

Prof. Dr. İlknur Ayan

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilknuray@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ilknuray>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6291-3831

Yoksis Araştırmacı ID: 20201

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Samsun yöresi engebeli meraları'xında değişik ıslah yöntemlerinin etkileri üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Samsun ekolojik şartlarında bazı melez ve kompozit mısır çeşitlerinin ileri generasyonlardaki (F1 ve F2) verim ve verim özelliklerinin tespiti üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1999 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1990 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2017

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012 - 2014

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

TAB727 Yem Bitkilerinde Tohumculuk Tekniği, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TBB407 Mesleki Uygulama II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

TBB408 Mesleki Uygulama II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009,

2007 - 2008

TBB405 Çim Bitkileri ve Yeşil Alan Tekniği, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012

TAB632 Kaba Yem Kurutma ve Depolama Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TBB202 Tarla Bitkileri, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012

TAB728 Yem Bitkilerinde Zararlı Maddeler, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TBB301 Buğdaygil Yem Bitkileri, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004

TAB638 Yeşil Alan Tesisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TAB725 Yem Bitkileri (Buğdaygil) Islahı, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TBB407 Mesleki Uygulama I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

TAB731 Çayır-Mera Bitkileri Arasındaki Fitososyolojik İlişkiler, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008

TBB310 Tohumluk Kontrol ve Sertifikasyon, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SEC481 Çim Bitkileri ve Yeşil Alan Teknolojileri, Lisans, 2011 - 2012

TAB614 Tohumluk Bilimi ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION AND CHARACTERIZATION OF PERENNIAL RYEGRASS (LOLIUM PERENNE L.) GENOTYPES COLLECTED FROM NATURAL FLORA**
MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., Gulumser E., Ayan İ.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.34, ss.3-7, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECTS OF CULTIVAR, INOCULATION, AND SOWING DATE IN SEED YIELD AND YIELD COMPONENTS OF LUPIN**
MUT H., Gulumser A., Ayan İ., Acar Z., Basaran U., ÖNAL AŞCI Ö.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.35, sa.9, ss.1290-1302, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **FORAGE POTENTIAL OF COWPEA (Vigna unguiculata L. WALP)**
Ayan İ., MUT H., BAŞARAN U., Acar Z., ÖNAL AŞCI Ö.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.2, ss.135-138, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Seed yield and agronomic parameters of cowpea (Vigna unguiculata L.) genotypes grown in the Black Sea region of Turkey**
BAŞARAN U., Ayan İ., Acar Z., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.62, ss.13461-13464, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of autumn and spring sowing dates on hay yield and quality of oat (Avena sativa L.) genotypes**
Aydin N., Mut Z., Mut H., Ayan İ.
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.9, sa.10, ss.1539-1545, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Nutritional Contents and Yield Performances of Lucerne (Medicago sativa L.) Cultivars in Southern Black Sea Shores**
Tongel M. O., Ayan İ.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.15, ss.2067-2073, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of sheep manure application time and rates on yield and botanical composition of secondary succession rangeland**
MUT H., Ayan İ., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö., Acar Z.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.23, ss.3388-3395, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Manure Application on the Chemical Composition and Nutritive Value of Rangeland Hay**

