

Assoc. Prof. YALÇIN COŞKUN



Personal Information

Office Phone: [+90 286 522 6104](tel:+902865226104) Extension: 1027

Fax Phone: [+90 286 522 6101](tel:+902865226101)

Email: ycoskun@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/1047>

Address: ÇOMÜ Lapseki MYO 17800 Lapseki ÇANAKKALE Gazi Süleyman Paşa Mahallesi Üniversite Caddesi No:1 17800 Lapseki / ÇANAKKALE



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1764-1731

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-1971-2021

ScopusID: 8981232900

Yoksis Researcher ID: 25084

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Spanish, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice, etc.), Hot Climate Cereals, Cool Climate Cereals

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fast selection opportunity of salt tolerant guar bean genotypes with GGE biplot method**
Taş İ., Akçura M., Coşkun Y., Tütenocaklı T.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.69, no.10, pp.1933-1945, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of germination threshold value of chickpea varieties with GGE biplot method under different irrigation water salinity conditions**
Taş İ., Tütenocaklı T., Coşkun Y., Akçura M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.4, pp.711-722, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECTS OF IRRIGATION WATER SALINITY ON THE SEED GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF RICE**
BAYINDIR F., COŞKUN Y.
GENETİKA, vol.54, no.1, pp.255-264, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical Composition of Essential Oils of Peppermint and Spearmint Dry Leaves and Their Allelopathic Effects on Wheat Species**
Turgut T., Coskun Y.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL-BEARING PLANTS, vol.24, no.4, pp.772-785, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Preparation of cypress (Cupressus sempervirens L.) essential oil loaded poly(lactic acid) nanofibers**
Argui H., Suner S. C., Periz Ç. D., Ulusoy S., Türker G., Ben-Attia M., Büyükkaya F., Oral A., Coşkun Y., Said H.

OPEN CHEMISTRY, vol.2021, no.19, pp.796-805, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Isolation, Chemical Composition, Physicochemical Properties, and Antibacterial Activity of Cupressus sempervirens L. Essential Oil**
Argui H., Ben Youchret-Zalleza O., Suner S. C., Periz C. D., Türker G., Ulusoy S., Ben-Attia M., Buyukkaya F., Oral A., Coşkun Y., et al.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.24, no.3, pp.439-452, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF DRY MATTER ACCUMULATION IN TRITICALE BY DIFFERENT SIGMOIDAL GROWTH MODELS IN WEST ANATOLIA OF TURKEY**
Hocaoğlu O., Coşkun Y.
GENETIKA-BELGRADE, vol.50, no.2, pp.561-574, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **EVALUATION OF DIFFERENT SIGMOIDAL GROWTH MODELS AND CLIMATE PARAMETERS FOR DRY MATTER ACCUMULATION OF OAT**
COŞKUN Y.
GENETIKA-BELGRADE, vol.50, no.3, pp.1045-1054, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **RESPONS OF WHEAT SPECIES TO IRRIGATION WATER SALINITY**
COŞKUN Y., TAŞ İ.
GENETIKA-BELGRADE, vol.49, no.2, pp.435-444, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Physiological response of maize (Zea mays L.) to high temperature stress**
COŞKUN Y., COŞKUN A., DEMİREL U., ÖZDEN M.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol.5, no.8, pp.966-972, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Variety selection based on net return per hectare in durum wheat (Triticum durum L.)**
Özberk İ., Kilic H., Özberk F., Atli A., Karli B., COŞKUN Y.
African Journal of Agricultural Research, vol.6, no.4, pp.1016-1024, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Wheat stem sawfly (Cephus pygmaeus L.) damage; impacts on grain yield, quality and marketing prices in Anatolia**
ÖZBERK İ., Atli A., YÜCEL A., Özberk F., COŞKUN Y.
CROP PROTECTION, vol.24, no.12, pp.1054-1060, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of sunn pest (Eurigaster integriceps) damage on durum wheat: impact in the marketplace**
ÖZBERK İ., Atli A., Pfeiffer W., Ozberk F., COŞKUN Y.
CROP PROTECTION, vol.24, no.3, pp.267-274, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of sowing dates of sweet corn (Zea mays L. saccharata Sturt.) under Şanlıurfa conditions Şanlıurfa Koşullarında Şeker Misir (Zea mays L. saccharata Sturt.) Ekim Zamaninin Belirlenmesi**
Öktem A., Öktem A. G., COŞKUN Y.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.28, no.2, pp.83-91, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Vinegar Production from Bayramiç Beyazı (Prunus persica var. nucipersica) and Bayramiç Apple (Malus domestica) Fruits with Natural Fermentation and Determination of Some Physicochemical and Antioxidant Properties**
GÜNGÖR ERTUĞRAL T., TÜRKER G., COŞKUN Y., Karahan E.
THEIJES, vol.12, no.12, pp.59-64, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Polymeric Hydrogel Application on Germination Under Saline Irrigation Water: Case Study of Barley**
TAŞ İ., COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., ORAL A., AKÇURA M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.10, no.2, pp.364-370, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ECONOMIC ANALYSIS OF PADDY PRODUCTION WITH DRIP IRRIGATION: CASE STUDY OF DARDANELLES-TURKEY**

