

## Prof. ERSİN CAN

### Personal Information

**Email:** ecan@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/ecan>

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2014 - Continues

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 1997

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1988 - 1990

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Çukurova bölgesi doğal mera'xxlarında yaygın olarak bulunan sarı sakalotu (*Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng) bitkisinde somatik kromozom sayısının saptanması ve genç salkımların in-vitro kültürde eksplantat olarak kullanılma olanakları üzerinde araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Postgraduate, Çukurova Bölgesi doğal mera'xxlarında yaygın olarak bulunan domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* L.) bitkisinin genç salkımlarının in vitro kültürde eksplantat olarak kullanılma olanakları üzerinde araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

### Academic Titles / Tasks

Professor, 2014 - 2017

Associate Professor, 2008 - 2014

Assistant Professor, 1999 - 2008

Research Assistant, 1993 - 1999

### Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2017 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2017 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2017 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2017 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2016 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2014 - Continues  
Hatay Mustafa Kemal University, 2014 - 2018  
Hatay Mustafa Kemal University, 2014 - 2017  
2000 - 2003

## Advising Theses

CAN E., Diyarbakır ili Kulp ilçesi mahallelerinde çayır mera kullanımı ve yem bitkileri tarımı ile ilgili sorunların saptanması, Postgraduate, G.KURT(Student), 2022  
CAN E., Batman ili Beşiri ilçesinde 4342 sayılı Mera Kanunu ile mera ıslah çalışmalarının yapıldığı köylerin sosyo-ekonomik yönden değerlendirilmesi, Postgraduate, E.ŞEYMA(Student), 2021  
CAN E., Mardin ili Kızıltepe mahallelerinde çayır mera kullanımı ve yem bitkileri tarımı ile ilgili sorunların saptanması, Postgraduate, V.DALMIŞ(Student), 2021  
CAN E., Adi yalancıdarı (*Paspalum dilatatum* Poir.) bitkisinin somatik kromozom sayısının belirlenmesi ve genç salkımlarının in vitro kültürde eksplantat olarak kullanıma olanakları üzerinde bir araştırma, Postgraduate, S.ÇAKIR(Student), 2019  
CAN E., Kahramanmaraş İlinde 4342 Sayılı Mera kanunu ile yapılan ıslah çalışmalarının sosyo-ekonomik yönden değerlendirilmesi, Postgraduate, E.NUR(Student), 2018  
CAN E., Çilek üçgülü (*Trifolium fragiferum* L.) bitkisinin bazı morfolojik özelliklerinin belirlenmesi, somatik kromozom sayılarının tespiti ve in vitro kültür olanaklarının araştırılması, Postgraduate, B.TAGAY(Student), 2016  
CAN E., Adi yalancıdarı (*Paspalum dilatatum* Poir.) bitkisinin genç salkımlarından kallus oluşumu ve bitki rejenerasyonuna genotip, oksin ve konsantrasyonlarının etkisi, Postgraduate, S.AVCI(Student), 2005

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

- I. **New multivariate empirical prediction equation for relative feed value of native grasses**  
ÇELİKTAŞ N., CAN E., KAYA S., ATIŞ İ., Hatipoğlu R., ERTEKİN İ.  
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.4, pp.5049-5063, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Seed coat color effects on seed quality and salt tolerance of red clover (*Trifolium pratense*)**  
ATIŞ İ., ATAK M., CAN E., MAVİ K.  
International Journal of Agriculture and Biology, vol.13, no.3, pp.363-368, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of genotype and concentrations of dicamba on callus induction and plant regeneration from young inflorescences of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.)**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., Hatipoğlu R., YILMAZ S., AVCI S.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.18, no.2, pp.52-57, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of inflorescence length on the callus induction and plant regeneration in orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.)**  
ÇELİKTAŞ N., CAN E., Hatipoğlu R.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.17, no.1, pp.29-32, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yield and Yield Characteristics of Selected Grain Maize Varieties Grown as a Main Crop in the Amik Plain**  
KONUŞKAN Ö., ERTEKİN İ., CAN E.