- Ayan İ., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., Basaran U., Acar Z.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.13, ss.1852-1857, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Autumn and Spring Sowing Dates on Hay Yield and Quality of Oat (*Avena sativa* L.) Genotypes**
AYDIN N., MUT Z., MUT H., Ayan İ.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.10, ss.1539-1545, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **THE EFFECT OF DIFFERENT IMPROVEMENT METHODS ON PASTURE YIELD AND QUALITY OF HAY OBTAINED FROM THE ABANDONED RANGELAND**
MUT H., Ayan İ., Acar Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.15, sa.2, ss.198-203, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Relationship Between Soil Structure and Botanical Composition of The Flat Pastures in Costal Region of Samsun Province**
MUT H., Ayan İ., Acar Z., Basaran U., Tongel O., Asci O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.2, ss.971-978, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of some characters of natural orchardgrass plants collected from different places, of Ondokuz Mayıs University Campus area - II: Content of some nutritional components**
MUT H., Ayan İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3017-3024, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of some morphological and agricultural characters of natural orchardgrass plants (*Dactylis glomerata* ssp *glomerata* L.) collected from different places of Ondokuz Mayıs University Campus Area, Turkey**
MUT H., Ayan İ.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.3, ss.2405-2413, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of forage yield and quality at two phenological stages of triticale genotypes and other cereals grown under rainfed conditions**
MUT Z., Ayan İ., MUT H.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.1, ss.45-53, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gelemen Üçgülünün (*Trifolium meneghinianum* Clem.) Farklı Gelişme Dönemlerine Ait Kaba Yem Kalitesi**
KAYMAK BAYRAM G., Can M., ACAR Z., AYAN İ., GÜLÜMSER E.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.778-783, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Otlatma Olgunluğu Döneminde Hindiba (*Cichorium intybus* L.) ile Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkileri Karışımlarının Ot Verimi ve Otun Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**
CAN M., AYAN İ.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.467-476, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Leaf Extracts in Different Growth Periods of *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt. on Some Germination and Seedling Development Parameters of Wheat**
Acar Z., LEBLEBİCİ S., Ayan İ., Can M., Ayan İ.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.10-15, 2019 (ESCI)
- IV. **Some Feature and Yield Changes Depending on Growth Periods on Cocksfoot (*Dactylis glomerata* L.) Populations**
Can M., Ayan İ.
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.160-166, 2017 (ESCI)
- V. **Determination of some agricultural and cytological characters of natural cocksfoot plants (*Dactylis glomerata* ssp. *glomerata* L.)**
Ayan İ., Mut H., Acar Z., Tongel M.

Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.12, ss.2298-2302, 2006 (Scopus)

- VI. **Samsun İli Çayır ve Meralarında Yetişen Bazı Zararlı Bitkiler ve Hayvanlar Üzerindeki Etkileri**
Mustafa Özgür T., AYAN İ.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.84-93, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Samsun da Sulu ve Kuru Koşullarda Yetiştirilen Hayvan Pancarı Beta vulgaris L var rapa na Uygulanan Değişik Gübreler Ekim Zamanları ve Bitki Sıklığının Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri** OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi
ACAR Z., AYAN İ., ÖZYAZICI M. A., İbrahim M., TİRYAKİ İ.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 1998 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Bazı Fiğ Türlerinde Farklı Ekim ve Hasat Zamanlarının Ot ve Ham Protein Verimine Etkisi**
AYDIN İ., ACAR Z., AYAN İ.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.49-64, 1996 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bafra Ovası Koşullarında Yetiştirilen Çayır Üçgülünün Mineral Madde İçeriği Üzerine Fosfor Dozları ve Sıra Aralığının Etkisi**
ACAR Z., ÖZYAZICI M. A., AYAN İ., Manga İ., Sürücü A. K.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.79-89, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **Samsun Yöresinde Yetiştirilen Farklı Yulaf Çeşitlerinde Tanelerin Mineral Madde Kompozisyonu**
ACAR Z., AYAN İ., KORKMAZ A., GÜLSER C.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.95-104, 1995 (Hakemli Dergi)
- XI. **Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Bazı Yonca Çeşitlerinin Kuru Ot ve Ham Protein Verimi Üzerinde Bir Araştırma**
AYDIN İ., ACAR Z., AYAN İ.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.95-105, 1995 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çayır Üçgülü Trifolium pratense L nde Tohum Verimi ve Tohumun Bazı Özellikleri Üzerine Farklı Sıra Aralığı ve Fosfor Dozlarının Etkileri**
Manga İ., ÖZYAZICI M. A., AYAN İ., ACAR Z.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.105-118, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Çayır Üçgülünde Yeşil Ot Verimini Etkileyen Faktörlerin Etki Oranlarının Korelasyon ve Path Analizi ile Belirlenmesi**
ACAR Z., AYAN İ., İbrahim M., ÖZYAZICI M. A.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.83-93, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Samsun Koşullarında Bazı Tek Yıllık Baklagil Yembitkilerinin Adaptasyon ve Verimleri Üzerinde Bir Araştırma**
ACAR Z., AYDIN İ., AYAN İ.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.12-22, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SWEET CLOVERS (Melilotus sp.) AS AN ALTERNATIVE FORAGE CROP**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., AYAN İ., ACAR Z.
SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, , Editör, İksad Yayınevi, ss.389-409, 2021
- II. **Karışık Ekim**
AYAN İ., KAYMAK G., CAN M.
Silajlık Mısır Tarımı, Zeki ACAR, Editör, Tarım Gündem, İzmir, ss.56-60, 2019
- III. **Ekim Nöbeti**
ACAR Z., AYAN İ.
Silajlık Mısır Tarımı, Prof. Dr. Zeki ACAR, Editör, Tarım Gündem, ss.4655, 2019
- IV. **Silajın Açılması ve Kullanılması**
AYAN İ., ÖNAL AŞCI Ö.

