

## Doç.Dr. DENİZ ALTUN ÇOLAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6666](tel:+904462266666) Dahili: 40132

Fax Telefonu: [+90 446 226 6665](tel:+904462266665)

E-posta: [daltun@erzincan.edu.tr](mailto:daltun@erzincan.edu.tr)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/daltun>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Moleküller Biyoloji, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Moleküller Biyoloji, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Yazıyorum, Tübitak, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Tübitak, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğa ve Teknoloji, Doğa Bilimleri Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Metabolomik Lisansüstü Yaz Okulu, Erzincan Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Ege Üniversitesi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kemaliye (Erzincan) ve Çevresi Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar İşletmenliği (Operatörlüğü) Kursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Atatürk Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi ve Tokyo Üniversitesi, 2008

Sağlık ve Tıp, Klinik ve Patolojik Uygulamalarda Stereoloji Kursu, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı ve stereoloji Derneği, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dioksinlerin Toksik Etkilerinin Drosophila Kanat Benek Testi ve Biyokimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi ve Bu Etkilerin Farklı Antioksidanlar ile Giderilmesi Üzerine Araştırmalar, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Moleküller Biyoloji, 2013

Yüksek Lisans, Usnea longissima Ach. Likenin Drosophila melanogaster'in Çeşitli Gelişim Parametreleri ve Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Moleküller Biyoloji, 2007

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Hayvan Moleküler Genetiği, Sitogenetik, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2021  
Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2013

## Verdiği Dersler

HİSTOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
HİSTOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
MOLEKÜLER BİYOLOJİDE MODEL ORGANİZMALAR, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
BİYONANOTEKNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Altun Çolak D., CİMİN ÜZÜM YAPRAĞI KULLANILARAK YEŞİL SENTEZ YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLÜNÜN GENOTOKSİK ETKİSİNİN KANAT BENEK TESTİ İLE BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, G.BAYĞU(Öğrenci), 2020  
ALTUN ÇOLAK D., ZnOTiO2Nanokompozitinin Drosophila melanogaster' in Ömür Uzunluğu, Yaşama Yüzdesi ve Yavru Birey Sayısı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, T.ATICI(Öğrenci), 2015

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

- I. **Genotoxic analysis of nickel-iron oxide in Drosophila**  
Nas B., Colak D.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The role of oleuropein against nanocomposite toxicity in fruit fly: evidence for lifespan extension**  
Atici T., Altun Çolak D.  
CARYOLOGIA, cilt.73, sa.3, ss.127-132, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Protective effect of Berberis crataegina DC. (Ranunculales: Berberidaceae) extract on Bleomycin-induced toxicity in fruit flies (Diptera: Drosophilidae)**  
Atici T., ALTUN ÇOLAK D., Ersoz C.  
REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA, cilt.77, sa.4, ss.1-8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Healing Effect of Cimin Grape Against Toxic Effects of ZnOTiO2 Nanocomposite**  
ATICI T., Colak D.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.919-921, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective effects of coenzyme Q10 and resveratrol on oxidative stress induced by various dioxins on transheterozigot larvae of Drosophila melanogaster**  
Colak D., UYSAL H.  
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.6, sa.4, ss.521-525, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of maternal and embryotoxic effects following the treatment of chloral hydrate in Drosophila melanogaster**  
Ayar A., Çolak D., UYSAL H.