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.8, no.2, pp.218-221, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **FERMENTATION PROPERTIES AND NUTRITIVE VALUE OF SUNFLOWER ENSEILED WITH DIFFERENT MIXING RATIOS OF SILAGE MAIZE, SWEET CORN AND SWEET SORGHUM**  
ertekin i., Can E.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.5, pp.578-583, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı yumak (*Festuca spp.*) türlerinin çimlenme ve fide aşamasında tuz stresine tepkilerinin belirlenmesi**  
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., CAN E.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.2, pp.266-271, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A detailed experimental knowledge on differentiation of nutritional quality depending on the phenological stages of native cool season grasses and satisfying the daily maintenance requirements of livestock**  
CELİKTAS N., Can E., KAYA S., UYGUR V.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.24, no.3, pp.279-294, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Shrub Leaves in terms of Chemical Composition and Nutritive Value**  
ertekin i., ATIŞ İ., YILMAZ Ş., Can E., KIZILSIMSEK M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, no.5, pp.781-786, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Different Salt Concentrations on the Germination Properties of Hungarian Vetch (*Vicia pannonica* Crantz.) Cultivars**  
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.5, no.2, pp.175-179, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yonca Silaj ve Besleme Kalitesinin FT-NIRS Teknolojisi ile Saptanması**  
ERTEKİN İ., ÇELİKTAŞ N., CAN E., KIZILŞİMŞEK M.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.20, no.1, pp.88-92, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tuz Stresinin Bazı Yaygın Fiğ (*Vicia sativa* L.) Çeşitlerinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.22, no.2, pp.10-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yarı Entansif Koşullarda Yetiştirilen Şami Keçileri ile Kilis x Kıl Keçisi Melez Genotipinin Süt ve Döl Verim Özellikleri**  
KESKİN M., GÜL S., CAN E., GÜNDÜZ Z.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.56, no.1, pp.20-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yarı Entansif Koşullarda Yetiştirilen Şam Keçileri İle Kilis x Kıl Keçisi Melez Genotipinin Süt ve Döl Verim Özellikleri**  
KESKİN M., GÜL S., CAN E.  
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.56, no.1, pp.20-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Response of strawberry clover (*Trifolium fragiferum* L.) to salinity stress**  
CAN E., ARSLAN M., ŞENER O., DAĞHAN H.  
RESEARCH ON CROPS, vol.14, no.2, pp.576-584, 2013 (Scopus)
- XII. **Plant density and mixture ratio effects on the competition between common vetch and wheat**  
ATIŞ İ., Kokten K., Hatipoğlu R., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E.  
Australian Journal of Crop Science, vol.6, no.3, pp.498-505, 2012 (Scopus)
- XIII. **Breaking seed dormancy of some annual *Medicago* and *Trifolium* species by different treatments**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., Hatipoğlu R., AVCI S.  
Turkish Journal of Field Crops, vol.14, no.2, pp.72-78, 2009 (Scopus)
- XIV. **The Effects of Nitrogen and Phosphorus Fertilization on the Plant Characteristics of Turkish Yellow Bluestem *Bothriochloa ischaemum* L**

CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R., YILMAZ Ş., AVCI S.

