

## Arş.Gör.Dr. TANSU USKUTOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tansu.uskutoglu@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/tansu.uskutoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6631-1723

ScopusID: 57200629001

Yoksis Araştırmacı ID: 240936

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YL) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Aspir (*Carthamus tinctorius L.*) Tohumlarına Farklı Kimyasal Mutagen Uygulamalarının M1 ve M2 Generasyonlarında Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklere Etkisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Şeker otu (*Stevia rebaudiana Bertoni*) bitkisinde ön uygulama ve farklı ortamların *in vitro* androgenesis üzerine etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YL) (Tezli), 2016

### Araştırma Alanları

Ziraat, Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve İslahi, Yağ Bitkileri, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve İslahi, Tıbbi Bitkiler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition activity, and cell viability capacity of *Hypericum heterophyllum* vent., an endemic species in Turkey's Flora**  
Eruygur N., Uçar E., TÜZÜN B., ATAŞ M., İnanır M., DEMİRBAŞ A., BAL H., Şenkal B., Uskutoğlu T.  
*Journal of Molecular Structure*, cilt.1307, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Evaluation of Essential Oils Compositions, Mineral and Heavy Metal Content of *Xanthium strumarium* L. Grown in Cultural Conditions**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
*Revista de Chimie*, cilt.73, sa.3, ss.55-66, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Phytochemical Composition of *Salvia candidissima*Vahl. ssp.*occidentalis*From Turkey**  
Stankov S., Fidan H., Petkova N., Dincheva I., Stoyanova A., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H., USKUTOĞLU T. JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.23, sa.4, ss.710-718, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects on Pre-treatment and Different Tissue Culture Media for Androgenesis in *Stevia rebaudiana* Bertoni**  
USKUTOĞLU T., Uskutoglu D., TURGUT K. SUGAR TECH, cilt.21, sa.6, ss.1016-1023, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of harvest time on protein content and lipids profile of wild *Styrax officinalis* seeds from different locations in Turkey**  
Cesur C., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., Kiralan S. S., Kiralan M., Ramadan M. F. RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.30, sa.4, ss.689-698, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of essential oil components, mineral matter, and heavy metal content of *Salvia virgata* Jacq. grown in culture conditions**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., Cesur C., Ozavci V., DOĞAN H. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.4, ss.395-404, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Cocklebur (*Xanthium strumarium* L.) seed oil and its properties as an alternative biodiesel source**  
Cesur C., ERYILMAZ T., USKUTOĞLU T., DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.42, sa.1, ss.29-37, 2018 (SCI-Expanded)

### **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Avrupa Tescilli Bazı Kenevir (*Cannabis sativa* L.) Çeşitlerinin Verim Kriterleri Yönünden Performansı**  
YILMAZ G., YAZICI L., YILDIRIM C., KOCER T., USKUTOĞLU T. MAS Journal of Applied Sciences, cilt.8, sa.1, ss.7-15, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Biological activities of different plant species belonging to the Asteraceae family**  
GÜÇLÜ G., Inanir M., Ucar E., Eruygur N., ATAŞ M., USKUTOĞLU T., Senkal B. International Journal of Secondary Metabolite, cilt.10, sa.1, ss.11-22, 2023 (Scopus)
- III. **Fatty Acid Composition of Seed Oil from Cocklebur (*Xantium Strumarium* Subsp. *Strumarium*) Grown in Turkey**  
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T. CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.3, ss.379-383, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of First Seedling Development and Physical Characteristics, Viability and Germination of Seeds in Some Taxa of the Lamiaceae Family**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T. Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.3, ss.200-207, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of the chemical composition, genotoxic and cytotoxic effects of cocklebur (*Xanthium strumarium* L.) seed oil on human blood cells.**  
BAŞ H., EROĞLU H. E., DOĞAN H., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C. International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Essential oil composition and mineral element content of *Salvia Aethiopis* L. from Turkey**  
Senkal B., USKUTOĞLU T., Fidan H., Stankov S., DOĞAN H., Stoyanova A. Bulgarian Chemical Communications, cilt.54, sa.1, ss.57-61, 2022 (Scopus)
- VII. **Pharmacological and biological features of ethanol extract of *Salvia virgata* Jacq**  
ERGÜL M., ATAŞ M., BAL H., UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T. Medicine Science, cilt.10, sa.4, ss.1103-1109, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Phytochemical composition of wild lemon balm (*Melissa officinalis* L.) from the flora of Bulgaria**  
Doğan H., Uskutoglu T., Baş H., Stankov S., Fidan H., Coşge Şenkal B., Stoyanova A., Petkova N., Yilmaz G., Dincheva I. Anatolian Journal of Botany, cilt.5, sa.2, ss.112-119, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Chemical Compositions, Antioxidant Activities, and Mineral Matter Contents of *Achillea collina***

