

Assoc. Prof. CENNET YAMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 354 242 1028](tel:+903542421028) Extension: 4469

Fax Phone: [+90 354 242 1096](tel:+903542421096)

Email: cennetyaman@bozok.edu.tr

Other Email: cennetyaman@gmail.com

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/cennet.yaman>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Selcuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Selcuk University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Doctorate, *Alkanna sieheana* ve *A. orientalis* var. *orientalis* türlerinin in vitro kültürü, antioksidan aktiviteleri ile bazı sekonder metabolitlerin incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2017

Postgraduate, Doku kültürü ile düşük maliyetli tohumluk patates (*Solanum tuberosum* L.) üretiminin araştırılması, Selcuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2011

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2011 - Continues

Courses

Bitirme Tezi, Undergraduate, 2018 - 2019

Tarla Bitkilerinde Analiz Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Mesleki Uygulama 3, Undergraduate, 2018 - 2019

Organik ve Sürdürülebilir Tarım, Undergraduate, 2018 - 2019

Gıda Güvenliği, Undergraduate, 2018 - 2019

Mesleki Uygulama 2, Undergraduate, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. Nutritional value, bioactive compounds and antioxidant activities of wild chicory (*Cichorium intybus* L.) from Turkey

- Başaran U., Çopur Doğrusöz M., Yaman C., Gülümser E., Mut H.
International Journal Of Environmental Science And Technology, vol.0, no.0, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Insecticidal effect of from three Hypericum species extracts against Rhyzopertha dominica, Sitophilus oryzae and Tribolium confusum**
Yaman C., ŞİMŞEK Ş.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, vol.45, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Phytochemicals and antioxidant capacity of wild growing and in vitro Hypericum heterophyllum**
YAMAN C.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.25, no.6, pp.2111-2117, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Lemon balm and sage herbal teas: Quantity and infusion time on the benefit of the content**
YAMAN C.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, vol.44, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Variability in salinity stress tolerance of potato (Solanum tuberosum L.) varieties using in vitro screening**
Ahmed H. A. A. , Sahin N. K. , AKDOĞAN G., YAMAN C., Kom D., URANBEY S.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, vol.44, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **CALLUS INDUCTION AND REGENERATION OF ALKANNA ORIENTALIS VAR. ORIENTALIS AND A. SIEHEANA**
YAMAN C., Uranbey S., Ahmed H. A. , Ozcan S., Tugay O., Basalma D.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.48, no.3, pp.633-640, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Effect of Different Harvest Stages on Chemical Composition and Antioxidant Capacity of Essential Oil from Artemisia annua L.**
COŞGE ŞENKAL B., KIRALAN M., YAMAN C.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.71-77, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bazı Alkanna Türlerinin Tohum Canlılık Testi, Çimlenme Oranı ve in vitro Rejenerasyonu**
YAMAN C., URANBEY S., AHMED H. A. A. , BAŞALMA D.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.2, pp.220-227, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Hipericum spp. Bitki Ekstraktlarının Rhizoctonia Solani Üzerine Antifungal Etkisi**
YAMAN C., ATMACA S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.2, pp.812-821, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **Tıbbi Adaçayının (Salvia Officinalis L) Herbal Çaylarındaki Mineral İçeriği Üzerine Örnek Miktarı ve Uygulama Süresinin Etkisi**
YAMAN C.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.336-343, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **The Effect of Sample Amount and Decoction Time on The Phytochemicals and Antioxidant Activities of Decoction Lemon Balm and Sage**
Yaman C.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.4, pp.725-732, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Antioxidants and Mineral Contents of Chicory as Coffee Additive**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., YAMAN C., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.1, pp.217-223, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Cannabis Sativa L. (Kenevir)'de İn Vitro Mikroçoğaltım**
YAMAN C.
Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi, vol.3, no.2, pp.54-62, 2020 (Other

Refereed National Journals)

