

## 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](mailto:cennetyaman@bozok.edu.tr)

**Other Email:** [cennetyaman@gmail.com](mailto: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 *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 (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 DERGISI-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 DERGISI-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 (Kkct), 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 (Kkct), 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 (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
- XXII. **Cocklebur (Xanthium strumarium L.) plant benefits from different viewpoint**  
USKUTOĞLU T., CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.

International Symposium on Biodiversity and Edible 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**  
ÇOŞGE 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., ÇOŞGE 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., ÇOŞGE 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**  
ÇOŞGE 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**  
ÇOŞGE 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., ÇOŞGE 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., ÇOŞGE 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., ÇOŞGE 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**  
ÇOŞGE 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., ÇOŞGE 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**  
ÇOŞGE 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., TÜBİTAK 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 genotiplerinin 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 Antioksidant Kapasitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016