

Assoc. Prof. EFKAN BAĞDA

Personal Information

Fax Phone: [+90 0530 501 1663](tel:+905305011663)

Email: ebagda@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: efkanbagda@gmail.com

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

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kuzeydoğu Akdeniz'deki yeşil deniz kaplumbağası (*Chelonia mydas*) populasyonlarının genetik yapısı, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009

Postgraduate, Orta Anadolu *Aphanius nardo*, 1827 (Pisces: Cyprinodontidae) taksonlarının çekirdek DNA varyasyonunun AFLP belirteçleri ile saptanması, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2004

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2013

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2014 - 2019

Courses

Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş II, Undergraduate, 2018 - 2019
Moleküler Filogeni ve Veri Setlerinin İnş., Postgraduate, 2019 - 2020
Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş I, Undergraduate, 2019 - 2020
Fotodinamik Terapi İçin Moleküler Yaklaşımlar, Postgraduate, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2019 - 2020
Moleküler Genetik - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Moleküler Genetik - I, Undergraduate, 2018 - 2019
Moleküler Ekolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018
Biyoteknoloji - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Tez Çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018
Moleküler Ekoloji nin İlkeleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Moleküler Belirteçlerin Evrimsel Uygulamaları, Postgraduate, 2016 - 2017
G-Quadrupleks ve Terapötik Uygulamaları, Doctorate, 2017 - 2018
Biyoteknoloji - I, Undergraduate, 2017 - 2018
Evrimsel Biyocoğrafya, Undergraduate, 2017 - 2018
Balık Sistematiğinde Moleküler Yöntemler, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitki Moleküler Evrimi, Postgraduate, 2013 - 2014
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Bağda E., Morfolin ve piperazin grupları içeren suda çözünür çinko ftalosiyanıninler dna etkileşimleri ve antimikrobiyal fotodinamik terapi uygulamaları, Postgraduate, N.KARAKODAK(Student), 2019
Bağda E., Gekkonidae (Reptilia,Sauria) familyasının bir moleküler filogenisi, Postgraduate, N.BAŞGÖZ(Student), 2017
Bağda E., Suda çözünebilir tetra ve okta süstitüye galyum ftalosiyanın bileşiklerinin DNA etkileşimlerinin belirlenmesi ve antimikrobiyal uygulamaları, Postgraduate, H.EMRE(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Interaction of water soluble cationic gallium(III) phthalocyanines with different G-quadruplex DNAs**
Yılmaz H. E. , BAĞDA E., BAĞDA E., DURMUŞ M.
POLYHEDRON, vol.208, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of Binding behaviour of a water-soluble gallium (III) phthalocyanine with double-stranded and G-quadruplex DNA via experimental and computational methods**
BAĞDA E., BAĞDA E., KOÇAK A., DURMUŞ M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1240, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **BSA/DNA binding behavior and the photophysicochemical properties of novel water soluble zinc(II)phthalocyanines directly substituted with piperazine groups**
Khezami K., Harmandar K., BAĞDA E., BAĞDA E., Sahin G., Karakodak N., DURMUŞ M.
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The new water soluble zinc(II) phthalocyanines substituted with morpholine groups- synthesis and optical properties**
Khezami K., Harmandar K., BAĞDA E., BAĞDA E., Sahin G., Karakodak N., Jamoussi B., DURMUŞ M.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.401, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **G-quadruplex and calf thymus DNA interaction of quaternized tetra and octa pyridyloxy substituted indium (III) phthalocyanines**
Bagda E., BAĞDA E., DURMUŞ M.

- JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.175, pp.9-19, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Circular dichroism spectroscopic investigation of double-decker phthalocyanine with G-Quadruplex as promising telomerase inhibitor**
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1127, pp.716-721, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The water soluble ball-type phthalocyanine as new potential anticancer drugs**
YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.
DYES AND PIGMENTS, vol.120, pp.220-227, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Investigation of kinetic and thermodynamic characteristics of removal of tetracycline with sponge like, tannin based cryogels**
ERŞAN M., BAĞDA E., BAĞDA E.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.104, pp.75-82, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Lower genetic structuring in mitochondrial DNA than nuclear DNA among the nesting colonies of green turtles (*Chelonia mydas*) in the Mediterranean**
BAĞDA E., BARDAKCI F., TÜRKOZAN O.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.43, pp.192-199, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **REMOVAL OF BASIC BLUE AND CRYSTAL VIOLET WITH A NOVEL BIOSORBENT: OAK GALLS**
BAĞDA E., BAĞDA E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.13, no.2, pp.517-531, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **New records and a checklist of Cephidae (Hymenoptera: Insecta) of Turkey with a short biogeographical consideration**
Korkmaz E. M. , Budak M., Hastaoğlu Örgen S., Bağda E., Gencer L., Ülgentürk S., Başibüyük H. H.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.34, pp.203-211, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The recent studies about the interaction of phthalocyanines with DNA**
BAĞDA E., BAĞDA E.
Turkish Journal of Analytical Chemistry, 2022 (Other Refereed National Journals)
- II. **Sex Determination in Green Turtle Hatchlings: Geometric Morphometry and Molecular Sex Markers**
SÖNMEZ B., BAĞDA E., CANDAN O., Yılmaz H. E.
Natural and Engineering Sciences, vol.4, no.1, pp.42-54, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Conservation activities for Mountain Viper, *Montivipera albizona* (Nilson, André and Flärth, 1990) in Central Anatolia, Turkey**
ÇİÇEK K., AFSAR M., BAĞDA E., TOK C. V.
ECOLOGIA BALKANICA, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **INVESTIGATION OF THE GENETIC STRUCTURE OF SOME ANATOLIAN *Achillea* L. (ANTHEMIDEAE, ASTERACEAE) POPULATIONS USING THE ISSR MARKERS**
BAĞDA E.
Trakya University Journal of Natural Sciences, vol.19, no.1, pp.1-10, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **A versatile water soluble ball-type phthalocyanine as potential antiproliferative drug: the interaction with G-quadruplex formed from Tel 21 and cMYC**
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Investigation of adsorptive removal of tetracycline with sponge like *Rosa canina* gall extract modified polyacrylamide cryogels**
BAĞDA E., ERŞAN M., BAĞDA E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol.1, no.4, pp.1079-1084, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VII. **Determination Of Sex Markers by Amplified Fragment Length Polymorphism AFLP in Killifish *Aphanius anatoliae anatoliae* Leidenfrost 1912**
BAĞDA E., BARDAKCI F., ŞAHİN İNAN Z. D.
International Journal Of Advancements İn Research Technology, vol.2, no.4, pp.14-18, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Development Of Nucleolin-Targeted Phthalocyanine Loaded G-Quadruplex Drug Carrier Systems**
BAĞDA E., BAĞDA E., DURMUŞ M.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 16 January 2021
- II. **The Photocytotoxic Effects Of G-Quadruplex Structured AS1411 Aptamers (APT) And The Conjugates Of Newly Synthesized Phthalocyanine (Pc) Compounds (Pc-5 And Pc-15) On Doxorubicin Sensitive/Resistant Breast Cancer And Mammary Gland Epithelial Cell Lines**
ALTUN A., BAĞDA E., BAĞDA E., DURMUŞ M.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Turkey, 16 January 2021
- III. **Novel gallium(III) and indium(III) phthalocyanines for photodynamic therapy**
Akkuş N., DURMUŞ M., BAĞDA E., BAĞDA E.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- IV. **Investigation of the modification of oleate-capped UCNPs with G-quadruplex**
BAĞDA E., BAĞDA E., Kizilyar H. Y. , Mehrnia M., Ghaffarlou M., BARSBAY M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- V. **Structural stabilization or destabilization of AS1411 G-quadruplex forming aptamer with indium(III)phthalocyanine**
BAĞDA E., BAĞDA E., ŞAHİN G., KARAKODAK N., Akkuş N., DURMUŞ M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- VI. **Is AS1411 G-quadruplex a drug delivery vehicle for substituted gallium(III) phthalocyanine?**
BAĞDA E., BAĞDA E., KARAKODAK N., ŞAHİN G., Akkuş N., DURMUŞ M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- VII. **Synthesis of octa substituted gallium(III) and indium(III) phthalocyanine photosensitizers for photodynamictherapy**
DURMUŞ M., Akkuş N., BAĞDA E., BAĞDA E.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- VIII. **Synthesis of novel gallium(II) and indium(II) phthalocyanines for photodynamic therapy of cancer cell lines**
Akkuş N., DURMUŞ M., BAĞDA E., BAĞDA E.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- IX. **Synthesis of new gallium(II) and indium(II) phthalocyanines for photodynamic therapy of cancer cell lines**
akkuş n., DURMUŞ M., BAĞDA E., BAĞDA E.
4th GTU Photodynamic Day, 25 April 2019
- X. **PİRİDİN TETRA SÜBSTİTÜYE MONOFTALOSİYANİNLERİN DNA, TOPOİZOMERAZ ETKİLEŞİMLERİ**
Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Cantürk Kılıçkaya P., Yılmaz H. E.
Biomed 2018, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018
- XI. **CdTe QD-Ftalosiyanın Entegre Biyosensör Geliştirme ve Analitik Uygulamaları**

