

Prof. Dr. NAZAN DAĞÜSTÜ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1518](tel:+902242941518)

E-posta: ndagustu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ndagustu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3Zjs6KIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2172-1862

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1582-2021

ScopusID: 24480308400

Yoksis Araştırmacı ID: 2865

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Bath, School of Biology and Biochemistry, School of Biology and Biochemistry, Birleşik Krallık
1992 - 1996

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, THE USE OF TISSUE CULTURE TECHNIQUES TO STUDY PATHOGENICITY OF AND SELECT FOR RESISTANCE TO THREE MAJOR DISEASES (E. carotovora subsp, Pythium violae, Erysiphe heraclei) OF CARROT, The University of Bath, School of Biology and Biochemistry, School of Biology and Biochemistry, 1996

Yüksek Lisans, Anadolu ve Trakya kökenli buğday genetik materyalinde kimi agronomik özellikler üzerinde incelemeler, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1990

Araştırma Alanları

Ziraat

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2003 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1989 - 1999

Yönetilen Tezler

DAĞÜSTÜ N., Bazı yabani ayçiçeği türlerinin (Helianthus spp.) morfolojik özelliklerinin belirlenmesi ve kültürü yapılan türler ile melezleme olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, K.Tosun(Öğrenci), 2021

DAĞÜSTÜ N., Bazı yabancı ayçiçeği türlerinin (*Helianthus spp.*) morfolojik ve fenolojik karakterizasyonu ve türler arası melez performanslarının in vitro ve in vivo koşullarda araştırılması, Yüksek Lisans, S.Özer(Öğrenci), 2016

DAĞÜSTÜ N., Ayçiçeği bitkisinde (*Helianthus annuus L.*) bitki regenerasyonu optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.Bayraktaroğlu(Öğrenci), 2012

DAĞÜSTÜ N., Bazı ekmeklik buğday (*triticum aestivum l.*) çeşit ve F1 melez döllerinde in vitro ve in vivo araştırmalar, Yüksek Lisans, M.Bölük(Öğrenci), 2003

