

# Prof.Dr. REMZİYE DEVECİ

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 232 311](tel:+90232311) Dahili: 2823

**E-posta:** [remziye.deveci@ege.edu.tr](mailto:remziye.deveci@ege.edu.tr)

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

**Posta Adresi:** Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Bornova İZMİR

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1991

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, 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

Yüksek Lisans, 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

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2009

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2001

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İleri Gelişim Biyolojisi, Doktora, 2017 - 2018

Lektinler ve Glikobiyoloji, Doktora, 2017 - 2018

Biyolojide Stereoloji , Doktora, 2017 - 2018

Kök Hücre Görüntüleme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bilimsel Rapor ve Proje Hazırlama , Yüksek Lisans, 2017 - 2018

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

## Yönetilen Tezler

DEVECİ R., Nöral hücre hattında Reelin Glikoproteininin Glikan Profilinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.DEMİR(Öğrenci), 2018  
DEVECİ R., HEPATOSELÜLER KARSİNOMA VE NÖROBLASTOMA HÜCRE HATLARINDA İNSAN TELOMERAZI HİTERT ALT BİRİMİ OLASI GLİKOZİLASYON PROFİLİNİN BİYOİNFORMATİK VE DENEYSEL YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.ATALAY(Öğrenci), 2017  
DEVECİ R., Transkripsiyon faktörü TFIIIB'nin glikozilasyon profilinin biyoinformatik ve deneysel olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.USLUPEHLİVAN(Öğrenci), 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, Doktora, U.ŞAHAR(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, E.ATALAY(Öğrenci), 2015  
DEVECİ R., Denizkestanesi (Paracentrotus lividus)'un gamet yüzeylerinde sialik asit tiplerinin belirlenmesi ve döllenmedeki rolünün deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, B.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2015  
DEVECİ R., BERDELİ A., IgA nefropatili hastalarda glikozilasyon bozukluğunda C1GALT1 ve ST6GALNAC2 genlerinin önemi, Doktora, P.TOPARLAK(Öğrenci), 2015  
DEVECİ R., ÖKTEM G., Prostat epitel hücreleri ve prostat kanser kök hücrelerinde kdn (deamino nöraminik asit) ekspresyonunun in-vitro değiştirilmesi, Yüksek Lisans, F.DÜZAĞAÇ(Öğrenci), 2014  
DEVECİ R., Kanser kök hücrelerinde bio-belirteç olarak deamino nörominik asit (KDN)'in incelenmesi, Doktora, G.ÖKTEM(Öğrenci), 2014  
DEVECİ R., Denizkestanesi, Paracentrotus lividus'un immün sistem hücrelerinde glikan profilinin CapLC-ESI-MS/MS sistemi ve floresan mikroskopu ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ŞENER(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, M.AÇIKEL(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, H.ÖZAYDIN(Öğrenci), 2011  
DEVECİ R., N- ve O- glikozilasyonu engellenmiş balb/c fare böbrek dokusunda histopatolojik ve glikozaminoglikan değişikliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.TURAN(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, D.ERKAN(Öğrenci), 2011  
DEVECİ R., Farklı semen parametrelerine göre insan spermalarında apoptozis ve nekrozisin histokimyasal ve istatistiksel yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ARSLAN(Öğrenci), 2008  
DEVECİ R., Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın gelişen testislerinde sialik asidin rolü, Yüksek Lisans, İ.BAYRO(Öğrenci), 2006  
DEVECİ R., Galleria mellonella (Lepidoptera)'nın sperm keselerinde fertil ve steril spermaların ince yapı farkları ve glikozaminoglikanları, Yüksek Lisans, B.SARİBEK(Öğrenci), 2002

