

Prof. REMZİYE DEVECİ

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311](tel:+90232311) Extension: 2823

Email: remziye.deveci@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/remziye.deveci>

Address: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Bornova İZMİR

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1997

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1989 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın Gelişen Testislerinde Testis Duvarı, Foliküller, Kan-Germ Hücre Bariyerlerinin İnce Yapısı ve Glikokonjugatların Histokimyasal, Sitokimyasal, Biyokimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

Post Graduate, Locusta migratoria cinerascens (Fab.) (Orthoptera, Acrididae)'in Beyin Nörosekresyon Hücreleri Üzerine Bitki Büyüme Regülatörü Absisik Asit (ABA)'in Etkileri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1991

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2015

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2009

Lecturer PhD, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2001

Professional Experience

Head of Department, Ege Üniversitesi, 2018 - Continues

Courses

İleri Gelişim Biyolojisi, Doctorate, 2017 - 2018

Lektinler ve Glikobiyoloji, Doctorate, 2017 - 2018

Biyolojide Stereoloji, Doctorate, 2017 - 2018

Kök Hücre Görüntüleme Teknikleri, Post Graduate, 2017 - 2018

Bilimsel Rapor ve Proje Hazırlama, Post Graduate, 2017 - 2018

Gelişim Biyolojisi, Post Graduate, 2017 - 2018
Moleküler Biyolojiye Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018
Glikobiyoloji, Under Graduate, 2017 - 2018
Glikobiyoloji, Doctorate, 2017 - 2018
Histokimyasal Teknikler, Post Graduate, 2017 - 2018
Hücre Biyolojisine Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018
İleri Hücre Biyolojisi , Post Graduate, 2017 - 2018
Moleküler Hücre Biyolojisinde Özel Konular, Post Graduate, 2017 - 2018
Hücre Biyolojisi, Doctorate, 2017 - 2018
Biyolojide Laboratuvar Teknikleri, Under Graduate, 2017 - 2018
Moleküler Hücre Biyolojisi, Under Graduate, 2014 - 2015
Sitoloji, Under Graduate, 2009 - 2010
Hücre Biyolojisi, Under Graduate, 2007 - 2008

