

# Prof. ŞİFA TÜRKOĞLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

**Email:** [turkoglu@cumhuriyet.edu.tr](mailto:turkoglu@cumhuriyet.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/turkoglu>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2725-9827

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-2782-2017

Yoksis Researcher ID: 29689

## Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biology, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biology, Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1990 - 1994

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi Sertifikası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2019

## Dissertations

Doctorate, Türkiye'de yayılış gösteren bazı çekirge türlerinde (insecta:orthoptera) karyolojik incelemeler, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2001

Postgraduate, Paragvat'ın (Gramoxome) Vicia faba L.'da mitoz bölünme, kromozomlar ve DNA miktarı üzerine etkileri, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1997

## Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2010

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2001

## Courses

Histology, Undergraduate, 2022 - 2023

Histoloji Lab., Undergraduate, 2022 - 2023  
İnsan Sitogenetiği, Postgraduate, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi/Tezi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Genetik - I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018  
İnsan Genetiği, Undergraduate, 2017 - 2018  
Yaşamın Sürekliliği : Kalıtım, Postgraduate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2016 - 2017  
Gıda Katkı Maddelerinin Genotoksik Etkileri, Postgraduate, 2016 - 2017  
Biyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bitki Sitogenetiği ve Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016  
Biyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015  
Koruma Genetiği, Undergraduate, 2014 - 2015  
Genetik, Undergraduate, 2013 - 2014  
Genetik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Epigenetik, Undergraduate, 2010 - 2011  
Populasyon Genetiği, Undergraduate, 2006 - 2007  
Genel Biyoloji, Undergraduate, 2005 - 2006

## Advising Theses

Türkoğlu Ş., Çeşitli nanopartiküllerin Allium cepa ve Caenorhabditis elegans test sistemlerinde toksik, genotoksik ve sitotoksik etkilerinin araştırılması, Postgraduate, G.ATACI(Student), 2018  
Türkoğlu Ş., Berrak hücreli renal karsinoma hastalarında e-kaderin (ECAD) ve ölüm aracılı protein kinaz (DAPK) genlerinde metilasyon araştırması, Doctorate, A.KİTAPCI(Student), 2017  
Türkoğlu Ş., Etil paraben ve metil parabenin Caenorhabditis elegans'ta yumurta verimi ve yaşama yüzdesi üzerine olan etkilerinin araştırılması, Postgraduate, B.PİRİNÇ(Student), 2016  
Türkoğlu Ş., Tekstil endüstrisinde kullanılan bazı tekstil boyalarının drosophila melanogaster' de toksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, Postgraduate, N.ŞAHİN(Student), 2014  
Türkoğlu Ş., Bazı gıda koruyucularının Drosophila melanogaster in yaşama yüzdesi ve ömür uzunluğu üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, D.BENLİ(Student), 2013  
Türkoğlu Ş., Bazı gıda katkı maddelerinin insan periferik lenfosit kültürü üzerine olan etkisinin comet yöntemi ile belirlenmesi, Postgraduate, Z.FINDIKLI(Student), 2012  
Türkoğlu Ş., Çeşitli gıda katkı maddelerinin Allium cepa L.'de mitoz bölünme, kromozomlar ve DNA miktarı üzerine etkileri, Postgraduate, Y.ERDOĞAN(Student), 2008

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, May, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. METHYLATION OF THE E-CADHERIN (ECAD) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)