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.42, ss.1-9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In silico analysis of Pax6 protein glycosylation in vertebrates**  
Uslupehlivan M., ŞENER E., DEVECİ R.  
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.77, ss.116-122, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.84, ss.401-407, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphological and Ultrastructural Characterization of Sea Urchin Immune Cells**  
Deveci R., Şener E., İzzetoğlu S.  
JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.276, ss.583-588, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reliability of Intravitreal Nepafenac in Rabbits**  
AFRASHİ F., Hashas A. S. K. , Shahbazov C., ARICI M., Yikilmaz M. S. , DEVECİ R., Karacali S., ŞAHAR U.  
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.31, ss.43-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.82, ss.115-122, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.42, ss.34-40, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.109, ss.146-153, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.109, ss.146-153, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.36, ss.181-186, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.38, ss.754-771, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Predicting the intra-yarn porosity by image analysis method**  
Turan R. B. , OKUR A., DEVECİ R., AÇIKEL M.  
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.82, ss.1720-1728, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.17, ss.810-820, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.106, ss.83-91, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.43, ss.139-145, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biochemical and morphological characteristics of selenite-induced apoptosis in human hepatoma Hep G2 cells**  
Celik H., Aydin H. H. , Deveci R., Terzioğlu E., KARAÇALI S., Saydam G., Akarca U. S. , BATUR Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.99, ss.27-39, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of the cellular response during apoptosis induction in cadmium-treated Hep G2 human hepatoma cells**  
Aydin H. H. , Celik H., Deveci R., Terzioğlu E., KARAÇALI S., Mete N., Akarca U. S. , BATUR Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.95, ss.139-153, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Presence of sialic acid in the hemolymph of Dociostaurus maroccanus Thun. (Orthoptera : Acrididae)**  
KARACALI S., KIRMIZIGUL S., Deveci R., DEVECİ O.  
INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, cilt.43, ss.91-94, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.43, ss.298-301, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.37, ss.167-170, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sialic acids in developing testis of Galleria mellonella (Lepidoptera)**  
KARACALI S., KIRMIZIGUL S., Deveci R.  
INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, cilt.35, ss.225-229, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.29, ss.315-321, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **STORAGE OF RAT-LIVER FOR PLASMA-MEMBRANE ISOLATION**  
TANYALCIN T., DEVECİ R., KUTAY F., KARACALI S., SOZMEN E.  
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.35, ss.517-527, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.2, ss.1546, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Sentez Aktivitelerindeki Anti Müller Hormonun Müller Kanalı Yıkımına Apoptotik Etkisi**  
DEVECİ R., BALCAN E., Naghavi A.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.23-28, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Ultrastructure of the Synaptonemal Complexes in Galleria mellonella Lepidoptera Spermatocytes**  
DEVECİ R., KARAÇALI S.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.24, ss.187-192, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Galleria mellonella Lepidoptera nın Gelişen Testislerinde Kan Germ Hücre Bariyerleri**  
DEVECİ R., KARAÇALI S.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.205-213, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **İnsan Derisinde Langerhans Hücrelerinin Hücreler Arası Bağlantıları**  
DEVECİ R., ÖZTÜRK G., DEVECİ Ö., KARAÇALI S.  
Dermatopatoloji, cilt.10, ss.81-85, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.58, ss.47-57, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.58, ss.59-67, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.18, ss.29-46, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.13, ss.43-50, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.13, ss.1-7, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Desteklenen Projeler

DEVECİ R., DEMİR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NÖRAL HÜCRE HATTINDA GLİKOPROTEİNİNİN GLİKAN PROFİLİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöral hücre hattında Reelin Glikoproteininin Glikan Profilinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EMBRİYONİK KÖK HÜCRELERDE HİSTON TİPLERİNİN GLİKOZİLASYON PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2019

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENİZKESTANESİ, PARACENTROTUS LİVİDUSDAKAN HÜCRELERİNİN OLUŞTUĞU ORGANLARIN GÖSTERİLMESİ VE KAN HÜCRE FARKLILAŞMASINDA SİYALİK ASİTLERİN ÖNEMİNİN MİKROSKOBİK (AYDINLIK ALAN, FLORESAN VE TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU) VE ANALİTİK (CAPLC-ESI/MS-MS SİSTEMİ), 2014 - 2019

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRANSKRİPSİYON FAKTÖRÜ TFİİBNİN GLİKOZİLASYON

PROFİLİNİN BİYİNFORMATİK VE DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transkripsiyon Faktörü TFIIIB nin Glikozilasyon Profilinin Biyoinformatik ve Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2016 - 2018

