

Prof.Dr. MESUT MUYAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7653](tel:+903122107653)

E-posta: mmuyan@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/mmuyan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of California, Davis, Endocrinology, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1991

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ankara Veteriner Fakültesi, Türkiye 1981 - 1987

Ön Lisans, Ankara Üniversitesi, Ankara Veteriner Fakültesi, Türkiye 1975 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Direct effects of gonadal steroids on LH subunit polypeptide synthesis and glycosylation by CAMP and GnRH, University Of California, Davis, Endocrinology, 1991

Doktora, Ankara Keçilerinde Başlıca Spermatolojik özellikler, Ankara Üniversitesi, Ankara Veteriner Fakültesi, 1987

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

MUYAN M., Epigenetic characterization of CXXC5 gene locus, Yüksek Lisans, G.KARS(Öğrenci), 2018

MUYAN M., Protein characterization of human YPEL2 and YPEL homolog yeast MOH1, Yüksek Lisans, Ç.ECE(Öğrenci), 2018

MUYAN M., Structural and functional characterization of the CXXC-type zinc finger protein 5 (CXXC5), Doktora,

G.AYAZ(Öğrenci), 2018

MUYAN M., Establishment of cell lines with inducible expression of shRNA for an estrogen responsive gene, Yüksek Lisans, B.KARAKAYA(Öğrenci), 2018

MUYAN M., Assessment of 17beta-estradiol-estrogen receptor alpha complex-mediated changes in genome-wide methylation and gene expression profiles, Yüksek Lisans, S.DAMLA(Öğrenci), 2016

MUYAN M., Initial characterization of CXXC5 as a putative DNA binding protein, Yüksek Lisans, P.YAŞAR(Öğrenci), 2015

MUYAN M., Cloning and initial characterization of an estrogen responsive gene: YPEL2, Yüksek Lisans, G.GÜPÜR(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler



Dynamic transcriptional events mediated by estrogen receptor alpha

Ayaz G., Yasar P., OLGUN Ç. E. , Karakaya B., Kars G., Razizadeh N., Yavuzl K., Turan G., MUYAN M.

FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK, cilt.24, ss.245-276, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

MUYAN M., KARS G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC5 GENİNİN HÜCRE DÖNGÜSÜNE BAĞLI ANLATIMI, 2018 - 2019

MUYAN M., YAVUZ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC5 GEN LOKUSUNDA İLERLETİCİ VE GÜÇLENDİRİCİ BÖLGELERİN UZUN MENZİLLİ ETKİLEŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

MUYAN M., YAŞAR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖSTROJEN YANITLI CXXC5 GENİNİN KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019

MUYAN M., AYAZ ŞEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC-TİPİ ÇİNKO PARMAK 5 PROTEİNİNİN YAPISAL VE FONKSİYONEL KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , KİRİŞ E., MUYAN M., GÜRSEL M., TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme dokusunun gelişim aşamalarının APA açısından analizi, 2018 - 2019

MUYAN M., RAZIZADEH N., TUNÇBAĞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östrojen sinyali tarafından tetiklenen epigenetik değişikliklerde rol oynayan protein ağlarının belirlenmesi ve modellenmesi, 2018 - 2019

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖSTROJEN YANITLI CXXC5 GENİNİN KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , BİRAND ÖZSOY A. C. , MUYAN M., TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanser hücrelerinde Siklooksijenaz -2 (COX-2)'nin sodyum bütirat aracılı transkripsiyon sonrası regülasyonu, 2017 - 2017

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC5 PROTEİN PARTNERLERİNİN TANIMLANMASI, 2017 - 2017

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN YPEL GEN AİLESİNİN KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC5 GENİNİN HÜCRE DÖNGÜSÜNE BAĞLI ANLATIMI, 2017 - 2017

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC5 PROTEİNİNİN İLİŞKİLENDİĞİ PROTEİN PARTNERLERİNİN TANIMLANMASI, 2017 - 2017

Muyan M., Can T., TÜBİTAK Projesi, Östrojen Yanıt Geni Cxxc5 in Östrojen Tarafından Düzenlenen Hücre Çoğalmasındaki Etkisi, 2014 - 2017

MUYAN M., ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CXXC5 Proteinin İşlevsel Özelliklerinin Tanımlanmasında Protein Partnerleri, 2016 - 2016

MUYAN M., ERSON BENSAN A. E. , CAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Model Hücrelerinde Tüm Genom Düzeyinde RNA Ekspresyon Analizleri, 2015 - 2016

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 -

2016

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon kanserinde 15-lipoksijenaz-1 ve Nükleer Faktör kappa B (NF-kB)'nin MTA1 ifadesini değiştiren karşılıklı etkileşimi, 2014 - 2014

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

ÖZEN C., Durusu I., MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Hücre Tanısına Yönelik Yakın Kızıl Ötesi (NIR) Emisyonlu Gümüş Sülfid (Ag₂S-DMSA) Kuantum Noktacıklarının in vitro Karakterizasyonu, 2013 - 2014

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MikroRNA miR-106b nin ifadesinin artmasının meme kanseri üzerine olan etkisi, 2013 - 2013

MUYAN M., GÜPÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YPEL2 GENİNİN İFADESİNİN ÖSTROJEN - ÖSTROJEN RESEPTÖR KOMPLEKSİ İLE DÜZENLENMESİ, 2013 - 2013

MUYAN M., Arslan O. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bal Arılarının Virüs Ve Patojenlerinin Belirlenmesi Ve Bal Arılarının Bunlardan Bir Kısımına Tepkilerinin Ölçülmesi., 2012 - 2013

MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transcriptional Swithes For Ere-Driven Genes, 2012 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):82

h-indeksi (WOS):4