- Becker ex Rehb from the Flora of Bulgaria**  
DOĞAN H., USKUTOĞLU T., FİDAN H., Stankov S., BAŞ H., COŞGE ŞENKAL B., STOYANOVA A., PETKOVA N., DINCHEVA I., YILMAZ G.  
Commagene Journal of Biology, cilt.5, sa.2, ss.143-149, 2021 (Scopus)
- X. **HAŞHAŞ TOHUM (Papaver somniferum L.) YAĞININ BİYODİZEL YAKIT ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
CESUR C., ERYILMAZ T., USKUTOĞLU T., DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., ALNIAK SEZER S.  
Konya Journal of Engineering Sciences, cilt.9, ss.797-808, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Hypericum taxa of Turkey's flora and intra-population variation of morpho-agronomic traits in H. heterophyllum Vent., an endemic species**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.743-752, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Chemical compositions, antioxidant activities, and mineral matter contents of Achillea collina Becker ex Rchb from the flora of Bulgaria.**  
Doğan H., Uskutoğlu T., Fidan H., Stankov S., Baş H., Coşge Şenkal B., Stoyanova A., Petkova N., Dincheva I., Yılmaz G.  
Commagene Journal of Biology, cilt.5, sa.2, ss.143-149, 2021 (Scopus)
- XIII. **Impacts of Extracts From Styrox officinalis L. on Seedling Growth of Salvia sclarea L.**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Phytochemical composition of wild lemon balm (Melissa officinalis L.) from the flora of Bulgaria.**  
Doğan H., Uskutoğlu T., Baş H., Stankov S., Fidan H., Coşge Şenkal B., Stoyanova A., Petkova N., Yılmaz G., Dincheva I.  
Anatolian Journal of Botany, cilt.5, sa.2, ss.112-119, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Phytochemical composition of Helichrysum arenarium (L.) Moench essential oil (aerial parts) from Turkey**  
Stankov S., Fidan H., Petkova N., Stoyanova A., Dincheva I., Doğan H., Coşge Şenkal B., Uskutoğlu T., Baş H., Yılmaz G.  
UKRAINIAN FOOD JOURNAL, cilt.9, sa.3, ss.503-512, 2020 (ESCI)
- XVI. **Phytochemical composition of Helichrysum arenarium (L.) Moench essential oil (aerial parts) from Turkey**  
Stankov S., Fidan H., Petkova N., Stoyanova A., Dincheva I., DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., BAŞ H., YILMAZ G.  
UKRAINIAN FOOD JOURNAL, cilt.9, sa.3, ss.503-512, 2020 (ESCI)
- XVII. **Biological Potential of Origanum Onites L. from Turkey**  
FİDAN H., STANKOV S., NADEZHDA P., DINCHEVA I., STOYANOVA M., STOYANOVA A., KOLEVA Y., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H., USKUTOĞLU T.  
Oxidation Communications, cilt.43, sa.3, ss.477-488, 2020 (Scopus)
- XVIII. **The detailed chromosome measurements and b-chromosomes in Salvia virgata Jacq.**  
DOĞAN H., EROĞLU H. E., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T., ÖZKAN U., ALTAY D.  
Acta Biologica Turcica, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Tarımsal Ormancılık Kapsamında Yeni Bir Endüstri Bitkisi: Tesbi (Styrax officinalis L.) Çalışı**  
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., DOĞAN H., KAYA A. R., FİDAN H.  
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.2, sa.5, ss.83-90, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Pitrak (Xanthium strumarium L.) bitkisinin farklı açılardan değerlendirilmesi**  
USKUTOĞLU T., CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., AĞAR D.  
Anadolu Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, cilt.7, sa.4, ss.249-256, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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, cilt.4, sa.2, ss.124-130, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. 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, cilt.4, sa.2, ss.124-130, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Oil yield and fatty acids profile of cocklebur (Xanthium strumarium) as affected by applying different nitrogen fertilizers**  
 CESUR C., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., KIRALAN S. S., KIRALAN M., ramadan m.  
 Advances in Food Science, cilt.39, sa.2, ss.44-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. Determination of Use of Fenugreek (Trigonella foenum-graceum L.) as Food and Some Morphological Characteristics**  
 COŞGE ŞENKAL B., Kürşat B., DOĞAN H., CESUR C., USKUTOĞLU T.  
 Scientific Works of University of Food Technologies, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CLARY SAGE (Salvia sclarea L.): BOTANICAL DESCRIPTION, USES AND CULTIVATION**  
 COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
 TİBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN FONKSİYONEL KULLANIM ALANLARI, TİCARETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ, Prof. Dr. Rüveyde TUNÇTÜRK, Editör, Iksad Publishing House, ss.85-104, 2022
- II. **TARLA BİTKİLERİNİN "ZİYNETİ" TİBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİNDEN; ÇOK FARKLI FAYDALANMA POTANSİYELİ OLAN ALTERNATİF BİR YAĞLI TOHUMLU BİTKİ: TESBİ (Styrax officinalis L)**  
 CESUR C., USKUTOĞLU T.  
 TARIM BİLİMLERİ ALANINDA MULTİDSİPLİNER GÜNCEL ÇALIŞMALAR-I, Doç.Dr. Kübra Yazıcı, Doç.Dr. Hülya Doğan, Editör, Iksad Publishing House, Ankara, ss.39-56, 2022
- III. **THE MINERAL MATTER CONTENTS OF SALVIA TAXA IN FLORA OF TÜRKİYE**  
 COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., DOĞAN H.  
 NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS-II, Assoc. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.309-320, 2022
- IV. **SALVIA TAXA REGISTERED IN YOZGAT FLORA AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES**  
 COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., DOĞAN H., YAZICI L.  
 NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS-II, Assoc. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI, Editör, Iksad Publications6, Ankara, ss.287-308, 2022
- V. **Turkey's situation in the production and trade of medicinal aromatic plants in the world.**  
 Doğan H., Fidan H., Stankov S., Uskutoğlu T., Coşge Şenkal B., Baş H., Stoyanova A.  
 Research and Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences – II., Prof. Dr. İbrahim Cengizler, Assoc. Prof. Dr. Selçuk Duman., Editör, Gece Publishing , Ankara, ss.1-16, 2021
- VI. **EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF Salvia virgata Jacq. GROWN IN SEMI-ARID CONDITIONS**  
 COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
 NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, ÖZYAZICI Gülen, Editör, Iksad Publications, ss.145-171, 2021
- VII. **TURKEY'S SITUATION IN THE PRODUCTION AND TRADE OF MEDICINAL AROMATIC PLANTS IN THE WORLD**  
 DOĞAN H., Fidan H., STANKOV S., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., BAŞ H., STOYANOVA A., STOYANOVA A.  
 RESEARCH & REVIEWS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES - II, Cengizler İbrahim, Duman, Selçuk, Editör, Gece Publishing, ss.1-16, 2021
- VIII. **Application, Usage and Outputs of Chemical Mutagens in Field Crop Breeding**  
 USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
 ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES, ATIK Atilla, Editör, Duvar