Advising Theses

DEVECİ R., Nöral hücre hattında Reelin Glikoproteininin Glikan Profilinin Belirlenmesi, Post Graduate, R.DEMİR(Student), 2018
DEVECİ R., HEPATOSELÜLER KARSİNOMA VE NÖROBLASTOMA HÜCRE HATLARINDA İNSAN TELOMERAZI HİTERT ALT BİRİMİ OLASI GLİKOZİLASYON PROFİLİNİN BİYOİNFORMATİK VE DENEYSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Post Graduate, S.ATALAY(Student), 2017
DEVECİ R., Transkripsiyon faktörü TFIIIB'nin glikozilasyon profilinin biyoinformatik ve deneysel olarak belirlenmesi, Post Graduate, M.USLUPEHLİVAN(Student), 2017
DEVECİ R., Denizkestanesi Paracentrotus lividus'un yumurta jel kılıfı glikoproteinlerinin izolasyonu ve glikan profilinin MALDI-TOF-MS ve LC-MS/MS sisteminde glikomik yaklaşımla belirlenmesi, Doctorate, U.ŞAHAR(Student), 2015
Gürüz A. Y. , Deveci R., Toxoplasma gondii'ye özgü aşı aday antijenlerin kullanıldığı adjuvante multivalan rekombinant protein aşısının oluşturduğu immün yanıt ve korunmanın belirlenmesi, Post Graduate, E.ATALAY(Student), 2015
DEVECİ R., Denizkestanesi (Paracentrotus lividus)'un gamet yüzeylerinde sialik asit tiplerinin belirlenmesi ve döllenmedeki rolünün deneysel olarak araştırılması, Post Graduate, B.YEŞİLYURT(Student), 2015
DEVECİ R., BERDELİ A., IgA nefropatili hastalarda glikozilasyon bozukluğunda C1GALT1 ve ST6GALNAC2 genlerinin önemi, Doctorate, P.TOPARLAK(Student), 2015
DEVECİ R., ÖKTEM G., Prostat epitel hücreleri ve prostat kanser kök hücrelerinde kdn (deamino nöraminik asit) ekspresyonunun in-vitro değiştirilmesi, Post Graduate, F.DÜZAĞAÇ(Student), 2014
DEVECİ R., Kanser kök hücrelerinde bio-belirteç olarak deamino nörominik asit (KDN)'in incelenmesi, Doctorate, G.ÖKTEM(Student), 2014
DEVECİ R., Denizkestanesi, Paracentrotus lividus'un immün sistem hücrelerinde glikan profilinin CapLC-ESI-MS/MS sistemi ve floresan mikroskopu ile belirlenmesi, Post Graduate, E.ŞENER(Student), 2013
DEVECİ R., Başkalaşım geçiren Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın yaşlanan ipek bezlerinde mikroskobik (floresan ve elektron) ve analitik (Cap LC-ESI-MS/MS) yöntemlerle sialik asitlerin belirlenmesi, Post Graduate, M.AÇIKEL(Student), 2011
DEVECİ R., N- ve O- glikozilasyonu engellenmiş BALB/C fare embriyolarının gelişen karaciğer dokusunda apoptozisin ve sialik asitle ilişkisinin mikroskobik, stereolojik ve analitik yöntemlerle belirlenmesi, Post Graduate, H.ÖZAYDIN(Student), 2011
DEVECİ R., N- ve O- glikozilasyonu engellenmiş balb/c fare böbrek dokusunda histopatolojik ve glikozaminoglikan değişikliklerinin belirlenmesi, Post Graduate, E.TURAN(Student), 2011
DEVECİ R., Hypogymnia cinsi iki liken türünde (H. tubulosa ve H. physodes) analitik (CAP LC-ESI-MS/MS) ve mikroskobik (ışık ve elektron) yöntemlerle sialik asitlerin belirlenmesi, Post Graduate, D.ERKAN(Student), 2011
DEVECİ R., Farklı semen parametrelerine göre insan spermelerinde apoptozis ve nekrozisin histokimyasal ve istatistiksel yöntemlerle belirlenmesi, Post Graduate, D.ARSLAN(Student), 2008
DEVECİ R., Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın gelişen testislerinde sialik asidin rolü, Post Graduate, İ.BAYRO(Student), 2006
DEVECİ R., Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın sperm keselerinde fertil ve steril spermelerin ince yapı farkları ve glikozaminoglikanları, Post Graduate, B.SARİBEK(Student), 2002