Int. J. Agri. Biol, vol.8, no.2, pp.154-156, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Effects of cutting Time and Cutting Height on the Growth of Dallisgrass *Paspalum dilatatum* Poir**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R., YILMAZ Ş., AVCI S.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.8, no.2, pp.57-61, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of medium and 2,4-D concentration on the anther cultures of some spring wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes**  
CAN E., Hatipoğlu R., ÇELİKTAŞ N., Genc I.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.16, no.2, pp.47-50, 2002 (Scopus)
- XVII. **Adoptation of woolypod vetch (*Vicia villosa* ssp. *dasycarpa* (Ten.) Cav) lines under Hatay conditions and pathcoefficient analysis of some characters effective on seed yield**  
YILMAZ Ş., CAN E.  
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.129-138, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yalancı Tüylü Fiğ (*Vicia villosa* ssp. *dasycarpa* (Ten.) Cav) Hatlarının Hatay Koşullarına Adaptasyonu ve Verime Etkili Bazı Özelliklerin Path Analizi**  
YILMAZ Ş., CAN E.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.129-138, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effects of genotype and concentration of 2,4-D on callus induction and plant regeneration from young inflorescences of dallisgrass (*Paspalum dilatatum* Poir) Adi yalancidari (*Paspalum dilatatum* Poir.) bitkisinin genç salkimlarından kallus oluşumu ve bitki rejenerasyonuna genotip ve 2,4-D konsantrasyonunun etkileri üzerinde bir araştırma**  
CAN E., Çeliktaş N., Hatipoğlu R.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.1, pp.113-119, 2000 (Scopus)
- XX. **Biçim Zamanı ve Biçim Yüksekliğinin Yumrulu Arpa (*Hordeum bulbosum* L.) Bitkisinde Ot Verimi ve Kök Gelişmesine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
CAN E., YILMAZ Ş., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R., ATIŞ İ.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.103-110, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Effect to the young inflorescence length on the callus formation and plant regeneration in yellow bluestem (*Bothriochloa ischaemum* (L.) keng) Sari sakalotu (*Bothriochloa ischaemum* (L.) keng) bitkisinin genç salkimlarının in vitro kültüründe salkim uzunluğunun kallus oluşumu ve bitki rejenerasyonuna etkisi**  
CAN E., Çeliktaş N., Hatipoğlu R.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.3, pp.399-404, 2000 (Scopus)
- XXII. **Effects of different media, type and concentrations of auxin on callus induction and plant regeneration from young inflorescences of yellow bluestem (*Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng) Besi Ortami, Oksin Çeşidi ve Konsantrasyonunun Sari Sakalotu (*Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng) Bitkisinin Genç Salkimlarından Kallus Oluşumu ve Bitki Rejenerasyonuna Etkisi**  
CAN E., Hatipoğlu R.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.2, pp.221-230, 2000 (Scopus)
- XXIII. **Çukurova Bölgesi Doğal Meralarında Yaygın Olarak Bulunan Sarı Sakalotu (*Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng) Bitkisinde Sitolojik Araştırmalar**  
CAN E., HATİPOĞLU R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.23, no.5, pp.1257-1265, 1999 (Scopus)
- XXIV. **Hatay Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Adi Fiğ (*Vicia sativa* L.) Çeşit ve Hatlarında Ot Verimi ve Verimi Etkileyen Özellikler Arası İlişkiler**  
YILMAZ Ş., CAN E.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1-2, pp.25-42, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Weed survey of faba bean (*Vicia faba* L.) fields in Hatay province**  
Karadavut U., Can E., DİVANLI A., GEMALMAZ N.  
Turkish Journal of Field Crops, vol.3, no.1, pp.33-35, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Hatay Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Adi Fiğ (*Vicia sativa* L.) Çeşit ve Hatlarında Tane Verimi**

## ve Verimi Etkileyen Özellikler Arası İlişkiler

YILMAZ Ş., CAN E.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.113-126, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Hatay İli Köylerinde Çayır Mer'xxa, Yembitkileri Tarımı ve Hayvancılık İle İlgili Sorunların Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**

BİÇER O., CAN E., KESKİN M., KAYA Ş.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.83-98, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Çukurova Bölgesi Doğal Mer'xxalarında Yaygın Olarak Bulunan Yumrulu Arpa (*Hordeum bulbosum* L.) Bitkisinde Sitolojik Araştırmalar**

CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.159-170, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Anter Kültüründe Soğuk Ön Muamelesi Etkileri**

ÇELİKTAŞ N., CAN E., HATİPOĞLU R.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.57-66, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **HAPLOID INDUCTION TECHNIQUES IN PLANTS**

HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ.

in: CURRENT APPROACHES ON SCIENTIFIC STUDIES, KAZANKAYA AHMET, ATEŞ MEVLÜDE ALEV, Editor, İksad Yayınevi, pp.27-74, 2024

II. **Yerel Makarnalık Buğday *Triticum Durum* L Gen Kaynaklarından Kromozom Eliminasyon Tekniği İle Haploid Bitki Eldesinde *Imperata Cylindrica* L Bitkisinin Kullanımı**

ÇELİKTAŞ N., CAN E., TİRYAKİOĞLU M., KUTLAY D.