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı ekmeklik buğday çeşit ve hatlarının 7x7 diallel melez döllerinde bazı tarımsal özelliklerin kalıtımı**
DAĞÜSTÜ N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.16, sa.2, ss.47-58, 2002 (Hakemli Dergi)
- II. **Yedi ekmeklik buğday (*Triticum aestivum L.*) diallel melezlerinin kimi tarımsal özelliklerinde heterosis**
DAĞÜSTÜ N., BÖLÜK M.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.16, ss.211-223, 2002 (Hakemli Dergi)
- III. **Studies on scanning electron microscopy of carrot powdery mildew (*Erysiphe heraclei*) on resistant and susceptible plants**
DAĞÜSTÜ N., COOPER R. M.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.28, ss.1-9, 1999 (Hakemli Dergi)
- IV. **Production of Cell Wall Degrading Enzymes by *Pythium violae***
DAĞÜSTÜ N.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.27, ss.91-103, 1998 (Hakemli Dergi)
- V. **'Anadolu ve Trakya kökenli buğday genetik materyalinde kimi agronomik özellikler üzerinde incelemeler'**
DAĞÜSTÜ N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.13, ss.1-10, 1997 (Hakemli Dergi)
- VI. **Somaclonal variation and factors affecting somaclonal variation**
DAĞÜSTÜ N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.13, ss.155-163, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 17 Somaklonal Varyasyon: Mekanizması ve Bitki Islahında Uygulama Alanları**
DAĞÜSTÜ N.
Bitki Doku Kültürü Teknolojisi , Prof. Dr.Betül Bürün, Doç. Dr. Ergun Kaya, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.251-278, 2023
- II. **Bölüm 9 Embriyo kültürü**
DAĞÜSTÜ N.
Bitki Doku Kültürü Teknolojisi, Prof. Dr.Betül Bürün, Doç. Dr. Ergun Kaya, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.251-272, 2023
- III. **10. ÜNİTE TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ**
Yürür P. D. N., TURGUT İ., YAĞDI K., DOĞAN R., EMEKLİER H. Y., ADAK M. S., ÇİFTÇİ C. Y.
Tarla bitkileri-I, PROF. DR. KÖKSAL YAĞDI, Editör, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, ss.200-229, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE COMBINING ABILITY EFFECTS BY LINE X TESTER ANALYSIS METHOD IN SUNFLOWER (Helianthus annuus L.)**
Dağüstü N.
V. BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 20-23 SEPTEMBER, EDİRNE, TÜRKİYE, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.16-19
- II. **RECENT APPLICATIONS OF PLANT CELL AND TISSUE CULTURE TECHNOLOGY**
Dağüstü N.
V. BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 20-23 SEPTEMBER, EDİRNE, TÜRKİYE, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.10-15
- III. **DETERMINATION OF HYBRIDIZATION PERFORMANCE BETWEEN CULTIVATED SUNFLOWER AND SOME WILD SUNFLOWER SPECIES**
Dağüstü N., Ölmez Z.
V. BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 20-23 SEPTEMBER, EDİRNE, TÜRKİYE, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.102-108
- IV. **The effect of light and scarification applications on germination rate and germination force of some wild type sunflower (Helianthus spp.) genotypes**
ÖLMEZ Z., DOĞAN TOSUN K., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 13. Ulusal I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019
- V. **Determination of morphologic characteristics of wild type sunflower (Helianthus spp.) genotypes**
DOĞAN TOSUN K., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 13. Ulusal I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 Kasım 2019
- VI. **The Genotype x Environment Interactions in Wild Sunflower Species (Helianthus L. spp.)**
DAĞÜSTÜ N.
International Agricultural Science Congress, 9-12 May 2018, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.253
- VII. **Morphologic characterization of some wild sunflower (Helianthus spp.) species in the field conditions**
TOSUN K., ÖLMEZ Z., DAĞÜSTÜ N.
International Agricultural Science Congress, 9-12 May 2018, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.268
- VIII. **The possible usage of wild relatives in sunflower breeding.**
DAĞÜSTÜ N.
International Agricultural Science Congress, 9-12 May 2018, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.256
- IX. **The emergence rate and emergence force values of some wild sunflower (Helianthus spp.) genotypes.**
ÖLMEZ Z., TOSUN K., DAĞÜSTÜ N.
International Agricultural Science Congress, 9-12 May 2018, pg. 286., Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.286
- X. **Use of tissue culture in crop improvement**
DAĞÜSTÜ N.
1st International 2nd National Conference Entitled 'Challenges and Opportunities to Boost Agriculture in Changing Climate', 26-28 March 2018, Bahauddin Zakariya University, Bahadur Sub Campus, Layyah, Pakistan, 26 - 28 Mart 2018, ss.8
- XI. **Tissue culture studies in sunflower (Helianthus spp.)**
DAĞÜSTÜ N.
III. INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS, 15 - 19 Ekim 2017
- XII. **Morphologic and Phenologic Characterisation of Some Wild Sunflower (Helianthus spp) Species in the Field Conditions**
DAĞÜSTÜ N., UYAR G., TOSUN K.
III. International Plant Breeding Congress. October 15 - 19, Acapulco Hotel, Kyrenia, TRNC, 15 - 19 Ekim 2017, ss.57
- XIII. **Evaluation of hybridization potential in Helianthus annuus× Helianthus argophyllus**
DAĞÜSTÜ N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING SCIENCES: Thailand 2017, Phuket, Tayland, 3 - 05