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **In silico investigation of the prion protein glycosylation profiles in relation to scrapie disease resistance in domestic sheep (*Ovis aries*)**
USLUPEHLİVAN M., DEVECİ R., ÜN C.
MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, vol.42, pp.1-9, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **In silico analysis of Pax6 protein glycosylation in vertebrates**
Uslupehlivan M., ŞENER E., DEVECİ R.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.77, pp.116-122, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Profiling N-glycans of the egg jelly coat of the sea urchin *Paracentrotus lividus* by MALDI-TOF mass spectrometry and capillary liquid chromatography electrospray ionization-ion trap tandem mass spectrometry systems**
ŞAHAR U., DEVECİ R.
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, vol.84, pp.401-407, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Morphological and Ultrastructural Characterization of Sea Urchin Immune Cells**
Deveci R., Şener E., İzzetoğlu S.
JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.276, pp.583-588, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Reliability of Intravitreal Nepafenac in Rabbits**
AFRAŞI F., Hashas A. S. K. , Shahbazov C., ARICI M., Yikilmaz M. S. , DEVECİ R., Karacali S., ŞAHAR U.
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.31, pp.43-50, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of the Type and Quantity of Sialic Acid in the Egg Jelly Coat of the Sea Urchin *Paracentrotus lividus* Using Capillary LC-ESI-MS/MS**
YEŞİLYURT B., ŞAHAR U., DEVECİ R.
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, vol.82, pp.115-122, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Determining the monosaccharides of the sea urchin (*Paracentrotus lividus*) coelomocytes via the CapLC-ESI-MS/MS system and the lectin histochemistry**
Şener E., Deveci R.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.42, pp.34-40, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **SKIN CHARACTERISTICS OF CERVUS ELAPHUS L. FROM REPUBLIC OF TUVA IN RUSSIA**
DANDAR U., Colak S., DEVECİ R., Zengin A. C. A. , ZENGİN G.
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, vol.109, pp.146-153, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Skin Characteristics of *Cervus Elaphus L* from Republic of Tuva in Russia**
Urana D., ÇOLAK S., DEVECİ R., ADIGÜZEL ZENGİN A. C. , ZENGİN G.
Journal Of The American Leather Chemists Association, vol.109, pp.146-153, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of sialic acids in immune system cells (coelomocytes) of sea urchin, *Paracentrotus lividus*, using capillary LC-ESI-MS/MS**
İzzetoğlu S., Şahar U., Şener E., Deveci R.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.36, pp.181-186, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Glycosylation changes leading to the increase in size on the common core of N-glycans, required enzymes, and related cancer-associated proteins**
KARAÇALI S., İZZETOĞLU S., DEVECİ R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, pp.754-771, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Predicting the intra-yarn porosity by image analysis method**
Turan R. B. , OKUR A., DEVECİ R., AÇIKEL M.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.82, pp.1720-1728, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Cleavage of Atg3 protein by caspase-8 regulates autophagy during receptor-activated cell death**
Oral O., Oz-Arslan D., İtah Z., Naghavi A., DEVECİ R., KARAÇALI S., Gozuacik D.
APOPTOSIS, vol.17, pp.810-820, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Use of Natural Fat Emulsion in Fatliquoring Process and Investigation of Fatty Spue Formation**
Urana D., ÇOLAK S., DEVECİ R., ADIGÜZEL ZENGİN A. C. , ZENGİN G.
Journal Of The American Leather Chemists Association, vol.106, pp.83-91, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Induction of apoptosis by fatty acid ethyl esters in HepG2 cells**
Aydin H. H. , Celik H., Deveci R., KARAÇALI S., Saydam G., OMAYS. B. , BATUR Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.43, pp.139-145, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Biochemical and morphological characteristics of selenite-induced apoptosis in human hepatoma Hep G2 cells**
Celik H., Aydin H. H. , Deveci R., Terzioglu E., KARAÇALI S., Saydam G., Akarca U. S. , BATUR Y.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.99, pp.27-39, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Characterization of the cellular response during apoptosis induction in cadmium-treated Hep G2 human hepatoma cells**
Aydin H. H. , Celik H., Deveci R., Terzioglu E., KARAÇALI S., Mete N., Akarca U. S. , BATUR Y.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.95, pp.139-153, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Presence of sialic acid in the hemolymph of Dociostaurus maroccanus Thun. (Orthoptera : Acrididae)**
KARACALI S., KIRMIZIGUL S., Deveci R., DEVECİ O.
INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, vol.43, pp.91-94, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Griscelli syndrome: Report of a case and review of the literature**
KURUGOL Z., Ozkinay F. F. , VARDAR F., KARACALI S., KUTUKCULER N., DEVECİ R.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.43, pp.298-301, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- **Adhesion of hemocytes to desialylated prothoracic glands of Galleria mellonella (Lepidoptera) in the larval stage**
KARACALI S., Deveci R., PEHLIVAN S., Ozcan A.
INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, vol.37, pp.167-170, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- **Sialic acids in developing testis of Galleria mellonella (Lepidoptera)**
KARACALI S., KIRMIZIGUL S., Deveci R.
INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, vol.35, pp.225-229, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- **Presence of sialic acid in prothoracic glands of Galleria mellonella (Lepidoptera)**
KARACALI S., KIRMIZIGUL S., Deveci R., DEVECİ O., ONAT T., GURCU B.
TISSUE & CELL, vol.29, pp.315-321, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- **STORAGE OF RAT-LIVER FOR PLASMA-MEMBRANE ISOLATION**
TANYALCIN T., DEVECİ R., KUTAY F., KARACALI S., SOZMEN E.
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.35, pp.517-527, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **The Effect of Pre-Postnatal Nicotine Exposure on Types and Levels of Plasma Sialic Acids in Rats**
MIZRAK S., ŞAHAR U., Rashnonejad A., DEVECİ R., ERCAN G.
Proceedings, vol.2, pp.1546, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Histological Histochemical and Chemical Study on Katsiwonus Pelamis Fish Skins**
KÜÇÜKAKIN E., ADIGÜZEL ZENGİN A. C. , DEVECİ R., ÖRK N., ZENGİN G., BİTLİSLİ B. O.
Leather and Footwear Journal, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Farklı Sentez Aktivitelerindeki Anti Müller Hormonun Müller Kanalı Yıkımına Apoptotik Etkisi**
DEVECİ R., BALCAN E., Naghavi A.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, pp.23-28, 2013 (Other Refereed National Journals)
- **The Ultrastructure of the Synaptonemal Complexes in Galleria mellonella Lepidoptera Spermatocytes**
DEVECİ R., KARAÇALI S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.24, pp.187-192, 2011 (National Refreed University Journal)
- **Galleria mellonella Lepidoptera nın Gelişen Testislerinde Kan Germ Hücre Bariyerleri**
DEVECİ R., KARAÇALI S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, pp.205-213, 2002 (National Refreed University Journal)

