



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 0000](tel:+903125960000) Dahili: 1464

E-posta: basalma@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: dlkbasalma@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/basalma>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4748-5546

ScopusID: 12041983200

Yoksis Araştırmacı ID: 7207

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1985 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Kolza (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.) ve Yağsalgamı (*Brassica rapa* ssp. *oleifera* L.) 'nda Farklı Ekim Zamanlarının Verim ve Verim Öğeleriyle Protein, Yağ ve Yağ Asitleri Değişimine Etkileri. , Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1991

Yüksek Lisans, Yağ Kalitesi Yüksek Yazlık Kolza Çeşitlerinde Farklı Ekim ve Bitki Sıklığının Tohum Verimi ve Yağ Oranına Etkisi. , Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1986

Araştırma Alanları

Yağ Bitkileri, Lif Bitkileri, Nişasta ve Şeker Bitkileri, Biyoyakıt Bitkileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1985 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2016 - 2017

Ankara Üniversitesi, 2003 - 2006

Verdiği Dersler

ORGANİK TARIM, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yağ Bitkileri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ZTB 412 EKİM NÖBETİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Enerji Bitkileri Tarımı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

822536 Organik Tarımdaki Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

822515 ENDÜSTRİ BİTKİLERİNİN GENETİĞİ VE SİTOGENETİĞİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

822520 Nişasta ve Şeker Bitkileri Özel Yetiştirme ve Islahı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Lif Bitkileri , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Enerji Bitkileri ve Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ZM 214 TARLA BİTKİLERİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ZTB 424 TARLA ÜRÜNLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2007 - 2008

ZM 213 TARLA BİTKİLERİ YETİŞTİRME I, Lisans, 2007 - 2008

ZM 214 TARLA BİTKİLERİ YETİŞTİRME II, Lisans, 2007 - 2008

TM 319 TOHURLUK VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Ergül A., Başalma D., Oleik tip ayçiçeği gen kaynaklarının SSR'a (basit dizi tekrarları) dayalı genetik karakterizasyonu ve oleik asidi yüksek hibritlerin verim öğelerinin karşılaştırılması, Doktora, M.PASHAZADEH(Öğrenci), 2023

Başalma D., ASPIR/BUĞDAY EKİM NÖBETİ SİSTEMİNDE VERMİKOMPOST KULLANIMININ VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, R.KODAŞ(Öğrenci), 2023

BAŞALMA D., Aspir (Carthamus tinctorius L.) genotiplerinde agro-morfolojik ve kalite özellikleri ile genotip X çevre ilişkilerinin araştırılması, Doktora, İ.SUBAŞI(Öğrenci), 2019

BAŞALMA D., GNA ve CRY1AC genlerinin böceklerle dayanıklılık için pamuk bitkisine aktarılması, Doktora, S.DELPASAND(Öğrenci), 2017

BAŞALMA D., Alkanna sieheana ve a. orientalis var. Orientalis türlerinin in vitro kültürü, antioksidan aktiviteleri ile bazı sekonder metabolitlerin incelenmesi, Doktora, C.YAMAN(Öğrenci), 2017

BAŞALMA D., Türkiye'de tehlike altındaki bazı endemik Salvia türlerinin in vitro çoğaltımı ve tarla şartlarına adaptasyonu, Doktora, M.UYANIK(Öğrenci), 2017

BAŞALMA D., Ankara koşullarında ketencik (Camelina sativa L.) çeşit ve populasyonlarının verim ve verim öğelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.YÜCEKAYA(Öğrenci), 2014

BAŞALMA D., Değişik tuz konsantrasyonundaki sulama sularının farklı pamuk (Gossypium hirsutum L.) çeşitlerinin çimlenme ve fide gelişimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.PINAR(Öğrenci), 2014

BAŞALMA D., arazi toplulaştırma, Yüksek Lisans, Ş.SOYDAŞ(Öğrenci), 2014

BAŞALMA D., Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) çeşitlerine uygulanan hümik asit ve leonardit'in verim, verim öğeleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, U.ERGÖNÜL(Öğrenci), 2011