Kitapci A., Daştan T., Dünder G., Pektaş A. N., Durna Daştan S., Korğalı E., Türkoğlu Ş.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.85-91, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of genotoxic effects of five flavour enhancers (glutamates) on the root meristem cells of *Allium cepa***  
Turkoglu S.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.31, no.9, pp.792-801, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECTS OF FIVE FOOD DYES ON THE LONGEVITY OF DROSOPHILA MELANOGASTER**  
TÜRKOĞLU Ş., Benli D., Sahin N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.9, pp.2830-2836, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **In vivo GENOTOXICITY ASSESSMENT OF SOME FOOD PRESERVATIVES IN *Drosophila melanogaster* WITH THE COMET ASSAY**  
Sahin N., Pirinc B., TÜRKOĞLU Ş.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.2138-2145, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of genotoxic effects of chlorfenvinphos and fenbuconazole in *Allium cepa* root cells by mitotic activity, chromosome aberration, DNA content, and comet assay**  
Turkoglu S.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.103, no.3, pp.224-230, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF GENOTOXIC EFFECTS OF ODIUM SULPHITE, POTASSIUM SULPHITE AND CALCIUM SULPHITE ON THE ROOT MERISTEM CELLS OF *Allium cepa***  
Türkoğlu Ş.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.18, no.5, pp.804-810, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of genotoxic effects of sodium propionate, calcium propionate and potassium propionate on the root meristem cells of *Allium cepa***  
Tuerkoglu Ş.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.6, pp.2035-2041, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genotoxicity of five food preservatives tested on root tips of *Allium cepa* L.**  
Turkoglu S.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.626, pp.4-14, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Chromosome numbers, karyotypes and 4C DNA contents of *Achillea sipikorensis* Hausskn. and *Bornm.* and *Achillea sintenisii* Hub.-Mor. (Asteraceae)**  
Turkoglu Ş., Akpulat H. A.  
CARYOLOGIA, vol.57, no.3, pp.244-249, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Fatty acid composition of *Gryllus campestris* L. (Orthoptera : Gryllidae) during its various developmental stages**  
Akpınar M., Akpınar N., Gencer L., Turkoglu Ş.  
BIOLOGIA, vol.58, no.6, pp.1053-1059, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Fatty Asit Composition of *Gryllus campestris* L. (Orthoptera:Gryllidae) During its Various Development Stage**  
Akpınar M. A., Akpınar N., Gençer L., Türkoğlu Ş.  
Biologia, vol.58, no.6, pp.1053-1059, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Total lipid content and fatty acid composition of the seeds of some *Vicia* L. species**  
Akpınar N., Akpınar M., Turkoglu Ş.  
FOOD CHEMISTRY, vol.74, no.4, pp.449-453, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Genotoxic effect of two commonly used textile dyes Reactive Blue 19 and Reactive Black 5 using *Allium cepa* L. as an indicator**  
TÜRKOĞLU Ş.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.42, no.3, pp.515-525, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effects of boric acid and citric acid on chiasma frequency and meiotic division in *Chorthippus***

**loratus (Acrididae:Orthoptera) males**

KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.