Tas I, Coşkun Y., Akcura M., Kaplan M., Gokalp Z.

Current Trends in Natural Sciences, vol.11, no.21, pp.455-473, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. ALLELOPATHIC EFFECTS OF SOME ESSENTIAL OIL COMPONENTS ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF WHEAT

Tütenocaklı T., Coşkun Y., Taş İ., Oral A., Türker G.

Current Trends in Natural Sciences, vol.11, no.21, pp.513-520, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. ALLELOPATHIC EFFECTS OF SOME ESSENTIAL OIL COMPONENTS OF THYME AND ROSE ON GERMINATION: CASE STUDY OF BARLEY

COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., TAŞ İ., AKÇURA M., ORAL A.

Current Trends in Natural Sciences, vol.11, no.21, pp.104-111, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Lavandin Uçucu Yağının Mısır (*Zea mays* L.) Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri

BİNBİR U., TÜRKMEN C., ÇIKILI Y., COŞKUN Y., TAŞ İ.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, no.1, pp.89-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Fabrication, Characterization, In Vitro Release, and Some Biological Activities of Eucalyptus Essential Oil Loaded Poly (Lactic Acid) Nanofibers

Argui H., Suner S. C., Periz Ç. D., Ulusoy S., Ben-Attia M., Coşkun Y., Oral A., Said H.

Acta Scientific Microbiology, vol.4, no.2, pp.54-63, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Kekik Uçucu Yağı Bileşenlerinden Timol, Karvakrol ve Alfa-Terpinen'in Yabani Yulaf Üzerine Allelopatik Etkileri

COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A., TÜTENOCAKLI T., TÜRKER G.

Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.2, no.3, pp.116-121, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IX. The Effects of Different Irrigation Water Salinity Levels on Seedling Development of Maize

Coşkun Y., Taş İ., Akçura M., Oral A., Tütenocaklı T., Yeter T.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.5, pp.1139-1147, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

X. Farklı Sulama Suyu Tuzluluk Seviyelerinin Sakız Fasulyesi (*Cyamopsis tetraganoloba*)'nin Çimlenmesi Üzerine Etkileri

AKÇAMAN N., TAŞ İ., COŞKUN Y.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.130-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Determination Of Some Traits Of Different Tomatillo Genotypes *Physalis ixocarpa* Brot Under The Çanakkale Conditions

COŞKUN Y.

PARIPEX, vol.5, no.9, pp.456-458, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Effects of Different Irrigation Water Salinity Levels on Germination of Diploid, Tetraploid and Hexaploid Wheat

Coşkun Y., Taş İ., Yeter T.