Publishing, ss.121-140, 2021

- IX. THE CARYOLOGICAL STUDIES ON *Salvia sclarea* L., *Salvia aethiopis* L. AND *Salvia verticillata* subsp. *amasiaca* (Freyn & Bornm.) IN TURKEY  
EROĞLU H. E., DOĞAN H., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, ÖZYAZICI Gülen, Editör, Iksad Publications, ss.173-189, 2021
- X. EVALUATION of BIOLOGICAL ACTIVITY and CHEMICAL COMPONENTS of *Marrubium parviflorum* subsp. *parviflorum*  
UÇAR SÖZMEN E., ERGÜL M., AKTAŞ M., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
Research in Medicinal and Aromatic Plants, Assist. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI, Editör, İKSAD, Ankara, ss.3-23, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. USAGE AREAS OF FLOWERS OBTAINED FROM SAFFLOWER  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
4. INTERNATIONAL BAKU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 30 Kasım - 01 Aralık 2022
- II. ALLELOPATHIC EFFECTS OF ESSENTIAL OILS ON SEED GERMINATION AND SEEDLING DEVELOPMENT  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
4. INTERNATIONAL BAKU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 30 Kasım - 01 Aralık 2022
- III. ECONOMIC IMPORTANCE OF ESSENTIAL OIL AND CRUDE OIL OBTAINED FROM CORIANDER (*Coriandrum sativum* L.) FRUITS  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, Türkiye, 02 Aralık 2022
- IV. GENETIC DIVERSITY AND MUTATION  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2022
- V. EVALUATION OF CHEMICAL COMPOSITION AND BIOAVAILABILITY OF INDUSTRIAL HEMP (*Cannabis sativa* L.) ESSENTIAL OIL  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
IV- INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022
- VI. MICROPROPAGATION OF *Origanum acutidens* (Hand.-Mazz.) Ietswaart UNDER IN VITRO CONDITIONS AND DETERMINATION OF SOME AGRONOMIC PROPERTIES  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
IV- INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022
- VII. Impacts of environmental factors on synthesis of secondary metabolites in medicinal and aromatic plants  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
9. INTERNATIONAL CONFERENCEON AGRICULTURE, ANIMALSCIENCES AND RURALDEVELOPMENT, Burdur, Türkiye, 19 - 20 Mart 2022
- VIII. EVALUATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF *SALVIA SCLAREA* L. ESSENTIAL OIL  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VII, Lebanon, Lübnan, 3 - 04 Mart 2022
- IX. The environmental and agronomic factors in cannabis (*Cannabis sativa* L.) cultivation  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
9. INTERNATIONAL CONFERENCEON AGRICULTURE, ANIMALSCIENCES AND RURALDEVELOPMENT, Burdur,

