

# Dr. Öğr. Üyesi ALİ EMRE AKPINAR

## Kişisel Bilgiler

E-posta: eakpinar@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eakpinar>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HDjPXzsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9799-3197

ScopusID: 22939941600

Yoksis Araştırmacı ID: 101375

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2017 - 2020

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2007 - 2017

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2006 - 2007

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

- I. **SIRT2 deacetylates and decreases the expression of FOXM1 in colon cancer.**  
Yıldız B., Demirel R., Staudacher J. J., Beseren H., Yıldız G., Akpinar A. E., Park S., Ozden O.  
Journal of biochemical and molecular toxicology, cilt.38, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Eastern Anatolian apples with a unique population structure are genetically different from Anatolian apples**  
Oz M. H., BÜYÜK İ., Akpinar A. E., Ozmen C. Y., Kazan K., Vurgun H., Bacaksiz A., Cukadar K., Unlu H. M., ERGÜL A.  
GENE, cilt.723, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Fatty Acids of the Seed Oils of Three Achillea Species**  
Zonuz N., AKPINAR A. E., AKPINAR N., DAĞ Ş., AKPINAR M. A.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.56, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Total Lipid Content and Fatty Acid Composition of Seeds of Some Wild Achillea Species**  
Zonuz N., AKPINAR N., DÖNMEZ E., Zengin G., AKPINAR A. E., AKPINAR M. A.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.55, sa.6, ss.1127-1130, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Fatty Acid Composition and omega 3/omega 6 Ratios in the Muscle of Wild and Reared Oncorhynchus mykiss**  
AKPINAR N., AKPINAR M. A., GÖRGÜN S., AKPINAR A. E.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.51, sa.1, ss.22-25, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic analysis of Anatolian apples (*Malus* sp.) by simple sequence repeats**  
Burak M., Ergul A., Kazan K., Akcay M. E., Yuksel C., Bakir M., Mutaf F., AKPINAR A. E., Yasasin A. S., Ayanoglu H.

- JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.52, sa.5, ss.580-588, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Wolbachia infection in Trissolcus species (Hymenoptera: Scelionidae)**  
 Guz N., Kocak E., AKPINAR A. E., Gurkan M. O., Kilincer A. N.  
 EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.109, sa.2, ss.169-174, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatty acid composition of the seeds of some species of Peucedanum (kral otu) from Turkey**  
 AKPINAR N., GÖRGÜN S., AKPULAT H. A., AKPINAR M. A., Aktumsek A., AKPINAR A. E.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.233-237, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **SSR-based molecular analysis of economically important Turkish apricot cultivars**  
 AKPINAR A. E., Kocal H., Ergul A., Kazan K., Sellı M. E., Bakır M., Aslantas S., Kaymak S., Sarıbas R.  
 GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.1, ss.324-332, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Analysis of clonal variations in cultivated quince (*Cydonia oblonga* 'Kalecik') based on fruit characteristics and SSR markers**  
 Dumanoglu H., Gunes N. T., Aygun A., San B., AKPINAR A. E., Bakır M.  
 NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.37, sa.2, ss.113-120, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **A comparative analysis of the fatty acid profiles in the liver and muscles of male and female *Salmo trutta macrostigma***  
 AKPINAR M. A., GÖRGÜN S., AKPINAR A. E.  
 FOOD CHEMISTRY, cilt.112, sa.1, ss.6-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **AFLP analysis of genetic diversity in Turkish green plum accessions (*Prunus cerasifera* L.) adapted to the Mediterranean region**  
 Ayanoglu H., Bayazit S., Inan G., Bakır M., AKPINAR A. E., Kazan K., Erguel A.  
 SCIENTIA HORTICULTURAЕ, cilt.114, sa.4, ss.263-267, 2007 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Downregulation of miR-568 in Atrial Fibrillation Leads to Increased Expression of NAPMT and TRMP7**  
 Noyan S., Islakoğlu Y. Ö., Akpinar E.  
 Medical records-international medical journal (Online), cilt.6, sa.2, ss.159-164, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Bazı Elma (*Malus domestica* Borkh.) Genotiplerinin SSR'xxlara (Simple Sequence Repeats) Dayalı Genetik Karakterizasyonu**  
 AKPINAR A. E., ALTINTAŞ S., Altunok S., Akçay M. E., Karataş M. D., ERGÜL A.  
 Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.268-277, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of altitude on fatty acid composition of seed of wild *Achillea wilhelmsii* C. Koch. subsp. *wilhelmsii* from Turkey**  
 Zonuz N., AKPINAR N., AKPINAR A. E., DÖNMEZ E., AKTÜMSEK A., AKPINAR M. A.  
 International Journal of Current Research in Life, cilt.7, sa.6, ss.2285-2288, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The fatty acid compositions and ω-6/ω-3 ratios of the seeds of endemic three *Achillea* species**  
 zonuz N., AKPINAR N., AKPINAR A. E., AKPINAR M. A.  
 International Journal of Food and Allied Science, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. ***Gryllus campestris* L Orthoptera Gryllidae nin çeşitli gelişim evrelerinde glikojen seviyesindeki değişimler**  
 AKPINAR M. A., AKPINAR N., METİN K., AKPINAR A. E., GÖRGÜN S.  
 C. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.22-28, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Influence of dietary fatty acids on the liver fatty acid profile of *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792**  
 AKPINAR M. A., AKPINAR N., KILINÇ S., AKPINAR A. E., GÖRGÜN S.  
 C. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.73-81, 2010 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Tamoxifen's Anticancer Activity on Methylsulfonylmethane ER (-) Breast Cancer Cell Lines**  
Noyan S., AKPINAR A. E., GÜR DEDEOĞLU B., KARADAĞ A.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 Ekim - 31 Aralık 2017
- II. **Genome-Wide Gene Expression Analysis of Hypoxic Human Cardiomyocytes**  
KARADAĞ A., ÖZKAN T., AKPINAR A. E., Dastouri M., DAVİDSON M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyoKon), 8 - 10 Eylül 2017, cilt.1
- III. **Cell Fusion Following Cardiomyocyte and Mesenchymal Stem Cell Co-Culture and Functional Evaluation of Cellular Changes**  
KARADAĞ A., Dastouri M., ÖZKAN T., AKPINAR A. E., Davidson M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.  
III. İnternatinational Stem Cell Symposium, 4 - 05 Mayıs 2017
- IV. **Comparative transcriptional changes in patients with chronic primary mitral regurgitation: Atrial fibrillation versus sinus rhythm**  
Çubukcuoğlu Deniz G., Akpinar A. E., Karadağ A., Doğan Y., Durdu M. S., Özdağ H., Akar A. R.  
41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Ephesus/Kuşadası, Turkey, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, sa.1, ss.370
- V. **Comparative genome wide gene expression analyses of primary MSC and MSC lines**  
AKPINAR A. E., KARADAĞ A., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DASTOURI M., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., SUNGUROĞLU A., AKAR A. R.  
41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Ephesus/Kuşadası, Turkey, September 3-8, 2016, Kuşadası, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.142
- VI. **Molecular Characterization of a Sodium Channel Gene From Spodoptera littoralis**  
AKPINAR A. E., GÜZ N., Hadim N., Gurkan M. O.  
IXth European Congress of Entomology, Budapest, Macaristan, 26 Ağustos 2010, cilt.1, ss.225
- VII. **Insecticide Resistance Status of Myzus persicae Populations from Turkey**  
Alptekin S., GÜZ N., VELİOĞLU S., ERDOĞAN C., AKPINAR A. E., Gurkan M. O.  
IXth European Congress of Entomology, Budapest, Macaristan, 22 Ağustos 2010, cilt.1, ss.225
- VIII. **Bazı Elma (*Malus domestica*) Genotiplerinin SSRs (Simple Sequence Repeats)'a Dayalı Genetik Karakterizasyonu**  
AKPINAR A. E., ERGÜL A.  
I. Biyoteknoloji Araştırma ve Kariyer Günü, Ankara, Türkiye, 25 Mayıs 2009, cilt.1, ss.1
- IX. **Salmo trutta macrostigma Dumeril 1858 eşyelerinin karaciğer ve kas dokusu yağ asidi bileşimi**  
AKPINAR M. A., GÖRGÜN S., AKPINAR A. E.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 23-27 Haziran, TRABZON., Türkiye, 23 Haziran - 27 Temmuz 2008
- X. **Bazı Ayva (*Cydonia oblonga*) Gen Kaynaklarının SSR'a Dayalı Molekülü Analizi**  
AKPINAR A. E., Pektaş M., DEMİRTAŞ İ., Ayanoğlu H., ERGÜL A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Haziran 2008, cilt.1, ss.429
- XI. **Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Karaciğer Yağ Asitlerine Besinsel Yağ Asitlerinin Etkisi**  
AKPINAR M. A., AKPINAR N., KILINÇ S., AKPINAR A. E.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın-Kuşadası, Türkiye, 26 Haziran 2006, cilt.1, ss.150

## Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 119

Atıf (Scopus): 141

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

### **Akademi Dışı Deneyim**

Università degli Studi di Sassari