

Prof. NAFİZ ÇELİKTAŞ

Personal Information

Email: nafizcel@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/nafizcel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0467-1034

Yoksis Researcher ID: 117528

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Korunga (onobrychis sativa L.) ıslahında in-vitro kültür tekniklerinden yararlanma olanakları üzerinde bir araştırma, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Postgraduate, Arpa anter kültüründe genotip soğuk ön muamele süresi ve 2,4-D konsantrasyonunun haploid bitki üretimine etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

Academic Titles / Tasks

Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015 - Continues

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2011 - 2015

Associate Professor, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, 2009 - 2011

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2007 - 2009

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2002 - 2007

Lecturer PhD, Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2001

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1994 - 2001

Academic and Administrative Experience

2012 - 2014

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, 2009 - 2011

2007 - 2008

ADVISING 1 NESSES

- ÇELİKTAŞ N., Dev kral otu (*Pennisetum hybridum*) ve kenaf (*Hibiscus cannabius L.*) biyokütlesinin biyoenerji ilişkili agro-morfolojik ve biyokimyasal karakterizasyonu, Postgraduate, S.GÖKPINAR(Student), 2022
- ÇELİKTAŞ N., Dev kralotu (*Pennisetum hybridum*) türünde farklı eksplantlardan somatik embriyo oluşturma olanakları üzerinde araştırma, Postgraduate, D.YANIK(Student), 2022
- ÇELİKTAŞ N., Dev kralotu (*Pennisetum hybridum*) tohumluk çoğaltımında hidroponik kültür uygulamaları ve polimerik kaplama ile sentetik tohum yapımı, Postgraduate, S.YILMAZ(Student), 2021
- ÇELİKTAŞ N., Bazı dallı darı (*Panicum virgatum L.*) genotiplerinin ekotip ve çekirdek DNA miktarına bağlı karakterizasyonları ile bu özelliklerin erken fenolojik dönem yem kalitesi ve biyoenerji verimliliğine etkileri, Postgraduate, G.BAZ(Student), 2018
- ÇELİKTAŞ N., Dalli darı (*Panicum virgatum L.*) biyokütlesi kalorifik değerinin elementel yapı üzerinden modellenmesi ve NIRS kalibrasyonları, Postgraduate, M.EKMEKÇİ(Student), 2017
- ÇELİKTAŞ N., İntrodüksiyon dallı darı (*Panicum virgatum L.*) genotiplerinin ülkemiz akdeniz iklim kuşağında biyoenerji bitkisi olarak potansiyellerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2015
- ÇELİKTAŞ N., Amaranth sp. türlerinin yem olarak kalite kriterleri ve toksisitesinin belirlenmesi, Postgraduate, D.DURAK(Student), 2015
- ÇELİKTAŞ N., Dihaploid makarnalık buğday(*Triticum durum L.*) üretiminde *Imperata cylindrica L.* temelli kromozom eliminasyon tekniğinin uygulanması, Postgraduate, D.KUTLAY(Student), 2014
- ÇELİKTAŞ N., Farklı oksin çeşitlerinin yonca (*Medicago sativa L.*)'da somatik embriyo oluşumuna etkisi üzerinde bir araştırma, Postgraduate, R.SÜLE(Student), 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Combining non-destructive devices and multivariate analysis as a tool to quantify the fatty acid profiles of linseed genotypes**
Arslan A., AYGÜN Y. Z., TÜRKMEN M., ÇELİKTAŞ N., MERT M.
Talanta, vol.281, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of total phenolic content in organic and conventional carrot under different drying conditions using non-destructive analysis techniques**
Arslan A., ÇELİKTAŞ N., SOYSAL Y., KESKİN M.
Microchemical Journal, vol.208, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Rapid and cost-effective assessment of nutrients in pistachio (*Pistacia vera L.*) leaves through Fourier transform near-infrared spectroscopy (FT-NIRS)**
ŞEKERLİ Y. E., Buyuk G., KESKİN M., ÇELİKTAŞ N.
Journal of Plant Nutrition and Soil Science, vol.187, no.3, pp.367-374, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Advancements in QTL mapping and GWAS applications in plant improvement**
Altay M. T., Tatar M., Ali A., Liaqat W., Mortazvi P., Kayihan C., Ölmez F., Nadeem M. A., Javed J., Gou J., et al.
Turkish Journal of Botany, vol.48, no.Special Issue 1, pp.376-426, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Feasibility of a chromameter and chemometric techniques to discriminate pure and mixed organic and conventional red pepper powders: A pilot study**
KESKİN M., Arslan A., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ÇELİKTAŞ N.
Journal of Food Processing and Preservation, vol.46, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **APPLICATION OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY COMBINED WITH MULTIVARIATE ANALYSIS FOR SCREENING FOLIAR MAIN ESSENTIAL OIL COMPONENTS IN BAY LAUREL**
ÇELİKTAŞ N., KAYA D. A., TÜRKMEN M.
Engenharia Agricola, vol.42, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Applied microwave power estimation of black carrot powders using spectroscopy combined with chemometrics**
KESKİN M., SOYSAL Y., ÇELİKTAŞ N., ŞEKERLİ Y. E.
Spectroscopy Letters, vol.55, no.5, pp.325-335, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)