Cytotechnology, cilt.68, sa.2, ss.261-266, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **The hazardous effects of three natural food dyes on developmental stages and longevity of *Drosophila melanogaster***  
UYSAL H., Semerdöken S., Çolak D., Ayar A.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.31, sa.7, ss.624-629, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Removal of the toxic effects of chlormadinon acetate on the development of *Drosophila melanogaster* via the use of nordihydroguaiaretic acid**  
Altun D., UYSAL H., Ayar A., AŞKIN H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.1, ss.29-33, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Determination of the Effects of Genistein on the Longevity of *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera; Drosophilidae)**  
Altun D., UYSAL H., AŞKIN H., Ayar A.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.86, sa.1, ss.120-123, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Extended longevity of *Drosophila melanogaster* by water and ethanol extracts of *Stachys lavandulifolia***  
Altun D., Ayar A., UYSAL H., KARA A. A. , Unal E. L.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.11, ss.1291-1296, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The effects of cold shock on the longevity in Oregon R wild and Vestigial mutant of *Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae)**  
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.74, ss.38-44, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The Determination of the Genotoxic Effects of Genistein that an Environmental Pollutant on *Drosophila Melanogaster***  
AŞKIN H., UYSAL H., Altun D., Ayar A.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.75, ss.82-87, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach. ON THE LONGEVITY OF *Drosophila melanogaster* (DIPTERA: DROSOPHILIDAE)**  
UYSAL H., Altun D., AŞKIN H., Aslan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.699-703, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach. ON SOME DEVELOPMENT STAGES OF *Drosophila melanogaster***  
UYSAL H., Altun D., AŞKIN H., Aslan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.4, ss.450-455, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Preventive role of folic acid on the developmental toxicity of phenol in *Drosophila melanogaster***  
AŞKIN H., UYSAL H., Altun D.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.23, sa.10, ss.591-598, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Sisplatin ve valproik asitin indüklediği toksisiteye karşı kudret narının *Drosophila melanogaster*'in yaşama yüzdesi ve ömür uzunluğu üzerine etkisi**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.73-78, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Investigation Healing Effects of Işgın and Dandelion against of Doxorubicin-Induced Toxicity in *D. melanogaster***  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.13, sa.2, ss.92-95, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **GENOTOXIC AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF CYANOBACTERIAL (BLUE-GREEN ALGAL) TOXIN BMAA IN**

## HUMAN LYMPHOCYTE CELLS

AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H., KONAR V.

