri.**
TAN M., ERKOVAN H. İ., TEMEL S.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.158-162
- XXVI. **Doğal floradan geliştirilmiş bazı çayır üçgülü hatlarının bitki sıklığı ve kuru ot verimleri.**
TAVLAŞ A., TAN M.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.819-823
- XXVII. **Doğal floradan geliştirilmiş bazı çayır üçgülü hatlarının bitki sıklığı ve kuru ot verimleri.**
TAVLAŞ A., TAN M.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.819-823
- XXVIII. **Effect of harvest management on the mineral composition of common vetch**
TAN M., TEMEL S., YOLCU H.
Optimal Forage Systems for Animal Production and the Environment Cong., Bulgaria, 26 - 28 May 2003, pp.423-425
- XXIX. **Yabani ot karakterindeki bazı bitkilerin kaba yem olarak besin değeri özellikleri.**
TAN M., YOLCU H.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 13 - 17 September 2001, pp.199-204
- XXX. **Yabani ot karakterindeki bazı bitkilerin kaba yem olarak besin değeri özellikleri.**

- TAN M., YOLCU H.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 13 - 17 September 2001, pp.199-204
- XXXI. **Brassica'ların yembitkisi olarak kullanımı ve besleme değeri**
TAN M., ÖZER H.
International Animal Nutr. Cong., Isparta, Turkey, 4 - 06 September 2000, pp.550-555
- XXXII. **Fiğ+arpa karışımlarının gübrenmesi üzerine bir araştırma**
SERİN Y., TAN M., ÖZTÜRK D.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.47-52
- XXXIII. **Fiğ+arpa karışımlarının gübrenmesi üzerine bir araştırma**
SERİN Y., TAN M., ÖZTÜRK D.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.47-52
- XXXIV. **GAP sahasında ortaya çıkabilecek tuzluluk problemine karşı yembitkilerinin Rolü.**
KOÇ A., TAN M.
GAP 1. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 May 1999 - 28 May 1998, pp.651-658
- XXXV. **GAP sahasında ortaya çıkabilecek tuzluluk problemine karşı yembitkilerinin Rolü.**
KOÇ A., TAN M.
GAP 1. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 May 1999 - 28 May 1998, pp.651-658
- XXXVI. **. Hay yield and quality of orchardgrass, alfalfa and red clover mixtures in relation to nitrogen application**
KOÇ A., GÖKKUŞ A., SERİN Y., TAN M., ÇOMAKLI B.
2. Balkan Symp. of Field Crops, Novi Sad, Bulgaria, 16 - 20 June 1998, pp.465-468
- XXXVII. **. Hay yield and quality of orchardgrass, alfalfa and red clover mixtures in relation to nitrogen application**
KOÇ A., GÖKKUŞ A., SERİN Y., TAN M., ÇOMAKLI B.
2. Balkan Symp. of Field Crops, Novi Sad, Bulgaria, 16 - 20 June 1998, pp.465-468
- XXXVIII. **Doğu Anadolu Bölgesi meralarının geliştirilmesi, kullanım ve korunması üzerine araştırmalar.**
SÖNMEZ K., SERİN Y., KOÇ A., ÖZTAŞ T., TAN M.
Türkiye'nin Erozyon Sorunu ve Adana'nın Yeri Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 06 December 1997, pp.84-92
- XXXIX. **Gazal boynuzu Lotus corniculatus L nda topraküstü bioması ve kimyasal kompozisyonun gelişme çağı içerisindeki değişimi**
TAN M., BAKOĞLU A., KOÇ A.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.693-695
- XL. **Farklı sıra aralığına ekilen kılçıksız brom (Bromus inermis leyss.)'a uygulanan değişik biçim yüksekliği ve anız yakmanın tohum verimi ve bazı özellikler üzerine etkisi**
GÖKKUŞ A., KOÇ A., SERİN Y., TAN M.
Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 19 June 1997, pp.455-460
- XLI. **Farklı sıra aralığına ekilen kılçıksız brom (Bromus inermis leyss.)'a uygulanan değişik biçim yüksekliği ve anız yakmanın tohum verimi ve bazı özellikler üzerine etkisi**
GÖKKUŞ A., KOÇ A., SERİN Y., TAN M.
Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 19 June 1997, pp.455-460
- XLII. **Fiğ tahıl karışımlarında karışım oranı ve biçim zamanının makro besin elementi kompozisyonuna etkileri**
TAN M., SERİN Y.
Türkiye 3. Çayır- Mer?a ve Yembitkileri Kongresi, Turkey, 17 - 19 June 1996, pp.308-315
- XLIII. **Farklı sıra aralıkları ve anız yüksekliklerinin domuz ayrığının tohum verimine etkileri**
SERİN Y., GÖKKUŞ A., TAN M.
Türkiye 2. çayır Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 May 1991, pp.136-139
- XLIV. **Farklı sıra aralıkları ve anız yüksekliklerinin domuz ayrığının tohum verimine etkileri**
SERİN Y., GÖKKUŞ A., TAN M.
Türkiye 2. çayır Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 May 1991, pp.136-139