Silajlık Mısır Tarımı, Prof. Dr. Zeki ACAR, Editör, Tarım Gündem, ss.85-88, 2019

V. Yembitkileri Kültürü

ACAR Z., AYAN İ.

OMÜ Ziraat Fakültesi Yayınları, 2012

VI. Buğdaygil Yembitkileri

Manga İ., ACAR Z., AYAN İ.

OMÜ, Samsun, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF SOME CHARACTERISTICS OF MIXTURES OF GELEMEN CLOVER (*Trifolium meneghinianum* Clem.) AND SOME ANNUAL RYEGRASS (*Lolium multiflorum* L.)**
Saraçoğlu Z., AYAN İ.
PROCEEDINGS OF III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, Türkiye, 01 Eylül 2021
- II. **Bazı Yulaf Hat/Çeşitlerinde Farklı Azot Dozlarının Ot Verimi Ve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi**
CAN M., BAYRAM C., KAYMAK G., AYAN İ., MUT Z.
1. ULUSLARARASI ÇAYIR-MERAVE YEM BİTKİLERİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2020, ss.74
- III. **TÜRKİYE'DE YEM BİTKİLERİ TARIMININ DURUMU VE GELİŞTİRME OLANAKLARI**
ACAR Z., TAN M., AYAN İ., ÖNAL AŞÇI Ö., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., Can M., Kaymak G.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020
- IV. **ÇAYIR VE MERA ALANLARINDA MEVCUT DURUM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE GELECEK**
AYAN İ., ACAR Z., MUT H., CAN M., Kaymak G., TUNALI U.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.105-118
- V. **Türkiye'de yem bitkileri tarımının durumu ve geliştirme olanakları**
ACAR Z., TAN M., AYAN İ., ÖNAL AŞÇI Ö., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., Can M., Kaymak G.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, 17 Ocak 2020
- VI. **Çayır ve Mera Alanlarında Mevcut Durum Sürdürülebilirlik ve Gelecek**
AYAN İ., ACAR Z., MUT H., CAN M., KAYMAK G., TUNALI U.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020
- VII. **Suitability of Chicory for Forage Production**
AYAN İ., ÖZTÜRK E., KAYMAK G., CAN M., ACAR Z., MUT H.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Mart 2019
- VIII. **The Impact on Yield and Some Traits of Different Forage Pea and Annual Ryegrass Mixtures**
Can M., Kaymak G., ÖZTÜRK E., AYAN İ., ACAR Z., GÜLÜMSER E.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- IX. **The Culture Originated From the Soil**
ACAR Z., AYAN İ., CAN M.
3rd INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM Regional Development and Socio-Cultural Structure, 3 - 05 Mayıs 2018
- X. **Migration from Rural and Regional Development**
ACAR Z., AYAN İ., CAN M.
3rd INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM Regional Development and Socio-Cultural Structure, 3 - 05 Mayıs 2018
- XI. **Ekonomik ve Sosyo-Kültürel Değişimlerin Orta Anadolu Meralarındaki Etkileri**
AYAN İ., MUT H., UZUN F., MUT Z.
3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.777-785
- XII. **SEASONAL IMPACT ON SOME QUALITY TRAITS AND BIOMASS YIELD OF COOL SEASON TURF GRASS GENOTYPES IN SAMSUN CONDITIONS**
ACAR Z., Kaymak G., arslan s., GÜLÜMSER E., AYAN İ.
International Agriculture Symposium, 4 - 07 Ekim 2018
- XIII. **CULTIVATING FORAGE RAPE WITH FORAGE PEA FOR FEED PRODUCTION IN WINTER PERIOD**

BAYSAN C., AYAN İ., CAN M., AŞÇI Ö. Ö., ACAR Z.

IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 Ekim 2018

XIV. DETERMINATION OF THE NITROGEN DOSES EFFECTS ON GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS OF SOME OAT GENOTYPES

CAN M., BAYRAM C., AYAN İ., ACAR Z., MUT Z.

IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 Ekim 2018

XV. DETERMINATION OF SUITABLE MIXING RATIOS OF CHICORY WITH ORCHARDGRASS AND RED CLOVER

ÖZTÜRK E., AYAN İ., ACAR Z., CAN M., BAŞARAN U.

IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 Ekim 2018

XVI. Forage Yield and Some Agricultural Traits of Cowpea Grown as Double Crop in Ecological Conditions of Samsun (Turkey)

Omar H. A., AYAN İ., ACAR Z., CAN M., MUT H.

IX International Scientific Agriculture Symposium, 4 - 07 Ekim 2018, ss.544-549

XVII. Determination of Suitable Mixture and Seeding Rates for Turfgrass Establishment in Central Black Sea Region

SAYGIN A., AYAN İ., CAN M., ACAR Z.

I. International Agricultural Science Congress Van/Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018

XVIII. Mitigating Effects of Forage Legumes on Greenhouse Gases Emission and Some Pollutants

ACAR Z., CAN M., AŞÇI Ö. Ö., GÜLÜMSER E., AYAN İ.

INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM Kastamonu/TURKEY, 19 - 23 Haziran 2018

XIX. Somali Agriculture and Forage Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp)

Omar H. A., AYAN İ., CAN M., ACAR Z.

INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM Kastamonu/TURKEY, 19 - 23 Haziran 2018

XX. DETERMINING THE EFFECTS OF NITROGEN DOSES ON HAY YIELD AND AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF SOME OAT CULTIVARS/LINES

BAYRAM C., AYAN İ.

VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 Ekim 2017

XXI. THE EFFECTS OF CUTTING FREQUENCY ON BOTANICAL AND QUALITY TRAITS OF A LOWLAND PASTURE

Candan Ç., AYAN İ., CAN M., ACAR Z.

Agrosym 2017, 5 - 08 Ekim 2017

XXII. DETERMINATION OF RELATIONSHIPS AMONGST THE ALTITUDE, GROWING CHARACTERISTICS AND YIELD FOR TEDERA

ACAR Z., CAN M., Celal B., Öztürk E., AYAN İ.

Agrosym 2017, 5 - 08 Ekim 2017

XXIII. DETERMINATION OF ADAPTATION AND QUALITY TRAITS OF SOME COOL SEASON TURF GRASSES IN SAMSUN CONDITIONS

ACAR Z., Arslan S., Zeynep M., Ertan Ö., AYAN İ.

Agrosym 2017, 5 - 08 Ekim 2017

XXIV. GREEN AREA PERFORMANCE OF SOME COOL SEASON TURFGRASSES PLANTED WITH DIFFERENT SEEDING RATIOS

AYAN İ., Saygın A., CAN M., MUT H., ACAR Z.

Agrosym 2017, 5 - 08 Ekim 2017

XXV. IMPACTS OF ROW SPACING AND SOWING DATE ON FORAGE COWPEA (*Vigna unguiculata* L. Walp.) HAY YIELD AND QUALITY

AYAN İ., CAN M., MUT H., ACAR Z.

Agrosym 2017, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1959-1964

XXVI. HAY YIELD AND SOME QUALITY TRAITS OF ALFALFA CULTIVARS IN THREE YEARS OLD STAND

MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.

VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AGRICULTURE SYMPOSIUM, 5 Ekim - 08 Aralık 2017

