Prof. NECLA ÇAĞLARIRMAK

Personal Information

Email: necla.caglarirmak@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/necla.caglarirmak

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-1278-0991
Yoksis Researcher ID: 19955

Education

Doctorate, Ege University, Turkey 1989 - 1995
Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1985 - 1987
Undergraduate, Ege University, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English

Academic Positions

Professor, 2011 - Present
Associate Professor, 2003 - 2011
Assistant Professor, 1996 - 2003
Research Assistant, 1990 - 1995

Academic and Administrative Experience

2011 - Present
2007 - Present
2007 - Present

Courses

Undergraduate
Mesleki Araştırma ve Çalışma, Undergraduate, 2012-2013
Seminer , Undergraduate, 2012-2013, 2003-2004
paraztoloji, Undergraduate, 2001-2002
Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2000-2001
dizayn, Undergraduate, 2000-2001
proses kontrol, Undergraduate, 2000-2001
Gıda Bilimleri ve Teknolojileri, Undergraduate, 2000-2001
tıbbi mikrobiyoloji, Undergraduate, 2000-2001

Associate Degree

Gıda Kimyası, Associate Degree, 2013-2014, 2003-2004, 2000-2001
Alkollü ve alkolsüz İçkiler, Associate Degree, 2012-2013
Çevre Koruma, Associate Degree, 2011-2012
Meslek Etiği, Associate Degree, 2011-2012
KAlite Güvence Standartları, Associate Degree, 2011-2012
Gıda KAtkı Maddeleri, Associate Degree, 2009-2010
Gıda Analizleri ve Yöntemleri, Associate Degree, 2008-2009
Araştırma Yöntemleri Yöntemleri, Associate Degree, 2007-2008
Tahıl Teknolojisi, Associate Degree, 2003-2004
Gıda KAlite Kontrol, Associate Degree, 2003-2004
Meyve Sebze Teknolojisi, Associate Degree, 2003-2004
Gıda Biyoteknolojisi, Associate Degree, 2003-2004
Beslenme, Associate Degree, 2003-2004

Undergraduate Double Major

Ürün Kalitesi ve Tayini, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Bahçe Bitkilerinde LAboratuvar Tekniği, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Mantar Yetiştiriliciğinde Misel Üretimi, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Bitkisel Orijinli Fonksiyonel Bileşikler, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Çevre Kirliliği Faktörleri ve Tarım Ürünlerinde Kalite Sağlama, Undergraduate Double Major, 2012-2013
BAhçe Ürünlerinde Kalite Belirleme Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2012-2013
İleri Gıda Kimyası, Undergraduate Double Major, 2002-2003
GIDA KATKILARI ANALİZ YÖNTEMLERİ, Undergraduate Double Major, 2002-2003
Özel Gıdalar, Undergraduate Double Major, 2002-2003

Supervised Theses

ÇAĞLARIRMAK N., Manisa ilinde yetişen bazı kırmızı üzüm (Vitis vinifera L.) çeşitlerinde toplam fenolik madde ve fiziksel özelliklerinin rakım farklılıklarına göre araştırılması, Postgraduate, S.MERSİNLİ(Student), 2019
ÇAĞLARIRMAK N., Yapraktan gübreleme yöntemi ile hümik asit ve 20-20-20 gübre uygulamalarının marulun (Lactuca sativa L.) verim özellikleri ve hasat zamanı üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, H.ERSAN(Student), 2019
ÇAĞLARIRMAK N., Piyasada satılan sofralık yeşil ve siyah zeytinlerin (Olea europaea var. sativa) başlıca kalite parametrelerinin araştırılması, Postgraduate, I.SHIRVANLI(Student), 2019

Articles

I. **Evaluation of the Effects of Pesticides on Food Safety and Soil Health**
ÇAGLARIRMAK N., ATMACA B., Hepçimen A. Z.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.41, no.1, pp.71-80, 2026 (TRDizin)

II. **Hayvanlardan İnsanlara Geçen Hastalıklar ve Gıda Güvenliği**
YILMAZ ADKINSON A., ÇAĞLARIRMAK N., HEPÇİMEN A. Z.
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.594-604, 2022 (TRDizin)

III. **Evaluation Data of Dried Vegetables and Fruits**
Çağlarırmak N., Hepçimen A. Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.9, pp.2649-2658, 2021 (TRDizin)