Sabuncuoğlu Serefeddin Health Science, cilt.1, sa.1, ss.8-14, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- IV. **Evaluation of the Lifespan of Fruit Fly *Drosophila melanogaster* Exposed to Dioxins**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
KSU Journal of Agriculture and Nature,, cilt.21, sa.5, ss.715-724, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Meyve Sineği Larvalarında SiO<sub>2</sub> Nanopartikülünün Toksikite Değerlendirmesi**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.255-262, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation of SiO<sub>2</sub> Nanoparticles Induced Toxicity in Larvae of Fruit Flies**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.255-262, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Evaluation of the Lifespan of Fruit Fly *Drosophila melanogaster* Exposed to Dioxins**  
Altun Colaki D., UYSAL H.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.5, ss.715-724, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Role of Oleuropein on *Drosophila* Induced ZnO/TiO<sub>2</sub> Nanocomposite**  
ALTUN ÇOLAK D., ATICI T., UYSAL H.  
International Journal of Biological and Medical Science, cilt.1, sa.2, ss.12-15, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Anabolik Steroidlerin Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin İnsan Periferik Lenfosit Kültüründe Mikronükleus Test Tekniğiyle Araştırılması**  
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.37, ss.229-338, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanokompozitinin Olası Toksik Etkisine Karşı Oleuropein'in Koruyucu Rolü**  
NAS B., ALTUN ÇOLAK D.  
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.1, ss.172-183, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **The effects of *Punica granatum* L. ethanol extract including the antioxidant flavonoids on *Drosophila melanogaster* lifespan**  
ALTUN ÇOLAK D., Ayar A., Handan U.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.8, sa.3, ss.6-9, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **The effects of heat shock on the longevity in some strains of *Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae)**  
Ayar A., UYSAL H., Altun D., AŞKIN H.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.6, sa.1, ss.45-49, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Inhibition effects of essential oil of *Cymbocarpum erythraeum* (Dc.) Boiss., on percentage of survival from larvae to adult in *Drosophila melanogaster* and its chemical composition**  
AKSAKAL Ö., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., METE E., KAYA Y.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, cilt.3, sa.1, ss.32-36, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Bir çeşit adjuvan olan Potasyum Alümin *Drosophila melanogaster* (Meyve Sineği)'in yumurta verimi ve çeşitli gelişimsel özellikleri üzerine etkisi**  
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., SEMERDÖKEN S.  
Tübbav Bilim Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-8, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. ***Drosophila melanogaster*'de *Cetraria islandica* (L.) Ach. Likenin Koruyucu Etkisinin Belirlenmesi**  
ALTUN ÇOLAK D., ASLAN A., UYSAL H.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.26-33, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Determination of Protective Activity of *Cetraria islandica* (L.) Ach. on *Drosophila melanogaster***  
ALTUN ÇOLAK D., ASLAN A., UYSAL H.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.26-33, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XVII. **Drosophila melanogaster'de Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. likeninin ömür uzunluğu üzerine etkisi**  
UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., ASLAN A.  
Tünav Bilim Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.271-276, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnsan glioblastoma hücre hattında Cimin üzümünün antioksidan ve anti-proliferatif etkilerinin incelenmesi**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D., ÇOLAK S., ERSÖZ Ç., GEYİKOĞLU F., ALTAY A., KOÇ K., ÇERİĞ S.  
XI. MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-Natural Medical Sciences, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020
- II. **Meyve sineklerinde sisplatin ve valproik asitin indüklediği toksisiteye karşı kudret narının etkisi**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
EurasianBioChem 2019, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.482
- III. **Assessment of the protective activity of Nigella sativa against Oxaliplatin in fruit flies**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D., ÇOLAK S.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.1655-1660
- IV. **Green Synthesis Of Silver Nanoparticles Using Momordica Charantia Fruit And Seed Extracts: Evaluation Of Antimicrobial And Antioxidant Activity**  
ALTUN ÇOLAK D., DAĞLIOĞLU Y.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.1618-1624
- V. **Effect of TiO<sub>2</sub> Nanoparticles Application on Level SOD, CAT, MDA and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Contents of Lemna minor L**  
DAĞLIOĞLU Y., ALTUN ÇOLAK D.  
IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018
- VI. **EFFECT OF TiO<sub>2</sub> NANOPARTICLES APPLICATION ON LEVEL SOD, CAT, MDA VE H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> CONTENTS OF LEMNA MINOR L.**  
DAĞLIOĞLU Y., ALTUN ÇOLAK D.  
UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.629-633
- VII. **Toxicity Assessment of Oleuropein against Larvae of Fruit Flies Exposed to Carboplatin**  
ALTUN ÇOLAK D., ERSÖZ Ç., ATICI T.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.993
- VIII. **Protective effect of Osage Orange on Cisplatin-Induced Toxicity in Drosophila melanogaster**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.469
- IX. **Investigation healing effects of Işgın and Dandelion against of Doxorubicin induced toxicity in D. melanogaster**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D.  
International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.30
- X. **Preventive effects of Oleuropein on SiO<sub>2</sub> nanoparticles induced oxidative stress on D. melanogaster**  
ALTUN ÇOLAK D., ATICI T., ÇOLAK S.  
International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.180
- XI. **Investigation of the Genotoxic Activity of Cyanobacterial Toxin Beta-N-Methyl-Amino-L Alanine (BMAA) in Human Lymphocyte Cells by Micronucleus Assay**  
AYAR A., SAY A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.