Journal of International Scientific Publications Agriculture Food, vol.4, pp.433-441, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Effects of Tillage Methods on Grain Yield of Maize

COŞKUN Y.

Paripex, vol.4, no.6, pp.406-407, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Aspir *Carthamus tinctorius* L in Kışlık ve Yazlık Ekim Olanakları

COŞKUN Y.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri, vol.1, no.4, pp.462-468, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XV. Bazı At Dişi Mısır Çeşitlerinin Harran Ovası İkinci Ürün Koşullarına Adaptasyonu

COŞKUN Y., coşkun a., koşar i.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri, vol.1, no.4, pp.454-461, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Güneydoğu Anadolu bölgesinde yetiştirilen farklı makarnalık buğday çeşitlerinin kalite yönünden değerlendirilmesinde b ve b renk değerlerinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

COŞKUN Y., İLKHAN A., KÖTEN M., COŞKUN A.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.25-29, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Genetic analyses for some characteristics in Durum Wheat *Triticum durum* Desf

- COŞKUN Y., ÖZBERK İ., coşkun a.
HR.Ü.Z.F.Dergisi, vol.14, no.1, pp.17-25, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Estimation of heritability for some characteristics in Durum wheat through variance component**
Coşkun Y., Ünsal N., Özberk İ., Coşkun A., Okan M., Balyemez Ö. E.
Journal of the Faculty of Agriculture of Harran University, vol.13, no.2009, pp.67-72, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Comparison of bed planting-furrow irrigation with Conventional Planting-Flood Irrigation in durum wheat (T. Durum Desf) in Southeastern Turkey**
Özberk R., COŞKUN Y., Ilkhan A., Köten M., Karli B., Ryan J.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.12, no.10, pp.772-778, 2009 (Scopus)
- XX. **Makarnalık buğdayda bazı bitkisel özelliklerin kalıtımının varyans ögeleri yardımıyla tahmin edilmesi**
COŞKUN Y., ÜNSAL N., ÖZBERK İ., COŞKUN A., OKAN M., BALYEMEZ Ö. E.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.4, pp.67-72, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Effects of Bacillus thuringiensis on Larval Serpentine Leaf miners Liriomyza cicerina Rondani 1875 Dipetera Agromyzidae in Chickpea**
ÇIKMAN E., kaplan m., COŞKUN Y.
Journal of Applied Sciences Research, vol.4, no.10, pp.1191-1198, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Özberk ve Urfa- 2005 makarnalık buğday çeşitlerinin verim performansları ve stabiliteleleri**
ÖZBERK İ., ÖZBERK F., COŞKUN Y.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.29-37, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Harran Ovasının yağışa dayalı koşullarına bazı iki sıralı arpa genotiplerinin (Hordeum vulgare L. conv. distichon) adaptasyonu**
ÖKTEM A., ÖKTEM A. G., COŞKUN Y.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yağışa Dayalı koşullarda Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Genotiplerinin GAP Bölgesine Adaptasyonu**
ÖKTEM A., COŞKUN Y., ÖKTEM A. G.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.25-34, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **MAKARNALIK BUĞDAY ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİNDEGENOTİP x ÇEVRE İTERAKSİYONLARININ RANK (SIRA) ANALİZİMETODUYLA İNCELENMESİ**
ÖZBERK İ., ÖZBERK F., COŞKUN Y., demir e., doğru c.
HR. Ü.Z.F.Dergisi, vol.8, no.1, pp.71-75, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Harran Ovası koşullarında bazı yabancı ot kontrol yöntemlerinin mısır bitkisinde (Zea Mays L.) tane verimi ve verim unsurlarına etkisi**
ÖKTEM A., ülger a., COŞKUN Y.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.51-57, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Farklı dozlarda ve zamanlarda uygulanan azotun makarnalık buğdayın verim ve verim unsurlarına etkisi**
COŞKUN Y., ÖKTEM A.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3-4, pp.1-10, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bazı Makarnalık Buğday (Triticum trugidum var. Durum) Harran Ovası Koşullarına Adaptasyonu**
ÖKTEM A., COŞKUN Y., ÖKTEM A. G., ÖZBERK İ.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.81-90, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Influence of drying plant material on yield, chemical composition, antioxidant and anti-inflammatory activities of essential oil extracted from the Tunisian Cupressus sempervirens leaves.**
Argui H., Bradai F., Ben Youchert-Zalleza O., COŞKUN Y., Ben-Attia M., Said H., Laure Fauconnier M.
9th International Conference on Green Energy & Environmental Engineering (GEEE-2023) Proceedings of