- IX. **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)

- X. **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. **Near Infrared Reflectance Spectroscopy and Multivariate Analyses for Fast and Non-Destructive Prediction of Corn Seed Germination**

CELİKTAŞ N., KONUSKAN O.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.8, no.8, pp.1636-1642, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **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**

CELİKTAŞ 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)

- III. **Assessment of applied microwave power of intermittent microwave-dried carrot powders from Colour and NIRS**

KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ARSLAN A., ÇELİKTAŞ N.

AGRONOMY RESEARCH, vol.17, no.2, pp.466-480, 2019 (Scopus)

- IV. **Yonca Silaj ve Besleme Kalitesinin FT-NIRS Teknolojisi ile Saptanması**

ERTEKİN İ., ÇELİKTAŞ N., CAN E., KIZILŞİMŞEK M.

KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.20, no.1, pp.88-92, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **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)

- VI. **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)

- VII. **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)

- VIII. **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)

- IX. **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 İ.

Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.16, no.2, pp.47-50, 2002 (Scopus)

- X. **Effects of genotype and concentration of 2,4-d on callus induction and plant regeneration from young inflorescences of dallisgrass (*Paspalum dilatatum* Poir)**

- Can E., CELIKTAS N., Hatipoglu R.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.1, pp.113-119, 2000 (Scopus)
- XI. **Effect to the young inflorescence length on the callus formation and plant regeneration in yellow bluestem (*Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng)**
Can E., CELIKTAS N., Hatipoglu R.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.3, pp.399-404, 2000 (Scopus)
- XII. **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)
- XIII. **Çukurova Bölgesi Doğal Mer'xalarında 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)
- XIV. **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. **HAIRY VETCH (*Vicia villosa* Roth.)**
EKMEKÇİ M., ÇELİKTAŞ N.
in: LEGUMES PROCESSING AND POTENTIAL, Prof. Dr. Kağan KÖKTEN Assoc. Prof. Dr. Seyithan SEYDOŞOĞLU, Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.249-263, 2021
- III. **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
- IV. **Yembitkileri İslahında Biyoteknolojik Yöntemlerden Yararlanma**
HATİPOĞLU R., CAN E., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ.
in: Yembitkileri, Rıza AVCIOĞLU, Rüştü HATİPOĞLU, YAŞAR KARADAĞ, Editor, Emre Basımevi, İzmir, pp.241-276, 2009
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Çayır Mera ve Yembitkileri Kültürü**
CAN E., ÇELİKTAŞ N., HATİPOĞLU R.
Mustafa Kemal Üniv, 1998

