

## **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 (Yl) (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 (Yl) (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. **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)
- VIII. **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)
- 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. 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)
- II. 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)
- 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. *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)
- IX. Tibbi 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)
- X. 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 DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.4, pp.725-732, 2021 (ESCI)
- XI. 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)
- 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 Taksonlarının 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. **Total Bioactive Contents and Radical Scavenging Activities of Some Ruta L. Extracts**  
YAMAN C., Ulukus D., TUGAY O.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.2, pp.193-201, 2019 (ESCI)
- XXI. **The Effects of Rosemary Extracts on Wheat Germination and Grain Storage Pests**  
YAMAN C., ŞİMŞEK Ş.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.243-250, 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. **Pitrak (*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)
- XXV. **Pitrak (*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.*) bağlı 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 yağı 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 EUVESİATORİA 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 FITOKİMYASALLARI 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 Dekoksiyon 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 PAEONİA ARİETİNA 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. 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
- XI. 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
- 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. 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
- XVII. 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
- 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, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.2286-2289
- XIX. Allelopathic efect on plant growth of essential oil components and essential oils of aromatic plants  
YAMAN C., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T.  
International Advances ResearchEngineering Congress, 16 - 18 November 2017
- 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 Rhizopelta 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 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
- XXV. **YOZGAT FLORASINA KAYITLI ADA ÇAYI SALVIA TAKSONLARININ BİTKİSEL ÖZELLİKLERİ VE TİBBİ 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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Seed Germination Studies on Endemic Salvia cryptantha Montbret Aucher ex Bentham 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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Fumigant Toxicity of Essential Oils from Achillea millefolium (Asteraceae) and Prangos ferulacea (Apiaceae) against Sitophilus granarius and S. oryzae (Col.: Curculionidae)**  
ŞİMŞEK Ş., PEKBİY 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. **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
- XXXVII. **SIGNIFICANCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS**  
COŞGE ŞENKAL B., YAMAN C.  
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 Tibbi 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 Tibbi 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 büyümeye 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) Üretiminine Yönelik Agrobacteium Rhizogenes Aracılığıyla Saçak Kök Kültürü, 2017 - Continues
- 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 Antioksidant Kapasitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016