- XXVII. **Herbage yield and quality of Persian clover and annual ryegrass mixtures harvested at different growing stages.**
AYAN İ., Özcan N., CAN M., ACAR Z.
Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXVIII. **Effects of Season on nutritional value of Tedera**
ACAR Z., TUZEN E., CAN M., AYAN İ.
Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXIX. **A PLANT *Bituminaria bituminosa* SUITABLE TO PRODUCE FORAGE WITH LOW INPUT IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**
ACAR Z., AYAN İ., CAN M.
Agrosym2016, 6 - 09 Ekim 2016
- XXX. **Yozgat ta Yem Bitkileri Tarımının Genel Durumu**
MUT H., Geze M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., Doğrusöz M. Ç., AYAN İ.
Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.4, ss.133-139
- XXXI. **Effects of Different Row Spacing and Sowing Time of Forage Cowpea *Vigna unguiculata* L on Hay Yields and Some Properties in Suluova Ecological Conditional**
AYAN İ., ACAR Z., Can M., MUT H.
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- XXXII. **The Effects of Different Cutting Frequency on Botanical Composition at a Lowland Pasture**
Candan C., AYAN İ.
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- XXXIII. **EFFECTS OF DIFFERENT ROW SPACING AND SOWING TIME OF FORAGE COWPEA *Vigna unguiculata* L Walp ON HAY YIELD AND SOME PROPERTIES IN SULUOVA ECOLOGICAL CONDITIONS**
AYAN İ., ACAR Z., CAN M., MUT H.
Agrosym2016, 6 - 09 Ekim 2016
- XXXIV. **Effects of plant development phases on some morphological agronomical and chemical traits of *Bituminaria bituminosa* genotypes**
ACAR Z., AYAN İ., CAN M., Kumbasar F., Tuzen E., Zeybek S., Kaymak G.
15th International Meeting of FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, Orestiada, Yunanistan, 12 - 14 Nisan 2016
- XXXV. **Performances of the first registered forage cowpea cultivar of Turkey Ülkem**
AYAN İ., ACAR Z., Töngel M. Ö., CAN M., Bayram C.
15th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, Orestiada, Yunanistan, 12 - 14 Nisan 2016
- XXXVI. **Is it possible to develop dormancy groups for *Bituminaria bituminosa* L**
ACAR Z., AYAN İ., CAN M., Kumbasar F., Tuzen E., Zeybek S., Kaymak G.
15th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, Orestiada, Yunanistan, 12 - 14 Nisan 2016
- XXXVII. **Bazı alternatif yem bitkileri silajlarının yem değeri ve in vitro sindirilebilirliklerinin belirlenmesi**
KILIÇ Ü., AYAN İ., GARIPOĞLU A. V., ÖNDER H., Abdulkadir E.
9. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.588
- XXXVIII. **Bazı alternatif yem bitkileri silajlarının yem değeri ve in vitro sindirilebilirliklerinin belirlenmesi**
ÖNDER H., GARIPOĞLU A. V., KILIÇ Ü., Erişek A., AYAN İ.
9. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XXXIX. **Sustainable Agricultural Tactics in Rural Areas Kırsal Alanda Uygulanan Tarım Taktikleri**
AYAN A. K., AYTAÇ S., AYAN İ., KURT D.
International Scientific Forum, Rehabilitation and Restoration of Degraded Forests, 8 - 12 Haziran 2015
- XL. **Sustainable Agricultural Tactics in Rural Areas**
AYAN A. K., AYTAÇ S., AYAN İ., KURT D.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM, 8 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.82

- XLI. SUSTANIABLE AGRICULTURAL TACTIC IN RURAL AREAS**
KURT D., AYTAÇ S., AYAN A. K., AYAN İ.
Rehabilitation and Restoration of Degraded Forests, 8 - 12 Haziran 2015
- XLII. 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 Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015
- XLIII. YEM BİTKİLERİ ÜRETİMİNDE DEĞİŞİMLER VEYENİ ARAYIŞLAR**
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 Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015
- XLIV. Variation seed yield and morphological traits in Turkish grass pea genotypes**
BAŞARAN U., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., GÜLÜMSER E., ACAR Z., AYAN İ.
14th Mediterranean Grassland Congress: New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes, Samsun, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.145-148
- XLV. A new annual summer forage crop Cowpea**
AYAN İ., CAN M., ACAR Z., MUT H.
14th Mediterranean Grassland Congress: New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes, Samsun, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.177-180
- XLVI. Overview on grassland farming systems in Samsun Province**
ACAR Z., AYAN İ.
14th Mediterranean Grassland Congress: New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes, Samsun, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.23-27
- XLVII. Agricultural traits of blue grass accessions in Black Sea region of Turkey**
AYAN İ., ACAR Z., GÜLÜMSER E., CAN M.
14th Mediterranean Grassland Congress: New approaches for grassland research in a context of climate and socio-economic changes, Samsun, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.165-168
- XLVIII. Changes and reflections in agriculture high plateau husbandry and vegetation in Ladik Basin**
ACAR Z., AYAN İ., CAN M.
24th General Meeting of the European Grassland Federation, Lublin, Polonya, 3 - 07 Haziran 2012
- XLIX. The effects of different improvements methods on botanical composition of secondary succession rangeland**
MUT H., AYAN İ., BAŞARAN U., CAN M., ACAR Z.
9th European dry Grassland meeting, Prespa, Yunanistan, 19 - 23 Mayıs 2012
- L. A new forage to be used in marginal lands with low input Bituminaria bituminosa L Stirt**
ACAR Z., GÜLÜMSER E., AYAN İ., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H., BAŞARAN U.
Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions. Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation, Gumpenstein, Avusturya, 29 - 31 Ağustos 2011, cilt.16, ss.317-319
- LI. Samsun Ekolojik Koşullarında Bazı Börölce Vigna unguiculata L Çeşit ve Hatlarının Tohum Verimlerinin Belirlenmesi**
AYAN İ., ACAR Z., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U.
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011
- LII. Determination of some characters of grass pea Lathyrus sativus L populations cultivated in different parts of Turkey**
ACAR Z., BAŞARAN U., AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
8th European Dry Grassland Meeting. Dry Grassland of Europe: biodiversity, classification, conservation and management, Uman, Ukrayna, 13 - 17 Haziran 2011
- LIII. Some plant characteristics of accessions of fescue species Festuca sp collected from the Central Black Sea Region of Turkey**
ACAR Z., AYAN İ., BAŞARAN U., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.