Temmuz 2017, ss.115-119

- XIV. **In vitro pollen viability in some wild type sunflower genotypes (Helianthus spp)**
ÖZER S., DAĞÜSTÜ N.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 September 2016, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.74
- XV. **Interspecific hybridization between sunflower and wild Helianthus species via immature embryo culture**
DAĞÜSTÜ N., ÖZER S.
XII International Symposium on Plant Biotechnology 05-08 April 2016, Santa Clara, Cuba, pgs: 39-40, Santa-Clara, Küba, 5 - 08 Nisan 2016, ss.39-40
- XVI. **The characterization of morphological and agronomic traits of some wild type sunflower (Helianthus L. spp.) genotypes**
DAĞÜSTÜ N., ÖZER S.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015
- XVII. **Bazı Yabani Ayçiçeği (Helianthus L. spp.) Genotiplerinin Bursa Koşullarında Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.**
DAĞÜSTÜ N., ÖZER S.
11. Tarla Bitkileri Kongresi 7-10 Eylül 2015 Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.56
- XVIII. **24) Özer, S., Dağüstü, N. 2015. Bazı yabani ayçiçeği genotiplerinin (Helianthus spp.) farklı polen canlılık değerlerinin belirlenmesi.**
ÖZER S., DAĞÜSTÜ N.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015, Çanakkale., Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.478-481
- XIX. **Yabani ayçiçeği (Helianthus spp.) genotiplerinde tohum çimlendirme yöntemlerinin karşılaştırılması**
DAĞÜSTÜ N., ÖZER S.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi Sektörel İş Forumu, 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.157-163
- XX. **Ayçiçeği bitkisinde (Helianthus annuus L.) olgunlaşmamış embriyo kültüründe farklı genotip ve embriyo büyüklüğünün regenerasyon yeteneği üzerine etkisi**
ÖZER S., BAĞLAN B., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi Sektörel İş Forumu, 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.199-203
- XXI. **The effect of mechanical damage on to emergence rate and emergence force of some wild sunflower (Helianthus L. spp.) seeds.**
DAĞÜSTÜ N., ÖZER S.
Balkan Agriculture Congress, September 08-11, 2014, Edirne, Turkey, Edirne, Türkiye, 08 Eylül 2014, ss.137
- XXII. **Ayçiçeği bitkisinde (Helianthus annuus L.) farklı aydınlatma koşulu, genotip ve eksplant kaynağının regenerasyon yeteneği üzerine etkisi**
BAYRAKTAROĞLU M., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, cilt.2, ss.613
- XXIII. **Farklı büyüme düzenleyicileri ve besi ortamları kullanarak patates (Solanum tuberosum L.) bitkisinde mikro yumru oluşumu.**
ÖZER S., TURHAN H., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya., Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, cilt.2, ss.663-667
- XXIV. **Ayçiçeği bitkisinde (Helianthus annuus L.) Agrobacterium-aracılığıyla gen transformasyonu**
DAĞÜSTÜ N., GERRISH G., FRASER P.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, CİLT II syf:549-556, Konya, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.549-556
- XXV. **The short breeding cycle protocol effective on diverse genotypes of sunflower (Helianthus annuus L.)**
DAĞÜSTÜ N., BAYRAM G., SİNCİK M., BAYRAKTAROĞLU M.

IBP X Simposio Internacional De Biotecnologia Vegetal 17-19 de abril de 2012, Santa Clara Villa Clara, 17 - 19 Nisan 2012, ss.74

- XXVI. **Establishment of apical shoot meristem culture for in vitro conservation of sunflower (*Helianthus annuus* L.) genetic resources**
DAĞÜSTÜ N., BAYRAKTAROĞLU M., GÜDEN B.
International Symposium on Sunflower Genetic Resources, KUŞASASI İZMİR, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2011, ss.19
- XXVII. **In vitro Regeneration of Sunflower (*Helianthus annuus* L.)', International Symposium on Sunflower Genetic Resources**
BAYRAKTAROĞLU M., DAĞÜSTÜ N.
International Symposium on Sunflower Genetic Resources, KUŞADASI İZMİR, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2011, ss.22
- XXVIII. **Ayçiçeği Bitkisinde (*Helianthus annuus* L.) Tohum Sterilizasyon Yönteminin Optimizasyonu**
BAYRAKTAROĞLU M., DAĞÜSTÜ N.
IX Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011, Bursa, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011
- XXIX. **Türkiye tarımının GDO' ya bakışı. Genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO) ve Türkiye' deki durum**
DAĞÜSTÜ N.
7. Uludağ Pediatri Kış Kongresi 2011, 6-9 Mart, Uludağ, Bursa, Türkiye, 6 - 09 Mart 2011, ss.46-67
- XXX. **Regeneration of fertile plants from sunflower (*Helianthus annuus* L.) - Immature embryo**
DAĞÜSTÜ N., SİNCİK M., BAYRAM G., BAYRAKTAROĞLU M.
Sunbio 2010, 8th European Sunflower Biotechnology, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Mart 2010, ss.40
- XXXI. **Influences of genotype and explant on callus induction and shoot regeneration in sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
BAYRAKTAROĞLU M., DAĞÜSTÜ N.
Sunbio 2010, 8th European Sunflower Biotechnology, 1-3 March, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Mart 2010, ss.39
- XXXII. **Ayçiçeği bitkisinde (*Helianthus annuus* L.) rejenerasyon oranı ve *Agrobacterium tumefaciens* aracılığıyla gen aktarım olanaklarını araştırma**
DAĞÜSTÜ N., FRASER P., ENFİSSİ E., BRAMLEY P.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim Hatay, Türkiye, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.764-771
- XXXIII. **Buğday (*Triticum aestivum* L.) olgunlaşmamış embriyo kültüründen yüksek oranda bitkicik oluşumu**
DAĞÜSTÜ N.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran, Erzurum, Türkiye, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.346-351
- XXXIV. **Detection of cell wall degrading enzymes produced by *P. violae* in carrot**
DAĞÜSTÜ N., COOPER R.
International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology, Volos, Yunanistan, 20 - 23 Eylül 2006, ss.730-739
- XXXV. **Heterosis for yield and its components in diallel cross of seven hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.)**
DAĞÜSTÜ N.
International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology, Volos, Yunanistan, 20 - 23 Eylül 2006, ss.740-748
- XXXVI. **Ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşit, hat ve F1 melez kombinasyonlarında bazı agronomik özelliklerin belirlenmesi**
BÖLÜK M., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim, Diyarbakır, Türkiye, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.451-455
- XXXVII. **Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşit, hat ve F1 kombinasyonlarının anter kültürüne tepkisi**
BÖLÜK M., DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim, Diyarbakır, Türkiye, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.30-37

