

## 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. SEEDLINGS IN THE PRIMARY GROWTH PHASE**  
ÇOLAK G., ÇATAK E., CANER N., ARDIÇ M., TÜRKEL 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 Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> And Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 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 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 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 NO<sub>3</sub> 2 ve MgSO<sub>4</sub> 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 Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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