EGF Congress: grassland in a Changing World, Kiel, Almanya, 28 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.15, ss.323-325

LIV. Organik Tarımda Sürdürülebilirlik ve Ekim Nöbeti Uygulaması

ACAR Z., AYAN İ., BAŞARAN U.

Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010

LV. Determination of some agronomic traits of *Bituminaria bituminosa* accessions collected from Black Sea Region

GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ACAR Z., AYAN İ., MUT H.

The Contributions of Grasslands to Conservation of Mediterranean Biodiversity, Alicante, İspanya, 7 - 10 Nisan 2010, ss.105-108

LVI. Morphological traits of perennial ryegrass accessions in Black Sea Region of Turkey

ACAR Z., AYAN İ., MUT H., BAŞARAN U.

The Contributions of Grasslands to Conservation of Mediterranean Biodiversity, Alicante, İspanya, 7 - 10 Nisan 2010, ss.117-120

LVII. Morphological traits of orchard grass accessions in Black Sea Region of Turkey

AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., Mustafa Özgür T.

The Contributions of Grasslands to Conservation of Mediterranean Biodiversit, 7 - 10 Nisan 2010

LVIII. Determination of some charecters of red clovers naturally grown in the Middle Black Sea Region

ÖNAL AŞCI Ö., AYAN İ., BAŞARAN U., ACAR Z., MUT H.

15. European Grassland Federation Symposium: Alternative Functions of Grassland, Brno, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2009

LIX. The effects of some companion crops on red clover *Trifolium pratense* L yield and competition vigor against to weed

ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., MUT H., AYAN İ.

15. European Grassland Federation Symposium: Alternative Functions of Grassland, Brno, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2009

LX. Determination of Relationship Between Soil structure and Botanical Composition of the Plain Pastures in the Coastal Region of Samsun Province

MUT H., AYAN İ., ACAR Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö.

Sustainable Mediterranean Grasslands and Their Multi-Functions, Elva, Estonya, 9 - 12 Nisan 2008

LXI. Morphological and Nutritional Properties of some *Lathyrus* Species

BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H., AYAN İ., ACAR Z.

Sustainable Mediterranean Grasslands and Their Multi-Functions, Elva, Estonya, 9 - 12 Nisan 2008

LXII. Determination of Yields and Agricultural Characters of some Perennial Forage Grasses under Samsun Turkey Ecological Conditions

ACAR Z., AYAN İ., BAŞARAN U., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.

