

Prof. GÜLER ÇOLAK

Personal Information

Email: gcolak@ogu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Dicle University, Institute Of Science, Biyoloji (Dr), Turkey 1991 - 1994

Postgraduate, Dicle University, Institute Of Science, Biyoloji (Yl) (Tezli), Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Dicle University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji Pr., Turkey 1984 - 1988

Dissertations

Doctorate, Nicotiana rustica'xxn'n İn Vitro Şartlardaki Organogenes Faaliyetleri Üzerine İndol Asetik Asit ve Kinetinin Etkisinin Araştırılması, Dicle University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1994

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.46, no.3, pp.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, vol.46, no.1, pp.147-160, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.13, pp.45-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.29-48, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.4, no.2, pp.67-80, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.4, pp.351-361, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, pp.99-112, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.2, pp.64-80, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.29-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, pp.17-38, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.1-22, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.1-22, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.1-22, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.1, pp.4-26, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.185-199, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.1, pp.13-41, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, pp.11-30, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Beta vulgaris L Şeker Pancarı Hipokotil Eksplantlarının Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkileri**
ÇOLAK G., TOKUR S.
Bahkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.4-15, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.20, pp.307-320, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.131-142, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Plant Regeneration Through Somatic Embriyogenesis In Pistachia vera**
TAŞKIN T., ÇOBANOĞLU D., ÇOLAK G., NAMLI S., BAŞARAN D., GASPAR T.
Saussurea, vol.27, pp.59-65, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.2, pp.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, vol.289, pp.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, vol.289, pp.215-216, 1991 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 20 December 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, Turkey, 7 - 10 November 2019
- III. **Lycopersicon esculentum Mill.'in Primer Kök Büyümesi Üzerinde Kadmiyum ve Nikelin Etkileri**
ÇATAK E., ÇOLAK G., CANER N.
4. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 October 2017
- IV. **Lycopersicon esculentum L Fideciklerinde Kadmiyum Etkileri**
Çolak G., Çatak E., Ardiç M., Caner N., Salim T.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.489
- V. **Lycopersicon esculentum Fideciklerinde Kadmiyum Etkileri**
ÇOLAK G., ÇATAK E., ARDIÇ M., CANER N., SALİM T.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Dicle Üniversitesi