

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Ali ACAR
Doğum Tarihi : 13.12.1987
Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Giresun Üniversitesi	2012
Y. Lisans	Biyoloji Anabilim Dalı	Giresun Üniversitesi	2014
Doktora	Biyoloji Anabilim Dalı	Giresun Üniversitesi	2018

Görevler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğr. Gör.	Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO	2015-2018
Öğr. Gör. Dr.	Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO	2018-2020
Dr. Öğr. Üyesi	Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO	2020-

Projelerde Yaptığı Görevler

1. Tarımsal Üretimindeki Mücadelede Kullanılan Paraquat Herbisitinin *Allium cepa* L. (soğan)'da Genotoksik Fizyolojik ve Anatomik Etkilerinin Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu. Araştırmacı, 28/05/2012 - 02/10/2014 (ULUSAL) . Yardımcı Araştırmacı.
2. Giresun Yöresinde Bal Arılarının Topladıkları Polenlerin Bitki Orijini, Flavanoid - Fenolik İçeriği ve Antioksidan Özellikleri, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 07/05/2013 - 19/03/2015 (ULUSAL) . Yardımcı Araştırmacı.
3. Albino Farelerde Amonyum Sülfat Tarafından Teşvik Edilen Toksikiteye Karşı Karoten'in Koruyucu Rolünün Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 01/06/2015 - 18/01/2018 (ULUSAL). Yardımcı Araştırmacı.
4. Çerkezköy (Tekirdağ) Yöresinde Etnobotanik Araştırmaları, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 01/06/2015 - 27/12/2017 (ULUSAL). Yardımcı Araştırmacı.
5. Erzincan ve Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı Endemik Taksonlarının Antimikrobiyal, Antifungal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 01/06/2015 - 17/07/2018 (ULUSAL) . Yardımcı Araştırmacı.
6. Benzil Benzoat Toksikitesinin İn Vivo Koşullarda Anatomik, Fizyolojik, Sitogenetik ve Biyokimyasal Parametrelerle Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 01/06/2015 - 02/08/2018 (ULUSAL) . Yardımcı Araştırmacı.
7. *Allium cepa* L. Kök Ucu Hücrelerinde Kurşun (Pb) Tarafından Teşvik Edilen Toksikitenin Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 22/03/2016 - 2019 (ULUSAL) . Yardımcı Araştırmacı.
8. Albino Farelerde Kurşun (Pb) Tarafından Teşvik Edilen Toksikiteye Karşı Çörek Otu'nun Koruyucu Rolünün Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 22/03/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL). Yardımcı Araştırmacı.
9. Aflatoksin B1, B2, G1 ve G2'nin Mutajenik Aktivitelerinin AMES ve MTT Testleri ile Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 22/03/2016 (Devam Ediyor) (ULUSAL). Yardımcı Araştırmacı.

10. Giresun İli Üzerine Bir Aeropalinolojik Araştırma, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 22/03/2016 - 27/12/2017 (ULUSAL). Yardımcı Araştırmacı.
11. *Physalis peruviana* L. (Altın Çilek)'in Antimutajenik İlaç Etkinliğinin Araştırılması, Giresun Üniversitesi Araştırma Fonu, 22/03/2019 – 24/09/2020 (ULUSAL). Yürütücü.

İdari Görevler

1. Giresun Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği (2016-2016)
2. Giresun Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO UZEM Birim Koordinatörü (2017-2020)

Ulusal hakemli dergilerdeki hakemlikleri:

1. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi (TR DİZİN)
2. SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi (TR DİZİN)

Uluslararası hakemli dergilerdeki hakemlikleri:

1. Archives of Environmental Contamination and Toxicology (SCI)
2. Environmental Toxicology and Pharmacology (SCI)
3. Journal of Medicinal Food (SCI)
4. Journal of Applied Biomedicine (SCIE)
5. Environmental Science and Pollution Research (SCI)
6. Caryologia (SCIE)