BAŞALMA D., Hintyağı (Ricinus communis L.) bitkisinde farklı azot dozlarını verim ve tarımsal özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.PASHAZADEH(Öğrenci), 2010

BAŞALMA D., Azot ve kükürdün ayçiçeğinde (Helianthus annuus L.) verim ve verim öğeleri ile bazı kalite özelliklerine etkisi, Doktora, İ.DEMİR(Öğrenci), 2009

BAŞALMA D., Seçilmiş oğulotu (Melissa officinalis L.) hatlarının drog verimi ve uçucu yağ oranı bakımından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.TELLİ(Öğrenci), 2007

BAŞALMA D., Değişik tuz konsantrasyonlarındaki sulama sularının farklı soya (Glycine max L. errill) çeşitlerinin ilk gelişme devreleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.GÖKOĞLU(Öğrenci), 2004

BAŞALMA D., Ayçiçeğine (Helianthus annuus L.) farklı gelişme dönemlerinde uygulanan yaprak gübresinin verim ve verim öğeleri üzerine olan etkileri, Yüksek Lisans, Ö.ÇETİN(Öğrenci), 2003

BAŞALMA D., Ankara koşullarında aspir (catrhamus tinctorius L.) çeşit ve hatlarında farklı ekim zamanlarının verim ve verim öğeleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Ş.ŞAKİR(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Eylül, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Selçuk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Nisan, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Şubat, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yozgat Bozok Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ege Üniversitesi, Eylül, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Eylül, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of EMS applications on fatty acids composition in safflower**
Subasi I., BAŞALMA D., Arslan Y., Eryiğit T.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.50, sa.2, ss.26-30, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Expression of GNA and biting site-restricted cry1Ac in cotton; an efficient attribution to insect pest management strategies**
Khabbazi S. D., Khabbazi A. D., Ozcan S. F., Bakhsh A., BAŞALMA D., ÖZCAN S.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.12, sa.4, ss.273-282, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Factors affecting agricultural characteristics of Camelina sativa (L.) Crantz under dry-summer subtropical and warm temperate climates**
BAŞALMA D., GÜRSOY M., Nofouzi F.
REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA, cilt.35, sa.3, ss.248-269, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Colours obtained from safflower (Carthamus tinctorius L.) types and their fastness values**
Kayabasi N., BAŞALMA D., Sanli H.
Asian Journal of Chemistry, cilt.24, sa.5, ss.2003-2006, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **IN VITRO BULBLET INDUCTION FROM BULB SCALES OF ENDANGERED ORNAMENTAL PLANT MUSCARI AZUREUM**
Uranbey S., Ipek A., Caliskan M., Dundar E., UZUN S., BAŞALMA D., Guneylioglu H.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.24, sa.2, ss.1843-1848, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of dyeing properties in petals of different safflower (Carthamus tinctorius L.) varieties**
BAŞALMA D., Kayabasi N., Gurbuz B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.8, ss.6358-6364, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **TDZ-induced plant regeneration in Astragalus cicer L.**
BAŞALMA D., Uranbey S., Gurlek D., ÖZCAN S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.8, ss.955-959, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **TDZ x IBA induced shoot regeneration from cotyledonary leaves and in vitro multiplication in safflower (Carthamus tinctorius L.)**
BAŞALMA D., Uranbey S., Mirici S., Kolsarici O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.8, ss.960-966, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı Alkanna Türlerinin Tohum Canlılık Testi, Çimlenme Oranı ve In Vitro Rejenerasyonu**
YAMAN C., URANBEY S., Ahmed H. A. A., BAŞALMA D.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.220-227, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **In Vivo ve In Vitro Koşullarında Bazı Alkanna Taksonların Sekonder Metabolit İçerikleri ve Antioksidan Aktiviteleri**
YAMAN C., URANBEY S., er m., BAŞALMA D.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.618-626, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Organik toprak düzenleyicilerin toprak parametreleri ve ayçiçeği *Helianthus annuus* L bitkisinin verim ve verimöğeleri üzerine etkileri**
NAMLI A., tamer n., BAŞALMA D., TÜRKMEN C.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.11-21, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tohumluk ve Tohumculuk Temel İlkeler ve Teknoloji**
Er C., Başalma D.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2019
- II. **Nışasta ve Şeker Bitkileri**
Er C., URANBEY S., BAŞALMA D.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- III. **TARLA BİTKİLERİ II**
Er C., Başalma D., Ekiz H., Sancak C.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Eskişehir, 2016
- IV. **Organik Tarımdaki Gelişmeler**
Er C., Başalma D.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ankara Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurunun AspirBitkisi Gelişimi Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi**
NAMLI A., BAŞALMA D., AKÇA M. O.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- II. **Yağ bitkileri üretimi**
KOLSARICI Ö., BAŞALMA D., ARIOĞLU H. H., GÜR M. A., OLHAN E., SAĞLAM A. C.
Türkiye Ziraat Mühendisliği V. Teknik Kongresi, Türkiye, 17 Ocak 2010
- III. **Stimulating effect of different cytokinin types and their concentrations on bulblet formation of *Muscari aucheri* using bulb scale segments**
URANBEY S., İPEK A., BAŞALMA D., Çalışkan M., KAYA M. D., ÇÖÇÜ S., Güneşlioğlu H., Gürlek D.
Physiologia Plantarum, 1 - 03 Ocak 2008, ss.133
- IV. **Effect of Growing in Winter and Spring on Yield Yield Components and Quality of Some Safflower *Carthamus tinctorius* L Cultivars in Ankara**
Eren K., BAŞALMA D., URANBEY S., Er C.
Proceedings Sixth International Safflower Conference., 5 - 10 Haziran 2005, ss.154-160
- V. **Ekspresyon Seviyesi Düşük Bazı Gen Promotörlerinin Bitkilere Gen Aktarımında Kullanımı**
URANBEY S., ÖZCAN S., BAŞALMA D., Er C.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.16-19