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER KÖK HÜCRELERİNDE BİO-BELİRTEÇ OLARAK DEAMİNONOROMİNİK ASİT (KDN)İN İNCELENMESİ, 2014 - 2018

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEPATOSELÜLER KARSİNOMA VE NÖROBLASTOMA HÜCRE HATLARINDA İNSAN TELOMERAZI hTERT ALT BİRİMİ OLASI GLİKOZİLASYON PROFİLİNİN BİYİNFORMATİK VE DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatoselüler Karsinoma ve Nöroblastoma Hücre Hatlarında İnsan Telomerazı hTERT Alt Birimi Olası Glikozilasyon Profilinin Biyoinformatik ve Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2016 - 2017

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROSTAT EPİTEL HÜCRELERİ VE PROSTAT KANSER KÖK HÜCRELERİNDE KDN(DEAMİNO NÖROMİNİK ASİT) EKSPRESYONUNUN İN-VİTRO DEĞİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2017

DEVECİ R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı nca Uygulanan Kuru İncirde Hidrojen Peroksit Analiz Metodu İçin Yeni Örnekleme Yönteminin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

DEVECİ R., TÜBİTAK Projesi, Reelin Glikoproteininin Olası N- ve O- Glikozilasyon Bölgelerinin Farklı Tür ve Dokularda Biyoinformatik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Lektin Blotlama ile Glikan Profilinin Çıkarılması, 2014 - 2015

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Epitel hücreleri ve Prostat Kanseri Kök Hücrelerinde KDN Deamino Nörominik Asit Ekspresyonunun İnvitro Değiştirilmesi, 2014 - 2015

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanseri Kök Hücrelerinde Bio Belirteç Olarak Deaminonörominik Asit KDN in İncelenmesi, 2014 - 2015

İzzetoğlu S., Deveci R., Şahar U., TÜBİTAK Projesi, Denizkestanesi, Paracentrotus lividus'un Kan Hücre Tiplerinin (Coelomositler) Morfolojisi İle Kan Hücrelerinde Sialik Asit Tip, Miktar, Dağılım ve Bağ Özelliklerinin Analitik (CapLC-ESI/MS-Ms Sistemi) ve Mikroskopik (Floresan Ve Transmisyon Elektron Mikroskop) Yöntemlerle Belirlenmesi, 2012 - 2013

Şahar U., İzzetoğlu S., Deveci R., TÜBİTAK Projesi, Denizkestanesi, Paracentrotus lividus'un kan hücre tiplerinin (coelomositler) morfolojisi 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., TÜBİTAK Projesi, Deniz Kestanesi Sperm-Yumurta İnteraksiyonunda Yüzey Sialik Asitlerinin Öneminin Deneysel Olarak Araştırılması, 2011 - 2012

DEVECİ R., TÜBİTAK Projesi, N- ve O- Glikozilasyonu Engellenmiş Denizkestanesi Germ Hücrelerinin Döllenmesinde Glikozilasyonun Öneminin Deneysel Olarak Araştırılması, TÜBİTAK Projesi, 2209 Üniversite Öğrencileri Yurt İçi / Yurt Dışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2011 - 2012

DEVECİ R., ŞAHAR U., İZZETOĞLU S., TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, LC-ESI-MS/MS Sistemi ve Lektin Blotting ile Gelişen Balb C Fare Omurliliğinde Sialik Asitlerin ve Tiplerinin Belirlenmesi, 2010 - 2011

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EMBRİYODA CİNSİYETİN BELİRLENDİĞİ SÜREÇTE ANTİMÜLLER HORMONDA SIALİK ASİT DEĞİŞİKLİKLERİ İLE MÜLLER KANALINDA APOPTOZİS İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2011

DEVECİ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Embriyoda Cinsiyetin Belirlendiği Süreçte Antimüller Hormonda Sialik Asit Değişiklikleri ile Müller Kanalında Apoptozis İlişkisinin Araştırılması, 2008 - 2011