Son bir yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		
			T	U	L
2019-2020	Güz	Fizyoloji	18	0	0
2019-2020	Güz	Halk Sağlığı	6	0	0
2019-2020	Güz	Sitogenetik	6	0	0
2019-2020	Güz	Tıbbi Atıklar	4	0	0
2019-2020	Güz	Genel Biyoloji	2	0	0
2019-2020	Güz	Klinik Perfüzyon Uygulamaları-II	2	4	0
2019-2020	Bahar	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	0
2019-2020	Bahar	Sitogenetik	4	0	0

2019-2020	Bahar	Halk Sağlığı	12	0	0
2019-2020	Bahar	Tıbbi Atıklar	8	0	0
2019-2020	Bahar	On Parmak Yazım Teknikleri	2	0	0
2019-2020	Bahar	Klinik Perfüzyon Uygulamaları-II	2	4	0
2019-2020	Bahar	Diyaliz Uygulamaları-I	4	4	0

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Acar, A., Çavuşoğlu, K., Türkmen, Z., Çavuşoğlu, K., & Yalçın, E. (2015). The Investigation of Genotoxic, Physiological and Anatomical Effects of Paraquat Herbicide on *Allium cepa* L. *Cytologia*, 80(3), 343-351.
- A2.** Yalçın, E., Acar, A., Seven, B., Taşlı, B., & Çavuşoğlu, K. (2018). Effects of feeding genetically modified (GM) maize on oxidative stress parameters in New Zealand rabbit. *Global Nest Journal*, 20(1), 173-176.
- A3.** Acar, A., Yalçın, E., & Çavuşoğlu, K. (2018). Protective Effects of β -Carotene Against Ammonium Sulfate Toxicity: Biochemical and Histopathological Approach in Mice Model. *Journal of Medicinal Food*, 21(11), 1145-1149.
- A4.** Tütüncü, E., Yalçın, E., Acar, A., Yapar, K., & Çavuşoğlu, K. (2019). Investigation of the Toxic Effects of a Carbamate Insecticide Methiocarb in *Allium cepa* L. *Cytologia*, 84(2), 113-117.
- A5.** Ayhan, B. S., Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., & Acar, A. (2019). Antidiabetic potential and multi-biological activities of *Trachystemon orientalis* extracts. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 13(4), 2887-2893.
- A6.** Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., Acar, A., Yapar, K. (2020). In vivo protective effects of *Ginkgo biloba* L. leaf extract against hydrogen peroxide toxicity: cytogenetic and biochemical evaluation. *Environmental Science and Pollution Research*.
- A7.** Acar, A., Türkmen Z., Çavuşoğlu K., Yalçın E. (2020). Investigation of benzyl benzoate toxicity with anatomical, physiological, cytogenetic and biochemical parameters in in vivo. *Caryologia* 73(3): 21-32.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1.** Acar, A., Çavuşoğlu, K., Türkmen, Z. The evaluation of Toxic Effect of Paraquat on *Allium cepa* L. (Amaryllidaceae). International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir; 06/2013
- B2.** Caniklioğlu, A. G., Türkmen, Z., Acar, A. Determination of Antimicrobial Activity of Some *Tanacetum* L. (Asteraceae) Taxons. 1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun; 08/2016

