

Prof.Dr. NAZAN DAĞÜSTÜ

Kişisel Bilgiler

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 Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YL) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2010 - Devam Ediyor

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 yabani 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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

- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- 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. **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
- VIII. **Tissue culture studies in sunflower (*Helianthus spp.*)**
DAĞÜSTÜ N.
III. INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS, 15 - 19 Ekim 2017
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Türkiye tarımının GDO' ya bakışı. Genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO) ve Türkiye' deki durum**
DAĞÜSTÜ N.
7. Uludağ Pediatrı Kış Kongresi 2011, 6-9 Mart, Uludağ, Bursa, Türkiye, 6 - 09 Mart 2011, ss.46-67
- XXVI. **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
- XXVII. **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

- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Bazı ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) anaç ve hibrid kombinasyonlarında orobaşa (*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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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

- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **Ayçiçeđinde (*Helianthus annuus* L.) in vitro rejenerasyon ve *Agrobacterium tumefaciens* aracılığı ile gen transferi**
DAĞÜSTÜ N., OĐRAŐ T., GÖZÜKIRMIZI N.
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, 7-10 Eylül, Samsun, Türkiye, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1998, ss.94-103
- XLII. **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
- XLIII. **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: 64

Atıf (WoS): 101

Atıf (Scopus): 122

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4