Engineering & Technology, Sousse, Tunisia, 28 - 30 April 2023

- II. **Biological activities of essential oils of Eucalyptus camaldulensis, in combination with the essential oils of Cupressus sempervirens**
Argui H., Ben Youchert-Yalleza O., Hamzaoui E., COŞKUN Y., Said H., Ben-Attia M., Laure Fauconnier M.
Joint Conference 8th Organic Chemistry Conference and 4th Science & Engineering of Polymeric Materials, Yasmine Hammamet, Tunisia, 10 - 14 May 2023
- III. **Antioxidant Activity of PLA Films Prepared with Izmir Oregano Essential Oil and Antibacterial Effects of This Essential Oil**
COŞKUN Y., TÜRKER G., ÜNAL M. O., SUNER S. C., DANIŞMAN M., ULUSOY S., ORAL A.
Joint Conference 8th Organic Chemistry Conference and 4th Science & Engineering of Polymeric Materials, Yasmine Hammamet, Tunisia, 10 - 14 May 2023
- IV. **Effect of Phenyl Ethyl Alcohol on Crystallinity and Biodegradation of Poly (Lactic acid)**
Akgün m., COŞKUN Y., ORAL A.
VI. International Joint Science Congress of Materials and Polimers, Durres, Albania, 14 - 17 September 2022, pp.36-39
- V. **Some properties of Black cumin volatile oil added PLA films**
Akgün M., Akçura S., Türker G., Oral A., Coşkun Y.
6. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Albania, 14 - 18 September 2022, pp.1
- VI. **Tekrar Kullanılabilir Hidrojel Esaslı Yüz Bakım Maskelerinin Hazırlanması**
Şeref E., Coşkun Y., Özyay Ö.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Turkey, 1 - 06 September 2022, pp.482
- VII. **Chemical Composition of Supercritical Fluid CO₂ Extracted Cone Essential Oils of Cupressus sempervirens**
Argui H., Youchret-Zalvez O. B., Hamzaoui E., Severine C., Attia M. B., Coşkun Y., Cognet P., Said H.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, Antalya, Turkey, 2 - 03 July 2022, pp.293
- VIII. **Yabani Mİne Çiçeği Ektraktı ile Hazırlanan Poli (Laktik asit) Filmlerin Özelliklerinin Belirlenmesi**
Coşkun Y., Oral M. A., Oral A.
Poli(Mer) 2022, Malatya, Turkey, 20 - 23 June 2022, pp.43
- IX. **ALLELOPATIC EFFECTS OF SOME ESSENTIAL OIL COMPONENTS ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF WHEAT**
TÜTENOCAKLI T., COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A., TÜRKER G.
International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 19-21, 2022, Romania, 19 - 21 May 2022
- X. **ALLELOPATIC EFFECTS OF SOME ESSENTIAL OIL COMPONENTS OF THYME AND ROSE ON GERMINATION: CASE STUDY OF BARLEY**
COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., TAŞ İ., AKÇURA M., ORAL A.
International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, May 19-21, 2022, Romania, 19 - 21 May 2022
- XI. **Cytotoxic effects of the wild verbena ethanol extract on cancer cells in vitro conditions**
COŞKUN Y., ORAL A., ULUSOY S.
10th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Turkey, 10 March 2022
- XII. **Effects of irrigation water salinity levels on the germination of rice seed**
TÜTENOCAKLI T., TAŞ İ., Tisyadini A., COŞKUN Y., AKÇURA M.
7th International Agriculture Congress, Turkey, 16 October 2021
- XIII. **Effect of Infusion Time on the Phenolic Content and Free Radical Scavenging Capacity of Olive Leaf Tea**
Tütenocaklı T., Türker G., Arifoğlu N., Coşkun Y.
V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), 29 September 1 October 2021, Burdur Turkey, Burdur, Turkey, 29 September - 03 October 2021, pp.137
- XIV. **Some properties of Cupressus sempervirens essential oils**