- XXXVIII. **Ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinin fide döneminde in vivo koşullarda NaCl stresine dayanma performanslarının belirlenmesi**
DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır, Türkiye, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.327-331
- XXXIX. **Bazı ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) anaç ve hibrid kombinasyonlarında orobanşa (*Orobanche cumana* Wallr.) dayanıklılık ve melez gücü üzerinde araştırmalar**
DAĞÜSTÜ N., GÖKSOY A. T.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, 17-21 Eylül, Tekirdağ, Türkiye, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.2, ss.17-23
- XL. **Factors affecting the plant regeneration in sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
DAĞÜSTÜ N.
Biotechnology in Agriculture: Present and Future, JORDAN, İsrail, 5 - 07 Eylül 2000, ss.16
- XLI. **Use of anther culture technique in wheat (*Triticum aestivum* L.)**
DAĞÜSTÜ N.
International Conference on Biotechnology in Agriculture: Present and Future, Al-Salt, Jordan, İsrail, 5 - 07 Eylül 2000, ss.17
- XLII. **Olgun zigotik embriyolardan izole edilen ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) meristemlerinde bitki rejenerasyonu**
DAĞÜSTÜ N.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi. 15-20 Kasım, Adana, Türkiye, syf. 313-316, Cilt II, Endüstri Bitkileri, Adana, Türkiye, 15 - 20 Kasım 1999, cilt.2, ss.313-316
- XLIII. **ışık ve hormon konsantrasyonlarının ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) embriyo indüksiyonu ve bitki rejenerasyonu üzerine etkileri**
DAĞÜSTÜ N.
Tarımda Biyoteknoloji Seminerleri'xx, 12-16 Nisan, Bornova, İzmir, Türkiye, İzmir, Türkiye, 12 - 16 Nisan 1999
- XLIV. **Ayçiçeğinde (*Helianthus annuus* L.) in vitro rejenerasyon ve *Agrobacterium tumefaciens* aracılığı ile gen transferi**
DAĞÜSTÜ N., OĞRAŞ T., GÖZÜKIRMIZI N.
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, 7-10 Eylül, Samsun, Türkiye, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1998, ss.94-103
- XLV. **Havuç (*Daucus carota* L.) bitkisinde somatik embriyogenez optimizasyonu**
DAĞÜSTÜ N., Henshaw G. G., Cooper R. M.
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, 7-10 Eylül, Samsun, Türkiye, syf. 54-63, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1998, ss.54-63
- XLVI. **The interaction of embryogenic cell suspension culture of carrot with the pathogen causing soft rot disease**
DAĞÜSTÜ N., COOPER R., HENSHAW G.
IX International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Plant Biotechnology and In vitro Biology in the 21st Century, 14 - 19 Haziran 1998, ss.136
- XLVII. **The use of somaclonal variation to select for resistance to major carrot (*Daucus carota* L.) diseases**
DAĞÜSTÜ N., COOPER R., HENSHAW G. G.
VIII th International Congress of Plant Tissue and Cell Culture IAPTC, FİRENZE, 12 - 17 Haziran 1994, ss.116

Metrikler

Yayın: 76

Atf (WoS): 134

Atf (Scopus): 172

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