Türkiye, 19 - 20 Mart 2022

- X. **EVALUATION OF THE EFFECT OF TESBI (STYRAX OFFICINALIS L.) SEED EXTRACTS ON SEEDLING DEVELOPMENT OF SOME PLANTS**  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H.  
Agrosym 2021, Bosna-Hersek, 07 Ekim 2021 - 10 Ekim 2022
- XI. **DETERMINATION OF ESSENTIAL OIL COMPONENTS, MINERAL MATTER, AND HEAVY METAL OF CLARY SAGE (SALVIA SCLAREA L.) COLLECTED FROM CENTRAL ANATOLIA IN TURKEY**  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H.  
Agrosym 2021, Bosna-Hersek, 07 Ekim 2021 - 10 Ekim 2022
- XII. **Mutation Breeding Applications in Medicinal and Aromatic Plants**  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H.  
7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Türkiye, 18 Eylül 2021 - 19 Eylül 2022
- XIII. **Production and trade of medicinal aromatic plants in Turkey.**  
Doğan H., Uskutoğlu T., Fidan H., Stankov S., Coşge Şenkal B., Baş H., Stoyanova A.  
1st International Applied Scientific Conference Medicinal, Aromatic and Edible Plants (MAEPs), Plovdiv, Bulgaristan, 09 Eylül 2021
- XIV. **Chemical composition and biological activity of pennyroyal (*Mentha pulegium L.*) grown in Turkey**  
Fidan H., Stankov S., Petkova N., Tasheva S., Stoyanova A., Dincheva I., Senkal B. C., Dogan H., USKUTOĞLU T.  
7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2020, Ruse, Bulgaristan, 12 - 14 Kasım 2020
- XV. **Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Taksonların Bitkisel Özellikleri, Tıbbi Önemi ve Sitotoksik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, ss.115-121
- XVI. **Tesbi (*Styrax officinalis L.*) Çalışının Kültüre Alınması İçin Yapılan Çalışmalar**  
CESUR C., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H.  
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 Kasım 2019, ss.350-356
- XVII. **LAMIACEAE (BALLIBABAGLILAR) FAMILİYASINA AİT BAZI TAKSONLARIN TOHUMLA ÇOĞALTIM POTANSİYELLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.  
II International Ornamental Plants Congress-VII. Süs Bitkileri Kongresi, 9 - 11 Ekim 2019, ss.91-97
- XVIII. **TÜRKİYE FLORASI" NIN ADAÇAYI (*Salvia*) TAKSONLARI VE SÜS BİTKİSİ POTANSİYELİNE SAHİP İKİ ADAÇAYI TÜRÜNÜN (*S.viridis L.- S.sclarea L.*) YETİŞTİRİCİLİĞİ**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
II International Ornamental Plants Congress – VII. Süs Bitkileri Kongresi 301, 9 - 11 Ekim 2019, ss.301-310
- XIX. **BAZI ADAÇAYI (*SALVIA SP.*) TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞLARINANA BİLEŞENLERİNİN KULLANIM ALANLARI BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 27 - 29 Eylül 2019, ss.241-249
- XX. **Salvia tomentosa Mill.: Ekonomik Önemi, Uçucu Yağ Bileşenleri'le Mineral Madde Ve Ağır Metal İçeriğinin Değerlendirilmesi**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., DOĞAN H.  
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1174-1185
- XXI. **Türkiye'xxde yetişen pıtrak (*X.strumarium subsp. strumarium*) bitkisinin tohum yağıının yağ asidi kompozisyonu**  
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
I. ulusal mühendislik ve teknoloji kongresi, Karaman, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019, ss.3
- XXII. **STACHYS LAVANDULIFOLIA VAHL. TÜRÜNÜ ÜÇUCU YAĞ KOMPOZİSYONUNUNVE SİTOTOKSİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.