Cumhuriyet Science Journal, vol.41, no.1, pp.139-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **The Investigation of Toxic, Genotoxic and Cytotoxic Effects of Various Nanoparticles in *Allium cepa* and *Caenorhabditis elegans* Test Systems**  
Atacı G., TÜRKOĞLU Ş.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, vol.5, pp.16-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Some Food Preservatives on Percentage of Survival and Longevity in *Drosophila melanogaster***  
Benli D., TÜRKOĞLU Ş.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.3, pp.461-472, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Etil paraben ve metil parabenin *Caenorhabditis elegans* ta yumurta verimi yaşama yüzdesi ve fiziksel büyüme üzerine olan etkilerinin araştırılması**  
Pirinç B., TÜRKOĞLU Ş.  
Cumhuriyet üniversitesi Fen Bilimleri dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye den *Pimpinella flabellifolia* Apiaceae Türünün Karyotipi**  
MARTİN E., TEKİN M., TÜRKOĞLU Ş., şahin n., dilek b., elif gezer a.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination Of The Effects Of Some Artificial Sweeteners On Human Peripheral Lymphocytes Using The Comet Assay**  
TÜRKOĞLU Ş., zeynep f.  
J. Toxicol. Environ. Health Sci., vol.6, no.8, pp.147-153, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effects of some textile dyes on the percentage of survival, longevity and number of offspring individuals of *Drosophila melanogaster***  
ŞAHİN N., TÜRKOĞLU Ş.  
Cumhuriyet University Faculty of Science, vol.35, no.4, pp.73-93, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kola özütünün Farklı Dozlarının *Caenorhabditiselegans* Bireylerinde Yaşam Süresi, Yumurtadan Çıkma Oranı ve Fiziksel Büyüme üzerine Etkileri**  
ÖZPINAR N., TÜRKOĞLU Ş., DAĞ Ş., ÖZPINAR H.  
Cumhuriyet science journal faculty of science, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effects On Lifespan of *Caenorhabditis elegans* Hatching Rate and Physical Growth to Different Doses of Cola Extract**  
Özpinar N., Türkoğlu Ş., Dağ Ş., Özpinar H.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.35, no.1, pp.12-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Glyphos ve DDVP nin *Allium cepa* L da mitoz bölünme ve kromozomlar üzerine etkisi**  
findıklı z., TÜRKOĞLU Ş.  
cumhuriyet üniversitesi fen bilimleri dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Karyological Observations on *Gryllus campestris* L Gryllidae Orthoptera**  
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.  
Zoology in Middle East, vol.28, no.1, pp.113-117, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Karyotype, C-and G-band Patterns and DNA content of *Callimenes (= Bradyporus) macrogaster macrogaster***  
Türkoğlu Ş., Koca S.  
journal of insect science, vol.2, no.1, pp.1-7, 2002 (Scopus)
- XIV. **An Investigation on Cytological Effects of Tonifruit on *Vicia faba* L**  
AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş., KOCA S.  
Journal of Qafqaz University, vol.8, no.1, pp.191-198, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The effects of Paraquat Gramoxone on mitotic division chromosomes and DNA amount in *V c a faba* L**  
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S.  
cumhuriyet üniversitesi, fen bilimleri dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **The Effects of Paraquat (Gramoxone) on Mitotic Division, Chromosomes and DNA Amount in Vicia faba L.**  
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.21, pp.49-55, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Cotnion'H'in Vicia faba L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkisi**  
AKPINAR N., KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.  
Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Ede. Fak. Dergisi, Fen Bilimleri Serisi (Biyoloji), vol.1, pp.106-111, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **'Cotnion H'in Vicia faba L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkisi**  
Akpınar N., Koca S., Türkoğlu Ş.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.106-111, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **2,4- Diklorofenoksiasetik Asit ve Maleik Hidrazid'in Drosophila melanogaster'in Ergin Birey Sayısı ve Morfolojisi Üzerine Etkileri**  
Koca S., Akpınar N., Türkoğlu Ş.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.20, pp.27-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **2,4 –Diklorofenoksiasetik Asit ve Maleik Hidrazid'in Drosophila melanogaster'in Ergin Birey Sayısı Üzerine Etkileri**  
KOCA S., AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.20, pp.27-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Daminozid ve Diptereks'in Vicia faba L.'da Mitoz Bölünme ve Kromozomlar Üzerine Etkileri**  
KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.18, pp.53-62, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **AN OVERVIEW OF IN VIVO AND IN VITRO GENOTOXICITY TESTS IN EUKARYOTES**  
Türkoğlu Ş.  
in: AGRICULTURAL PRIORITIES, Assist. Prof. Dr. Sevilay GÜL, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.29-42, 2023
- II. **Evaluation of the Cytotoxic and Genotoxic Effects of Fluquinconazole Using Allium cepa L. as a Bioindicator**  
TÜRKOĞLU Ş.  
in: New Frontiers in Natural Science and Mathematics, YILMAZ, Mehmet, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.269-295, 2023
- III. **BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR**  
Türkoğlu Ş. (Editor)  
İksad Yayınevi, Ankara, 2022
- IV. **Fen Bilimleri ve Çevre Alanlarında Akademik Araştırmalar; Teori ve Uygulama**  
Türkoğlu Ş. (Editor)  
İksad Publications, Ankara, 2022
- V. **İMİDACLOPRİD'İN ALLIUM CEPA L.'NİN KÖK UCU HÜCRELERİNDE MİTOZ BÖLÜNME VE KROMOZOMLAR ÜZERİNE ETKİLERİ**  
TÜRKOĞLU Ş.  
in: FEN BİLİMLERİ VE ÇEVRE ALANLARINDA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR; TEORİ VE UYGULAMA, Şifa Türkoğlu, Editor, İksad Publications, Ankara, pp.43-59, 2022
- VI. **KROMOZOM ANORMALLİKLERİNE DAYALI GENOTOKSİK TESTLER**  
TÜRKOĞLU Ş.  
in: MATEMATİK VE FEN ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR VII, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre Akçay, Editor, Eğitim Yayınevi, pp.169-181, 2022
- VII. **BİYOLOJİDE GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR TEORİK VE UYGULAMA**  
Türkoğlu Ş. (Editor)

İksad yayınevi, Ankara, 2021

- VIII. **LAMBDA-CYHALOTHRIN İNSEKTİSİTİNİN ALLIUM CEPA L. KÖK UCU HÜCRELERİNDE DNA MİKTARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Türkoğlu Ş.  
in: BİYOLOJİDE GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR TEORİK VE UYGULAMA, Şifa Türkoğlu, Editor, İKSAD International Publishing House, Ankara, pp.3-15, 2021