- **İnsan Derisinde Langerhans Hücrelerinin Hücreler Arası Bağlantıları**
DEVECİ R., ÖZTÜRK G., DEVECİ Ö., KARAÇALI S.
Dermatopatoloji, vol.10, pp.81-85, 2001 (Other Refereed National Journals)
- **Spectrophotometrical Determination of Sialic Acid in Several Tissues of Isolated and Crowded *Locusta migratoria* Orthoptera**
KARAÇALI S., DEVECİ Ö., DEVECİ R., ONAT T., GURCU B.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, pp.47-57, 1995 (National Refreed University Journal)
- **Spectrophotometrical Determination of Sialic Acid in the Tissues of *Galleria mellonella* L Lepidoptera**
KARAÇALI S., DEVECİ Ö., DEVECİ R., ONAT T., GURCU B.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, pp.59-67, 1995 (National Refreed University Journal)
- **İzmir ve Bursa Bölgesinde Enfeksiyöz Bronşit Olaylarının Araştırılması ve İzolasyonu Çalışmaları**
ERGÜN A., ÇÖVAN F., DEMİRÖZÜ G., KARAÇALI S., DEVECİ R.
Hayvan Aşları Kontrol Merkez Müdürlüğü Dergisi, vol.18, pp.29-46, 1993 (Other Refereed National Journals)
- **Changes in Structure of Silk Glands of Silkworm *Bombyx mori* After Breeding the Larvae With Malathion Contaminated Leaves**
PARLAK O., DEVECİ R.
Journal of Faculty Science Ege University, vol.13, pp.43-50, 1991 (National Refreed University Journal)
- **Qualitative Effects of Malathion on Silk and Cocoons of Silkworm *Bombyx mori***
PARLAK O., DEVECİ R., GÜLÜMSER G.
Journal of Faculty of Science Ege University, vol.13, pp.1-7, 1991 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- **Biyomoleküller**
KARAÇALI S., DEVECİ R.
in: Moleküler Biyoloji, Karataş, Mehmet, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.1-27, 2014
- **Kanserde Glikozilasyon Değişiklikleri**
KARAÇALI S., İZZETOĞLU S., DEVECİ R.
in: Meme Kanserine Moleküler ve Genetik Yaklaşım, Prof. Dr. Ayfer HAYDAROĞLU, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.45-61, 2011
- **Bölüm 1: Genel Kanser Biyolojisi, Kısım 4: Kanserde Glikozilasyon Değişiklikleri**
KARAÇALI S., İZZETOĞLU S., DEVECİ R.
in: Meme Kanserine Moleküler ve Genetik Yaklaşım, Ayfer Haydaroğlu, Editor, Ege Ege Üniversitesi Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2011
- **Biyomoleküller ve Hücre**
KARAÇALI S., DEVECİ R.
in: MOLEKÜLER BİYOLOJİ Protein Sentezi ve Yıkılımı Geliştirilmiş 2 Baskı, Yıldırım A, Bardakçı F., Karataş M., Tanyolaç B., Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, 2010