TÜBİTAK, 2014

III. **Yembitkileri İslahında Biyoteknolojik Yöntemlerden Yararlanma**

HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ.

in: Yembitkileri, Rıza AVCIOĞLU, Rüştü HATİPOĞLU, YAŞAR KARDAĞ, Editor, Emre Basımevi, İzmir, pp.241-276, 2009

IV. **Yembitkilerinden Kaynaklanan Beslenme Bozuklukları ve Zehirlenmeler**

ÇELİKTAŞ N., CAN E.

in: Yembitkileri, Rıza AVCIOĞLU, Rüştü HATİPOĞLU, Yaşar KARADAĞ, Editor, Emre Basımevi, İzmir, pp.173-186, 2009

V. **Yembitkileri İslahında Biyoteknolojik Yöntemlerden Yararlanma**

HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ.

in: Yembitkileri: Genel Bölüm, Cilt I, Rıza Avcioğlu; Rüştü Hatipoğlu; Yaşar Karadağ, Editor, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Ankara, pp.241-276, 2009

VI. **Çayır Mera ve Yembitkileri Kültürü**

CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R.

Mustafa Kemal Üniv, 1998

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Near Infrared Spectroscopic Calibration for Continuous and Practical Monitoring of Native Pastures in View of Grass Tetany Risk**

ÇELİKTAŞ N., CAN E., ATIŞ İ., ERTEKİN İ.

I. Uluslararası Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 22 - 23 February 2020, pp.51

II. **DALLI DARI TOHUM ÇİMLENME ORANLARININ FT-NIRS İLE BELİRLENMESİ**

ÇELİKTAŞ N., CAN E., ATIŞ İ., ERTEKİN İ.

Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Turkey, 10 - 13 September 2018, pp.139-145