- YILDIRIM A., BAĞDA E., OYMAK T., BAĞDA E., ŞAHİN G., KARAKODAK N., DURMUŞ M.
23.Biyomedika Bilim l ve Teknoloji Sempozyumu (BİOMED 2018-TR), Turkey, 15 - 16 December 2018
- XII. **Kuantum Nokta ile Entegre Ga ve In Merkez Atomlu Ftalosiyanın Moleküllerinin DNA Biyosensör Özellikleri**
YILDIRIM A., BAĞDA E., OYMAK T., BAĞDA E., ŞAHİN G., KARAKODAK N., DURMUŞ M.
23.Biyomedika Bilim l ve Teknoloji Sempozyumu (BİOMED 2018-TR), Turkey, 15 - 16 December 2018
- XIII. **Farklı Ftalosiyanın Moleküllerinin DNA ile Etkileşimleri**
KARAKODAK N., BAĞDA E., BAĞDA E., ŞAHİN G., HARMANDAR K., Khaoula K., DURMUŞ M.
BİOMED 2018, Turkey, 15 - 16 December 2018
- XIV. **SUDA ÇÖZÜNEN MONO- VE SANDVIÇ TİP FTALOSİYANİN MOLEKÜLLERİNİN AMES/MİKROZOM MUTAJENİTE TESTLERİ**
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E., YILDIRIM Ş., Yılmaz H. E.
1st international congress on social sciences humanities and educations, 22 - 23 December 2017
- XV. **FOTODUYARLAŞTICI BİLEŞİKLER VE BİYOLOJİK UYGULAMALARI**
BAĞDA E., BAĞDA E., YABAŞ E.
1st international congress on social sciences humanities and education, 22 - 23 December 2017
- XVI. **AKDENİZ VE EGE BÖLGELERİ HEMİDACTYLUS TURCİCUS (LİNNAEUS, 1758) POPULASYONLARININ GENETİK VARYASYONU**
BAĞDA E., BAĞDA E.
1st international congress on social sciences humanities and educations, 22 - 23 December 2017
- XVII. **İndium (III) ftalosiyanın bileşiğinin farklı DNA türleri ile etkileşimlerinin incelenmesi**
BAĞDA E., BAĞDA E., DURMUŞ M.
XV. ulusal spektroskopik kongresi, Turkey, 17 - 19 May 2017
- XVIII. **DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosiyanın Molekülünün Kemik ve Meme Kanseri Fotodinamik Terapide Kullanılabilirliği**
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., YABAŞ E., BAĞDA E., KURT A.
INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016
- XIX. **DNA ETKİLEŞİMLİ TOP TİPİ FTALOSİYANİN MOLEKÜLÜNÜN KEMİK VE MEME KANSERİ FOTODİNAMİK TERAPİDE KULLANILABİLİRLİĞİ**
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., BAĞDA E., KURT A.
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016, pp.464
- XX. **TÜRKİYE DE YAYILIŞ GÖSTEREN CHRYSOCHAMELA BOISSIER BRASSICACEAE CAMELINEAE TÜRLERİNİN FİLOGENETİK ANALİZİ**
BAĞDA E., Yılmaz H. E. , Kadışah H., DÖNMEZ E.
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016
- XXI. **Analytical Investigation Of A New Sandwich Type Phthalocyanine and Oncogene Interaction**
BAĞDA E., YABAŞ E., BAĞDA E.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 October - 01 November 2015
- XXII. **Interaction of a new sandwich type phthalocyanine with DNA A potential anticancer agent**
BAĞDA E., YABAŞ E., BAĞDA E.
COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXIX, 30 August - 03 September 2015
- XXIII. **Türkiyede Yayılış Gösteren Bazı Achillea L. (Anthemideae, Asteraceae) Taksonlarının Moleküler Karakterizasyonu**
Baltaş H., BAĞDA E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXIV. **BALL) (TOP TİPİ ÇİNKO II FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE SPEKTROFOTOMETRİK OLARAK DNA BAĞLANMA ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ**
YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.
ESAN 2014, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XXV. **Ball Top Tipi Çinko II Ftalosiyanın Sentezi Ve Spektrofotometrik Olarak DNA Bağlanma**

