

Prof.Dr. AYŞE ELİF ERSON BENSAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5043](tel:+903122105043)

Fax Telefonu: [+90 312 210 7976](tel:+903122107976)

E-posta: erson@metu.edu.tr

Posta Adresi: ODTÜ Biyolojik Bilimler Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Michigan, Human Genetics, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2004

Yüksek Lisans, University of Michigan, Human Genetics, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2001

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The G2/M Checkpoint and Ubiquitination; Implications for Breast Tumorigenesis, University Of Michigan, Human Genetics, 2004

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Molecular Biology of the Cell, Lisans, 2018 - 2019

Introduction to Genetics, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

ERSON BENSAN A. E. , Investigation of SNX3 in colon cancer, Yüksek Lisans, H.CİNGÖZ(Öğrenci), 2019

ERSON BENSAN A. E. , BANERJEE S., Alternative polyadenylation in a differentiation model: Caco-2, Yüksek Lisans, O.BEĞİK(Öğrenci), 2017

ERSON BENSAN A. E. , Investigating molecular mechanisms of TRAF7 mutations identified by genome-wide analysis, Yüksek Lisans, B.GÜLEZ(Öğrenci), 2017

ERSON BENSAN A. E. , Dynamic alternative polyadenylation (APA) events in mammary gland development, Yüksek Lisans, G.TUNCEL(Öğrenci), 2016

ERSON BENSAN A. E. , Identification of abiotic stress related mirnas in thellungiella halophila ecotypes, Doktora, F.AYSİN(Öğrenci), 2015

ERSON BENSAN A. E. , Characterization of molecular-level changes due to MicroRNA-125b expression in breast cancer cells by spectroscopic and chemometric analysis techniques, Doktora, N.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2015

ERSON BENSAN A. E. , Investigating possible involvement of miR-125b in the E2, NF- κ B network, Yüksek Lisans, E.YAVUZ(Öğrenci), 2015

CAN T., ERSON BENSAN A. E. , Alternative polyadenylation dependent 3'-UTR changes in triple negative breast cancers, Doktora, T.TUNCER(Öğrenci), 2015

ERSON BENSAN A. E. , Alternative polyadenylation analysis in myelodysplastic syndromes, glioblastoma and gastric cancer, Yüksek Lisans, T.ÇINKILLI(Öğrenci), 2015

ERSON BENSAN A. E. , 3'UTR alterations in connection with estrogen receptor-alpha in breast cancer, Yüksek Lisans, M.ÖYKEN(Öğrenci), 2014

ERSON BENSAN A. E. , ARID3B expression in primary breast cancer samples, Yüksek Lisans, A.SELCEN(Öğrenci), 2014

ERSON BENSAN A. E. , Expression of ARID3B in breast cancer cell lines, Yüksek Lisans, N.ÖZDEMİRLER(Öğrenci), 2014

ERSON BENSAN A. E. , Estrogen-induced upregulation and 3'-UTR shortening of CDC6, Doktora, H.BEGÜM(Öğrenci), 2013

ERSON BENSAN A. E. , Phenotypical characterization of microRNA-106b overexpression in MCF10A breast cell line, Yüksek Lisans, C.SAYGILI(Öğrenci), 2013

ERSON BENSAN A. E. , Functional characterization of two potential breast cancer related genes, Doktora, S.AKHAVANTABASI(Öğrenci), 2012

ERSON BENSAN A. E. , Functional and biochemical analysis of a novel deubiquitinating enzyme, USP32, Doktora, A.SAPMAZ(Öğrenci), 2012

ERSON BENSAN A. E. , Functional characterization of MicroRNA-125b expression in MCF7 breast cancer cell line, Yüksek Lisans, S.TUNA(Öğrenci), 2010

ERSON BENSAN A. E. , Investigation of microRNA's on genomic instability regions in breast cancer, Yüksek Lisans, Ş.DUYGU(Öğrenci), 2007