4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.761

- XII. **CuO Nanopartikülünün Olası Toksisitesine Karşı Maclura pomifera'nın Koruyucu Rolü**  
ÇAĞLA E., ALTUN ÇOLAK D., ATICI T.  
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XIII. **Meyve Sineği Larvalarında SiO<sub>2</sub> Nanopartikülünün Toksikite Değerlendirmesi/ Toxicity Assessment of SiO<sub>2</sub> Nanoparticles Against Larvae of Fruit Flies**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.496
- XIV. **CuO Nanopartikülünün Olası Toksisitesine Karşı Maclura pomifera'nın Koruyucu Rolü/ Protective Role of Maclura pomifera Against Possible Toxicity of CuO Nanoparticle**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D., ATICI T.  
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.534
- XV. **Drosophila melanogaster'in Yavru Döl Sayısı Üzerine Yalancı Portakal'ın Etkisi/ Effect of Osage Orange on Drosophila melanogaster's Offspring Number**  
ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D.  
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.497
- XVI. **Drosophila melanogaster'de Bleomisin'in İndüklediği Toksikiteye Karşı Eremurus spectabilis ve Berberis crataegina Ekstrelerinin İyileştirici Etkileri/ Curative Effects of Eremurus spectabilis and Berberis crataegina Extracts Against Bleomycin- Induced Toxicity in Drosophila melanogaster**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D., ERSÖZ Ç.  
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.535
- XVII. **Determination of Genotoxic Effects of Two Different Cyanobacterial Toxins on Human Lymphocytes Cells by Micronucleus Test T**  
AYAR A., SAY A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
4th International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.89-90
- XVIII. **ERZİNCAN İLİ ÜZÜMLÜ İLÇESİNDE YAŞAYAN 20- 60 YAŞ ARASI AHISKA TÜRKLERİNİN OBEZİTE VE İLİŞKİLİ RİSK FAKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇOLAK S., ŞENGÜL E., Çobanoğlu L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.  
Uluslararası Ahıska Türkleri Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.123
- XIX. **Erzincan İli Üzümlü İlçesinde Yaşayan 20- 60 Yaş Arası Ahıska Türklerinin Hastane Başvuru Nedenleri ve Memnuniyet Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
ŞENGÜL E., ÇOLAK S., Çobanoğlu L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.  
Uluslararası Ahıska Türkleri Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2017, ss.41
- XX. **Erzincan İli Üzümlü İlçesinde Yaşayan 20- 60 Yaş Arası Ahıska Türklerinin Obezite ve İlişkili Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**  
ÇOLAK S., ŞENGÜL E., Çobanoğlu L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.  
Uluslararası Ahıska Türkleri Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2017, ss.20
- XXI. **Evaluation of Reasons for Visit and The Satisfaction Levels of Outpatients Meskhetian Turks: Üzümlü State Hospital, Erzincan**  
ŞENGÜL E., ÇOLAK S., ÇOBANOĞLU L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.  
International Meskhetian Turks Symposium, Erzincan, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.249-254
- XXII. **Preventive Role of Cimin Grape against Antineoplastic Drugs on Drosophila melanogaster**  
ERSÖZ Ç., ATICI T., ALTUN ÇOLAK D., İLBAY Z.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.276
- XXIII. **Assessment of Obesity and Its Related Metabolic Risk Factors in Meskhetian Turks Aged 20-60 living in Üzümlü District of Erzincan**  
ÇOLAK S., ŞENGÜL E., ÇOBANOĞLU L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.  
International Meskhetian Turks Symposium, Erzincan, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.123-130
- XXIV. **Protective Effects of Berberis crataegina Extract on Antineoplastic Agents-Induced Toxicity in Fruit Flies**

- ATICI T., ERSÖZ Ç., ALTUN ÇOLAK D., İLBAY Z.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.736
- XXV. **NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanokompozitinin Olası Toksik Etkisine Karşı Oleuropein'in Koruyucu Rolü**  
NAS B., ALTUN ÇOLAK D.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim - 28 Kasım 2016, ss.1745
- XXVI. **Role of Oleuropein on Drosophila Induced ZnOTiO<sub>2</sub> Nanocomposite**  
ALTUN ÇOLAK D., ATICI T., UYSAL H.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 19 Ekim - 24 Kasım 2016, ss.642
- XXVII. **The Healing Effect of Cimin Grape Against Toxic Effects of ZnOTiO<sub>2</sub> Nanocomposite**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 19 Ekim - 24 Kasım 2016, ss.616
- XXVIII. **Drosophila melanogaster'in Yaşama Yüzdesi ve Yavru Döl Sayısı Üzerine Cimin Üzümünün Etkisi**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D.  
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.745-752
- XXIX. **Doping Maddesi Olarak Kullanılan Anabolik Steroidlerden Stanozolol'un Genotoksik Etkilerinin Araştırılması**  
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.221
- XXX. **Drosophila melanogaster'in Ömür Uzunluğu Üzerine ZnOTiO<sub>2</sub> Nanokompozitinin Olası Toksik Etkilerine Karşı Oleuropein'in Koruyucu Rolü**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.91
- XXXI. **Protective Effects of Coenzyme Q10 and Resveratrol on ZnTiO<sub>2</sub> Induced Oxidative Stress on D. melanogaster**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
1th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.25
- XXXII. **Genotoxic Effects of Anabolic Doping Steroid Nandrolone Decanoate in Human Peripheral Lymphocyte**  
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
1th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.102
- XXXIII. **Protective Role of Oleuropein on ZnOTiO<sub>2</sub> Nanocomposite- Induced Some Developmental Toxicity on Drosophila melanogaster**  
ATICI T., ALTUN ÇOLAK D.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Faculty of Pharmacy, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Mayıs 2015, ss.35
- XXXIV. **Protective Effects of Coenzyme Q10 and Resveratrol on PeCDD Induced Oxidative Stress on Transheterozigot Larvae of Drosophila melanogaster**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.331
- XXXV. **2,3,7,8-TCDD'nin Larval Toksisitesine Karşı Koenzim Q10 ve Resveratrol'ün Koruyucu Etkilerinin Belirlenmesi**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.686
- XXXVI. **Protective effects of Coenzyme Q10 and Resveratrol on transheterozigot larvae of Drosophila melanogaster induced various dioxins**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
International Conference on Environmental Science and Technolog, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.575-576

