

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*'nın 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., TÜRKEL 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. Fidiciklerine 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 Fidiciklerine 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. Fidiciklerine 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 Fidiciklerinin 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