- B3.** Çavuşoğlu K., Yalçın, E., Demirtaş, G., **Acar, A.** Micronucleus Test on Rabbits Fed Over Two Generations with Genetically Modified Maize. 1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun; 08/2016
- B4.** Çiçek, F., Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., **Acar, A.** Biochemical Changes in New Zealand Rabbit Fed with Genetically Modified Maize. 1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun; 08/2016
- B5.** Çavuşoğlu, K., Girasun, N., Çavuşoğlu, K., **Acar, A.**, Çavuşoğlu, D., Yalçın, E. Investigation of the Toxicity Induced by Lead (Pb) in Root Tip Cells of *Allium cepa*. Ecology Symposium 2017, Kayseri; 05/2017
- B6.** Acar, A., Çavuşoğlu, K., Çiçek, F., Seven, B., Demirtaş, G., Yalçın, E. Multiple Toxic Effects of Aflatoxin B1 on *Allium cepa*: Genotoxic, Physiological and Anatomical Approach. Ecology Symposium 2017, Kayseri; 05/2017
- B7.** Yapar, K., **Acar, A.**, Yalçın, E., Seven, B., Çavuşoğlu, K. The Investigation of the Protective Effects of *Nigella sativa* against Toxicity Induced By Lead (Pb) in Albino Mice. Ecology Symposium 2017, Kayseri; 05/2017
- B8.** **Acar, A.**, Çavuşoğlu, K., Yalçın, E. Removal Of Different Textile Dyes By Microalgae *Nannochloropsis Gaditana* With Optimization Parameters. Ecology Symposium 2017; 05/2017
- B9.** Yalçın, E., **Acar, A.**, Çavuşoğlu, K. Bioremediation Of Nitrogenous Compounds From Wastewaters Via Biosorption: Microalgae *Haematococcus Pluvialis* Model. International Congress of Health and Environment, Adana; 10/2017
- B10.** Çavuşoğlu, K., **Acar, A.**, Yalçın, E. Aluminum Toxicity-Induced Alterations In Root Tip Meristematic Cells Of *Allium cepa* L. (Amaryllidaceae). International Congress of Health and Environment, Adana; 10/2017
- B11.** Yalçın, E., **Acar, A.**, Çavuşoğlu, K. Microalgal Lipid Production and Evaluation for Biodiesel Production. International Congress of Health and Environment, Adana; 10/2017
- B12.** **Acar, A.**, Türkmen, Z., Yalçın, E., Çavuşoğlu, K. The Effects of Benzyl Benzoate on Oxidative Stress and Antioxidant Enzyme Activities in *Allium cepa*. International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B13.** **Acar, A.**, Türkmen, Z. Determination of Antimicrobial Activities of Some Endemic Plants Spreading in Erzincan and Around. International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B14.** **Acar, A.**, Türkmen, Z., Temizer, İ. K. An Aeropalynological Study on Pollents in The Atmosphere of Giresun. International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B15.** **Acar, A.**, Türkmen, Z. Determination of Antioxidant Activities of *Onosma beyazoglui*, *Verbascum cailcosum*, *Scorzonera eriophora*. International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B16.** Yalçın, E., **Acar, A.**, Çavuşoğlu, D., Demirtaş, G., Çavuşoğlu, K. Physiological Alterations Induced by Aluminium in Onion (*Allium cepa*). International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B17.** Yalçın, E., Akgündüz, M. Ç., **Acar, A.**, Yapar, K., Çavuşoğlu, K. Anatomical Alterations Induced by Copper in Root Cells of *Allium cepa*. International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B18.** İhtar, B., Yapar, K., **Acar, A.**, Yalçın, E., Seven, B., Çavuşoğlu, K. Investigation of Protective Role of Green Coffee Against Genotoxicity Induced by Bisphenol A in Albino Mice. International Congress on Plant Biology, Konya; 05/2018
- B19.** Kurt, D., Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., **Acar, A.**, Yapar, K. *Allium cepa*'da Nikel (NiCl₂) Toksisitesinin Neden Olduğu Sitogenetik Değişimler. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).