Supported Projects

DEVECİ R., DEMİR R., Project Supported by Higher Education Institutions, NÖRAL HÜCRE HATTINDA GLİKOPROTEİNİNİN GLİKAN PROFİLİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöral hücre hattında Reelin Glikoproteininin Glukan Profilinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, EMBRİYONİK KÖK HÜCRELERDE HİSTON TİPLERİNİN GLİKOZİLASYON PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2019

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, DENİZKESTANESİ, PARACENTROTUS LİVİDUSDAKAN HÜCRELERİNİN OLUŞTUĞU ORGANLARIN GÖSTERİLMESİ VE KAN HÜCRE FARKLILAŞMASINDA SİALİK ASİTLERİN ÖNEMİNİN MİKROSKOBİK (AYDINLIK ALAN, FLORESAN VE

TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU) VE ANALİTİK (CAPLC-ESI/MS-MS SİSTEMİ, 2014 - 2019
DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, TRANSKRİPSİYON FAKTÖRÜ TFİİBİNİN
GLİKOZİLASYON PROFİLİNİN BİYOİNFORMATİK VE DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Transkripsiyon Faktörü TFİİB nin Glikozilasyon Profiline
Biyoinformatik ve Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2016 - 2018
DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, KANSER KÖK HÜCRELERİNDE BİO-BELİRTEÇ
OLARAK DEAMİNONOROMİNİK ASİT (KDN)İN İNCELENMESİ, 2014 - 2018
DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, HEPATOSELÜLER KARSİNOMA VE
NÖROBLASTOMA HÜCRE HATLARINDA İNSAN TELOMERAZI H TERT ALT BİRİMİ OLASI GLİKOZİLASYON
PROFİLİNİN BİYOİNFORMATİK VE DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, 2016 - 2017
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatoselüler Karsinoma ve Nöroblastoma Hücre
Hatlarında İnsan Telomerazı hTERT Alt Birimi Olası Glikozilasyon Profiline Biyoinformatik ve Deneysel Olarak
Belirlenmesi, 2016 - 2017
DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT EPİTEL HÜCRELERİ VE PROSTAT
KANSER KÖK HÜCRELERİNDE KDN(DEAMİNO NÖROMİNİK ASİT) EKSPRESYONUNUN İN-VİTRO
DEĞİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2017
DEVECİ R., Project Supported by Other Private Institutions, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı nca Uygulanan Kuru
İncirde Hidrojen Peroksit Analiz Metodu İçin Yeni Örnekleme Yönteminin Geliştirilmesi, 2016 - 2016
DEVECİ R., TUBİTAK Project, Reelin Glikoproteininin Olası N- ve O- Glikozilasyon Bölgelerinin Farklı Tür ve Dokularda
Biyoinformatik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Lektin Blotlama ile Glikan Profiline Çıkarılması, 2014 - 2015
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Epitel hücreleri ve Prostat Kanseri Kök
Hücrelerinde KDN Deamino Nörominik Asit Ekspresyonunun İnvitro Değiştirilmesi, 2014 - 2015
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanseri Kök Hücrelerinde Bio Belirteç Olarak
Deaminonörominik Asit KDN in İncelenmesi, 2014 - 2015
İzzetoğlu S., Deveci R., Şahar U., TUBİTAK Project, 2012 - 2013
Şahar U., İzzetoğlu S., Deveci R., TUBİTAK Project, Denizkestanesi, Paracentrotus lividus'un kan hücre tiplerinin