- VII. **Bazı Kantaron Ekstraktlarının Gerberanın Vazo Ömrü Üzerine Etkileri**
KILIÇ T., YAMAN C.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.57, no.3, pp.425-432, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **İn Vivo Ve İn Vitro Koşullarında Bazı Alkanna Taksonların Sekonder Metabolit İçerikleri Ve Antioksidan Aktiviteleri**
YAMAN C., URANBEY S., Er M., BAŞALMA D.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.618-626, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Chemical Composition and Biological Effects of Essential Oils from Some Aromatic and Medicinal Plants**
YAMAN C., Sarı Y., ATMACA S., EROĞLU Z., KAYIR Ö., BELGÜZAR S., ERENLER R.
NATURAL PRODUCTS JOURNAL, vol.10, pp.1-8, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Endemik Haplophyllum A. Juss. Türlerinin Antioksidan Aktivitesi Üzerine Lokasyon ve Tür Farkının Etkisi**
YAMAN C., TUGAY O., ULUKUŞ D.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.648-657, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Toxicology of the Various Elements in the Decoction Samples of Lemon Balm and Sage Species**
YAMAN C., TÜRKSOY V. A.
Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology, vol.13, no.1, pp.139-143, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Haplophyllum suaveolens Varyetelerinin Antioksidan Aktivitesi ve Sekonder Metabolitleri Üzerine Farklı Çözücülerin Etkisi**
YAMAN C., ULUKUŞ D., TUGAY O.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.3, pp.277-284, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Effect of Smoke Solution of Sage (Salvia officinalis L.) on Root and Shoot Growth of Grass Pea (Lathyrus sativus L.)**
YAMAN C., BAŞARAN U.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.3, pp.511-515, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Total Bioactive Contents and Radical Scavenging Activities of Some Ruta L. Extracts**
YAMAN C., Ulukus D., TUGAY O.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.2, pp.193-201, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **The Effects of Rosemary Extracts on Wheat Germination and Grain Storage Pests**
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.243-250, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Sürgün uçları kullanarak tıbbi ve süs bitkisi özelliği olan Arum italicum MILLER bitkisinden in vitro sürgün çoğaltımı**
AHMED H. A. A. , URANBEY S., YAMAN C.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.31, no.3, pp.295-300, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Antioxidant activity of fruit extracts of Prangos ferulacea (L.) Lindl. from Turkey**
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C., USKUTOĞLU T.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.4, pp.249-256, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Pıtrak (Xanthium strumarium L.) tohumlarının en uygun çimlendirme metotlarının belirlenmesi üzerine bir araştırma**
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., YAMAN C., Yurteri T.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.2, pp.124-130, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Pıtrak (Xanthium Strumarium L.) Tohumlarının En Uygun Çimlendirme Metodlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., YAMAN C., Yurteri T.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.2, pp.124-130, 2017 (Other Refereed National Journals)

- XX. **Farklı tuz uygulamalarının bezelyede (*Pisum sativum* L.) bağıl su içeriği, klorofil ve bitki gelişimine etkisi**