- Argui H., Suner S. C., Oumayma Zallez Ben Youchret O. Z., Periz Ç. D., Türker G., Ulusoy S., Ben Attia M., Oral A., Coşkun Y., Said H.
IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2020 Tetovo North Macedonia, Tetovo, Macedonia, 7 - 10 October 2020, pp.76
- XV. **Salinity Threshold of Irrigation Water for Germination of Chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
TÜTENOCAKLI T., TAŞ İ., COŞKUN Y., AKÇURA M.
International Joint Science Congress of Materials Polymers (III. ISCMP Congress-2019), Prishtina, Serbia, 12 - 14 September 2019, pp.43
- XVI. **Allopathic effects of lavender (*Lavandula x intermedia*) essential oil on the seed germination and seedling development of dent corn (*Zea mays indentata* Sturt.)**
Binbir U., Coşkun Y., Türkmen C., Çıkkılı Y., Taş İ.
III. ISCMP Congress-2019, Prishtina, Serbia, 12 - 14 September 2019, pp.82
- XVII. **The Effect of Rose Essential Oil Component Phenyl Ethyl Alcohol on the Time-Dependent Mass Loss of Poly(Lactic Acid)**
Coşkun Y., Oral A.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, Priştine, Kosovo, 12 - 14 October 2019, pp.25
- XVIII. **Salinity Threshold of Irrigation Water for Germination of Chickpea (*Cicer arietinum* L.)**
TÜTENOCAKLI T., TAŞ İ., COŞKUN Y., AKÇURA M.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, Pristina, Kosovo, 12 - 14 October 2019, pp.43
- XIX. **Allelopathic Effects of Essential Oils of *Mentha piperita* and *Mentha spicata* on Seed Germination and Seedling Growth of Ancient Wheat Species**
Turgut T., Coşkun Y.
The Second International Symposium Medicinal Plants and Materials, Susah, Tunisia, 15 - 17 February 2019
- XX. **Effects of Irrigation Water Salinity on the Seedling Growth of Rice**
Bayındır F., COŞKUN Y., ORAL A.
The Second International Symposium Medicinal Plants and Materials, tuzer, Tunisia, 15 - 17 February 2019
- XXI. **Investigation of the effect of rose essential oil component Phenylethyl alcohol on hydrolytic degradability of Poly (lactic acid)**
COŞKUN Y., AKGÜN m., ORAL A., AKAT H.
The Second International Symposium Medicinal Plants and Materials, Tozeur, Tunisia, 15 - 17 February 2019
- XXII. **Effect of cinnamaldehyde on crystallization behavior and dynamic mechanical properties of polylactide**
AKKAYA M. S., ORAL A., COŞKUN Y.
II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9 - 12 November 2018
- XXIII. **EFFECTS OF THE WATER SALINITY ON SEED GERMINATION AND SEEDLINGGROWTH OF DENT CORN**
COŞKUN Y., TAŞ İ., AKÇURA M., ORAL A., YETER t.
II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Albania, 9 - 12 November 2018
- XXIV. **Effects of Different Irrigation Water Salinity Levels on Germination of Cluster Bean (*Cyamopsis tetraganloba*)**
TAŞ İ., AKÇURA M., COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., ŞENGÜN R.
II. International Joint Science Congress of Materials & Polymers, Durres, Albania, Albania, 9 - 12 November 2018, pp.84
- XXV. **Effects of Different Irrigation Water Salinity Levels on Germination of Guar (*Cyamopsis tetraganloba*)**
TAŞ İ., COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., AKÇURA M., ŞENGÜN R.
II. Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Albania, 9 - 12 November 2018, vol.1, no.1, pp.39
- XXVI. **Eski ve Yeni Makarnalık Buğday Türlerinin Tuzlu Sulama Suları Koşullarında Çimlenme Performansları**
TAŞ İ., COŞKUN Y., AKÇURA M., TÜTENOCAKLI T., GÖKALP Z., TOPÇU E.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018
- XXVII. **Effect of some essential oil components of rose and thyme on the germination of corn seed**

