

Prof. Dr. GÜLER ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: gcolak@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/gcolak>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, *Nicotiana rustica*'nın İn Vitro Şartlardaki Organogenes Faaliyetleri Üzerine İndol Asetik Asit ve Kinetinin Etkisinin Araştırılması, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1994

Yüksek Lisans, *Beta vulgaris* L. ssp. *saccharifera* (Pancar) Çeşitlerinin Diyarbakır Şartlarına Adaptasyonu ve Mikroalgaların Pancar Yapraklarındaki Kloroplastlara Olan Etkisinin Araştırılması, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECTS OF SELENIUM ON LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL. SEEDLINGS**
ÇOLAK G., BAYKUL M. C., Gurler R., ÇATAK E., CANER N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.3, ss.911-920, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF ALUMINUM STRESS ON SOME MACRO AND MICRO-NUTRIENT CONTENTS OF THE SEEDLINGS OF LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL. BY USING SCANNING ELECTRON MICROSCOPE**
ÇOLAK G., BAYKUL M. C., Gurler R., ÇATAK E., CANER N.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.1, ss.147-160, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF CADMIUM STRESS IN *Lycopersicon esculentum* Mill. SEEDLINGSIN THE PRIMARY GROWTH PHASE**
ÇOLAK G., ÇATAK E., CANER N., ARDIÇ M., TÜRKEK S.
EJONS International Journal of Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.4, sa.13, ss.45-53, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects Of NaCl Na₂SO₄ And Na₂CO₃ Type Salt Stress Some Macromorphological Parameters**

About *Lycopersicon esculentum* Tomato and *Raphanus sativus* Radish Which In First Seedling Growth Period

ÇOLAK G., ÖZNUR K., CANER N.

Biological Diversity and Conservation, cilt.4, sa.2, ss.29-48, 2011 (Hakemli Dergi)

- III. **The Effects Of Day Length Changes Upon Several Germination Parameters In Several Culture Plants**
Orhanoğlu G., Çolak G., Çatak E., Ardiç M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.4, sa.2, ss.67-80, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **Oryza sativa L ve Capsicum annuum L nin Bazı Fizyolojik ve Makromorfolojik Gelişim Parametreleri Üzerine Silisyumun Etkisi**
Çatak E., Çolak G., Caner N.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.351-361, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Tuzluluk Stresi Koşullarının Lycopersicon esculentum Mill in Bazı Fizyolojik Gelişim Parametreleri Üzerine Etkileri**
ÇOLAK G., TÖRE YAMAN S., CANER N.
Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi, cilt.36, ss.99-112, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tuza Toleransı Farklı İki Kültür Bitkisinde Bazı Fizyolojik ve Makromorfolojik Parametreler Üzerine Na₂CO₃ Tipi Tuz Stresi Etkileri**
KESER Ö., ÇOLAK G., CANER N.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.64-80, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lycopersicon esculentum Mill de Bazı Morfometrik Parametreler Üzerine Ca NO₃ 2 ve MgSO₄ Tuzluluğunun Etkileri**
TÖRE YAMAN S., ÇOLAK G., CANER N.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.29-39, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lycopersicon esculentum Mill ve Raphanus sativus L Bitkilerinde Çimlenme ve Sonrası Büyüme Aşamalarında Na₂SO₄ Tipi Tuz Stresinin Etkileri**
ÇOLAK G., KESER Ö., CANER N.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, ss.17-38, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Lycopersicon Esculentum Mill. Fideliklerine Selenyum Etkilerinin Analitik ve Mikro Analitik Yöntemler ile İncelenmesi**
Çolak G., Baykul M. C., Caner N., Gürler R., Çatak E., Tokur S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **Lycopersicon esculentum Mill Fideliklerine Farklı Konsantrasyonlarda Uygulanan Alüminyum Etkilerinin LV SEM ile İncelenmesi**
ÇOLAK G., BAYKUL M. C., GÜRLER R., ÇATAK E., CANER N., TOKUR S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-22, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. **Lycopersicon esculentum Mill. Fideliklerine Farklı Konsantrasyonlarda Uygulanan Alüminyum Etkilerinin LV SEM ile İncelenmesi**
ÇOLAK G., BAYKUL M. C., GÜRLER R., CANER N., TOKUR S., ÇATAK E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-22, 2003 (Hakemli Dergi)
- XII. **Lycopersicon esculentum Mill Fideliklerinin Bazı Makro ve Mikro Besin Elementleri Alım Düzeylerine Alüminyum Etkisinin Analitik ve Mikro Analitik Yöntemler ile İncelenmesi**
ÇOLAK G., BAYKUL M. C., GÜRLER R., CANER N., TOKUR S., ÇATAK E.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.4-26, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bazı Domates ve Tütün Genotipleri Üzerine Farklı Konsantrasyonlarda Uygulanan Nikelin Etkileri**
ÇATAK E., ÇOLAK G., TOKUR S., BİLGİÇ O.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.185-199, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bazı Domates ve Tütün Genotiplerinde Kadmiyum Etkilerini İnceleyen İstatistiksel Bir Çalışma**
ÇATAK E., ÇOLAK G., TOKUR S., BİLGİÇ O.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.13-41, 2000 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bazı Solanaceae Türlerinin Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Bakırın Etkileri**
ÇATAK E., ÇOLAK G., TOKUR S., BİLGİÇ O.

- Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, ss.11-30, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Beta vulgaris L Şeker Pancarı Hipokotil Eksplantlarının Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkileri**
ÇOLAK G., TOKUR S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.4-15, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Lycopersicum esculentum L. Fideciklerinin Bazı Mikro Ve Makro Besin Elementi Alım Düzeylerine Farklı Spektral Nitelikte Işığın Etkileri**
Çolak G., Aral E., Günay T., Çatak E., Başaran D.
SBAD, cilt.9, sa.20, ss.307-320, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Researches Of Obtaining n And 2n Chromosomes Plants From Nicotiana rustica L Anthers Which Are Cultured In In Vitro Conditions**
ÇOLAK G., BAŞARAN D., SAYA Ö., NAMLI O., YÜCEL S., TAŞKIN T.
Journal Of Qafqaz University, cilt.1, sa.2, ss.131-142, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Plant Regeneration Through Somatic Embriyogenesis In Pistachia vera**
TAŞKIN T., ÇOBANOĞLU D., ÇOLAK G., NAMLI S., BAŞARAN D., GASPAR T.
Saussurea, cilt.27, ss.59-65, 1996 (Hakemli Dergi)
- XX. **Diyarbakır Doğal Koşullarında Yetişen İran Üçgülü Trifolium resupinatum L Üzerinde Ekolojik Araştırmalar**
NAMLI O., ÇOLAK G., OPAK Y., BAŞARAN D., YÜCEL S.
Turkish Journal of Botany, cilt.18, sa.2, ss.57-63, 1994 (Scopus)
- XXI. **The Researches Of Obtaining From Pistachia vera L Apical Bud And Nodal Bud By Micropropagation**
YÜCEL S., ONAY A., ÇOLAK G., BAŞARAN D.
Acta Horticulturae, cilt.289, ss.167-168, 1991 (Scopus)
- XXII. **Recherches Sur L Obtention Des Plantes Diploides En In Vitro A Partir Des Pistils De Nicotiana rustica L**
BAŞARAN D., ÇOLAK G., NAMLI O., ONAY A., YÜCEL S.
Acta Horticulturae, cilt.289, ss.215-216, 1991 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Cadmium Stress in Lycopersicon esculentum Mill.Seedlings in the Primary Growth Phase**
Çatak E., Çolak G., Caner N., Ardiç M., Türker S.
3th International Congress on Plant Science and Technology, Afyonkarahisar, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019
- II. **Effects of Cadmium and Nickel on Primary Root Growth and Some Other Physiological Growth Parameters of Lycopersicon esculentum Mill.**
Çatak E., Çolak G., Caner N.
Uluslararası 2. Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- III. **Lycopersicon esculentum Mill.'in Primer Kök Büyümesi Üzerinde Kadmiyum ve Nikelin Etkileri**
ÇATAK E., ÇOLAK G., CANER N.
4. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- IV. **Lycopersicon esculentum L Fideciklerinde Kadmiyum Etkileri**
Çolak G., Çatak E., Ardiç M., Caner N., Salim T.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.489
- V. **Lycopersicon esculentum Fideciklerinde Kadmiyum Etkileri**
ÇOLAK G., ÇATAK E., ARDIÇ M., CANER N., SALİM T.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Dicle Üniversitesi, Araştırma Görevlisi