- III. **EXPLORING THE POTENTIAL OF GIANT KING GRASS AS A BIOENERGY CROP IN MEDITERRANEAN ECOLOGICAL CONDITIONS**  
ÇELİKTAŞ N., CAN E., ATIŞ İ., ERTEKİN İ.  
3rd International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 18 - 19 October 2018
- IV. **DEV KRAL OTU (Pennisetum hybridum) DİP SÜRGÜNLERİNİN BİYOPOLİMERİK KAPLANMASI İLE SENTETİK TOHUMLUK ÜRETİMİ**  
ÇELİKTAŞ N., CAN E., TIRYAKIOĞLU M., KAYA D. A., ERTEKİN İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Turkey, 10 - 13 September 2018
- V. **Yonca Silaj ve Besleme Kalitesinin FT-NIRS Teknolojisi ile Saptanması**  
ERTEKİN İ., ÇELİKTAŞ N., CAN E., KIZILŞİMŞEK M.  
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.489
- VI. **Effects of Different Salt Concentrations on the Germination Properties of Hungarian Vetch (Vicia pannonica Crantz.)**  
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.215
- VII. **Yem bitkilerinde Moleküler İslah**  
HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ., BALOCH F. S.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.572-577
- VIII. **Amik Ovası Koşullarında Bazı Güncel Mısır Çeşitlerinin Ana Ürün Koşullarında Silaj Verim Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.563-567
- IX. **Amik Ovası Koşullarında Bazı Güncel Mısır Çeşitlerinin Ana Ürün Koşullarında Silaj Verim Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.563
- X. **Amik ovası koşullarında bazı güncel mısır çeşitlerinin ana ürün koşullarında silaj verim potansiyellerinin belirlenmesi**  
ATIŞ İ., KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., YILMAZ Ş., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye X. Tarla bitkileri kongresi 2013, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.649-653
- XI. **Yem bitkilerinde moleküler ıslah**  
HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ., BALOCH F. S.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013
- XII. **Tatlıpatateste Meristem Kültürü ve Micro-çoğaltma Yöntemiyle Virüssüz Tohumluk Fide Üretimi**  
ÇALIŞKAN M. E., CAN E., ÇALIŞKAN S., GAZEL M., YÜCEL E.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1528-1533
- XIII. **Bulgurluk Karakılçık Buğday Çeşidinin Toplanması, Protein Kalitesi ve Protein Farklılıklarının Belirlenmesi**  
ŞENER O., ÖZER M. S., CAN E., ARSLAN M.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.213-216
- XIV. **Tatlıpatates Tohumluk Üretim Sisteminin Oluşturulması Üzerine Çalışmalar**  
ÇALIŞKAN M. E., CAN E., ÇALIŞKAN S., GAZEL M.  
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Turkey, 14 - 17 July 2011, vol.2, pp.33-36
- XV. **Yonca (Medicago sativa L.) İslahında Somatik Embriyogenesis ve Suni Tohum Oluşturma**  
ÇELİKTAŞ N., SÜLE R., CAN E., HATİPOĞLU R.  
Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.705-709
- XVI. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bazı Koca Fiğ Vicia narbonensis L Hatlarının Tane Verimi ve Adaptasyonu**  
YILMAZ Ş., CAN E., ATIŞ İ.

- Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, 13 - 17 October 2003
- XVII. **Ana Ürün Olarak Yetiştirilen Yetiştirilen Bazı Mısır (*Zea Mays L.*) Çeşitlerinde Ekim Zamanının Hasıl Verimine Etkisi**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E., ATIŞ İ., AVCI S.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 July 2007, pp.293-296
- XVIII. **Amik Ovası Koşullarında Bazı Çok Yıllık Buğdaygil ve Baklagil Tür ve Çeşitlerinin Adaptasyon Yeteneklerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R., YILMAZ Ş., KAYA Ş., AVCI S.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 July 2007, pp.62-65
- XIX. **Ana Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Mısır *Zea mays L* Çeşitlerinde Ekim Zamanının Hasıl Verimine Etkisi**  
ATIŞ İ., YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, 25 - 27 June 2007
- XX. **A Study on Using *Ferula communis* (Chakshir) for Oestrus Synchronisation in Shami (Damascus) Goats under East-Mediterranean Condition of Turkey**  
KESKİN M., BİÇER O., GÜL S., CAN E.  
55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 5 - 09 September 2004, pp.234
- XXI. **A Study on Using *Ferula Communis Chaksir* for Oestrus Synchronization in Shami Damascus Goats Under East Mediterranean Condition of Turkey**  
KESKİN M., BİÇER O., GÜL S., CAN E., DEMİR S., MELETLİ F.  
Book of Abstract of the 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 5 - 09 September 2004
- XXII. **A study on using *ferula communis chakshir* for oestrus synchronisation in Shami Damascus goats under East Mediterranean region of Turkey**  
KESKİN M., BİÇER O., GÜL S., CAN E.  
55th Annual Meeting of EAAP, 1 - 05 June 2004
- XXIII. **Biçim Zamanı ve Biçim Yüksekliğinin Kırmızı Yulaf (*Themeda triandra Forsk*) Bitkisinde Ot Verimi ve Kök Gelişmesine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., YILMAZ Ş., HATİPOĞLU R., AVCI S.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.474-478
- XXIV. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bazı Koca Fiğ (*Vicia narbonensis L.*) Hatlarının Tane Verim ve Adaptasyonu**  
YILMAZ Ş., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.368-370
- XXV. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bazı Mısır (*Zea mays L.*) Çeşitlerinin Silaj Verimi ve Adaptasyonu**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.341-345
- XXVI. **GAP Bölgesinde Tarıma Dayalı Sanayiilerin Geliştirilmesinde Tarımın Yeri ve Önemi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., CAN E.  
II. Gap ve Sanayi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 September 2001, pp.485-490
- XXVII. **Çukurova ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinin Sulu Koşullarında Bazı Çokyıllık Baklagil ve Buğdaygil Yembitkilerinin Ot Verimleri Üzerinde Araştırmalar**  
TÜKEL T., HATİPOĞLU R., POLAT T., CAN E., YILMAZ Ş., ÇELİKTAŞ N., KÖKTEN K.  
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 November 2001, pp.833-840
- XXVIII. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bazı Koca Fiğ (*Vicia narbonensis L.*) Hatlarının Ot Veriminin Belirlenmesi**  
YILMAZ Ş., CAN E., ATIŞ İ.  
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, pp.959-964
- XXIX. **Applicability of Biotechnological Techniques in Cotton Breeding**  
HATİPOĞLU R., ÇELİKTAŞ N., TÜRKOĞLU Ş., CAN E.