ERSON BENSAN A. E. , ÖKTEM H. A. , Transformation of Nicotiana tabacum plants with Na⁺/H⁺ antiporter (AtNHX1) gene isolated from Arabidopsis thaliana for evaluation of salt tolerance, Yüksek Lisans, F.AYSİN(Öğrenci), 2007

ERSON BENSAN A. E. , Transcription pattern comparison of two ubiquitin specific proteases (USP6 and USP32), Yüksek Lisans, S.AKHAVAN(Öğrenci), 2007

ERSON BENSAN A. E. , Structural analysis of a 50 KB region on 17q23, Yüksek Lisans, H.BEGÜM(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tasarladığı Dersler

Erson Bensan A. E. , Molecular Biology of Cancer, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **RNA-biology ruling cancer progression? Focus on 3' UTRs and splicing**
Erson-Bensan A. E.
CANCER AND METASTASIS REVIEWS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **USP32 regulates late endosomal transport and recycling through deubiquitylation of Rab7**
Sapmaz A., Berlin I., Bos E., Wijdeven R. H. , Janssen H., Konietzny R., Akkermans J. J. , Erson-Bensan A. E. , Koning R., Kessler B. M. , et al.
NATURE COMMUNICATIONS, cilt.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alternative Polyadenylation Patterns for Novel Gene Discovery and Classification in Cancer**
BEGİK O., ÖYKEN M., ALICAN T. C. , CAN T., Erson-Bensan A. E.

NEOPLASIA, cilt.19, ss.574-582, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Alternative polyadenylation and RNA-binding proteins**

Erson-Bensan A. E.

JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.57, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Alternative Polyadenylation: Another Foe in Cancer**

Erson-Bensan A. E. , CAN T.

MOLECULAR CANCER RESEARCH, cilt.14, ss.507-517, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Mechanisms of mRNA polyadenylation**

Agus H. H. , ERSON BENSAN A. E.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, ss.529-538, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **3' UTR shortening and EGF signaling: implications for breast cancer**

AKMAN H. B. , ÖYKEN M., TUNCER T., CAN T., Erson-Bensan A. E.

HUMAN MOLECULAR GENETICS, cilt.24, ss.6910-6920, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ALCAM is indirectly modulated by miR-125b in MCF7 cells**

AKMAN H. B. , SELCUKLU S. D. , DONOGHUE M. T. A. , AKHAVANTABASI S., SAPMAZA., SPILLANE C., Yakicier M. C. , Erson-Bensan A. E.

TUMOR BIOLOGY, cilt.36, ss.3511-3520, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ARID3B expression in primary breast cancers and breast cancer-derived cell lines**

ERDOGAN A. S. O. , OZDEMIRLER N., ÖYKEN M., ALPER M., Erson-Bensan A. E.

CELLULAR ONCOLOGY, cilt.37, ss.289-296, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Noncoding RNAs and cancer**

Akman H. B. , ERSON BENSAN A. E.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, ss.817-828, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Introduction to microRNAs in biological systems**

ERSON BENSAN A. E.

Methods, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Estrogen-induced upregulation and 3'-UTR shortening of CDC6**

AKMAN B. H. , CAN T., Erson-Bensan A. E.

NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.40, ss.10679-10688, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A sandwich hybridization base miRNA detection chip**

Oktem H. A. , Berkman C. C. , Atilgan S., ERSON BENSAN A. E.

NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Matrix metalloprotease 16 expression is downregulated by microRNA-146a in spontaneously differentiating Caco-2 cells**

ASTARCI E., ERSON BENSAN A. E. , BANERJEE S.

DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION, cilt.54, ss.216-226, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **miR-125b Targets ARID3B in Breast Cancer Cells**

AKHAVANTABASI S., SAPMAZA., TUNA S., Erson-Bensan A. E.

CELL STRUCTURE AND FUNCTION, cilt.37, ss.27-38, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Connections between CHFR, the cell cycle and chemosensitivity Are they critical in cancer?**

Keller J. A. , Erson-Bensan A. E. , Petty E. M.