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FT-NIRS and Chromameter-Based Estimation of Applied Microwave Power of Black Carrot Powders Obtained from Intermittent Microwave Drying**
KESKİN M., SOYSAL Y., ÇELİKTAŞ N., ŞEKERLİ Y. E.
2ND INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Adana, Turkey, 03 June 2021
- II. **Feasibility of a chromameter and chemometric techniques to discriminate pure and mixed organic and conventional red pepper powders: A pilot study**
KESKİN M., ARSLAN A., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ÇELİKTAŞ N.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Adana, Turkey, 03 June 2021
- III. **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
- IV. **NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY AND MULTIVARIATE ANALYSES FOR FAST AND NON-DESTRUCTIVE PREDICTION OF CORN SEED GERMINATION**
ÇELİKTAŞ N., KONUŞKAN Ö.
CRAFT 2019, 3 - 05 October 2019, pp.240-248
- V. **Assessment of applied microwave power of intermittent microwave-dried carrot powders from Colour and NIRS**
ÇELİKTAŞ N., KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E.
BSE International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonia, 8 - 10 May 2019, pp.32
- VI. **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
- VII. **Predicting Drying Temperature of Infrared-Dried Pepper Powders Using FT-NIRS and Chromameter**
KESKİN M., SOYSAL Y., ŞEKERLİ Y. E., ARSLAN A., ÇELİKTAŞ N.
International Conference on Energy Research, Alanya, Turkey, 31 October - 02 November 2018, pp.304-317
- VIII. **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
- IX. **Chromosome number and nuclear DNA content of Antakya Sage (*Salvia aramiensis* Rech fil.)**
ÇELİKTAŞ N., BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F.
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Turkey, 2 - 03 October 2018
- X. **DEV KRAL OTU (*Pennisetum hybridum*) DİP SÜRGÜNLERİNİN BİYOPOLİMERİK KAPLANMASI İLE SENTETİK TOHURLUK ÜRETİMİ**
ÇELİKTAŞ N., CAN E., TİRYAKIOĞLU M., KAYA D. A., ERTEKİN İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Turkey, 10 - 13 September 2018
- XI. **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
- XII. **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 ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.215
- XIII. **Comparison of Acid and Base Pretreatment of Switchgrass *Panicum virgatum* L for Bioethanol Production**
ÜNAL M. Ü., ÇELİKTAŞ N., ŞENER A.

ICRES 2016 : 18th International Conference on Renewable Energy Sources, Paris, France, 22 - 23 February 2016, vol.18, pp.1746-1750

- XIV. **Effect of water extracts of Imperata cylindrica on germination of some summer annuals**
ÜREMİŞ İ., ÇELİKTAŞ N., ULUDAĞ A.
18th International Plant Protection Congress, Berlin, Germany, 24 - 27 August 2015, pp.386-387
- XV. **A CALIBRATION FOR FAST SPECTRAL ASSESMENT OF LAUREL Laurus nobilis L POPULATION FOR SELECTION BREEDING USING FT NIRS**
ÇELİKTAŞ N., KAYA D. A., AYANOĞLU F., TÜRKMEN M.
THE SECOND MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS (MESMAP-2), Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Çukurova Kıraç Koşullarında Ekim Sıklığı ve Karışım Oranının Fiğ Tritikale Karışımında Ot Verimi ve Kalitesi Üzerinde Bir Araştırma**
KÖKTEN K., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ., HATİPOĞLU R., TÜKEL T.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, 5 - 09 September 2005
- XXIV. **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
- XXV. **Çukurova Kıraç Koşullarında Azot ve Fosfor Gübrelemesinin Fiğ Vicia sativa L Tritikale x Tritosecale wittmack Karışımında Ot Verimi ve Kalitesine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**
KÖKTEN K., ÇELİKTAŞ N., ATIŞ İ., HATİPOĞLU R.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, 13 - 17 October 2003
- XXVI. **Çukurova ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinin Sulu Koşullarında Bazı Çokyıllık Baklagil ve Buğdaygil Yem bitkilerinin 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

- XXVII. **Sığır Yaylasındaki Tipik Bir Akdeniz Orman İçi Mera Ekosisteminin Vejetasyon Yapısı ve Verim Gücünün Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**
TÜKEL T., ÖZBEK H., ALADOS C., ÇELİKTAŞ N., KÖKTEN K.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.1, pp.37-42
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- 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 III.Tarla Bitkileri Kongresi, 15 - 18 October 1999, pp.267-272
- XXXIII. **Yembitkileri Islahında Gen Aktarma Tekniklerinden Yaralanma Olanakları**
HATİPOĞLU R., ÇELİKTAŞ N., CAN E.
Türkiye 3. Çayır Mer'xxa ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 19 July 1996, pp.232-238
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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

Supported Projects

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

ÇELİKTAŞ N., Tek Yıllık Diskvari Yonca Medicago orbicularis L Bartal Bitkisinin İn Vitro Çoğaltma ve Kaplanmış Somatik Embiryolarla Genetik Muhafazası Üzerine Bir Araştırma, Continues

ÇELİKTAŞ N., TUBITAK Project, Küresel İklim Değişikliklerinin Kurak Alanlarda Tarımsal Üretim Sistemi Üzerine Etkisi Projesi ICCAP Seyhan Nehri Havzasında Uygulanan Hayvansal Üretim Sistemlerinin Geçmişi Varolan Durumu ve Geleceği, Continues

ÇELİKTAŞ N., Amik Ovası Koşullarında Yaygın Olarak Tarımı Yapılan Tahılların İn Vitro Koşullarda Rejenerasyon