Proceedings of the Inter Regional Cooperative Research Network on Cotton, Adana, Turkey, 20 - 24 September 2000, pp.245-249

- XXX. **Hatay Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilebilecek Silajlık Mısır (*Zea mays*) Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.295-299
- XXXI. **Hatay Koşullarında II. Ürün Olarak Yetiştirilebilecek Silajlık Mısır (*Zea mays*) Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.295-299
- XXXII. **Biçim Zamanı ve Biçim Yüksekliğinin Tüylü Sakal Otu (*Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf) Bitkisinde Ot Verimi ve Kök Gelişmesine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R., YILMAZ Ş.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.267-272
- XXXIII. ***Leucaena leucocephala* Bitkisinden Çukurova Bölgesi Mısır Tarımında Azot Kaynağı Olarak Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar**  
HATİPOĞLU R., TÜKEL T., ÜLGER A. C., İBRİKÇİ H., HASAR H., ÇELİKTAŞ N., ÇAKIR B., CAN E., BÜYÜK G.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.299-304
- XXXIV. **Transgenik Bitkilerin Çevre Açısından Riskleri**  
HATİPOĞLU R., ÇELİKTAŞ N., TÜRKOĞLU Ş., CAN E.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.5-10
- XXXV. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Adi Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Hatlarının Verim ve Adaptasyonu Üzerinde Bir Araştırma**  
YILMAZ Ş., SAĞLAMTİMUR T., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.119-123
- XXXVI. **Hatay koşullarında ikinci ürün olarak yetiştirilebilecek silajlık mısır (*Zea mays* L) çeşitlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye . Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.295-299
- XXXVII. **Amik Ovası Koşullarında Kışlık Tek Yıllık Yembitkilerinin Yetiştirilme Olanakları**  
YILMAZ Ş., CAN E., ATIŞ İ.  
Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi, İzmir, Turkey, 21 September - 24 November 1999, pp.242-247
- XXXVIII. **Hatay koşullarında ikinci ürün olarak yetiştirilebilecek silajlık mısır *Zea mays* L çeşitlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
YILMAZ Ş., GÖZÜBENLİ H., CAN E., ATIŞ İ.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.295-299
- XXXIX. **Biçim zamanı ve biçim yüksekliğinin tüylü sakal otu *Hyparrhenia hirta* L Stapf bitkisinde ot verimi ve kök gelişmesine etkisi üzerinde bir araştırma**  
CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R., YILMAZ Ş.  
Türkiye III.Tarla Bitkileri Kongresi, 15 - 18 October 1999, pp.267-272
- XL. **Amik Ovası Koşullarında Kışlık Tek Yıllık Yembitkilerinin Yetiştirme Olanakları**  
YILMAZ Ş., CAN E., ATIŞ İ.  
Uluslar Arası Hayvancılık 99 Kongresi, 21 - 24 September 1999
- XLI. **Yembitkileri Islahında Gen Aktarma Tekniklerinden Yararlanma Olanakları**  
HATİPOĞLU R., ÇELİKTAŞ N., CAN E.  
Türkiye 3. Çayır Mer'xxa ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 19 July 1996, pp.232-238
- XLII. **Yembitkileri Islahında İn-Vitro Kültür Tekniklerinden Yararlanma Olanakları**  
HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N.  
Türkiye 3. Çayır Mer'xxa ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 19 July 1996, pp.789-795
- XLIII. **Azot ve Fosfor Gübrelenmesinin Çukurova Bölgesinde Tüylü Sakalotu'xxnun (*Hyparrhenia hirta* (L) Stapf) Dominant Olduğu Bir Mer'xxanın Verim ve Botanik Kompozisyonuna Etkileri Üzerinde Bir**



