

## Arş. Gör. Dr. ARDA CEM KUYUCU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6435](tel:+903122976435)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: [ckuyucu@hacettepe.edu.tr](mailto:ckuyucu@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ckuyucu>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Beytepe Kampüsü, Biyoloji Bölümü, Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3685-8044

ScopusID: 55797680200

Yoksis Araştırmacı ID: 170391

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Japonca, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, *Isophya rizeensis* (Orthoptera:Tettigoniidae) türünde renk polimorfizminin korunmasında etkili evrimsel ekolojik süreçler, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, İnsektisit direncinin karasinek, *Musca domestica* L. (Diptera:Muscidae)'nın uyumsal özellikleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Çevre Biyolojisi, Hayvanların Ekolojisi, Populasyon Biyolojisi, Evrim, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

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

1. Predicting climate-driven distribution shifts in *Hyalomma marginatum* (Ixodidae)

HEKİMOĞLU O., ELVERİCİ C., KUYUCU A. C.

Parasitology, cilt.150, sa.10, ss.883-893, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Adequate sample sizes for improved accuracy of thermal trait estimates**  
Duffy G. M., Kuyucu A. C., Hoskins J. L., Hay E. M., Chown S. L.  
Functional Ecology, sa.Ekim, ss.1-16, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Thermal biology of two sympatric Lacertid lizards (*Lacerta diplochondrodes* and *Parvilacerta parva*) from Western Anatolia**  
Şahin M. K., Kuyucu A. C.  
Journal Of Thermal Biology, cilt.101, sa.Ekim, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Time course of acclimation of critical thermal limits in two springtail species (*Collembola*)**  
Kuyucu A. C., Chown S. L.  
Journal Of Insect Physiology, cilt.130, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Preliminary Investigation on the Genetic Diversity and Population Structure of *Hyalomma marginatum* (Acari: Ixodidae) in Turkey**  
HEKİMOĞLU O., KUYUCU A. C., Ozer N.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLGY, cilt.25, sa.10, ss.1867-1882, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The relation between melanism and thermal biology in a colour polymorphic bush cricket, *Isophya rizeensis***  
Kuyucu A. C., Şahin M. K., Çağlar S. S.  
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.71, ss.212-220, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Thermal Preference of the Bush Cricket *Isophya rizeensis*; Testing the Effect of Countergradient Selection**  
Kuyucu A. C., Çağlar S. S.  
JOURNAL OF INSECT BEHAVIOR, cilt.29, sa.2, ss.172-189, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Humidity and seasonality drives body size patterns in males of the bush cricket *Isophya rizeensis* Sevgili, 2003 (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae)**  
ÇAĞLAR S. S., KARACAOĞLU Ç., KUYUCU A. C., SAĞLAM İ. K.  
INSECT SCIENCE, cilt.21, sa.2, ss.213-226, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of artificial migration of susceptible individuals on resistance and fitness of a fenitrothion-resistant strain of *Musca domestica* (L.) Diptera**  
KUYUCU A. C., ÇAĞLAR S. S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.601-609, 2013 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The relation between melanism and thermal biology in a colour polymorphic bush cricket, *Isophya rizeensis*.**  
KUYUCU A. C., ŞAHİN M. K., ÇAĞLAR S. S.  
Australian Entomological Society 49th AGM Scientific Conference, 23 - 26 Eylül 2018
- II. **Thermal preference of the bush cricket *Isophya rizeensis* testing the effect of countergradient selection**  
KUYUCU A. C., ÇAĞLAR S. S.  
SEB 2015 Prague, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran - 03 Temmuz 2015

## Desteklenen Projeler

KUYUCU A. C., ŞAHİN M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frig Vadisinde Afyon Kütahya yayılış gösteren üç kertenkele türünde alansal ve zamansal sıcaklık örüntülerinin incelenmesi, 2018 - 2020

KUYUCU A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişen Sıcaklık ve Kuraklık Koşullarına Karşı Toprakta Yaşayan

Anahtar Eklembacaklı Türlerinin Fizyolojik Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2019

KUYUCU A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Popülasyon ve Adaptasyon Genomiği Çalışmayı 2016 Türkiye, 2016 - 2016

KUYUCU A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çalı çekirgesi Isophya rizeensisin sıcaklık tercihi karşıgradiyent seçiliminin etkisini sınamak, 2015 - 2016

KUYUCU A. C., SAĞLAM İ. K., KARACAOĞLU Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Doğu Anadolu Bölgesinde yayılış gösteren endemik çalı çekirgesi (Orthoptera Tettigoniidae) türlerinin sıcaklık biyolojisinin araştırılması, 2015 - 2016

KUYUCU A. C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Study of the Resistance in Commonly Used Insecticides, of Natural Mosquito Populations, in the Province of Thrace (Greece and Turkey), 2006 - 2008

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Society for Experimental Biology, Üye, 2015 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atf (WoS): 19

Atf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3