(coelomositler) morfoloji ile kan hücrelerinde sialik asit tip, miktar, dağılım ve bağ özelliklerinin analitik (CapLC-ESI/MS-
MS) ve mikroskopik (Transmisyon Elektron ve Floresans mikroskop) yöntemlerle belirlenmesi, 2012 - 2013
DEVECİ R., ŞAHAR U., TUBİTAK Project, Deniz Kestanesi Sperm-Yumurta İnteraksiyonunda Yüzey Sialik Asitlerinin
Önemini Deneysel Olarak Araştırılması, 2011 - 2012
DEVECİ R., TUBİTAK Project, N- ve O- Glikozilasyonu Engellenmiş Denizkestanesi Germ Hücrelerinin Döllenmesinde
Glikozilasyonun Önemi Deneysel Olarak Araştırılması, TÜBİTAK Projesi, 2209 Üniversite Öğrencileri Yurt İçi / Yurt Dışı
Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2011 - 2012
DEVECİ R., ŞAHAR U., İZZETOĞLU S., TUBİTAK Project, Paracentrotus lividus'un Farklılaşan Kök Hücrelerinde Sialik
Asit Çeşitlerinin Floresan Mikroskop ve LC-ESI-MS/MS Sistemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2011
Şener E., Deveci R., Şahar U., TUBİTAK Project, 2010 - 2011
DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, EMBRİYODA CİNSİYETİN BELİRLENDİĞİ SÜREÇTE
ANTİMÜLLER HORMONDA SIALİK ASİT DEĞİŞİKLİKLERİ İLE MÜLLER KANALINDA APOPTOZİS İLİŞKİSİNİN
ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2011
DEVECİ R., Project Supported by Other Official Institutions, Embriyoda Cinsiyetin Belirlendiği Süreçte Antimüller
Hormonda Sialik Asit Değişiklikleri ile Müller Kanalı Apoptozis İlişkisinin Araştırılması, 2008 - 2011
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Embriyoda Cinsiyetin Belirlendiği Süreçte Antimüller
Hormonda Sialik Asit Değişiklikleri ile Müller Kanalı Apoptozis İlişkisinin Araştırılması EBİLTEM Projesi 2008 BİL 026,
2008 - 2011
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Semen Parametrelerine Göre İnsan Spermelerinde
Apoptozis ve Nekrozisin Histokimyasal ve İstatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi, 2009 - 2010
DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SEMEN PARAMETRELERİNE GÖRE İNSAN
SPREMLERİNDE APOPTOZİS-NEKROSİZİN HİSTOKİMYASAL VE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ İ,
2007 - 2010
DEVECİ R., ŞAHAR U., İZZETOĞLU S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğal Genç Yaşlı
ve Deneysel Yaşlandırılmış Gençleştirilmiş Böcek Model Sistemde Hücre ve Organizma Düzeyinde Yaşlanmanın
Moleküler Mekanizması, 2006 - 2010
Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Galleria mellonella nın Gelişen Testislerinde Sialik Asidin

Rolü E Ü Araştırma Fonu Projesi 05 FEN 039, 2007 - 2008

Deveci R., Other Supported Projects, Hücre İçi Şekerlerin Lektinlerle Belirlenmesi EBİLTEM Projesi 06 BİL 020, 2007 - 2008

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, HÜCRE İÇİ ŞEKERLERİN LEKTİNLERLE BELİRLENMESİ, 2006 - 2007

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, GALLERIA MELLONELLA'NIN GELİŞEN TESTİSLERİNDE SIALİK ASİDİN ROLÜ, 2005 - 2007