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE EFFECTS OF FOSETYL-AL ON MITOTIC INDEX RATE AND MICRONUCLEUS FORMATION IN ALLIUM CEPA STEM CELLS**  
Türkoğlu Ş.  
ICHEAS 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Cape-Town, South Africa, 25 - 29 January 2023, pp.221-232
- II. **MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN DIABETES**  
DAĞ Ş., TÜRKOĞLU Ş., GENÇER L.  
4. Uluslararası İSTANBUL Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 16 December 2022
- III. **- Mitochondrial Functional Disorder in Multiple Sclerosis**  
DAĞ Ş., GENÇER L., TÜRKOĞLU Ş.  
ICASEM IV. Uluslararası Uygulamalı Bilimler, Mühendislik ve Matematik Kongresi, 20 October 2022
- IV. **KSENOBİYOTİKLERE GENEL BİR BAKIŞ**  
Gençer L., Dağ Ş., Türkoğlu Ş.  
4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.15-22
- V. **Lambda-Cyhalotrin insektisitinin A. cepa kök ucu hücrelerinde genotoksik etkilerinin araştırılması**  
Gençer L., Türkoğlu Ş., Dağ Ş.  
3.Uluslararası Zeugma Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.213-223
- VI. **Lambda-Cyhalotrin insektisitinin A. cepa kök ucu hücrelerinde genotoksik etkilerinin araştırılması**  
DAĞ Ş., TÜRKOĞLU Ş., GENÇER L.  
3. Uluslararası Zeugma Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 22 - 24 November 2019
- VII. **HYPERMETHYLATION OF DEATH-ASSOCIATED PROTEIN KINASE (DAPK) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)**  
DAŞTAN T., KİTAPÇI A., PEKTAŞ A. N., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.  
IV. International Academic Research Congress, 30 October - 03 November 2018, pp.175
- VIII. **Hypermethylation of E-Cadherin (ECAD) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**  
PEKTAŞ A. N., DAŞTAN T., KİTAPÇI A., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.  
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, Prizren, Serbia, 5 - 09 September 2018
- IX. **Hypermethylation of Death-associated Protein Kinase (DAPK) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**  
DAŞTAN T., KİTAPÇI A., PEKTAŞ A. N., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.  
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018
- X. **Hypermethylation of E-Cadherin (ECAD) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**  
PEKTAŞ A. N., DAŞTAN T., KİTAPÇI A., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY ICONST, Prizren, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XI. **Investigation of toxic, genotoxic and cytotoxic effects on Allium cepa and caenorhabditis elegans test systems of various nanoparticles**  
TÜRKOĞLU Ş., atacı g.  
Uluslararası sağlık ve çevre kongresi (USCEK-2017), Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017
- XII. **ZEYTİN KARASUYUNUN GENOTOKSİK ETKİSİNİN ALLIUM TEST YÖNTEMİYLE ARAŞTIRILMASI**  
KOCA S., TÜRKOĞLU Ş., GENÇER L., melike ö.  
Uluslararası Katılımlı ULUSAL SU VE SAĞLIK KONGRESİ d, 25 October - 30 January 2016

- XIII. **Metronidazol ün Gökkuşığı Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 na Genotoksik Etkisi Üzerine Bir Araştırma**  
KOCA S., TÜRKOĞLU Ş., FINDIKLI Z.  
I. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010
- XIV. **Bir Gıda Koruyucu Madde Olan Sodyum Benzoat'ın *Allium cepa* L. da Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri**  
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.  
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 5-8 Ekim 2004, Bolu, Abant, Turkey, 5 - 08 October 2004
- XV. **Bir Gıda Koruyucu Olan Sodyum Benzoat'ın *Allium cepa* L.'da Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri**  
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.  
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2004
- XVI. **Bir Gıda Koruyucusu Olan Borik Asit'in *Vicia faba* L.'da Mitoz Bölünme ve Kromozomlar Üzerine Sitolojik Etkileri**  
TÜRKOĞLU Ş., zonus n.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, (Adnan Menderes Üniversitesi, Kuşadası, Aydın., Turkey, 26 June 2006 - 30 June 2004
- XVII. ***Acillea sipikorensis* Hausskn. Bornm. ve *Acillea sintenisii* Hub.-Mor. (Asteraceae)'e Ait Kromozom Sayısı, Kromozom Yapısı ve 4C DNA Miktarı**  
TÜRKOĞLU Ş., AKPULAT H. A.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran 2004, (Çukurova Üniversitesi, Adana), Turkey, 21 - 24 June 2004
- XVIII. ***Gryllus campestris*'in Yumurta ve Çeşitli Gelişim Evrelerinin Yağ Asit Bileşimi**  
AKPINAR M. A., AKPINAR N., GENÇER L., TÜRKOĞLU Ş.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongr, Turkey, 4 - 07 September 2002
- XIX. ***Oedipoda* (Acrididae: Oedipodinae) Genusuna Ait İki Türün Karyolojik Özellikleri**  
TÜRKOĞLU Ş.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002
- XX. ***Gryllus campestris*' in Yumurta ve Çeşitli Gelişim Evrelerinin Yağ Asit Bileşimi**  
AKPINAR M. A., AKPINAR N., GENÇER L., TÜRKOĞLU Ş.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002
- XXI. **K- Humate'ın *Drosophila melanogaster*'de Yumurta ve Ergin Birey Sayısı Üzerine Etkisi**  
AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.  
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2001
- XXII. **K-Humate'ın *Drosophila melanogaster*'de Yumurta ve Ergin Birey Sayısı Üzerine Etkileri**  
AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.  
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 05 October 2001
- XXIII. **A Study on Total Lipid Content and Fatty Acid Composition of The Seeds of Some *Vicia* L. Species**  
AKPINAR N., AKPINAR M. A., TÜRKOĞLU Ş.  
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı", 5 - 07 September 2000
- XXIV. **Karyotype and C-banding Pattern of *Gryllus campestris* (Orthoptera: Gryllidae)**  
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.  
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı, Turkey, 5 - 09 September 2000
- XXV. **A Study on Total Lipid Content and Fatty Acid Composition of The Seeds of Some *Vicia* L. Species**  
AKPINAR N., AKPINAR M. A., TÜRKOĞLU Ş.  
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı, Turkey, 5 - 09 September 2000
- XXVI. **Tonifruit'in *Vicia faba* L.'da Sitolojik Etkileri Üzerine Bir Çalışma**  
KOCA S., AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998
- XXVII. **Tonifruit'in *Vicia faba* L.'da Sitolojik Etkileri Üzerine Bir Çalışma**  
KOCA S., AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998
- XXVIII. **Cotnion'H'in *Vicia faba* L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkileri**