Kabiliyetlerinin Belirlenmesi ve Önemli Genotiplerin Seçilmesi Üzerinde Araştırmalar, Continues

ÇELİKTAŞ N., Yeşil Gübre Amacıyla Oluşturulmuş *Leucaena leucocephala* Lam Şeritlerinin Farklı Azot Dozları ile Gübrelenerek Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Verim ve Bazı Verim Ögeleri Üzerine Etkileri, Continues

ÇELİKTAŞ N., *Leucaena leucocephala* Bitkisinden Çukurova Bölgesi Mısır Tarımında Azot Kaynağı Olarak Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Continues

ÇELİKTAŞ N., Çukurova Bölgesi Koşullarında Yüksek Verim ve Kaliteli Ürün Sağlayacak Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* L Çeşitlerinin Islahında Haploid Bitki Elde Etme Tekniklerinden Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Continues

ÇELİKTAŞ N., DRASME Desertification Risk Assessment in Silvopastoral Mediterranean Ecosystems Project, Continues

ÇELİKTAŞ N., TUBITAK Project, Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* L Islahında Anter Kültürü Tekniklerinden Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Continues

ÇELİKTAŞ N., Farklı Dallıdırı *Panicum virgatum* L Ekotipleri Arası Genomik DNA Ploidy Düzeyi İlişkileri ile Bu özelliklerin Biyoenerji verimliği ve Erken Fenolojik Dönem Yem Kalitesine Etkileri, Continues

ÇELİKTAŞ N., TUBITAK Project, Buğdayda *Triticum aestivum* L Su Baskınına Toleransla İlişkili Nicelik Özellikli Bölgelerin Tayini, Continues

ÇELİKTAŞ N., Bazı Çilek *Fragaria Sp* ve Mersin *Myrtus communis* Genotiplerinin Kromozom Sayılarının Belirlenmesi, Continues

ÇELİKTAŞ N., Bazı Önemli *Lolium perenne* İngiliz Çimi Çeşitlerinin Genç Salkımlarının İn Vitro Kültürde Eksplantat Olarak Kullanılma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma, Continues

ÇELİKTAŞ N., TUBITAK Project, GAP ve Çukurova Koşullarında Bıçme ve Otlatmaya Elverişli Çok Yıllık Buğdaygil Baklagil Karışımlarının Saptanması Üzerinde Bir Araştırma, Continues

ÇELİKTAŞ N., Azot ve Fosfor gübrelenmesinin Çukurova Bölgesinde Tüylü Sakal Otu *Hyparrhenia hirta* L Stapf Dominant Olduğu Bir Mer anın Verim ve Botanik Kompozisyonuna Etkileri Üzerinde Bir Araştırma, Continues

ÇELİKTAŞ N., Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* L Anter Kültüründe Genotip ve Donor Bitkinin Yetiştirilme Koşullarının Haploid Bitki Oluşumuna Etkileri, Continues

ÇELİKTAŞ N., Farklı auxin çeşit ve konsantrasyonlarının *Yonca Medicago sativa* L da somatik embriyo oluşumuna etkisi üzerinde bir araştırma, Continues

ÇELİKTAŞ N., YEREL MAKARNALIK BUĞDAY *Triticum durum* L GEN KAYNAKLARINDAN KROMOZOM ELİMİNASYON TEKNİĞİ İLE HAPLOİD BİTKİ ELDESİNDE *Imperata cylindrica* L BİTKİSİNİN KULLANIMI, 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., ÇELİKTAŞ N., EREN Ö., TUBITAK Project, Dünya Biyoenerji Model Türü Dalı Dari *Panicum virgatum* L Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi, 2013 - 2017

ÇELİKTAŞ N., ŞENER A., ÜNAL M. Ü., TUBITAK Project, Dünya Biyoenerji Model Türü Dalli Dari (*Panicum Virgatum* L.) Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz Ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi, Seleksiyonu Ve Tohumluk Üretimi, 2013 - 2017

ÇELİKTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dış Kaynaklı Proje Destek Teşviği DKP DT Kapsamında Tarla Bitkileri Bölümü Kimya Analiz Laboratuvarı Altyapı Projesi, 2015 - 2016

ÇELİKTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay koşullarında yetiştirilen iki yonca *Medicago sativa* L çeşidinin ot verimi ve kalitesi üzerine ekim sıklığı ve biçim aralıklarının etkisinin belirlenmesi, 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
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

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 67

Citation (Scopus): 66

H-Index (Scopus): 4