

Prof.Dr. AYLA KARATAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2440](tel:+902623032440)

E-posta: akaratas@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/akaratas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biyolojik Birikime Neden Olan Bazı Ağır Metallerin Drosophila melanogaster'in Gelişimi ve Politen Kromozomlarına Etkisi , Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2014 - 2022

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2014

Araştırma Görevlisi, Ahi Evran Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 1994 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2014 - 2017

Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Anabilim Dalı, 2009 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A phase overshadowed by mitotic division: interphase**
KARATAŞ A.
JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **TERATOGENIC EVALUATION OF A NEWLY SYNTHESIZED SULFONAMIDE COMPOUND**
KARATAŞ A., Can D. F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.11, ss.11604-11613, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE EFFECT OF MILK, YOGURT AND KEFIR ON THE LIFESPAN OF Drosophila melanogaster**
KARATAŞ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.10, ss.11039-11046, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Karyotypes of five spider species from Mediterranean and central regions of Turkey**
KUMBIÇAK Z., Kumbicak U., KARATAŞ A.

ANNALES ZOOLOGICI FENNICI, cilt.57, ss.175-181, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Dairy Products Added to Rearing Media Negatively Effect *Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae) Egg Production and Larval Development**
KARATAŞ A.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.18, sa.6, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Dairy Products Added in Media Affect the Development of *Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae)**
KARATAŞ A., Demir E. O.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.18, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Karyological data and meiosis of *Drassyllus praeficus* (L. Koch, 1866) (Gnaphosidae) and *Thanatus imbecillus* (L. Koch, 1878) (Philodromidae) from Turkey**
KUMBIÇAK Z., KARATAŞ A., Kumbicak U., Seyyar O.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.200-204, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EFFECTS OF ASPIRIN AND ACETALDEHYDE ON LONGEVITY AND METAMORPHOSIS DURATION OF *Drosophila melanogaster***
Keser D., KARATAŞ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.2758-2765, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **THE EFFECT OF ASPIRIN AND ACETALDEHYDE ON EGG FERTILITY AND DEVELOPMENT IN *Drosophila melanogaster***
Keser D., KARATAŞ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.685-694, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The Effect of Diazinon on Puffing Activity in Polytene Chromosomes of *Drosophila melanogaster***
KARATAŞ A., Bahceci Z., BAŞPINAR E.
EKOLOJİ, cilt.21, sa.85, ss.98-106, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **EFFECTS OF A PORPHYRAZINE DERIVATIVE ON SOME DEVELOPMENTAL CHARACTERISTICS OF *DROSOPHILA MELANOGASTER***
KARATAŞ A., Ertan F., ŞAKİ N., BAŞPINAR E., Sevim A. M. , Gul A.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.62, sa.4, ss.426-440, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Cytogenetic studies on five species of spiders from Turkey (Araneae: Gnaphosidae, Lycosidae)**
KUMBIÇAK Z., Ergene S., KARATAŞ A., Kumbicak U.
JOURNAL OF ARACHNOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.490-494, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of diazinon on egg fertility and development in *Drosophila melanogaster***
KARATAŞ A., Bahceci Z., BAŞPINAR E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.95-101, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effect of Cypermethrin on Some Developmental Stages of *Drosophila melanogaster***
KARATAŞ A., Bahceci Z.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.82, sa.6, ss.738-742, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Opinions of Pre-Service Teacher about Evolution**
KARATAŞ A.
Journal of Education and Training Studies, cilt.7, sa.8, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A Nature Reserve Visitors'xx Opinions about Nature**
KARATAŞ A., Candaş Z.
International Journal of EnvironmentalScience Education, cilt.14, sa.6, ss.361-373, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Türkiye'de 1996 – 2016 Yılları Arasında Çevre Eğitimi AlanındaYapılan Çalışmaların İçerik Analizi(Content Analysis of the Researches in Field of EnvironmentalEducation between 1996 and**

2016 in Turkey)

Candaş Z., KARATAŞ A.

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETİMİ DERGİSİ, cilt.5, sa.24, ss.143-159, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Mayoz Bölünme Konusunun Öğretiminde Modellerle Zenginleştirilmiş Laboratuvar Ortamının Akademik Başarıya Etkisi**

Aksakal M., KARATAŞ A., LAÇİN ŞİMŞEK C.

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.37, ss.49-60, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **The Effect Of A Laboratory Environment Enriched With Models On Academic Success Within The Scope Of Teaching The Subject Of Meiosis**

Aksakal M., KARATAŞ A., LAÇİN ŞİMŞEK C.

PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.37, ss.49-60, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karbonik Anhidraz İnhibitörünün [4-(2-oxo-3'-xxH-spiro[indoline-3,2'-xx-[1,3,4]oxadiazole]-5'-xx-yl)] Drosophila melanogaster'in Bazı Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri**
Can D. F. , KARATAŞ A.
ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 16 - 18 Eylül 2019
- II. **Karbonik Anhidraz İnhibitörü Metilenaminobenzen Sülfonamid Türevinin Drosophila melanogaster'xxin Gelişimi, Morfolojisi ve Eşey oranı Üzerine Etkileri**
Özbölük B., KARATAŞ A.
ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 16 - 18 Eylül 2019
- III. **Karbonik Anhidraz İnhibitörünün Drosophila melanogaster'in Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri**
Özbölük B., KARATAŞ A.
ICAR Uluslararası Araştırmalar Kongresi, 16 - 18 Eylül 2019
- IV. **Karbonik Anhidraz İnhibitörü Metilenaminobenzen SülfonamidTürevinin [4-(((4,4-dimetil-2,6-dioksosikloheksiliden)metil)amino)benzensülfonamid] Drosophila melanogasterin Bazı Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri**
Duygu Fatma C., KARATAŞ A.
ICAR Uluslararası Araştırmalar Kongresi, 16 - 18 Eylül 2019
- V. **KIZ VE ERKEK ÖĞRENCİLERİN FETEMM EĞİTİMİNE KARŞI TEPKİLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDANİNCELENMESİ**
ACAR Ö., DURMAZ B., BAYDAR Z., KARATAŞ A.
Uluslararası Marmara Fen ve SosyalBilimler Kongresi, 23 - 25 Kasım 2018
- VI. **FeTeMM YAKLAŞIMIYLA İŞLENEN AYNALARDA YANSIMAVE IŞIĞIN SOĞRULMASI ÜNİTESİNİN ÖĞRENCİKAZANIMLARINA ETKİSİ**
DURMAZ B., ACAR Ö., KARATAŞ A.
ULUSLARARASI NECATİBEY EĞİTİM VE SOSYALBİLİMLER ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 26 - 28 Ekim 2018
- VII. **Bir Doğal Yaşamı Koruma Merkezine Gelen Ziyaretçilerin Doğaya İlişkinAlgıları / The Perception of the Nature of the Visitors Who Come to the Center for theProtection of Nature**
Candaş Z., KARATAŞ A.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- VIII. **The Toxic Effets of Symmetrically Asymmetrically Substituted PhTallocyanine on Drosophila melanogaster**
ŞAKİ N., KARATAŞ A.
International Conferance on Chemical, Biological, Medical and Pharmaceutical Siences, 6 - 07 Eylül 2017
- IX. **The toxic effects of SymmetricallyAsymmetrically substituted phthalocyanines on Drosophila melanogaster**
ŞAKİ N., KARATAŞ A.

International Conference on Chemical, Biological, Medical, and Pharmaceutical Sciences (CBMPS-2017), 6 - 07 Eylül 2017

- X. **The Effect Of Science, Social and Sports/art/design Branches Upon The Attitude TowardsThe Profession Of Teaching**
Aydemir M., KARATAŞ A., DÖKME İ.
26th International Conference on Educational, 20 - 23 Nisan 2017
- XI. **The Effect Of Some Variables Upon The Attitudes Of Students Getting Formation TrainingTowards The Profession Of Teaching**
Aydemir M., DÖKME İ., KARATAŞ A.
26th International Conference on Educational Sciences, 20 - 23 Nisan 2017
- XII. **Hands-On Science Yöntemine Dair Öğrenci Görüşleri**
Nasırlı M., KARATAŞ A.
EJER CONGRESS 2015, Türkiye, 08 Haziran 2014 - 10 Haziran 2015
- XIII. **Oyun Tekniği Kullanılarak Fen Konularının Öğretilmesi**
Nasırlı M., KARATAŞ A.
International Conference on Education Social Sciences, 3 - 05 Şubat 2014
- XIV. **Learning Science Topics Using Game Technique**
Nasirli M., KARATAŞ A.
International Conference on Education and Social Sciences (INTCESS), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1564-1574
- XV. **Asetil salisilik asitin kurşunla muamele edilmiş Vicia faba üzerindeki sitogenetik etkileri**
KARATAŞ A., AKSOY Ö., Keser D.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1046-1047

Desteklenen Projeler

KARATAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖSTROJENLERİN Drosophila melanogaster? DE REKOMBİNOGENİK VE MUTAGENİK ETKİLERİ, 2012 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):3