IV. **An Investigation of Nutritional Values of Dried Vegetables**
ÇAĞLARIRMAK N., HEPÇİMEN A. Z.
GIDA, vol.38, no.6, pp.327-333, 2013 (TRDizin)

V. **Chemical composition and nutrition value of dried cultivated culinary-medicinal mushrooms from**

Turkey
ÇAĞLARIRMAK N.
International Journal of Medicinal Mushrooms, vol.13, no.4, pp.351-356, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Physical properties, nutrients and estimated volatiles of Agaricus bisporus (white) at two harvests**
ÇAĞLARIRMAK N.
Italian Journal of Food Science, vol.23, no.4, pp.423-430, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Ağır Metal toprak Kirliliğinin Gıda Zinciri ve İnsan Sağlığına Etkileri**
ÇAĞLARIRMAK N., HEPÇİMEN A. Z.
AKADEMIK GIDA, vol.8, no.2, pp.31-35, 2010 (TRDizin)

VIII. **Determination of nutrients and volatile constituents of Agaricus bisporus (brown) at different stages**
ÇAĞLARIRMAK N.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.89, no.4, pp.634-638, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **The nutrients of exotic mushrooms (Lentinula edodes and Pleurotus species) and an estimated approach to the volatile compounds**
ÇAĞLARIRMAK N.
Food Chemistry, vol.105, no.3, pp.1188-1194, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Ochratoxin A, hydroxymethylfurfural and vitamin C levels of sun-dried grapes and sultanas**
ÇAĞLARIRMAK N.
Journal of Food Processing and Preservation, vol.30, no.5, pp.549-562, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Nutrients and biochemistry of nuts in different consumption types in turkey**
ÇAĞLARIRMAK N., Batkan A. C.
Journal of Food Processing and Preservation, vol.29, no.5-6, pp.407-423, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Evaluation Data Of Dried Vegetables And Fruits**
Çağlarırmak N., Hepçimen A. Z.
II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2021), Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 25 - 29 November 2021, (Full Text)

II. **BİR DERLEME: GIDA GÜVENLİĞİ VE TÜKETİCİ BİLGİ, TUTUM, DAVRANIŞLARI**
TAŞLIK ÇINARLI S., ÇAĞLARIRMAK N.
7. Uluslararası Karadeniz'e Kıyısı Olan Ülkeler Sempozyumu, 29 November 2021, (Full Text)

III. **TARIM İLAÇLARI VE SU GÜVENLİĞİ SÜRDÜREBİLİRLİK**
ÇAĞLARIRMAK N., UYAR R.
SUÇEV ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, (Full Text)

IV. **Gediz Havzası boyunca ağır metal nicelikleri, koliform sayımı ve görüntü imajlarının belirlenmesi**
ÇAĞLARIRMAK N., NUHOĞLU Y., UYAR R., AYGÜN T.
SUÇEV ULUSLARARASU SU VE ÇEVRE KONGRESİ, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, (Full Text)

V. **Applications of Cultivated Mushroom and Poisonings of Inedible Wild Mushrooms**
ÇAĞLARIRMAK N., MERSİNLİ S., ERDURAN H. E., UYAR R.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, UKECEK 2017, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

VI. **Sustainable Environment: Basic Ideas, Waste and Pollution**
ÇAĞLARIRMAK N., TEVFİK A., UYAR R., MERSİNLİ S.
XIII. UluslararasıKatılımlıEkoloji ve ÇevreKongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, (Summary Text)

VII. **A review: Nutritional benefits of biocompounds of food sources in the diet**
ÇAĞLARIRMAK N., MERSİNLİ S., SHIRVANLI I.
IV ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER AVRASYA KONGRESİ (IMCOFE 2017), ROMA, Italy, 23 - 25 August 2017, (Summary Text)

VIII. **Manisa İlinde Bulunan Önemli Ekolojik ve Kırsal Turizm Değerlerinin Tanıtılması veİrdelenmesi**

ÇAĞLARIRMAK N., MERSİNLİ S., ERDURAN H. E., SHIRVANLI I.
1th INTERNATIONAL RURAL TOURISM AND DEVELOPMENT CONGRESSVI. ULUSAL KIRSAL TURIZM KONGRESI, Bursa, Turkey, 4 - 06 May 2017, (Summary Text)

