

Dr.Öğr.Üyesi ABDUL MATTEEN RAFIQI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 939 3000](tel:+902129393000) Dahili: 4905

Fax Telefonu: [+90 212 939 3000](tel:+902129393000)

E-posta: m.rafiqi@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/2063>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Wageningen Universiteit, Hollanda 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Wageningen Universiteit, Hollanda 2000 - 2002

Lisans, SK University of Agricultural Sciences and Technology Kashmir, Faculty of Agriculture Wadura, Hindistan 1995 - 1999

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

İngilizce, C2 Ustalık

Hintçe, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Morphological transitions and genetic basis of extraembryonic tissues in flies, Wageningen Universiteit, 2008

Yüksek Lisans, Making use of achievements of Arabidopsis genomics to analyze meristem organization of root nodule in legumes, Wageningen Universiteit, 2002

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Biyoçeşitlilik, Biyolojik Veritabanları, Çevre Biyolojisi, Mikrobiyal Çeşitlilik, Hayvan Biyolojisi, Hayvanların Anatomisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

Uzman Dr., McGill University, 2011 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., The University of Chicago, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Origin and elaboration of a major evolutionary transition in individuality.**

Rafiqi A. M. , Rajakumar A., Abouheif E.

Nature, cilt.585, ss.239-244, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Sex combs find middle ground in evolution debate**
Abouheif E., Rafiqi A. M.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.111, sa.39, ss.14011-14012, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Eco-Evo-Devo: The Time Has Come**
Abouheif E., Fave M., Ibarraran-Viniegra A. S., Lesoway M. P., Rafiqi A. M., Rajakumar R.
ECOLOGICAL GENOMICS: ECOLOGY AND THE EVOLUTION OF GENES AND GENOMES, cilt.781, ss.107-125, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Role of Osmotin in Strawberry Improvement**
Husaini A. M., Rafiqi A. M.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.30, sa.5, ss.1055-1064, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **BMP-dependent serosa and amnion specification in the scuttle fly *Megaselia abdita***
Rafiqi A. M., Park C., Kwan C. W., Lemke S., Schmidt-Ott U.
DEVELOPMENT, cilt.139, sa.18, ss.3373-3382, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Postgastrular zen expression is required to develop distinct amniotic and serosal epithelia in the scuttle fly *Megaselia***
Rafiqi A. M., Lemke S., Schmidt-Ott U.
DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.341, sa.1, ss.282-290, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Hox3/zen and the Evolution of Extraembryonic Epithelia in Insects**
Schmidt-Ott U., Rafiqi A. M., Lemke S.
HOX GENES: STUDIES FROM THE 20TH TO THE 21ST CENTURY, cilt.689, ss.133-144, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Extremely small genomes in two unrelated dipteran insects with shared early developmental traits**
Schmidt-Ott U., Rafiqi A. M., Sander K., Johnston J. S.
DEVELOPMENT GENES AND EVOLUTION, cilt.219, sa.4, ss.207-210, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **bicoid occurrence and Bicoid-dependent hunchback regulation in lower cyclorrhaphan flies**
Lemke S., Stauber M., Shaw P. J., Rafiqi A. M., Prell A., Schmidt-Ott U.
EVOLUTION & DEVELOPMENT, cilt.10, sa.4, ss.413-420, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evolutionary origin of the amnioserosa in cyclorrhaphan flies correlates with spatial and temporal expression changes of zen**
Rafiqi A. M., Lemke S., Ferguson S., Stauber M., Schmidt-Ott U.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.105, sa.1, ss.234-239, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The scuttle fly *Megaselia abdita* (Phoridae): a link between *Drosophila* and Mosquito development.**
Rafiqi A. M., Lemke S., Schmidt-Ott U.
Cold Spring Harbor protocols, cilt.2011, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. ***Megaselia abdita*: fixing and devitellinizing embryos.**
Rafiqi A. M., Lemke S., Schmidt-Ott U.
Cold Spring Harbor protocols, cilt.2011, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. ***Megaselia abdita*: preparing embryos for injection.**
Rafiqi A. M., Lemke S., Schmidt-Ott U.
Cold Spring Harbor protocols, cilt.2011, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. ***Megaselia abdita*: culturing and egg collection.**
Rafiqi A. M., Lemke S., Schmidt-Ott U.
Cold Spring Harbor protocols, cilt.2011, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. ***Megaselia abdita*: cuticle preparation from injected embryos.**

Rafiqi A. M. , Lemke S., Schmidt-Ott U.

Cold Spring Harbor protocols, cilt.2011, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Anterior patterning in the lower cyclorrhaphan flies *Megaselia* and *Episyrphus*.

Lemke S., Rafiqi A. M. , Ferguson S., Schmidt-Ott U.

64th Annual Meeting of the Society-for-Development-Biology, San-Francisco, Kostarika, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2005, cilt.283, ss.653

Desteklenen Projeler

Rafiqi A. M. , TÜBİTAK Projesi, The developmental genetics of obligate endosymbiosis and its effect on the evolution of insects, 2021 - 2024

Rafiqi A. M. , Polo P. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Characterization of fungal endosymbionts of bumble bees (*Bombus*) and their relation with pathogens., 2020 - 2021

Rafiqi A. M. , Polo P. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Experimental studies on the effect of antibiotics on the early development of Cicadellidae, 2019 - 2021

Rafiqi A. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Identification of gut microbiome of individuals who live in Turkey, pilot study, 2018 - 2021

Rafiqi A. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Establishment of insect colonies for the study of obligate endosymbiosis in insects, 2018 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ekoloji ve evrimsel biyoloji derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Society for the Study of Evolution, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART B-MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART B-MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART B-MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART B-MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):230

h-indeksi (WOS):8

Davetli Konuşmalar

IV San Sebastian/Bordeaux Workshop on Philosophy of Biology, Medicine, and Cognitive Science: The causality of development , alıştay, The University of the Basque Country, İspanya, Mayıs 2018

Burslar

University Fellowships program, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2002

Ödüller

Rafiqi A. M. , Ramalingaswamy Fellowship, Ministry Of Science And Technology, Kasım 2017