ACAR R., YORGANCILAR M., ATALAY E., YAMAN C.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.42-46, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bazı *Salvia* türlerinin in vitro çimlenmesi ve önemi**
YAMAN C.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020, pp.313-318
- II. **Melisa ve Adaçayı Türlerinin Dekoksiyon Örneklerindeki Çeşitli Elementlerin Toksikolojisi**
YAMAN C., TÜRKSOY V. A.
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2020, pp.38
- III. **YOZGAT FLORASINDAKİ PAEONIA ARIETINA TÜRÜNÜN BİTKİSEL ÖZELLİKLERİ VE KULLANIM ALANLARI**
YAMAN C., TEMİZEL S.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.92-97
- IV. **BIOTECHNOLOGICAL APPROACHES IN POTATO**
YAMAN C., AHMED H. A. A. , AKDOĞAN G., URANBEY S.
Uluslararası gıda, tarım ve hayvancılık kongresi, Gaziantep, Turkey, 19 September 2019, pp.10-16
- V. **RESPONSE OF MICROTUBERIZATION IN POTATO TO DIFFERENT BASAL MEDIA**
URANBEY S., YAMAN C., AHMED H. A. A. , KOÇAK ŞAHİN N.
Uluslararası gıda, tarım ve hayvancılık kongresi, Gaziantep, Turkey, 19 September 2019, pp.27-31
- VI. **Yozgat Florasındaki *Paeonia mascula* subsp. *arietina* Türünün Doğal Boyama Potansiyeli**
YAMAN C., SOYSAL DEMİRCİ H.
III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU Bölgesel kalkınma ve sosyo-kültürel yapı, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.706-714
- VII. **Yozgat Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren *Astragalus* L. Taksonları ve Bazı Biyolojik Aktivite Özellikleri**
YAMAN C., ÇETİN E. S. , DALER S.
III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU Bölgesel kalkınma ve sosyo-kültürel yapı, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.296-304
- VIII. **Determination of Chemical Compositions, Antimicrobial, Antioxidant and Phytotoxic Activities of Some Medical and Aromatic Plants**
YAMAN C., EROĞLU Z., ATMACA S., ERENLER R., Sarı Y.
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.114
- IX. **Development of High Frequency Adventitious Shoot Regeneration System for Efficient Genetic Transformation of Potato**
AHMED H. A. A. , DERELLİ TÜFEKÇİ E., AKDOĞAN G., YAMAN C., URANBEY S.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.413
- X. **ENDEMİK ALKANNA SIEHEANA RECH. FİL. TÜRÜNDE DOKU KÜLTÜRÜ UYGULAMASI**
YAMAN C., URANBEY S., TUGAY O.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.478-482
- XI. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF ALKANNIN/SHIKONIN (A/S) AND DERIVATIVES OBTAINED FROM SPECIES BELONG TO BORAGINACEAE**
YAMAN C.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.240-244

- XII. **Allelopathic effect on plant growth of essential oil components and essential oils of aromatic plants**
YAMAN C., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T.
International Advances Research Engineering Congress, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.2286-2289
- XIII. **Bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin doğal boyama potansiyelleri**
YAMAN C., SOYSAL DEMİRCİ H., COŞGE ŞENKAL B.
International Symposium on Medicinal and Dye Plants, 5 - 07 October 2017
- XIV. **THE INVESTIGATION OF SOME YIELD AND YIELD COMPONENTS OF POPPY (PAPAVER SOMNIFERUM L.) CULTIVARS GROWN IN YOZGAT ECOLOGICAL CONDITIONS**
DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., ERYILMAZ T., ALNIAK SEZER S., YEŞİLYURT M. K., USKUTOĞLU T., YAMAN C.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 11 May 2017, pp.1164
- XV. **Toxicity of Some Essential Oils and Plant Extracts against Sitophilus oryzae, Aconthocelides obtectus and Rhizoperta dominica**
ŞİMŞEK Ş., YAMAN C., Yarimoglu B., Yilmaz A.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833
- XVI. **YOZGAT İLİNİN ORGANİK TARIM POTANSİYELİ VE GELİŞTİRİLMESİ İÇİN TAVSİYELER**
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H., YAMAN C., USKUTOĞLU T.
I. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, vol.4, pp.189-204
- XVII. **YOZGAT FLORASINA KAYITLI ADA ÇAYI SALVIA TAKSONLARININ BİTKİSEL ÖZELLİKLERİ VE TIBBİ ÖNEMİ**
COŞGE ŞENKAL B., İPEK A., CESUR C., DOĞAN H., YAMAN C., USKUTOĞLU T.
I. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, vol.4, pp.85-96
- XVIII. **The Importance and Traditional Uses of Sideritis Taxa in Turkey Flora**
COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., YAMAN C., USKUTOĞLU T.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, vol.2, pp.465-470
- XIX. **Haploidy Role and Importance of Plant Biotechnology**
USKUTOĞLU T., CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, vol.3, pp.502-508
- XX. **Seed Germination Studies on Endemic Salvia cryptantha Montbret Aucher ex Benth in Turkey**
YAMAN C., COŞGE ŞENKAL B., TOPRAK G., Köse F.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, vol.5, pp.1263-1265
- XXI. **Effect of Different Treatment on Germination of Endemic S dichroantha Stapf in Turkey**
COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, vol.5, pp.1260-1261
- XXII. **The Investigation of the Potential into Culture of Cocklebur Xanthium strumarium L**
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., YAMAN C.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, vol.4, pp.834-837
- XXIII. **Fumigant Toxicity of Essential Oils from Achillea millefolium (Asteraceae) and Prangos ferulacea (Apiaceae) against Sitophilus granarius and S. oryzae (Col.: Curculionidae)**
ŞİMŞEK Ş., PEKBAY G., YAMAN C.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726