2. ULUSLARARASI ERCİYESBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 27 - 29 Eylül 2019, ss.47-51
- XXIII. **Kişniş (*Coriandrum sativum L.*) tohum uçucu yağıının kullanım alanları ve uçucu yağ kompozisyonuüzerine diurnal varyabilitenin etkisi**  
COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., ERSİN E., DOĞAN H.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019, ss.1426-1432
- XXIV. **Tarımsal Ormancılık Kapsamında Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak *Styrax officinalis L.***  
USKUTOĞLU T., CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., DOĞAN H., ERYILMAZ T.  
4th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.176-183
- XXV. **Yozgat ili ekolojik koşullarında haşhaş yetiştirciliği**  
DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T., ALNIAK SEZER S.  
3. uluslararası bozok sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXVI. **Yozgat'xxta iyi tarım ve organik tarım uygulamalarının gıda güvenliğine katkısı**  
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
II. Uluslararası Bozok Sempozyumu, 4 - 06 Mayıs 2017
- XXVII. **Yozgat ili gıda sanayinde kullanılan tıbbi ve aromatik bitkilerin iyi tarım uygulamaları kapsamında yetiştirciliği**  
COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T.  
II. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat'xxin Turizm Potansiyelleri ve Sorunları, 4 - 06 Mayıs 2017
- XXVIII. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2286-2289
- XXIX. **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 Kasım 2017
- XXX. **Determination of use of fenugreek (*Trigonella Foenum-Graceum L.*) as food and some morphological characteristics**  
COŞGE ŞENKAL B., bucak k., DOĞAN H., CESUR C., USKUTOĞLU T.  
INTERNATIONAL CONFERENCE "FOOD SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2017", 20 - 21 Ekim 2017
- XXXI. **Medicinal Plants Commonly Used in Anatolian Folk Medicine**  
COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T., DOĞAN H.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 3 - 07 Mayıs 2017
- XXXII. **An alternative oil plant: *Styrax* (*StyraxOfficinalis L.*)**  
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., DOĞAN H.  
3th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), 3 - 07 Mayıs 2017
- XXXIII. **Determination of yield, yield components and fatty acid composition of safflower (*Carthamus tinctorius L.*) cultivars grown in Yozgat conditions and fuel properties of safflower**  
CESUR C., ÇOKKIZGIN A., COŞGE ŞENKAL B., YURTERİ E., USKUTOĞLU T.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXXIV. **Antibacterial activities and chemical composition of the essential oils from *Salvia sclarea L.* collected from naturae and cultivated in Turkey**  
COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., TÜRKER A., USKUTOĞLU T.  
2. International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXXV. **Different evaluation opportunities Tesbi (*Styrax officinalis L.*) shrub.**  
CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Helthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXXVI. **Antibacterial activities and chemical composition of the essential oils from *Salvia sclarea L.* collected from nature and cultivated in Turkey**  
COŞGE ŞENKAL B., TÜRKER A., CESUR C., USKUTOĞLU T.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXXVII. **Artemisia taxa registered in Turkey Flora and its usage areas and biological activity of *A. annua L.***

### **essential oil**

COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., TÜRKER A., USKUTOĞLU T.

1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017

- XXXVIII. **Economic, social and ecological of some wild plants with medicinal and aromatic potential**

USKUTOĞLU T., CESUR C., COŞGE ŞENKAL B., AĞAR D.

1st International Congress on Medicinal and aromatic Plants Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017

- XXXIX. **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 Mayıs 2017, ss.1164

- XL. **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 Nisan 2017

- XLI. **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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.4, ss.189-204

- XLII. **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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.4, ss.85-96

- XLIII. **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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.3, ss.502-508

- XLIV. **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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.4, ss.834-837

- XLV. **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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.2, ss.465-470

- XLVI. **Yozgat Florasına kayitlı 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 Mayıs 2016

- XLVII. **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 Mayıs 2016

- XLVIII. **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 Mayıs 2016

### **Desteklenen Projeler**

COŞGE ŞENKAL B., USKUTOĞLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Doku Kültürü Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Fiziki Alt Yapısının İyileştirilmesi, 2018 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 90

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3