

Assoc. Prof. CENNET YAMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 354 242 1028](tel:+903542421028) Extension: 4468

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>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2364-8171

Yoksis Researcher ID: 29087

Education Information

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

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Science, Department Of Biology, 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, 2011 - Continues

Courses

Drog Hazırlama Teknikleri, Postgraduate, 2023 - 2024

Undergraduate, 2023 - 2024

Biyoteknolojide Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Tıbbi ve aromatik bitkilerinde çoğaltma teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023

İlaç Bitkileri, Postgraduate, 2023 - 2024

Kenevirde çoğaltma teknikleri ve uygulaması, Postgraduate, 2022 - 2023

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phytochemical Properties, Antioxidant and in Vitro/in Silico Anti-Acetylcholinesterase Activities of Hypericum heterophyllum Leaf from Türkiye**
YAMAN C., Erenler R., Atalar M. N., Adem Ş., Çalışkan U. K.
Brazilian Archives of Biology and Technology, vol.67, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Facile, efficient synthesis of silver nanoparticles using Salvia absconditiflora: Assessment of their antioxidant capacity and catalytic activity**
Erenler R., Ojelade R. A., Karan T., Gecer E. N., Genc N., Yaman C.
Inorganic Chemistry Communications, vol.158, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Nutritional value, bioactive compounds and antioxidant activities of wild chicory (Cichorium intybus L.) from Turkey**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., YAMAN C., Gulumser E., Mut H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, no.9, pp.8429-8438, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of phytochemicals and antioxidant capacity of hypericum perforatum; wild plant parts and in vitro samples**
Yaman C., Önlü Ş., Demirci H., Erenler R.
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.32, no.2, pp.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (SCI-Expanded)
- VII. **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 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lemon balm and sage herbal teas: Quantity and infusion time on the benefit of the content**
YAMAN C.
CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, vol.44, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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 (SCI-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Basic Nutrient Media and Growth Regulatory Types on In vitro Propagation of Common Sage (*Salvia officinalis*)**
Ozyalın S., Yaman C.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.3, pp.600-609, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Phytochemicals and Antioxidant Activities in methanol extracts of Endemic *Haplophyllum* Species from Türkiye**
YAMAN C.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.3, pp.687-696, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Phytochemical Investigation of *Hypericum heterophyllum* Flowers: LC-ESI-MS/MS Analysis, Total Phenolic and Flavonoid Contents, Antioxidant Activity**
Erenler R., YAMAN C., Demirtas I., Alma M. H.
Natural Products Journal, vol.13, no.7, pp.37-45, 2023 (ESCI)
- IV. **DIFFERENTIAL COMPETENCE FOR IN VITRO RAPID AND RELIABLE REGENERATION OF POTATO (*Solanum tuberosum* L.) CULTIVARS**
AHMED H. A. A., TELCİ KAHRAMANOĞULLARI C., Özcan F. S., YAMAN C., Barpete S.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.15, no.3, pp.282-296, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Contact Toxicity of *Hypericum* Extracts against *Rhyzopertha dominica* (Fab.) (Coleoptera: Bostrichidae)**
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.737-744, 2022 (Scopus)
- VI. **Influences of basal media, growth regulators, explant type and photoperiod on callus competency and pigmentation of *Alkanna orientalis* L.**
YAMAN C., BAKHSH A., URANBEY S.
Cumhuriyet Science Journal, vol.42, no.4, pp.766-774, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tıbbi *Adaçayı*nın (*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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. ***Hypericum* 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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.4, pp.725-732, 2021 (ESCI)
- XII. ***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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **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 (ESCI)
- XV. **İn Vivo Ve İn Vitro Koşullarında Bazı Alkanna Taksonların Sekonder Metabolit İçerikleri Ve Antioksidan Aktiviteleri**
YAMAN C., URANBEY S., Er M., BAŞALMA D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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 (Scopus)
- XVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Effects of Rosemary Extracts on Wheat Germination and Grain Storage Pests**
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.243-250, 2019 (ESCI)
- XXI. **Total Bioactive Contents and Radical Scavenging Activities of Some Ruta L. Extracts**
YAMAN C., Ulukus D., TUGAY O.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.2, pp.193-201, 2019 (ESCI)
- XXII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Different Generations of Genetically Modified Crops for Insect Resistance**
DELPASAND KHABBAZI S., Delpasand Khabbazi A., YAMAN C.
in: Plant Resistance to Insects in Major Field Crops, Kumar, S., Furlong, M., Editor, Springer, Singapore, pp.279-299, 2024
- II. **GERMINATION AND CULTURE OF ENDEMIC SALVIA HYPARGEIA FISCH. & C. A. MEY. IN VITRO CONDITION**
YAMAN C.
in: DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, ÖZYAZICI Gülen, UÇAR Esra, Editor, İKSAD, Ankara, pp.53-74, 2022
- III. **DORMANCY AND GERMINATION OF SALVIA SPECIES: AN OVERVIEW**
YAMAN C., KHALID S., BAKHSH A.
in: NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS-II, ÖZYAZICI Gülen, Editor, İKSAD, Ankara, pp.321-356, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effects Acetic Acid Derivatives as Co-adsorbents on the Dye-Sensitized Solar Cells**
KANBUR ÇAVUŞ H., ŞAHİNGÖZ R., YAMAN C., ATMACA E.
Türk Fizik Derneği 39. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 31 August - 04 September 2023
- II. **Hypericum perforatum L. (sarı kantaron) bitki ekstraktlarının üzerine antifungal etkisi**
YAMAN C., ATMACA S.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.808-812
- III. **Türkiye'den Lavandula stoechas çiçeklerinin uçucu yağ bileşenleri**
YAMAN C., ERENLER R.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.930-834
- IV. **HYPERICUM TÜRLERİNİN XANTHOMONAS EUVESICATORIA ÜZERİNE ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ**
EROĞLU Z., YAMAN C.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.631-638
- V. **KONYA'DA DAĞILIŞ GÖSTEREN HYPERICUM TÜRLERİNİN FİTOKİMYASALLARI VE BİOAKTİVİTELERİ**
YAMAN C.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.618-630
- VI. **INSECTICIDAL ACTIVITY OF METHANOL AND CHLOROFORM EXTRACTS FROM HYPERICUM HETEROPHYLLUM, AN ENDEMIC TO TURKEY, AGAINST TRIBOLIUM CONFUSUM**
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.
5.ASIA PACIFIC International Modern Sciences Congress, Sydney, Australia, 16 July 2021, pp.283-289
- VII. **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
- VIII. **Melisa ve Adaçayı Türlerinin Dekoksasyon Örneklerindeki Çeşitli Elementlerin Toksikolojisi**
YAMAN C., TÜRKSOY V. A.
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2020, pp.38
- IX. **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