- XXIV. **WILD COLLECTION AND SUSTAINABILITY OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN TURKEY**
COŞGE ŞENKAL B., İPEK A., YAMAN C., İPEK G.
International Scientific Practical Conference, GANJA, Azerbaijan, 23 - 24 October 2015, vol.1, pp.346
- XXV. **SIGNIFICANCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS**
COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.
International Scientific Practical Conference, GANJA, Azerbaijan, 23 - 24 October 2015, vol.1, pp.346
- XXVI. **Alkanna orientalis var. orientalis tohumlarının canlılık ve çimlenme potansiyeli**
YAMAN C., COŞGE ŞENKAL B., TOPRAK G.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.761-764
- XXVII. **Tıbbi ve aromatik bitkilerden elde edilen uçucu yağların Antineoplastik özellikleri**
COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.
II Tıbbi ve aromatik bitkiler sempozyumu, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.272-277
- XXVIII. **Türkiye florasında yayılış gösteren Alkanna taksonları ve önemi**
YAMAN C., COŞGE ŞENKAL B.
II Tıbbi ve aromatik bitkiler sempozyumu, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.646-651
- XXIX. **Organik Tarım ve Ekosistem ile İlişkisi**
COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C., AHMED H. A. A.
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 02 October 2013 - 04 October 0213, pp.333-337
- XXX. **Investigation of seed potato production in alternative tissue culture media**
YAMAN C., YORGANCILAR M.
International symposium on agronomy and physiology of potato, Nevşehir, Turkey, 20 September 2010, pp.200-205

Supported Projects

- YAMAN C., YILMAZ G., KOÇER T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kenevir (*Cannabis sativa* var. *sativa*) Genotiplerinin In Vitro Şartlarda Mikro Çoğaltım Protokolünün Belirlenmesi, 2020 - Continues
- YAMAN C., ÖZEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi adaçayı (*Salvia officinalis* L.) popülasyonlarından uygun ıslah genotiplerinin belirlenmesi, 2019 - Continues
- YAMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, *Alkanna Orientalis* (L) Boiss. Var. *Orientalis* ve *Alkanna Sieheana* Rech. Fil. Taksonlarında Alkaninşikonin (As) Üretimine Yönelik *Agrobacterium Rhizogenes* Aracılığıyla Saçak Kök Kültürü, 2017 - Continues
- Yaman C., Başaran U., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orijinli *Hindiba* (*Cichorium intybus* L.) Genotiplerinin Mineral ve Antioksidan İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2022
- YAMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Baz Kantaron (*Hypericum* Spp.) Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri İle Sekonder Metabolitlerinin İncelenmesi ve *Gerbera* (*Gerbera Jamesonii*) Bitkisinin Vazo Ömrüne Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

Citations

Total Citations (WOS):18

h-index (WOS):3