Özelliğinin İncelenmesi

YABAŞ E., BAĞDA E., BAĞDA E.

III. Eser Analiz Çalıştayı, Turkey, 15 - 18 May 2014

XXVI. **Türkiye'xxnin Akdeniz Kumsallarında Yuvalayan Chelonia mydas'n Mitokondrial ve Çekirdek DNA ile Genetik Yapısının İncelenmesi**

BAĞDA E., BARDAKCI F., TÜRKOZAN O.

III. Ulusal Deniz Kaplumbağaları Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 December 2009

XXVII. **Rasgele Artırılmış Polimorfik DNA (RAPD) Belirteçleri ile Türkiye Doğal Alabalık (Salmo trutta L., 1758) Populasyonlarındaki Genetik Varyasyonun İncelenmesi**

BARDAKCI F., BAĞDA E., DEĞERLİ N., PINARBAŞI H., BAŞIBÜYÜK H. H.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2006

XXVIII. **AFLP Belirteçleri ile Orta Anadolu'xxdaki Aphanis'xxların Çekirdek DNA Varyasyonu**

BAĞDA E., BARDAKCI F.

17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 June 2004

XXIX. **Cephalidae (Hymenoptera: Insecta) Sistematığı ve Anadolu Türleri**

BAŞIBÜYÜK H. H. , HASTAOĞLU ÖRGEN S., BAĞDA E., GENÇER L., ÜLGENTÜRK S.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002

XXX. **Böceklerde RAPD Analizinin Optimizasyonu**

BAĞDA E., BAŞIBÜYÜK H. H. , BARDAKCI F.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002

Supported Projects

Doğan M., Koç Çiftçi M., Bağda E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Oral Squamöz Kanser Hücre Hatlarında Fotodinamik Tedavi Araştırılması, 2020 - 2022

Bağda E., Doğan M., Bağda E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kulak Yolu Küreti Dezenfeksiyonunda Yeni Yöntem Geliştirme: Fotodinamik Dezenfeksiyon, 2019 - 2021

Bağda E., Karakodak N., Project Supported by Higher Education Institutions, Morfolin ve Piperazin Grupları İçeren Suda Çözünür Çinko Ftalosiyanın DNA Etkileşimleri ve Antimikrobiyal Fotodinamik Terapi Uygulamaları, 2018 - 2020

Korkmaz E. M. , Başibüyük H. H. , Budak M., Pınarbaşı E., Bağda E., TUBITAK Project, Ecdysozoa üstsubesi için yeni bir moleküler sinapomorfi: olası bir mitogenomik transkripsiyon sinyal dizisinin deneysel olarak araştırılması, 2017 - 2020

Bağda E., Bağda E., Durmuş M., Şahin G., Karakodak N., Project Supported by Higher Education Institutions, İndiyum Merkez Atomlu Ftalosiyanın Fotoduyarlaştırıcı Moleküllerin ct DNA ve G-quadruplex DNA lar ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2017 - 2018

