

Prof.Dr. ERGİ DENİZ ÖZSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6142](tel:+903122976142)

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

E-posta: ergideniz.ozsoy@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Akdeniz bölgesinden örneklenen *Drosophila melanogaster* populasyonlarındaki Gpdh ve In(2L)t ile ilişkili alkol dehidrogenaz (Adh) polimorfizmi ve bu polimorfizmin vücut büyüklüğü karakterleri ile olan ilişkisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ÖZSOY E. D. , *Drosophila melanogaster*'de parkin geni ile etkileşen ve lokomotor davranışı etkileyen genlerin genomik ilişkilendirme modeliyle saptanması, Yüksek Lisans, D.AYGÜN(Öğrenci), 2017

ÖZSOY E. D. , *Drosophila melanogaster* ' de Parkin geni ile etkileşen genomik elementlerin negatif jeotaksis ifadesi ile saptanması, Yüksek Lisans, Ö.DÜZGÜN(Öğrenci), 2016

ÖZSOY E. D. , *Drosophila melanogaster*'de larval ve ergin dönem besin kısıtlamasının ömür uzunluğu üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, P.GÜLER(Öğrenci), 2014

ÖZSOY E. D. , İstilacı bir drosophilid türü olan *Zaprionus tuberculatus*'un doğal populasyonlarında nörosensör kılların dar-anamlı kalıtıllığının gösterilmesi, Yüksek Lisans, Ö.SEZER(Öğrenci), 2013

ÖZSOY E. D. , Doğu Akdeniz Bölgesinden örneklenen istilacı tür *Zaprionus tuberculatus*'da (Diptera:Drosophilidae) eşleşme başarısı karakterleri ve aralarındaki ilişkilerin saptanması, Yüksek Lisans, B.PATLAR(Öğrenci), 2013

ÖZSOY E. D. , *Drosophila melanogaster* izosoylarında besin kısıtlamasının gelişim süresi ve yumurta veriminin eklemeli genetik varyanslarına etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.AYHAN(Öğrenci), 2013

- ÖZSOY E. D. , Türkiye'den örneklenen genetik olarak farklı doğal *Drosophila subobscura* soyhatlarında eşeyssel olgunluk, yavrudöl sayısı ve eşleşme davranış özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ESRA(Öğrenci), 2012
- ÖZSOY E. D. , *Drosophila melanogaster* ve *Drosophila simulans*'da (Diptera:Drosophilidae) vücut büyüklüğü ve stres direncinin yüksekliğe bağlı değişkenliği, Doktora, M.YILMAZ(Öğrenci), 2012
- ÖZSOY E. D. , *Drosophila melanogaster* ve sibling türü *D. simulans*'ın doğal populasyonlarında eşey tarağı değişkenliği ve kalıtsallığı, Yüksek Lisans, Ç.ALKAN(Öğrenci), 2011
- ALTEN S. B. , ÖZSOY E. D. , Farklı sabit sıcaklıklarda *Culex quinquefasciatus* (Diptera:Culicidae)'un reaksiyon normu ve kalıtsallığı, Yüksek Lisans, F.GÜNAY(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Royal Jelly on Fitness Traits and Gene Expression in *Drosophila melanogaster***
Shorter J. R. , Geisz M., Ozsoy E., Magwire M. M. , Carbone M. A. , Mackay T. F. C.
PLOS ONE, cilt.10, sa.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Genetic variation in an isolated population of the newly identified endemic gudgeon *Gobio sakaryaensis* (Osteichthyes: Cyprinidae)**
EMECEN G., ÖZSOY E. D. , YILMAZ M., EKMEKÇİ F. G.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.61, sa.3, ss.236-240, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Detection of Aquatic Pollution in Meric River by a Measure of Developmental Instability, Fluctuating Asymmetry in the Fish, Common Carp, *Cyprinus carpio* L., 1758**
ÖZSOY E. D. , Erkmén B., Ozeren S. C. , Kolankaya D.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.11, sa.8, ss.1213-1216, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Narrow-sense heritability of body size and its response to different developmental temperatures in *Culex quinquefasciatus* (Say 1923)**
GÜNAY F., Alten B., ÖZSOY E. D.
JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.348-354, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Estimating reaction norms for predictive population parameters, age specific mortality, and mean longevity in temperature-dependent cohorts of *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae)**
GÜNAY F., Alten B., ÖZSOY E. D.
JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.354-362, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of Serotonin Transporter Gene Promoter (5-HTTLPR) and Intron 2 (Variable Number of Tandem Repeats) Polymorphisms with Suicidal Behavior in a Turkish Population**
AKAR T., Sayin A., Bakkaloglu Z., Cabuk D. K. , KÜÇÜKYILDIRIM ÇELİK S., Demirel B., CANDANSAYAR S., ÖZSOY E. D. , MERGEN H.
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.29, sa.8, ss.429-434, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Maternal age effects on longevity in *Drosophila melanogaster* populations of different origin**
YILMAZ M., ÖZSOY E. D. , Bozcuk A. N.
BIOGERONTOLOGY, cilt.9, sa.3, ss.163-168, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Distinct electrophoretic polymorphism pattern at alcohol dehydrogenase (Adh) locus of *Drosophila melanogaster* natural populations from turkey**
Ozsoy E. D.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, cilt.43, sa.2, ss.132-135, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Pleiotropic fitness effects of the *Tre1-Gr5a* region in *Drosophila melanogaster***
Rollmann S. M. , Magwire M. M. , Morgan T. J. , Ozsoy E. D. , Yamamoto A., Mackay T. F. C. , Anholt R. R. H.
NATURE GENETICS, cilt.38, sa.7, ss.824-829, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of diet at larval and adult stage on life span in *Drosophila melanogaster***
Güler P., Ayhan N., ÖZSOY E. D. , ÖNDER B. Ş.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 12 - 13 Temmuz 2014
- II. **Differential release of the life history related genetic variance under dietary restriction in *Drosophila melanogaster***
Ayhan N., Güler P., ÖNDER B. Ş. , ÖZSOY E. D.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 12 - 13 Temmuz 2014
- III. ***Drosophila melanogaster* in rakımsal değişim gösteren doğal popülasyonlarında ömür uzunluğu örüntülerinin araştırılması**
Yılmaz M., ÖNDER B. Ş. , EMECEN G., ÖZSOY E. D.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

- ÖZSOY E. D. , Çalışkan H., ÖZEN S., YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otoinflamasyon genetik alt yapısının model organizma temelli epistatik genom çaplı ilişkilendirme analizi ile tahminlenmesi, 2017 - 2018
- ÖZSOY E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Drosophila melanogaster*'in rakımsal değişim gösteren doğal popülasyonlarında, yaşlanma ve lokomotor davranış ile ilişkili iki gen *catsup* ve *Ddc*'nin DNA dizi varyasyonu ve bu varyasyonu biçimlendiren mikroevrimsel süreçlerin araştırılması, 2011 - 2017
- ÖZSOY E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Drosophila melanogaster* genomik soylarının besinsel ihtiyaçlarının karşılanması ve devamlılığının sağlanması, 2016 - 2016
- ÖZSOY E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Drosophila melanogaster* genomik soylarının üretilmesi ve deneysel olarak çoğaltılması, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):62
h-indeksi (WOS):5