## Araştırma

TÜKEL T., HATİPOĞLU R., HASAR E., ÇELİKTAŞ N., CAN E.

Türkiye 3. Çayır Mer'xxa ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 19 July 1996, pp.59-65

- XLIV. **Yem Veya Yeşil Gübre amacıyla Oluşturulmuş Leucaena (Leucaena Leucocephala Lam ) Şeritlerinin Farklı Azot Dozları ile Gübrelenerek Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Verim ve Bazı verim Öğeleri Üzerine Etkileri**

TÜKEL T., ÜLGER A. C., HATİPOĞLU R., HASAR E., ÇELİKTAŞ N., CAN E.

Türkiye 3. Çayır Mer'xxa ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 19 July 1996, pp.435-441

- XLV. **Domuz Ayrığı (Dactylis glomerata L.) "Bitkisinin Genç Salkımlarının İn-Vitro Kültürde Explantat Olarak Kullanılma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**

CAN E., TÜKEL T., HATİPOĞLU R.

E.Ü.Z.F. Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, vol.2, pp.254-256

## Supported Projects

ERTEKİN İ., KIZILŞİMŞEK M., ATIŞ İ., KAMALAK A., KONUŞKAN Ö., CAN E., Asi Nehrinde İstılcı Olan Su Sümbülünün (Eichhornia Crassipes Martius) Silaj Olarak Değerlendirilme Olanakları, 2023 - Continues

ERTEKİN İ., CAN E., ATIŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Kuru Madde İçeriğine Sahip Alternatif Yem Bitkisi Olarak Değerlendirilen Bazı Kinoa Çeşitlerinin Sükroz Kullanarak Silaj Fermantasyon Kalitesinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

CAN E., ATAK M., ERTEKİN İ., ATIŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Koşullarında Çift Amaçlı Buğday Yetiştirme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2021 - Continues

ÇELİKTAŞ N., CAN E., TUBITAK Project, Yerel Makarnalık Buğday Triticum durum L Gen Kaynaklarından Kromozom Eliminasyon Tekniği ile Haploid Bitki Eldesinde Imperata cylindrica L Bitkisinin Kullanımı, 2014 - Continues

CAN E., Hatay Bölgesi Doğal Mer alarında Yaygın Olarak Bulunan Bazı Tekyillik Yonca Medicago rigidula M rotata ve M turbinata ve Üçgül Trifolium T chleri T scabrum ve T strictum Türlerinde Sitolojik Morfolojik ve Biyolojik Özelliklerin Saptanması, Continues

CAN E., Leuceana leucocephala Bitkisinden Çukurova Bölgesi Mısır Tarımında Azot Kaynağı Olarak Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Continues

CAN E., Hatay Bölgesi Doğal Mer alarında Bulunan Domuz Ayrığı Dactylis glomerata L Populasyonunda Sitolojik Araştırmalar, Continues

CAN E., Adi Yalancıdarı Paspalum Dilatatum Poir Bitkisinin Genç Salkımlarının İn Vitro Kültürde Eksplantat Olarak Kullanılma Olanakları, Continues