Bağda E., Yılmaz H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Suda Çözünebilen Tetra ve Okta Süstitüye Galyum Ftalosiyanın Bileşiklerinin DNA Etkileşimlerinin Belirlenmesi ve Antimikrobiyal Uygulamaları, 2016 - 2018

Özdemir Kol İ., Bağda E., Bağda E., Gürsoy S., Yabaş E., Yılmaz H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Medikal Amaçlı Antimikrobiyal Fotodinamik Terapi ve İnaktivasyon, 2016 - 2018

Cantürk Kılıçkaya P., Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Topoizomerez enzimlerinin yeni imidazol süstitüye titanyum ve magnezyum ftalosyanin bileşikleri ile etkileşimleri, 2015 - 2018

Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Cantürk Kılıçkaya P., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotoduyarlaştırıcı Bileşikler ve Biyolojik Uygulamaları, 2014 - 2018

Yıldırım Ş., Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Yılmaz H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Suda Çözünen Mono- ve Sandviç Tip Ftalosiyanın Ames/Mikrozom Mutajenite Testleri, 2016 - 2017

Bağda E., Sönmez B., Candan O., Yılmaz H. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Deniz Kaplumbağası (Chelonia mydas) Yavrularında Morfolojiye ve Moleküler Analize Dayalı Cinsiyet Belirlenmesi, 2016 - 2017

Soylu S., Bağda E., Bağda E., Altun A., Yabaş E., Kurt A., Project Supported by Higher Education Institutions, DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosiyanın Molekülünün Meme Kanseri Fotodinamik Terapide Kullanılabilirliği, 2015 - 2017

Bağda E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz ve Ege Bölgeleri Hemidactylus turcicus Linnaeus

1758 Populasyonlarının Genetik Varyasyonu, 2015 - 2017

Bağda E., Başgöz N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gekkonidae (Reptilia,Sauria) Familyasının Bir Moleküler Filogenisi, 2014 - 2017

Yabaş E., Bağda E., Bağda E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tetraktyonik 5 3 Pridil 1 3 4 oksadiazol Sübstitüye Ftalosiyanın Sentezi Karakterizasyonu ve DNA Bağlanma Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2017

Bağda E., Bağda E., Yabaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sandviç Tipi Ftalosiyanın Onkogen Etkileşimlerine Analitik Yaklaşım, 2015 - 2016

Bağda E., Baltaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Yayılış Gösteren Bazı Achillea L Anthemideae Asteraceae Türlerinin Genetik Yapılarının ve Filogenetik Akralık İlişkilerinin Çekirdek Ribozomal ITS Dizi Verileri Kullanılarak Araştırılması, 2014 - 2016

Bağda E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas ve Çevresinde Yayılış Gösteren Achillea L Anthemideae Asteraceae Populasyonlarının Genetik Yapısının ISSR Belirteçleri Kullanılarak Araştırılması, 2013 - 2015

Bardakçı F., Bağda E., Türkozan O., Yılmaz C., TÜBİTAK Project, Türkiye deki Deniz Kaplumbağası Caretta caretta ve Chelonia mydas Populasyonlarının Genetik Yapısı, 2006 - 2009

Bağda E., Bardakçı F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Yeşil Deniz Kaplumbağası (Chelonia mydas) Populasyonlarının Genetik Yapısı, 2006 - 2009

Bardakçı F., Bağda E., Başbüyük H. H. , Pınarbaşı H., Değerli N., Project Supported by Higher Education Institutions, Rasgele artırılmış polimorfik DNA RAPD markırları ile Türkiye doğal alabalık Salmo trutta L 1758 populasyonlarındaki genetik varyasyonun incelenmesi, 2002 - 2005

Başbüyük H. H. , Bağda E., Ülgentürk S., Hastaoğlu Örgen S., Gençer L., TÜBİTAK Project, Orta anadolu ekin saparlarının Cephidae Hymenoptera Insecta saptanması, 2002 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):134

h-index (WOS):6