- B20.** Akgündüz, M. Ç., Çavuşoğlu K., Yalçın, E., Yapar, K., **Acar, A.** Kronik Formaldehit Maruziyetinin Sebep Olduğu Toksikiteye Karşı Yeşil Çay Özütünün Koruyucu Rolü. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B21.** Akgündüz, M. Ç., Çavuşoğlu K., Yalçın, E., **Acar, A.**, Yapar, K. *Allium cepa* L.'da Arsenik (As) Toksikitesinin Neden Olduğu Biyokimyasal Değişimler. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B22.** **Acar, A.**, Yalçın, E., Yapar, K., Çavuşoğlu, K. Lamda Sihalotrin Tarafından Teşvik Edilen Fizyolojik ve Genetik Yapıdaki Değişimlere Karşı Arı Sütünün Koruyucu Etkisi. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B23.** **Acar, A.**, Çavuşoğlu, K., Yalçın, E., Yapar, K. Dinikanazol Fungusinin Teşvik Ettiği Kronik Toksikiteye Karşı Üzüm Çekirdeği Özütünün Koruyucu Rolü. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B24.** Çavuşoğlu, K., Yapar, K., Yalçın, E., **Acar, A.** Fenol Tarafından Teşvik Edilen Biyokimyasal Toksikiteye Karşı Kombucha Çayının Koruyucu Etkisi. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B25.** Çavuşoğlu, K., Yalçın, E., **Acar, A.**, Yapar, K. *Allium cepa* L.'da Fenol Tarafından Teşvik Edilen Genotoksikiteye Karşı Kombucha Çayının Koruyucu Rolü. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B26.** Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., **Acar, A.**, Yapar, K. Anti-diabetic potential and multi-biological activities of *Smilax excelsa* L. Extract. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B27.** Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., Yapar, K., **Acar, A.** Anti-proliferative and anti-mutagenic effects of *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don. Extract by using *Allium* test. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B28.** Yapar, K., Çavuşoğlu, K., Yalçın, E., **Acar, A.** Glifosat Herbisitinin Sebep Olduğu Toksikiteye Karşı Ginkgo Biloba L. Yaprak Özütünün Koruyucu Rolü. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B29.** Yapar, K., Yalçın, E., Çavuşoğlu, K., **Acar, A.** Kronik Benzen Toksikitesine Karşı Üzüm Çekirdeği Özütünün Koruyucu Rolü. 1. Karadeniz Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun; 03/2019. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B30.** **Acar, A.**, Yapar, K., Yalçın, E. The Protective Role of Hazelnut Against Fenpyroximate Acaricide Induced Micronucleus Formation in Mice. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B31.** **Acar A.**, Seven B., Yalçın E. Evaluation of DNA Damage Caused by Imazalil with Comet Assay. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B32.** Yapar, K., Yalçın E., **Acar, A.** Changes Induced by Nickel Chloride (NiCl₂) in *Allium cepa* Root Tip Meristem Cells. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B33.** **Acar, A.**, Yapar, K., Çavuşoğlu, K. The Protective Role of Nettle Against Paraben Encouraged Micronucleus Formation in the Mouse Leukocyte and Buccal Mucosa Epitel Cells. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B34.** **Acar, A.**, Seven, B., Çavuşoğlu, K. Determination of DNA Damage Induced by Titanium Dioxide (E171) with Comet Test. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).

- B35.** Yapar, K., Çavuşoğlu K., **Acar, A.** Determination of Arsenic (As) Genotoxicity with Chromosomal Damage and Micronucleus Tests in *Allium cepa* L. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B36.** **Acar, A.** Determination of DNA Damage Induced by Malathion Pesticide with Comet Assay. Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Giresun; 04/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B37.** **Acar, A.,** Seven, B., Çavuşoğlu K., Yalçın, E. Determination of DNA Damage Caused by Cypermethrine with Comet Assay. Balkan 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne; 05/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B38.** **Acar, A.** Investigation of the Genetic Effects of Penconazole with Comet Assay. Balkan 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne; 05/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B39.** **Acar, A.,** Seven B. Investigation of Indoxacarb Caused Chromosomal Aberrations and Micronucleus Formations. Balkan 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne; 05/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).
- B40.** **Acar, A.,** Molecular Docking Analysis of Some Phytochemicals of Golden berry on SARS-CoV-2 Main Protease. International Conference of COVID-19; 06/2020. (Tam Metin, Sözlü Bildiri).