- VI. **Şekerpancarı Beta vulgaris ssp vul var saccharifera Tohumluk Üretiminde Farklı Azotlu Gübre Dozlarının Verim ve Kaliteye Etkileri**
BAŞALMA D., URANBEY S., Er C.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.666-669
- VII. **Bazı Kışlık Kolza Brassica napus ssp oleifera L Çeşitlerinde Farklı Ekim Sıklıklarının Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri**
BAŞALMA D., URANBEY S., Er C.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.146-150
- VIII. **The Effect of Row Spacing Nitrogen Fertilizer and Inoculation in Soybean Glycine max L Merr**
Soygeniş A. F., BAŞALMA D., URANBEY S., Er C.
7. Symposium. Verband Deutsch- Türkischer Agrar-und Naturwissenschaftler Türkische Sektion und Deutschen Sektion., 26 - 29 Mart 2003
- IX. **Dünya ve Türkiye de Organik Tarım Uygulamaları ve Şekerpancarı Tarımının Geleceği**
URANBEY S., BAŞALMA D., Er C.
İkinci Ulusal Şekerpancarı Üretimi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2002, ss.271-281
- X. **Nevşehir Niğde Yöresinde Patates Tarımında Azotlu Gübre Kullanımı ile Verim ve Kalite İlişkileri**
Er C., URANBEY S., BAŞALMA D.
A.Ü. Ziraat Fak., II. Ulusal Patates Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 30 Eylül 1999, ss.54-60
- XI. **Versuche Zur Adaption Einheimischer und Ausländischer Saflorsorten Linien und Populationen An Die Bedingungen Mittelaanatoliens**
Er C., BAŞALMA D., URANBEY S.
Verband Deutsch-Türkische Agrarforschung, 6. Symposium an der Justus Liebig-Universität Gießen, 27 Eylül - 02 Ekim 1999
- XII. **Değişik Bitki Sıklıklarının Aspir Carthamus tinctorius L Verim ve Verim Kriterleri ile Kalitesi Üzerine Etkileri**
BAŞALMA D., URANBEY S.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fak., Ege Bölgesi I. Tarım Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.359-366
- XIII. **Ege Bölgesinde Pancar Tarımı**
Er C., URANBEY S., Soygeniş A. F., BAŞALMA D.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fak., Ege Bölgesi I. Tarım Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5