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyoda Cinsiyetin Belirlendiği Süreçte Antimüller Hormonda Sialik Asit Değişiklikleri ile Müller Kanalında Apoptozis İlişkisinin Araştırılması EBİLTEM Projesi 2008 BİL 026, 2008 - 2011

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Semen Parametrelerine Göre İnsan Spermlerinde Apoptozis ve Nekrozisin Histokimyasal ve İstatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi, 2009 - 2010

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI SEMEN PARAMETRELERİNE GÖRE İNSAN SPREMLERİNDE APOPTOZİS-NEKROZİSİN 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galleria mellonella nın Gelişen Testislerinde Sialik Asidin Rolü E Ü



Araştırma Fonu Projesi 05 FEN 039, 2007 - 2008

Deveci R., Desteklenmiş Diğer Projeler, Hücre İçi Şekerlerin Lektinlerle Belirlenmesi EBİLTEM Projesi 06 BİL 020, 2007 - 2008

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HÜCRE İÇİ ŞEKERLERİN LEKTİNLERLE BELİRLENMESİ, 2006 - 2007

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALLERIA MELLONELLA'NIN GELİŞEN TESTİSLERİNDE SIALİK ASİDİN ROLÜ, 2005 - 2007

DEVECİ R., TÜBİTAK Projesi, Hücre İçi Şekerlerin Lektinlerle İşaretlenmesi, 2005 - 2006

DEVECİ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Lektin İşaretleme Yöntemiyle Sialik Asidin Elektron Mikroskopunda Gösterilmesi, 2003 - 2004

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALLERIA MELONELLA (LEPIDOPTERO)'DA FERTİL STERİL SPERMLERDE ANYONİK YERLER VE SIALİK ASİDİN BELİRLİNMESİ., 2001 - 2003

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LEPIDOPTERA DA SPERMLERİN İNCE YAPISI İLE GLİKOKONJUGATLARIN HİSTOKİMYASAL VE SİTOKİMYASAL YÖNT.BELİR., 2001 - 2003

DEVECİ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Galleria mellonella (Lepidoptera)'da Fertil-Steril Spermlerde Anyonik Yerler ve Sialik Asidin Belirlenmesi, 2001 - 2002

DEVECİ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eritrositlerde PEG Üreaz-PEG Alenin dehidrogenaz Enzim Sisteminin Enkapsülasyonu ve Sistemin Kan-Üre Düzeyini Düşürebilme Olanaklarının Hayvan Denemeleriyle Araştırılması, 2001 - 2002

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Protorasik Bezlerdeki Hemosit Reseptörünün Belirlenmesi, 2000 - 2001

DEVECİ R., TÜBİTAK Projesi, Cıvciv Embriolarında Nörülasyon, 1999 - 2000

DEVECİ R., TÜBİTAK Projesi, Doku Kültürü Koşullarında Hemositlerin Protorasik Bezleri Tanımasının Kontrolü, 1998 - 1999

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LEPIDOPTERA TESTİSİNRE KAN-GERM HÜCRE BARIYERLERİNİN ANALİZİ, 1991 - 1997

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

DEVECİ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir ve Bursa Bölgesinde Enfeksiyöz Bronşit Olaylarının Araştırılması ve İzolasyonu Çalışmaları, 1991 - 1993

DEVECİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LOCUSTA MİGRATORİA L. NİN BEYİN NÖROSEKRESYON HÜCRELERİ ÜZERİNE BİTKİ BÜYÜME REGÜLATÖRÜ ABSİSİK ASİT (ABA)'İN ETKİLERİ, 1990 - 1991

Deveci R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

Transmisyon Elektron Mikroskopunda Morfolojik İnceleme Teknikleri Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Diyarbakır, Türkiye, 2018

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2013

II. Glikobiyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

II. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2013

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012

17. Ege Onkoloji Günleri-Onkolojide Oral Sistemik Tedaviler, Katılımcı, Türkiye, 2012

17. Ege Onkoloji Günleri-Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, Katılımcı, Türkiye, 2012

Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2012

17. Ege Onkoloji Günleri, Kanser Biyolojisi ve İmmunolojisi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2012

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

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):256

h-indeksi (WOS):10