- XXXVII. **Determination of the genotoxic effects of various dioxins via Drosophila Wing Spot Test (SMART)**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.12-13
- XXXVIII. **Drosophila melanogaster'in Dişi ve Erkek Populasyonlarının Ömür Uzunluğu Üzerine Dioksinlerin Etkileri**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.262
- XXXIX. **Çeşitli Dioksinlerin Drosophila melanogaster'in Transheterozigot Larvaları Üzerine Toksik Etkileri**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.133
- XL. **Drosophila melanogaster'in Oregon R Yabani soyunda Azo Gıda Boyaları ile kronik beslenmenin toksik etkileri**  
SEMERDÖKEN S., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., AYAR A., KIZILET H.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.876
- XLII. **Drosophila melanogaster'in Oregon R Yabani soyuna ait dişi ve erkek populasyonlarında bazı Dioksinlerin ömür uzunluğu üzerine etkileri**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H., TOKTAY E.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.871-872
- XLIII. **Ergin Drosophila'nın ömür uzunluğunda kronik Zearelenon alımına bağlı olarak toksisitenin uyarılması**  
KIZILET H., UYSAL H., AYAR A., SEMERDÖKEN S., ALTUN ÇOLAK D.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.873
- XLIV. **Induced toxicity with intake chronic zearalenone on the life span of adult drosophila**  
UYSAL H., KIZILET H., AYAR A., Colak D., SEMERDÖKEN S.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211
- XLV. **Çeşitli Mikotoksinlerin Drosophila melanogaster üzerine genotoksik aktivitesinin somatik mutasyon ve rekombinasyon testi (SMART) ile belirlenmesi**  
ASKIN H., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.13-14
- XLVI. **Bazı sentetik gıda boyalarının Drosophila melanogaster'de larval gelişim üzerine toksik etkileri**  
YAZICI Z., UYSAL H., SEMERDÖKEN S., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D.  
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.21
- XLVII. **Doğal gıda boyalarından Carmine, Turmeric ve Annatto'nun Drosophila melanogaster'de yaşama yüzdesi üzerine etkileri**  
SEMERDÖKEN S., UYSAL H., YAZICI Z., ALTUN ÇOLAK D., AYAR A.  
Çevre ve Toksikoloji Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 22 Ekim 2010, ss.20
- XLVIII. **Drosophila melanogaster'in çeşitli gelişim evrelerinde Kloral Hidratın maternal ve embriyotoksik etkilerinin belirlenmesi**  
AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1008-1009
- XLIX. **Punica granatum L. bitkisinin etanol ekstresi ile akut olarak beslenen Drosophila melanogaster'de ömür uzunluğunun belirlenmesi**  
ALTUN ÇOLAK D., AYAR A., UYSAL H., SEMERDÖKEN S.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1009-1010
- L. **Drosophila melanogaster'in yumurta verimi ve gelişim evreleri üzerine Potasyum Alumun etkisi**  
AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H., SEMERDÖKEN S., ALGUR Ö. F.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010, ss.94-95
- L. **Drosophila melanogaster'de Stachys lavandulifolia'nın ömür uzunluğu üzerine etkisinin araştırılması**  
ALTUN ÇOLAK D., AYAR A., UYSAL H., KARA A. A. , UNAL E. L.



- IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.176
- LI. **Drosophila melanogaster'de Glistein ve Komestrolün genotoksik etkilerinin somatik mutasyon ve rekombinasyon testi ile belirlenmesi**  
ASKIN H., AŞKIN S., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.141
- LII. **Soğuk şokunun ergin Drosophila melanogaster' in Yabani ve mutant soylarında ömür uzunluğu üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., ASKIN H.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.140
- LIII. **Drosophila melanogaster'de gelişimsel düzensizliklere neden olan Sterigmatocystin'in toksik etkilerinin sulu Sodyum Kalsiyum Aluminosilikat ile giderilmesi.**  
ASKIN H., UYSAL H., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009, ss.113
- LIV. **Kueretin'in Drosophila melanogaster üzerine genotoksik aktivitesinin somatik mutasyon ve rekombinasyon testi (SMART) ile belirlenmesi**  
ASKIN H., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., AYAR A.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009, ss.70
- LV. **Klormadinon Asetat'ın Drosophila melanogaster'in gelişimi üzerine toksik etkilerinin Nordihidroguaiaretik Asit kullanılarak giderilmesi**  
ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H., AYAR A., ASKIN H.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009, ss.112
- LVI. **Drosophila melanogaster'in Oregon R Yabani ve Vestigial mutant soylarında ekstrem sıcaklık şartlarının ömür uzunluğu üzerine etkileri**  
UYSAL H., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., ASKIN H.  
3. Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2008, ss.78
- LVII. **Drosophila melanogaster'de Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. likeninin ömür uzunluğu üzerine etkisinin araştırılması**  
UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., ASKIN H., ASLAN A.  
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.554
- LVIII. **Kronik Genistein uygulamasının Drosophila melanogaster'de fertilite ve ömür uzunluğu üzerine etkileri**  
ASKIN H., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.626
- LIX. **Drosophila melanogaster'de Zearalenone'nin toksik etkilerine karşı folik asidin iyileştirici etkilerinin araştırılması**  
ASKIN H., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D.  
Türkiye 10.Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.1049-1052
- LX. **Drosophila melanogaster'in bazı gelişim parametreleri üzerine Usnea longissima'nın etkisi**  
UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., ASKIN H., AKGÜL Ü., ASLAN A.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.287

## Desteklenen Projeler

ALTUN ÇOLAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DROSOPHILA MELANOGASTER'DE SİSPLATİN VE VALPROİK ASİT'İN İNDÜKLEDİĞİ GENOTOKSİSİTEYE KARŞI KUDRET NARI' NIN (MOMORDICA CHARANTIA L.) ETKİSİ EFFECT OF BITTER MELON (MOMORDICA CHARANTIA L.) AGAINST CISPLATIN AND VALPROIC ACID INDUCED GENOTOXICITY IN DROSOPHILA MELANOGASTER, 2018 - 2019

ÇOLAK S., ATICI T., ERSÖZ Ç., ALTAY A., ÇERİĞ S., ALTUN ÇOLAK D., GEYİKOĞLU F., KOÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro Beyin Tümörü Modelinde Cimin Üzümü Ekstrelerinin Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ALTUN ÇOLAK D., ÇOLAK S., UYSAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZnOTiO2 Nanokompozitinin Drosophila Melanogaster'in Gelişimi Üzerine Olası Toksik Etkilerine Karşı Oleuropein'in Koruyucu Rolünün Belirlenmesi, 2014 - 2016

DOĞAN S., KANDEMİR A., MUTLU S., KUZUCU M., İLHAN V., ADİL S., ÖZBEK H. H. , ALTUN ÇOLAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Laboratuvarının Kurulumu ve Modernizasyonu, 2013 - 2013

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

MOKAD, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

EACR, Üye, 2013 - Devam Ediyor , İrlanda

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Oturum Başkanı, Erzincan, Türkiye, 2016

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (SCOPUS):34

h-indeksi (SCOPUS):4