DEVECİ R., TUBITAK Project, Hücre İçi Şekerlerin Lektinlerle İşaretlenmesi, 2005 - 2006

DEVECİ R., Project Supported by Other Official Institutions, Lektin İşaretleme Yöntemiyle Sialik Asidin Elektron Mikroskopunda Gösterilmesi, 2003 - 2004

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, GALLERIA MELONELLA (LEPIDOPTERO)'DA FERTİL STERİL SPERMLERDE ANYONİK YERLER VE SIALİK ASİDİN BELİRLİNMESİ, 2001 - 2003

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, LEPİDOPTERA DA SPERMLERİN İNCE YAPISI İLE GLİKOKONJUGATLARIN HİSTOKİMYASAL VE SİTOKİMYASAL YÖNT.BELİR., 2001 - 2003

DEVECİ R., Project Supported by Other Official Institutions, Galleria mellonella (Lepidoptera)'da Fertil-Steril Spermlerde Anyonik Yerler ve Sialik Asidin Belirlenmesi, 2001 - 2002

DEVECİ R., Project Supported by Other Official Institutions, Eritrositlerde PEG Üreaz-PEG Alenin dehidrogenaz Enzim Sisteminin Enkapsülasyonu ve Sistemin Kan-Üre Düzeyini Düşürebilme Olanaklarının Hayvan Denemeleriyle Araştırılması, 2001 - 2002

Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Galleria mellonella Lepidoptera nın Sperm Keselerinde Fertil ve Steril Spermlerin İnce Yapı Farkları ve Glikozaminoglikanları E Ü Araştırma Fonu Projesi 2001 FEN 008, 2001 - 2002

DEVECİ R., TUBITAK Project, Protorasik Bezlerdeki Hemosit Reseptörünün Belirlenmesi, 2000 - 2001

DEVECİ R., TUBITAK Project, Cıvciv Embriyolarında Nörülasyon, 1999 - 2000

DEVECİ R., TUBITAK Project, Doku Kültürü Koşullarında Hemositlerin Protorasik Bezleri Tanınmasının Kontrolü, 1998 - 1999

Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Galleria mellonella Lepidoptera nın Gelişen Testislerinde Testis Duvarı Foliküller Kan Germ Hücre Bariyerlerinin İnce Yapısı ve Glikokonjugatların Histokimyasal Sitokimyasal Biyokimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi E Ü Araştırma Fonu Projesi 91 FEN 031, 1997 - 1998

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, LEPİDOPTERA TESTİSİNRE KAN-GERM HÜCRE BARIYERLERİNİN ANALİZİ, 1991 - 1997

DEVECİ R., TUBITAK Project, Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın Protorasik Bezlerinde Glikozaminoglikanlar, 1993 - 1994

DEVECİ R., Project Supported by Other Official Institutions, İzmir ve Bursa Bölgesinde Enfeksiyöz Bronşit Olaylarının Araştırılması ve İzolasyonu Çalışmaları, 1991 - 1993

DEVECİ R., Project Supported by Higher Education Institutions, LOCUSTA MİGRATORIA L. NİN BEYİN NÖROSEKRESYON HÜCRELERİ ÜZERİNE BİTKİ BÜYÜME REGÜLATÖRÜ ABSİSİK ASİT (ABA)'İN ETKİLERİ, 1990 - 1991

Deveci R., Project Supported by Higher Education Institutions, Locusta migratoria cinerascens Fab Orthoptera Acrididae in Beyin Nörosekresyon Hücreleri Üzerine Bitki Büyüme Regülatörü Absisik Asit ABA in Etkileri E Ü Araştırma Fonu Projesi 90 FEN 006, 1990 - 1991

Invited Congress and Symposium Activities

Transmisyon Elektron Mikroskopunda Morfolojik İnceleme Teknikleri Çalıştayı, Invited Speaker, Diyarbakır, Turkey, 2018