IX. **A valuable Tourism potential in Azerbaijan: Şeki City**
SHIRVANLI I., ÇAĞLARIRMAK N.
1th INTERNATIONAL RURAL TOURISM AND DEVELOPMENT CONGRESSVI. ULUSAL KIRSAL TURIZM KONGRESI, Bursa, Turkey, 4 - 06 May 2017, (Summary Text)

X. **TOPLUM SAĞLIĞI YÖNÜNDEN GIDA GÜVENLİĞİ ETKİLEYENFAKTÖRLER**
ÇAĞLARIRMAK N.
3. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Aydın, Turkey, 30 April 2016, (Full Text)

XI. **RENEWABLE ENERGY SYSTEMS ENVIRONMENT EFFECTS AN ESTIMATED DESIGN OF WIND TURBINE WITH SOLAR PANELS**
ÇAĞLARIRMAK N., Gürarslan F. B.
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES(IBCESS), Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.585-601, (Full Text)

XII. **Gelişmiş Analiz Yöntemleri ileGıda Analizleri Tanım ve Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**
ÇAĞLARIRMAK N.
15. Kromatografi Kongresi-Uşak, Uşak, Turkey, 08 April 2015, (Summary Text)

Funded Projects

ÇAĞLARIRMAK N., NUHOĞLU Y., YOĞURANLAR G., AYGÜN T., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gediz Havzası Boyunca Ağır Metal Nicelikleri, Kolifrom Sayımı ve Görüntü İmajlarının Belirlenmesi, 2012 - 2013
ÇAĞLARIRMAK N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Çeşitli Hasat Zamanlarında Mantarların (A.Bisporos ve Vb.) Kimyasal Kompozisyonda Oluşan Değişmeler., 2004 - 2007
ÇAĞLARIRMAK N., Meyve ve sebzelerin kurutma teknolojileri kombinasyonu biyokimyasal bileşim ve kalite kriterlerinin belirlenmesi, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Yemeklik Olarak Değerlendirilen Bazı Mantar Türlerinin Kimyasal Bileşimi ve Haşlama Sırasında Meydana Gelen Kimi Değişmeler, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., TUBITAK Project, Sofralık Zeytinlerin Farklı Yöntemlerle Hazırlanması ve Muhafazası Sırasında Kimyasal Bileşiminde ve Besin Değerinde Meydana Gelen Değişmeler, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Çeşitli Hasat Zamanlarında Mantarların A bisporus Kimyasal Kompozisyonunda Oluşan Değişmeler, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Türkiye de Üretilen Zeytinyağlarında Bakır ve Demir niceliklerinin Araştırılması, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Özel Amaçlı Unlu Mamul Üretimi ve Kalite Kriterleri, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Entore Patojenik E Coli nin Hemaglütinasyon ile belirlenmesi, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Tokat Yöresinde Yetiştirilen ve Yetiştirme Şansı Olan Buğdayların Ekmeklik ve Makarnalık Kalite Kriterlerinin Protein Fraksiyonları HPLC veya Elektroforez tarafından belirlenmesi, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Bazı standart Ceviz Çeşitlerinin Biyokimyasal Özelliklerinin Ayrıntılı Olarak Belirlenmesi Proje Yürütücü, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Tokat Yöresinde Yol Kenarında Trafikten Çevre Kirliliğine Maruz Kalan Bazı Sebzelerde Ağır Metal Kontaminasyonunun Araştırılması, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Balıkesir Yöresinde Etibank Bor tesislerinin bulunduğu ve Simav Çayının suladığı Tarım alanları ve içme sularında Bor Minerali Aranması, Continues
ÇAĞLARIRMAK N., Gediz havzası boyunca ağır metal nicelikleri koliform bakteri ve görüntü imajlarının belirlenmesi, Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Other journals, April 2025
Other journals, April 2025
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, Other journals, April 2025
NUTRITION, Other journals, April 2025
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other journals, April 2025
Other journals, April 2025
Other journals, April 2025
Other journals, April 2025
Other journals, April 2025
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
NUTRITION AND FOOD SCIENCE, Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Other journals, January 2016
Other Journals, January 2016
Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, Other journals, January 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
FOOD CHEMISTRY, Other journals, January 1900

Metrics

Publication: 32
Citation (WoS): 181
Citation (Scopus): 227
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

TAnık Ltd , Teknik Danışman
FRUKO TAMEK HOLDİNG, KALİTE KONTROL UZMANI

Simplot -Beşikçioğlu A:Ş:, KAlite Kontrol Müh.
PINAR SÜT AŞ, AR-GE MÜH