

Dr.Öğr.Üyesi NERGİS KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 316 2878](tel:+902863162878) Dahili: 3819

E-posta: nergiskaya@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/nergiskaya>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksekokulu Şirintepe Mah. Kıbrıs Şehitleri Cad. No: 37 17200
Biga / ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2012

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 2009 - 2010

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Bitki büyüme düzenleyicilerinin *Calendula officinalis* L. ve *C. arvensis* L. türlerinin hücre süspansiyon kültürlerinde belirli sekonder metabolitler üzerine etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2016

Yüksek Lisans, *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. türünde bitki büyüme düzenleyicilerinin in vitro somaklonal varyasyon üzerine etkilerinin belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimya I, Ön Lisans, 2018 - 2019

Gıdalarda Temel İşlemler II, Ön Lisans, 2017 - 2018

Kimya II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Gıda Biyoteknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Gıdalarda Temel İşlemler II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Tahıl Teknolojisi I, Ön Lisans, 2018 - 2019

Gıdalarda Temel İşlemler I, Ön Lisans, 2018 - 2019

Kimya II, Ön Lisans, 2017 - 2018

Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Çevre Koruma, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Gıda Kimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Kimya 1, Ön Lisans, 2017 - 2018
Gıdalarda Temel İşlemler 1, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tahıl Teknolojisi 1, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Genotoxicity and Cytotoxicity of Dodine (1-Dodecylguanidium acetate) by Allium Test**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., yücel g., KAYA N., AKI C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, ss.4527-4531, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EVALUATION OF GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF DODINE (1-dodecylguanidium acetate) BY Allium TEST**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Yucel G., KAYA N., AKI C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.4527-4531, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF TRIACETIN (GLYCEROL TRIACETATE) ON ALLIUM CEPA ROOT TIP**
KAYA N.
American Journal of Innovative Research and Applied Sciences, cilt.11, ss.1-4, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Effect of Plant Growth Regulators on Caffeic Acid and Beta Carotene Quantity in The Cell Suspension Cultures of Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L.**
KAYA N., AKI C.
American Journal of Innovative Research and Applied Sciences, cilt.10, ss.15-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of Several Plant Growth Regulators on Cell Biomass in Suspension Culture of Marigold**
KAYA N.
Journal of Agriculture and Horticulture, cilt.2, ss.1-10, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Effect of Some Plant Growth Regulators on Cell Biomass in the Cell Suspension Culture of Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L. Species**
KAYA N.
International Journal of Science and Research, cilt.8, ss.1719-1728, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **In Vitro Effects of Plant Growth Regulators on Callus Formation in Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L. Species**
KAYA N., AKI C.
Annals of Biological Research, cilt.8, ss.1-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effects of dodine on total protein content and peroxidase activity in Vicia faba L.**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Kaya N., Yücel G., AKI C.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.20, ss.627-633, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Effect of Plant Growth Regulators on In Vitro Biomass Changing in Catharanthus roseus (L.) G Don.**
Kaya N., AKI C.
Annals of Biological Research,4 (4):164-168., cilt.4, ss.164-168, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effect of Plant Growth Regulators on In vitro Biomass Changing in Catharanthus roseus (L.) G. Don.**
KAYA N., AKI C.
Annals of Biological Research, cilt.4, ss.164-168, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ferro glukonat'ın Sitotoksik Etkisinin Allium cepa Testi ile Belirlenmesi**
KAYA N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Biochem2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1377-1384
- II. **Effect Of Gibberellic Acid, Chilling, Salinity, Acid Treatments and Active Carbon On Seed Germination Of Calendula officinalis L. and Calendula arvensis L. Species**
KAYA N., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.496
- III. **Determination Of Caffeic Acid and Beta Carotene Amount In The Leaves Of Calendula officinalis and Calendula arvensis Species Grown Under In Vivo and In Vitro Condition**
KAYA N., AKI C.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.497-503
- IV. **Genotoxic and Cytotoxic Effects of Proquinazid on Root Cells of Allium cepa L.**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., KIPRAK R. Ö., Kaya N., AKI C.
International Academy of Arts, Science & Technology, Antalya, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2015, cilt.1, no.1, ss.100
- V. **Dodin Fungusitine Karşı Vicia faba Bitkisinde Savunma Yanıtı**
AKINCI N., Yücel G., ÇÖRDÜK N., KAYA N., AKI C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.944
- VI. **Genotoxic Effects of Dodine (1-Dodecylguanidium Acetate) on Root Cells of Allium cepa**
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Yücel G., KAYA N., AKI C.
The Second Scientific Conference on Ecology, Plovdiv, Bulgaristan, 01 Kasım 2013, ss.68
- VII. **Catharanthus roseus (L.) G. Don Bitkisinin In Vitro Biyokütle Değişimi Üzerine Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkileri.**
Kaya N., AKI C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Ege Üniv., Fen Fak., İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.814

Desteklenen Projeler

KAYA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferro Glukonat Gıda Katkı Maddesinin Allium cepa L Kök Ucu Hücrelerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkisi, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1