- TAŞ İ., COŞKUN Y., TÜRKER G., ORAL A., TÜTENOCAKLI T.
The International Joint Science Congress of Materials & Polymers, Ohrid, Macedonia, 25 - 28 August 2018, pp.37
- XXVIII. **The Effect of Polymeric Hydrogel Application on Germination of Barley Under Saline Irrigation Water**
TAŞ İ., COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., ORAL A., AKÇURA M.
Science and Engineering of Polymeric Materials (SEPM 2018), Sousse, Tunisia, 18 - 21 March 2018
- XXIX. **The Effect of Some Essential Oil Compounds which applied by means of Poly (Lactic Acid) on the Germination of Triticum spelta**
COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A., AKÇURA M.
Science and Engineering of Polymeric Materials (SEPM 2018), Sousse, Tunisia, 18 - 21 March 2018, vol.1, pp.18
- XXX. **Effects of Thyme Essential Oil Chemicals on Germination of Barley**
COŞKUN Y., TAŞ İ., TÜTENOCAKLI T., AKÇURA M., ORAL A.
Science and Engineering of Polymeric Materials (SEPM 2018), Sousse, Tunisia, 18 - 21 March 2018, vol.1, pp.74
- XXXI. **Investigation of the Allelopathic Effects of Thymol, Carvacrol and Alpha-terpinene as Natural Chemicals**
COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A.
International Solid State Chemistry Conference, Monastir, Tunisia, 17 - 19 December 2017
- XXXII. **Yağmurlama ve Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Şeker Pancarının Sulama Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
KODAL S., YILDIRIM Y. E., TAŞ İ., TEKİNER M., COŞKUN Y.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XXXIII. **Düşük SAR'a ve Yüksek Elektriksel İletkenliğe Sahip Sulama Sularının Toprak İyon İçeriğine Etkisi**
TAŞ İ., COŞKUN Y., YETER T., YILDIRIM Y. E., GÖRGÜŞEN C., ÖZKAY F.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XXXIV. **Yüksek Klor İçeren Sulama Sularının Buğday Türlerinde Bitki İyon İçeriğine Etkisi**
TAŞ İ., COŞKUN Y., YETER T., YILDIRIM Y. E., GÖRGÜŞEN C., ÖZKAY F.
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 September 2017
- XXXV. **Kekik ve Gül Uçucu Yağ Bileşenlerinin Buğday Tohumunda Çimlenme Üzerinde Etkileri**
COŞKUN Y., TAŞ İ., ORAL A., TÜRKER G., TÜTENOCAKLI T.
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.5
- XXXVI. **INVESTIGATION OF CHANGES IN ESSENTIAL OIL COMPONENTS OF TWO SAGE (SALVIA OFFICINALIS L., SALVIAFRUTICOSA MILL.) CULTIVATED IN DIFFERENT LOCATIONS**
KARAYEL H. B., COŞKUN Y., AKÇURA M., BUDAK Y.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017
- XXXVII. **THE EXAMINATION OF THE CHANGE IN THE COMPONENTS OF VOLATILE OIL OF THE ETHIOPIAN SAGE (SALVIA AETHIOPIS L.) WHICH IS GROWN IN DIFFERENT LOCATIONS**
KARAYEL H. B., AKÇURA M., COŞKUN Y., BUDAK Y.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017
- XXXVIII. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION WATER SALINITY LEVELS ON GERMINATION OF DIPLOID, TETRAPLOID AND HEXAPLOID WHEAT**
COŞKUN Y., TAŞ İ., YETER T.
Agriculture & Food 4th International Conference 20-24 June 2016 Elenite Holiday Village, Bulgaria, Elenite Holiday Village/Burgas, Bulgaria, 20 - 24 June 2016, pp.433-441
- XXXIX. **DETERMINATION of SOME TRAITS of DIFFERENT TOMATILLO GENOTYPES (Physalis ixocarpa Brot.) UNDER THE ÇANAKKALE CONDITIONS**
COŞKUN Y., TAŞ İ., GÖKLÜK B.
Agriculture & Food 4th International Conference 20-24 June 2016 Elenite Holiday Village, Bulgaria, Elenite Holiday Village/Burgas, Bulgaria, 20 - 24 June 2016, pp.1
- XL. **BAZI AT DIŞI MISIR ÇEŞİTLERİNİN YARI KURAK İKLİM KOŞULLARINDA VERİM PERFORMANSLARI**
Coşkun Y., Coşkun A., Koşar İ.
I. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Turkey, 14 - 16 November 2013