Sustainable Mediterranean Grasslands and Their Multi-Functions, Elva, Estonya, 9 - 12 Nisan 2008

LXIII. Samsun Ekolojik Şartlarında Bazı Çok Yıllık Buğdaygil Yembitkilerinin Verimi Ve Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi

ACAR Z., AYAN İ., BAŞARAN U., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007

LXIV. Samsun İli Kıyı Kesiminde Yeralan Taban Meraların Bitki Örtüsü Toprak Yapısı Ve Belirlenen Önemli Sorunları

AYAN İ., MUT H., ACAR Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007

LXV. Kışlık ve Yazlık Ekilen Bazı Acıbakla *Lupinus* sp Çeşitlerinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi

Gülümser A., MUT H., AYAN İ., ACAR Z.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007

LXVI. Samsun Ekolojik Koşullarında Bazı Koca Fiğ *Vicia narbonensis* L Hatlarının Tohum Verimlerinin Belirlenmesi

AYAN İ., ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H., BAŞARAN U.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007

- LXVII. **Importance of Turkey Ecological Conditions in Herbage Seed Production**
AYAN İ., MUT Z., ACAR Z.
6th International Herbage Seed Conference, Gjenestad, Norveç, 17 - 20 Haziran 2007, ss.188-192
- LXVIII. **Soil Structure and Natural Plant Composition of Pastures in the Coastal Region of Samsun Province**
MUT H., AYAN İ., ACAR Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö.
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology, 22 - 26 Mayıs 2006
- LXIX. **Ak Üçgülde Farklı Fosfor Dozları ve Depolama Sürelerinin Tohumun Çimlenme Oranına Etkisi**
ACAR Z., ÖNAL AŞCI Ö., AYAN İ., BAŞARAN U.
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005
- LXX. **Doğal Olarak Yetişen Bazı Mürdümük Lathyrus sp Türlerinde Depolama Süresi ve Mekanik Aşındırmanın Tohumların Çimlenme Oranı Üzerine Etkileri**
AYAN İ., BAŞARAN U., ACAR Z., MUT H.
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005
- LXXI. **Türkiye de Yembitkileri Tohumculuğunun Son Durumu**
AYAN İ., ACAR Z., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005
- LXXII. **Bazı Çok Yıllık Çim Lolium perenne L Çeşitlerinde Azotlu Gübrelemenin Ot ve Tohum Verimine Etkileri**
ÖNAL AŞCI Ö., AYAN İ., ACAR Z., MUT H.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003
- LXXIII. **Samsun Koşullarında Farklı Ekim Sıklıklarında Yetiştirilen Horoz İbiği Amaranthus sp nin Ot ve Tohum Verimi Bazı Özellikleri ve Besin Maddelerinin Belirlenmesi**
ACAR Z., AYAN İ.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001
- LXXIV. **An Investigation On The Effect Of Various Improvement Methods On Hilly Ranges In Samsun District**
AYAN İ., ACAR Z., Manga İ.
Türk - Alman Tarımsal Araştırma 5. Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 05 Ekim 1997, ss.75-80
- LXXV. **Samsun Koşullarında Engebeli ve Yüzlek Topraklarda Sulanmaksızın Bazı Çok Yıllık Yembitkileri Karışımlarının Yetiştirilebilme Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**
AYAN İ., ACAR Z., Manga İ., ÖZYAZICI M. A.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997
- LXXVI. **Samsun Koşullarında Yüzlek Eğimli Arazilerde Yetiştirilen Mürdümük Hat ve Populasyonlarının Ot Verimi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**
ACAR Z., AYAN İ.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1997
- LXXVII. **Samsun Koşullarında Gübrelemenin Doğal Mer anın Ot Verimi Kalitesi ve Botanik Kompozisyonuna Etkileri Üzerinde Bir Araştırma**
AYAN İ., ACAR Z., AYDIN İ., ÖZYAZICI M. A., Manga İ.
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994

Desteklenen Projeler

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENETIC DIVERSITY OF TURKISH Lathyrus L. LANDRACES USING ISSR MARKERS, 2018 - 2023

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 2017 - 2023

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 2018 - 2019

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Karadeniz Bölgesi Doğal Florasından Toplanan Kamışsı Yumak

(Festuca arundinaceae Schreb.) Genotiplerinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi, Çim Tipi Genotiplerinin Seçilmesi ve Genetik Yakınlık Düzeylerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yulaf hat/çeşitlerinde farklı azot dozlarının ot verimi ve silaj kalitesine etkilerinin belirlenmesi, 2017 - 2019

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samsun Koşullarında Bazı Serin Mevsim Çim Karışımlarının Farklı Ekim Oranlarında Performanslarının Belirlenmesi, 2016 - 2018

Ayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 15 th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, 2016 - 2016