CAN E., ÇELİKTAŞ N., Hatay İli Kırıkhan İlçesi Topboğazı Mahallesi Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi, 2020 - 2022

CAN E., ÇELİKTAŞ N., Hatay İli Kırıkhan İlçesi Çamsarı Mahallesi Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi, 2020 - 2022

CAN E., ÇELİKTAŞ N., Hatay İli Reyhanlı İlçesi Özkurtuluş Mahallesi Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi, 2020 - 2022

CAN E., ÇELİKTAŞ N., ERTEKİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Dev Kralotu (Pennisetum hybridum) Tohumluk Çoğaltımında Hidroponik Kültür Uygulamaları ve Polimerik Kaplama ile Sentetik Tohum Yapımı, 2018 - 2021

CAN E., ERTEKİN İ., AKÇALI C. T., ÇELİKTAŞ N., Imperata cylindrica L. Temelli Kromozom Eliminasyon Tekniği İle Arpa (Hordeum vulgare L.) Gen Kaynaklarından Haploid Bitki Eldesi, 2017 - 2021

CAN E., EREN Ö., ÇELİKTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI DALLI DARI (Panicum virgatum L.) EKOTİPLERİ ARASI GENOMİK DNA PLOİDY DÜZEYİ İLİŞKİLERİ İLE BU ÖZELLİKLERİN BİYOENERJİ VERİMLİLİĞİ ve ERKEN FENOLOJİK DÖNEM YEM KALİTESİNE ETKİLERİ, 2015 - 2018

CAN E., Sert B., Reyhanlı İlçesi Cumhuriyet (Buhurlu) ve Cumhuriyet Konuk Mera Islah ve Amenejman Projesi, 2014 - 2018

CAN E., AVCI M., İNAL İ., Hatay ili Antakya ilçesi Arpahan Mahallesi Mera ıslahı ve Amenajmanı projesi, 2015 - 2017

CAN E., ÇELİKTAŞ N., EREN Ö., TUBITAK Project, Dünya Biyoenerji Model Türü Dalı Darı Panicum virgatum L Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi, 2013 - 2017

CAN E., AVCI M., İNAL İ., Hatay İli Antakya İlçesi Balarmudu Köyü Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi, 2014 - 2016  
CAN E., HATİPOĞLU R., HASANOĞLU A., ÜNAL M. Ü., ŞENER A., EREN Ö., ATIŞ İ., YAVUZ T., ÇELİKTAŞ N., Dünya Biyoenerji Model Türü Dalı Darı Panicum virgatum L Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi (Proje No: 1130009), 2013 - 2016  
CAN E., GÜL S., GÜNDÜZ Z., KESKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Şam keçileri ile Hatay keçilerinin süt ve döl verim özelliklerinin yarı entansif yetiştirme koşullarda karşılaştırılması, 2015 - 2015  
CAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Şam Keçileri ile Hatay Keçilerinin Süt ve Döl Verim Özelliklerinin Yarı Entansif Yetiştirme koşullarında Karşılaştırılması, 2014 - 2015  
TİRYAKİOĞLU M., CAN E., HATİPOĞLU R., ÇELİKTAŞ N., TUBİTAK Project, Yerel Makarnalık Buğday Triticum durum L Gen Kaynaklarından Kromozom Eliminasyon Tekniği ile Haploid Bitki Eldesinde Imperata cylindrica L Bitkisinin Kullanımı, 2013 - 2014  
ŞENER O., CAN E., ÖZER M. S., TUBİTAK Project, Bulgurluk Karaklıçık Buğday Çeşidinin Toplanması, Protein Kalitesi Ve Protein Farklılıklarının Belirlenmesi, 2009 - 2010  
ŞENER O., CAN E., ÖZER M., TUBİTAK Project, Bulgurluk karaklıçık buğday çeşidinin toplanması, protein kalitesi ve protein farklılıklarının belirlenmesi, 2007 - 2010

## Metrics

Publication: 84

Citation (Scopus): 103

H-Index (Scopus): 4