

Lect. ZEYNEP NEVA KOYTAK

Personal Information

Office Phone: [+90 216 280 4037](tel:+902162804037)

Email: zeynep.koytak@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/zeynep.koytak/>

Address: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Kuzey Yerleşkesi, F Blok Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü. Ünalı Mah. Ünalı Sok., D-100 Karayolu yanyol 34700 Üsküdar / İstanbul

Education Information

Doctorate, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2005 - Continues

Postgraduate, Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımına Ait Eğitim" Sertifika Programı, Marmara Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu, 2014

Education Management and Planning, Clean Energy and Clean Environment, Central Termosolar "la Africana", Europroyectos LdV Cordoba, SADECO, Spain, 2014

Education Management and Planning, Radiation Safety and Protection, ENRESA, Europroyectos LdV Cordoba, Spain, 2014

Education Management and Planning, Radiation Protection Course, Ciemat, Radiation Protection and Nuclear Technology Training Unit, Spain, 2014

Finance, Paramı Yönetebiliyorum, İstanbul Medeniyet Üniversitesi / Fen Fakültesi / Fizik Mühendisliği Bölümü, 2014

Education Management and Planning, "Radyasyondan Korunma Yolları ve Malzemeler" ve "LdV Hareketlilik Projesi Ön Eğitimi", İstanbul Medeniyet Üniversitesi / Fen Fakültesi / Fizik Mühendisliği Bölümü, 2014

Education Management and Planning, Matematikte Yeni Proje Tasarımları, İstanbul Medeniyet Üniversitesi- Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi, 2013

Education Management and Planning, Proje Hazırlama Çalıştayı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Proje Geliştirme ve Koordinasyon Ofisi, 2013

Education Management and Planning, Basics of Bioinformatics, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2012

Education Management and Planning, Protein Analitiđi Lisansüstü Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, 2009

Other, KOSGEB Genç Girişimci Geliştirme Programı, KOSGEB Fatih Üniversitesi TEKMER, 2009

Education Management and Planning, Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Universiteit Gent, België, 2008

Dissertations

Postgraduate, EFFECTS OF NIGELLA SATIVA EXTRACTS ON THE CYTOKINE PRODUCTION OF ANTIGEN-STIMULATED PBMC OF ALLERGIC SUBJECTS , Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2010

Research Areas

Life Sciences, Bioinformatics, Biotechnology, Industrial Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Genomics, Protein Engineering, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Expert, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Faculty of Science, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2012 - Continues
Research Assistant, Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2007 - 2008

Courses

Microbiology Laboratory, Undergraduate, 2007 - 2008
General Biology Laboratory , Undergraduate, 2007 - 2008
Molecular Genetics Laboratory, Undergraduate, 2007 - 2008
Biochemistry Laboratory, Undergraduate, 2007 - 2008
Molecular Biology Laboratory, Undergraduate, 2007 - 2008

Supported Projects

CAN E., KABAOĞLU N., COŞKUN F. M. , KOYTAK Z. N. , KEÇECİ K., SAĞIR F., HAZAR M. A. , ALTINEL D., GEREN M., KISAAYAK ÇOLLAK F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Lisans Programları Eğitim Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018
GEREN I. N. , KOYTAK Z. N. , ÇAKMAK T., SAĞIR F., KISAAYAK ÇOLLAK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Laboratuvarı Alt Yapısının Kurulumu, 2015 - 2016
GEREN I. N. , KOYTAK Z. N. , SAĞIR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Botulinum nörotoksine spesifik insan monoklonal antikorlarının geliştirilmesi, 2013 - 2016
GEREN I. N. , GEZDER Ü., KOYTAK Z. N. , BÜYÜK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Marka Başvuruları, 2014 - 2015
ÇAKMAK T., KOYTAK Z. N. , SAĞIR F., Project Supported by Higher Education Institutions, İnorganik azot kaynağındaki değişime cevapta bitki köklerinde hücrel redoks değişimi ve azot asimilasyon yolları arasındaki ilişki üzerine bir araştırma, 2012 - 2015
TÜRÜT A., BAŞARAN E., TÜRKAN M., KAVAS H., KURT H., DEMİR A., ŞENGEZ B., SAĞIR F., KOYTAK Z. N. , KEÇECİ K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yarıiletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference), 2013 - 2014

Scientific Research / Working Group Memberships

Medeniyet Araştırmaları Merkezi Sağlık Araştırmaları Birimi, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Turkey, http://www.medeniyet.edu.tr/Enstituler_ve_Arastirma_Merkezleri_saglik_arastirmalari_birimi.html, 2012 - Continues
Medeniyet Araştırmaları Merkezi Sanat ve Arkeoloji Araştırmaları Birimi, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2012 - Continues

Edit Congress and Symposium Activities

- Yeni Nesil Genom Dizileme Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
19. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Attendee, Boğaziçi Üniversitesi / İstanbul, Turkey, 2014
- Yükseköğretimde Türk-Arap Kongresi (TACHE 2014), Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
- Uluslararası Medeniyet Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
- International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC), Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
- International Summer School and Workshop on Protein-Protein and Protein-Ligand Interactions, Attendee, Marmaris/Muğla, Turkey, 2013
- Matematiksel Evrim Çalıştayı, Attendee, Şirince/İzmir, Turkey, 2013
- International Academy of Nanomedicine III. World Congress, Attendee, Anakra, Turkey, 2012
8. Nanoscience and Nonatechnology Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2012