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2013

II. Glikobiyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

II. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2013

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2012

17. Ege Onkoloji Günleri-Onkolojide Oral Sistemik Tedaviler, Attendee, Turkey, 2012

17. Ege Onkoloji Günleri-Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, Attendee, Turkey, 2012

Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi Kursu, Attendee, Turkey, 2012

17. Ege Onkoloji Günleri, Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2012
- Discussion Meeting on Sialoglycobiology, Attendee, Turkey, 2011
- Katı Faz Ekstraksiyon teknikleri ile Çevre ve Gıda Numuneleri Hazırlama, Attendee, Turkey, 2011
- Düşük Temperatürde Akrilik Reçine Uygulamaları ve Gömme Sonrası Antikor/Lektin İşaretleme Teknikleri Uygulamalı Kursu, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2011
- The Workshop on Recent Advances in Applications of Bioinformatics and Biomics, Attendee, Turkey, 2010
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2010
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010
- Onkolojide Biyoinformatik ve Biyonanoteknolojik Yöntemler Kursu, Attendee, Turkey, 2010
3. Uluslararası katımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Araştırma&Uygulama Platformu, Attendee, İzmir, Turkey, 2009
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
- I. International Leather Engineering Symposium, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2009
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2008
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
- Düşük Temperatürde Akrilik Reçine Uygulamaları ve Gömme Sonrası Antikor/Lektin İşaretleme Teknikleri Uygulamalı Kursu, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2008
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2007
- Temel Hücre Kültürleri ve Moleküler Uygulamaları Kursu, Attendee, Turkey, 2006
- Kromatografide Son Gelişmeler Eğitim Semineri, Attendee, Turkey, 2006
17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Turkey, 2005
- Dijital Görüntüleme Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, Attendee, Turkey, 2005
- Hücre Kültürü Teknolojisinde Temel Prensipler ve Yapay Organlar Kursu, Attendee, Turkey, 2004
- Elektron Mikroskopunda Hücre Yüzey Örtülerinin Belirlenmesi ve Şeker Reseptörlerinin Lektinlerle İşaretlenmesi Uygulamalı Kursu, Attendee, Turkey, 2004
- Elektron Mikroskopunda Hücre Yüzey Örtülerinin Belirlenmesi ve Şeker Reseptörlerinin Lektinlerle İşaretlenmesi Uygulamalı Kursu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2004
- V. Stereolojik Metodlar ve Uygulamaları Kursu, Attendee, Turkey, 2004
- Birinci Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2003
- I. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
- Biyolojik Bilimlerde Araştırma Yöntemleri Yaz Okulu, Attendee, Turkey, 2002
- E.Ü. Tıp Fakültesi II.Bilim Şenliği, Attendee, Turkey, 2002
- Properties and Production Methods of Biologically Produced Surface Active Agents Eğitim semineri, Attendee, Turkey, 2001
15. Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Turkey, 2001
- E.Ü. Tıp Fakültesi I.Bilim Şenliği, Attendee, Turkey, 2001
- UV-VIS Spektroskopisi Teori ve Uygulamaları Eğitim Kursu, Attendee, Turkey, 2000
- Amino Asit Analizi Teori ve Uygulamaları Eğitim Kursu, Attendee, Turkey, 1999
- Proje Sergisi 99: Ege Üniversitesi Bilim- Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Attendee, Turkey, 1999
- DNA Biyosensörleri, Genetik Hastalıkları ve Kanser Araştırmaları, Attendee, Turkey, 1998
- I.Uluslararası Katımlı Sağlıkta ve Hastalıkta Ekstrasellüler Matriks Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1997
13. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
- Apoptozis Mekanizmaları-Tanı Yöntemleri-Klinik Önemi Eğitim Kursu, Attendee, İzmir, Turkey, 1995
12. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1994
11. Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1993
11. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Elazığ, Turkey, 1992
8. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1986

Citations

Total Citations (WOS):256

h-index (WOS):10