- XLII. Bazı At Dişi Mısır Genotiplerinin Harran Ovası İkinci Ürün Koşullarına Uyumu**
Coşkun A., COŞKUN Y., YILDIRIM A., Koşar İ.
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 9 - 12 May 2011
- XLIII. Harran Ovası İkinci Ürün Koşullarında Bazı At dişi Mısır Çeşitlerinin Verim ve Verimle ilişkili Özelliklerinin İncelenmesi**
Coşkun Y., Coşkun A., Kara O.
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 9 - 12 May 2011
- XLIV. Inheritance of some yields components through F3 and F4 in durum wheat (T. durum Desf.)**
Özberk İ., Coşkun Y., Özberk F.
From Seed to Pasta: The durum Wheat Chain, Bologna, Italy, 30 June - 03 July 2008
- XLV. OZBERK, I., COSKUN, Y. and OZBERK, F., 2008. Inheritance of Some Yield Components Through F3 and F4 in Durum Wheat (T. durum Desf.)**
Özberk İ., Coşkun Y., Özberk F.
World Wheat Meeting (From Seed to Pasta), Bologna, Italy, 30 June - 03 July 2008, pp.1-2
- XLVI. Arpa'da (Hordeum vulgare L. conv. distichon) Bazı Agronomik Karakterlerin Kalıtımı.**
ÖZBERK İ., COŞKUN Y., Özberk F.
Türkiye Tahıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 2 - 05 June 2008, pp.562-570
- XLVII. Güneydoğu Anadolu'da Buğday ve Arpa Tarımı**
ÖZBERK İ., COŞKUN Y., ÖZBERK F.
GAP Ekseninde Gelişen/Değişen Hilvan Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 25 May 2008
- XLVIII. Buğday Verim Denemelerinde Uygun Parsel Büyüklüğü. , Şanlıurfa, s.576-580 (Poster).**
ÖZBERK İ., COŞKUN Y., Özberk F.
GAP V. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.576-580
- XLIX. Yerli Makarnalık Buğdaylarda (Triticum durum Desf.) Tane Verimi Üzerine Etkili Bazı Karakterlerin İncelenmesi**
ÖZBERK İ., Alçın A., COŞKUN Y., ÖZBERK F.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005
- XLX. GAP Bölgesinde Fiğ Bitkisinin Pamuğun Kütlü Verimi ve Lif Kalite Özelliklerine Etkisi**
OĞUR N. Ö., COŞKUN Y., COŞKUN A.
3. Ulusal Gübre Kongresi Tarım-Sanayi-Çevre, Tokat, Turkey, 11 October - 13 November 2004, pp.375-382