AKPINAR N., KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.

II. Spil Fen Bilimleri Kongresi, 23-25 Ekim 1997, (Celal Bayar Üniversitesi-Manisa), Turkey, 23 - 25 October 1997

**XXIX. Cotnion H'in Vicia faba L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkileri**

AKPINAR N., KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.

II. Spil Fen Bilimleri Kongresi, Turkey, 23 October 1997 - 25 October 1997

**XXX. Paraquat'ın Vicia faba L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkileri**

TÜRKOĞLU Ş., KOCA S.

III. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 3 - 05 September 1997

**XXXI. Daminozid'in Allium cepa L.'de Mitoz Bölünme ve Kromozomlar Üzerine Etkisi**

KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.

II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 11 - 13 September 1995

**XXXII. Daminozid ve Diptereks'in Vicia faba L.'da Mitoz Bölünme ve Kromozomlar Üzerine Etkileri**

KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.

III. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 1994

## Supported Projects

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli nanopartiküllerin Allium cepa ve Caenorhabditis elegans test sistemlerinde toksik, genotoksik ve sitotoksik etkilerinin araştırılması, 2016 - 2018

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Etil Paraben ve Metil parabenin C elegans da yumurta verimi ve yaşama yüzdesi üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

Türkoğlu Ş., TUBITAK Project, BAZI GIDA KORUYUCULARININ GENOTOKSİK ETKİLERİNİN DROSOPHİLA MELANOGASTER' DE COMET TESTİ İLE BELİRLENMESİ, 2013 - 2014

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil Endüstrisinde Kullanılan Bazı Tekstil Boyalarının Drosophila Melanogaster'de Toksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 10 Farklı Gıda Katkı Maddesinin Drosophila melanogaster'de Ömür Uzunluğu ve Dişi-Erkek Birey Sayısı Üzerine Olan Etkileri, 2011 - 2014

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Gıda Koruyucularının Genotoksik Etkilerinin Drosophila Melanogaster De Comet Testi İle Belirlenmesi, 2011 - 2013

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Gıda Katkı Maddelerinin Allium Cepa L. Üzerine Genotoksik Etkileri Proje Yürütücüsü, 2007 - 2009

Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Gıda Katkı Maddelerinin Allium Cepa L. De Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkileri, 2007 - 2008

Akpınar M. A., Akpınar N., Gençer L., Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gryllus campestris L. (Orthoptera :Gryllidae) Gelişiminde Yumurta ve Gelişim Evrelerinde Yağ Asit Bileşiminin Araştırılması, 2000 - 2001

Özdemir Ö., Koca S., Akpınar N., Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Evcil Sığırlarda (Bos primigenius taurus) Karyogram Analizi, 1999 - 2001

Akpınar N., Koca S., Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Tonifruit' in Vicia faba L.'da Sitogenetik Etkilerinin İncelenmesi, 1998 - 1999

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Akdeniz University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Akdeniz University, Turkey, April 2021

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 271

Citation (Scopus): 680

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 4