Expert Reports

- Erzurum İli Meralarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkilerinin Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**
ÇOMAKLI B., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

TAN M., YAZICI A., GÜL İ., GÜL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum şartlarında yeşil alan oluşturmak amacıyla kullanılacak serin mevsim buğdaygil tür ve çeşitlerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

TAN M., TOBAY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı dozlarda solucan gübresi ve azot uygulamasının silajlık mısırdaki verim ve bazı özelliklere etkileri, 2018 - 2020

ÇOMAKLI B., TAN M., KODAZ S., GÜLLAP M. K., POLAT T., DENİZ B., ÖZER H., ÖZTÜRK A., TOSUN M., HALİLOĞLU K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Altyapı Projesi, 2017 - 2019

GÜL Z., TAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖK KURTLARINA DAYANIKLI KORUNGA (ONOBRYCHIS SATIVA L.) ÇEŞİTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN ÖN ISLAH ÇALIŞMALARI, 2016 - 2018

TAN M., TUBITAK Project, Doğu Anadolu Bölgesinin Farklı Ekolojilerinde Yetiştirilebilecek Ot ve Tohum Tipi Kinoa (Chenopodium quinoa Willd.) Genotiplerinin Belirlenmesi, 2014 - 2018

TAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KİNOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.) GENOTİPLERİNİN TUZLULUK, KURAKLIK VE SOĞUĞA DAYANIKLILIKLARI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2017

TAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM ŞARTLARINDA KIŞLIK YEM BEZELYESİ (PISUM SATIVUM SSP. ARVENSE L.) ÇEŞİTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2016

TAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ORANLARDA EKİLEN VE AZOTLA GÜBRELENEN YONCA-KIRMIZI YUMAK KARIŞIMLARININ OT VERİMİ VE BAZI ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

TAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM ŞARTLARINDA FARKLI GELİŞME DÖNEMLERİNE SAHİP SİLAJLIK MISIR ÇEŞİTLERİNİN EKİM VE HASAT TARİHLERİNİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

TAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Erzurum Ovasında Silaj Tekniğinin Yaygınlaştırılması, 2011 - 2012

TAN M., TUBITAK Project, Doğu Anadolu'nun Bazı İllerinde Yetiştirilen Yem Bezelyesi Popülasyonlarından Ot ve Tohum Tipi Hatların Geliştirilmesi, 2007 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Erzurum Tarım Gönüllüleri Derneği, Member, 1998 - Continues

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 1997 - Continues

Metrics

Publication: 161

Citation (WoS): 158

Citation (Scopus): 142

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2017
Food and Agricultural Engineering (ICFAE 2016), Attendee, Kobenhavn, Denmark, 2016
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Session Moderator, Çanakkale, Turkey, 2015
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
Conferance on Engineering and Natural Sciences i, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Session Moderator, Konya, Turkey, 2014
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2013
8th InternationalSymposium on Agriculture, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2013
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011
Uluslararası Katılımlı I. ULUSAL ALİ NUMAN KIRAÇ TARIM KONGRESİ VE FUARI, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011
I.ULUSAL ALİ NUMAN KIRAÇ TARIM KONGRESİ, Session Moderator, Eskişehir, Turkey, 2011
Options Méditerranéennes, Invited Speaker, Samsun, Turkey, 2010
Options Méditerranéennes, Attendee, Samsun, Turkey, 2010
Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, Attendee, Gümüşhane, Turkey, 2010
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2009
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL RESEARCH, Attendee, Athens, Greece, 2009
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007
Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005
'Optimal Forage Systems for Animal Production and the Environment', Attendee, Pleven, Bulgaria, 2003