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1.** Seven, B., Sabah, K., Demirtaş, G., **Acar, A.,** Yalçın, E., Yapar, K., & Çavuşoğlu, K. (2016). Albino Farelerde Fenpiroksimat Akarisiti Tarafından Teşvik Edilen Toksikiteye Karşı Fındığın Koruyucu Rolünün Araştırılması. Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, 37(3), 271-280.
- D2.** İhtar, B., Yapar, K., **Acar, A.,** Yalçın, E., Seven, B., & Çavuşoğlu, K. (2016). Albino Farelerde Bisfenol A Tarafından Teşvik Edilen Genotoksikiteye Karşı Yeşil Kahvenin Koruyucu Rolünün Araştırılması. Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, 37(4), 339-351.
- D3.** Bıçakçı, U., Çavuşoğlu, K., Yapar, K., **Acar, A.,** & Yalçın, E. (2017). *Allium cepa* L. Kök Ucu Hücrelerinde Diazinon Toksikitesinin Araştırılması. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 7(3), 49-56.
- D4.** Yalçın, E., **Acar, A.,** & Çavuşoğlu, K. (2017). Albino Farelerde Amonyum Sülfat Tarafından Teşvik Edilen Toksikiteye Karşı Karoten'in Koruyucu Rolünün Araştırılması. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5(1), 273-280.
- D5.** Seven, B., Yalçın, E., **Acar, A.,** Yapar, K., & Çavuşoğlu, K. (2017). Albino Farelerde Paraben Tarafından Oluşturulan Genotoksikitenin Araştırılması: Isırgan Otu Özütünün Koruyucu Rolü. Cumhuriyet Science Journal, 38(3), 572-580.
- D6.** Çavuşoğlu, K., **Acar, A.,** & Yalçın, E. (2018). Cıva (Hg) Ağır Metal İyonunun *Allium cepa* L.(Soğan)'da Teşvik Ettiği Fizyolojik, Sitogenetik ve Anatomik Değişimlerin Araştırılması. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6(4), 887-892.
- D7.** Doğan, M., Yalçın, E., **Acar, A.,** Çavuşoğlu, D., Şengül, Ü., Yapar, K., & Çavuşoğlu, K. (2018). Civil Dere Suyunda Bulunan Ağır Metal İyonlarının *Allium cepa* L.(Amaryllidaceae)'da Teşvik Ettiği Fizyolojik, Sitogenetik ve Anatomik Değişimlerin Araştırılması. Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, 7(2), 1-13.
- D8.** Yapar, K., Çavuşoğlu, K., Yalçın, E., **Acar, A.,** & Demirtaş, G. (2019). In Vivo Protective Role of *Nigella sativa* L. Against Pb(NO₃)₂ Induced Toxicity. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 7(3), 1279-1289.

- D9.** Yapar, K., Çavuşoğlu, K., Yalçın, E., **Acar, A.**, & Seven, B. (2019). In Vivo Hepato-Nephroprotective Role of Nigella sativa Seed Extract Against Lead Nitrate [Pb(NO₃)₂] Induced Toxicity in Albino Mice. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 9(3), 1262-1270.
- D10.** Girasun, N., Yalçın, E., **Acar, A.**, Çavuşoğlu, K., & Çavuşoğlu, K. (2019). In Vivo Pb(NO₃)₂ Toksisitenin Fizyolojik, Sitogenetik ve Anatomik Parametreler ile Araştırılması. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 22(5), 702-707.
- D11.** Çavuşoğlu, K., Üstündağ, Ü., Yalçın, E., **Acar, A.**, & Yapar, K. (2019). Allium cepa L.(Soğan)'da Dithane'nin Sebep Olduğu Toksikite: Fizyolojik ve Sitogenetik Değerlendirme. *Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi*, 8(1), 10-19.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** **Acar, A.**, Çavuşoğlu, K., Yalçın, E. Kozmetik Sektöründe Yaygın Biçimde Kullanılan Benzil Benzoat'ın *Allium cepa* L.'da Fizyolojik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir; 06/2014
- E2.** Seven, B., Çavuşoğlu, K., Yapar, K., **Acar, A.** Albino Farelerde Paraben Tarafından Teşvik Edilen Toksikiteye Karşı Isırgan Otu Özütünün Koruyucu Rolünün Araştırılması. *Ekoloji 2015 Sempozyumu*, Sinop; 05/2015
- E3.** **Acar, A.**, Seven, B., Çavuşoğlu, K., Yalçın, E. Albino Farelerde Amonyum Sülfat Tarafından Teşvik Edilen Toksikiteye Karşı Karoten'in Koruyucu Rolünün Araştırılması. *Ekoloji 2015 Sempozyumu*, Sinop; 05/2015