

Arş.Gör. ALİ EMRE AKPINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: eakpinar@cumhuriyet.edu.tr

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

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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **SSR-based molecular analysis of economically important Turkish apricot cultivars**
AKPINAR A. E. , Kocal H., Ergul A., Kazan K., Selli M. E. , Bakir M., Aslantas S., Kaymak S., Saribas R.

- GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.1, ss.324-332, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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. , Bakir M.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.37, sa.2, ss.113-120, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **AFLP analysis of genetic diversity in Turkish green plum accessions (*Prunus cerasifera* L.) adapted to the Mediterranean region**
Ayanoglu H., Bayazit S., Inan G., Bakir M., AKPINAR A. E. , Kazan K., Erguel A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.114, sa.4, ss.263-267, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı Elma (*Malus domestica* Borkh.) Genotiplerinin SSR'xlara (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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. ***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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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., DAVIDSON M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R. , SUNGUROĞLU A.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyKon), 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. , SUNGURUĞLU A.
III. International 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., Akpınar 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., SUNGURUĞLU 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 eşeylerinin 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 Moleküler 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. **Gökkuşluğu 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):118

h-indeksi (WOS):4