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. Yozgat Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren *Astragalus L.* Taksonları ve Bazı Biyolojik Aktivite Özellikleri

Yaman C., Çetin E. S., Daler S.

III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU Bölgesel kalkınma ve sosyo-kültürel yapı, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.296-304

XIV. 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

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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

XVIII. 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, 16 - 18 November 2017

XIX. 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

XX. 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

XXI. THE INVESTIGATION OF SOME YIELD AND YIELD COMPONENTS OF POPPY (*PAPAVR 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

XXII. Cocklebur (*Xanthium strumarium L.*) plant benefits from different viewpoint

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

International Symposium on Biodiversty and Ediple Wild Species, 3 - 05 April 2017

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Yozgat İlinin Organik Tarım Potansiyeli ve Geliştirilmesi İçin Tavsiyeler**
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H., USKUTOĞLU T., YAMAN C.
I. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, 5 - 07 May 2016
- XXXII. **Yozgat Florasına kayıtlı adaçayı *salvia* taksonlarının bitkisel özellikleri ve tıbbi önemi**
COŞGE ŞENKAL B., İPEK A., CESUR C., DOĞAN H., YAMAN C., USKUTOĞLU T., İPEK G.
1. uluslararası bozok sempozyumu, 5 - 07 May 2016
- XXXIII. **Yozgat ilinin organik tarım potansiyeli ve geliştirilmesi için tavsiyeler**
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H., YAMAN C., USKUTOĞLU T.
1. uluslararası bozok sempozyumu, 5 - 07 May 2016
- XXXIV. **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
- XXXV. **Wild collection and Sustainability of Medicinal and Aromatic Plants in Turkey**
COŞGE ŞENKAL B., İPEK A., YAMAN C., İPEK G.
Innovative Development of Agricultural Science and Education: World Experience and Current Priorities, Materials of International Scientific-Practical Conference, 23 - 24 October 2015

- XXXVI. **SIGNIFICANCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS**
COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.
International Scientific Practical Conference, GANJA, Azerbaijan, 23 - 24 October 2015, vol.1, pp.346
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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 2013, pp.333-337
- XLII. **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., Topal A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Florasındaki Bazı Kekik Taksonlarının Uçucu Yağ Bileşenleri ve Antioksidan Aktiviteleri, 2023 - Continues

YAMAN C., KOÇ L., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat koşullarında farklı İzmir kekiği *Origanum onites* L. çeşitlerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, 2023 - Continues

DELPASAND KHABBAZI S., YAMAN C., YILMAZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenevirin in vitro koşullarda mikroçoğaltımına bazı bitki büyüme düzenleyicilerin etkileri, 2023 - Continues

BALCI G., YAMAN C., ÖZYALIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi, 2022 - 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

Korkmaz N., YAMAN C., GÜÇLÜ E., TUBITAK Project, Endüstriyel Kenevir Kökünün Kimyasal İçeriğinin ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

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 - 2023

YAMAN C., ÖZEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi adaçayı (*Salvia officinalis* L.) popülasyonlarından uygun ıslah genotiplerin belirlenmesi, 2019 - 2021

BAŞARAN U., YAMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orijinli *Hindiba* (*Cichorium intybus* L.) Genotiplerinin Mineral ve Antioksidan İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

YAMAN C., KILIÇ T., KAYAASLAN Z., ŞİMŞEK Ş., 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

COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C., DOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Florasında Kayıtlı Bazı Adaçayı (*Salvia*) Türlerinin Uçucu Yağ Bileşenleri İle Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016