Supported Projects

COŞKUN Y., SUNER S. C., ULUSOY S., ÜNAL M. O., TÜRKER G., DANIŞMAN M., ORAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitkisel Uçucu Yağlar ile Hazırlanan PLA Filmlerin Antibakteriyel ve Salım Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

GÜNGÖR ERTUĞRAL T., COŞKUN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık filetosu raf ömrünü artırmak için antimikrobiyal özellikli esansiyel yağ içeren polilaktik asit (PLA) esaslı nanolif ambalaj üretimi ve karakterizasyonu., 2022 - 2024

Gökalp Z., Kaplan M., Akçura M., Taş İ., Coşkun Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı sulama aralığı ve seviyesinin bazı çeltik çeşitlerinde besinsel özelliklere etkisi, 2021 - 2022

COŞKUN Y., ORAL A., ULUSOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani mine çiçeği Verbena officinalis L ekstresinin antibakteriyel ve antikanserojen etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2022

TÜRKMEN C., BİNBİR U., ÇIKILI Y., TAŞ İ., COŞKUN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı işlemler uygulanmış lavanta Lavandula spp distilasyon atıklarının bazı toprak özellikleri ve mısır (Zea mays L.) bitkisinin gelişimine etkileri, 2019 - 2021

TÜTENOCAKLI T., TAŞ İ., COŞKUN Y., AKÇURA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nohut Çeşitlerinin Çimlenme Tuzluluk Eşik Değerlerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

ORAL A., COŞKUN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Feniletanol Doğal Uçucu Yağının Polilaktik asitin Hidrolitik Biyobozunurluğu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020

COŞKUN Y., TAŞ İ., AKÇURA M., ORAL A., YETER T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tuzluluk seviyesindeki sulama sularının mısır tohumunun çimlenmesi ve fide gelişimine etkileri, 2018 - 2019

TAŞ İ., COŞKUN Y., AKÇURA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sulama Suyu Tuzluluğuna Dayanıklı Sakız Fasulyesi Hatlarının Belirlenmesi, 2018 - 2019

TÜRKER G., TAŞ İ., ORAL A., COŞKUN Y., TÜTENOCAKLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Aromatik Yağların Bitkilerin Çimlenme ve Kök Gelişimi Üzerindeki Alleopatik Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

COŞKUN Y., TAŞ İ., YETER T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tuzluluk seviyesindeki sulama sularının farklı ploidi seviyelerindeki buğday fidelerinde etkileri ve çim bitkilerinde oluşturabileceği kromozom anormalliklerinin belirlenmesi, 2015 - 2016

COŞKUN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Aspir Bitkisinin Çanakkale Koşullarında Kışlık ve Yazlık Ekim Olanakları, 2012 - 2014

COŞKUN Y., TUBITAK Project, Mercimekte Kışa Dayanıklılığı Kontrol Eden Genlerin Haritalanması ve Dayanıklılıkla İlgili Moleküler Markırların Belirlenmesi, 2006 - 2009

Activities in Scientific Journals

LAPSEKİ MYO UYGULAMALI ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, Committee Member, 2020 - Continues

Interntional Journal of Plant & Soil Science, Editor, 2022 - 2026

Tasks In Event Organizations

Coşkun Y., 6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers , Scientific Congress, Durres, Albania, Eylül 2022

Coşkun Y., V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2022, Scientific Congress, Burdur, Turkey, Ekim 2021

Coşkun Y., Oral A., IV. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2020, Scientific Congress, Tetovo, Macedonia, Ekim 2020

Coşkun Y., Oral A., III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2019, Scientific Congress, Prishtine, Kosovo, Eylül 2019

Coşkun Y., Oral A., II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2018, Scientific Congress, Durres, Albania, Kasım 2018

Metrics

Publication: 96

Citation (WoS): 50

Citation (Scopus): 101

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

TARGI AŞ