CANCER BIOLOGY & THERAPY, cilt.10, ss.946-948, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **USP32 is an active, membrane-bound ubiquitin protease overexpressed in breast cancers**

AKHAVANTABASI S., AKMAN H. B. , SAPMAZA., Keller J., Petty E. M. , Erson A. E.

MAMMALIAN GENOME, cilt.21, ss.388-397, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Characterization of microRNA-125b expression in MCF7 breast cancer cells by ATR-FTIR spectroscopy**

OZEK N. S. , TUNA S., Erson-Bensan A. E. , Severcan F.

ANALYST, cilt.135, ss.3094-3102, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **miRNAs and cancer New research developments and potential clinical applications**

Erson A. E. , Petty E. M.

CANCER BIOLOGY & THERAPY, cilt.8, ss.2317-2322, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **miRNAs and cancer: New research developments and potential clinical applications.**

Erson A. E. , Petty E.

Cancer biology & therapy, cilt.8, ss.2317-22, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **An investigation of microRNAs mapping to breast cancer related genomic gain and loss regions**

Selcuklu S. D. , Yakicier M. C. , Erson A. E.

CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, cilt.189, ss.15-23, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **MicroRNAs show a wide diversity of expression profiles in the developing and mature central nervous system**

Erson A. E. , Petty E. M.

CLINICAL GENETICS, cilt.74, ss.296-306, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A parylene-based dual channel micro-electrophoresis system for rapid mutation detection via heteroduplex analysis**

SUKAS S., Erson A. E. , SERT C., KÜLAH H.

ELECTROPHORESIS, cilt.29, ss.3752-3758, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Overexpressed Ubiquitin Specific Proteases: Implications in the pathogenesis of breast cancer**

Erson A. E. , PETTY E. M.

CANCER RESEARCH, cilt.66, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **CHFR-associated early G(2)/M checkpoint defects in breast cancer cells**

Erson A. E. , PETTY E.

MOLECULAR CARCINOGENESIS, cilt.39, ss.26-33, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Overexpressed genes/ESTs and characterization of distinct amplicons on 17q23 in breast cancer cells**

Erson A. E. , NIELL B., DEMERS S., ROUILLARD J., HANASH S., PETTY E.

NEOPLASIA, cilt.3, ss.521-526, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Overexpressed genes/ESTs and characterization of distinct amplicons on 17q23 in breast cancer cells.**

Erson A. E. , Niell B., DeMers S., Rouillard J., Hanash S., Petty E.

Neoplasia (New York, N.Y.), cilt.3, ss.521-6, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Mutations in the Wolfram syndrome 1 gene (WFS1) are a common cause of low frequency sensorineural hearing loss**

BESPALOVA I., VAN CAMP G., BOM S., BROWN D., CRYNS K., DEWAN A., Erson A. E. , FLOTHMANN K., KUNST H., KURNOOL P., et al.

HUMAN MOLECULAR GENETICS, cilt.10, ss.2501-2508, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Amplification and overexpression of multiple 17q genes in breast cancer.**

Erson A. E. , NIELL B., PETTY E.

AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.69, ss.270, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Virtual genome scan: a tool for restriction landmark-based scanning of the human genome.**

Rouillard J., Erson A. E. , Kuick R., Asakawa J., Wimmer K., Muleris M., Petty E., Hanash S.

Genome research, cilt.11, ss.1453-9, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Kanserde mikroRNA'lar**

ÖYKEN M., ERSON BENSAN A. E.

Moleküler Kanser Biyolojisi, Baran Y, Editör, Kısayol Yayıncılık, İstanbul, ss.197-208, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **WLS Expression in ER+ Breast Cancers**

Erson Bengan A. E. , Çırçır Hatil A.

International Congress of the Mol. Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.72

- **Investigation of a Potential APA Regulated Gene in Cancer**

Erson Bengan A. E. , Öyken M.

International Congress for Mol. Biol Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.60

- **Transcription Elongation in Connection to 3'UTR Ends**

ÖZGÜL İ., CAN T., ERSON BENSAN A. E.

Moleküler Biyoloji Kongresi MolBiyokON18, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.20

- **Deregulated APA and cancer specific APA isoforms**

Begik O., Ercan M., Cingoz H., CAN T., ÖYKEN M., Erson-Bensan A. E.

Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Nisan 2018, cilt.78

- **Resolving the complexity of the cancer transcriptome through 3' UTRs**

ERSON BENSAN A. E.

HIBIT 2017, 28 - 30 Haziran 2017

- **APA isoform diversity in triple negative breast cancers**

AKMAN TUNCER H. B. , ÖYKEN M., AĞUŞ H. H. , ERDEM M., YAVUZ E., CAN T., ERSON BENSAN A. E.

AACR Annual Meeting, USA, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Nisan 2017, cilt.77, ss.3374

- **3' UTR lengths change in connection with estrogen receptor-alpha in breast cancer**

ÖYKEN M., CAN T., Erson-Bensan A. E.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.207

- **Characterization of a ubiquitin specific protease in the 17q23 amplicon**

TUNCER H. B. A. , SAPMAZ A., AKHAVANTABASI S., Erson A. E.

21st Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research, Oslo, Norveç, 26 - 29 Haziran 2010, cilt.8, ss.172

Desteklenen Projeler

ERSON BENSAN A. E. , ERCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE WLS'İN AŞIRI İFADESİNİN FENOTİPİKAL KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , CİNGÖZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERLERİNDE WLS KAYBININ WNT YOLAĞI AKTİVASYONUNDAKİ ROLÜNÜN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , BEKAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖSTROJENİN ALTERNATİF POLİADENİLASYONA ETKİSİ, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , KÖKSAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA ZİNCİR KIRILMALARININ ALTERNATİF POLİADENİLASYON ÜZERİNDEKİ ROLÜ, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , ÖZGÜL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HNRNPA1'İN HEDEF MİKRO RNA'LARIN İŞLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , ÇİÇEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİADENİLASYON VE ÇİFT ZİNCİR KIRIKLARI, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , ÖYKEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNİN WNT SİNYAL YOLAĞINDAKİ SNX3'ÜN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , ÇİRCİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SNX3 GENİNİN POLYA SİNYAL SEÇİMİ, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , YAVUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROLİFERASYON SİNYALLERİ İLE İNDÜKLENEN APA MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , ERDEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME BEZİ GELİŞİMİNDE HNRNPA 1 MRNA'SINDAKİ ALTERNATİF POLİADENİLASYON OLAYININ İNCELENMESİ, 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

ERSON BENSAN A. E. , GÜLEZ B., ÖZKAN S., BANERJEE S., CAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaygın kanser tiplerinde transkriptom 3'UTR isoform çeşitliliğinin incelenmesi, 2017 - 2019

Erson Bensan A. E. , TÜBİTAK Projesi, Meme Kanserlerinde Alternatif Poliadenilasyon Mekanizmalarının İncelenmesi, 2015 - 2018

ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRİPL NEGATİF MEME KANSERLERİNDE ALTERNATİF POLİADENİLASYONUN İNCELENMESİ, 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

ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERLERİNDE WLS KAYBININ WNT

YOLAĞI AKTİVASYONUNDAKİ ROLÜNÜN İNCELENMESİ, 2017 - 2017
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR FARKLILAŞMA MODELİNDE ALTERNATİF POLİADENİLASYON:CACO-2 HÜCRELERİ, 2017 - 2017
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SNX3 GENİNİN POLYA SİNYAL SEÇİMİ, 2017 - 2017
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME BEZİ GELİŞİMİNDE HNRNPA 1 MRNA'SINDAKİ ALTERNATİF POLİADENİLASYON OLAYININ İNCELENMESİ, 2017 - 2017
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROLİFERASYON SİNYALLERİ İLE İNDÜKLENEN APA MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE WLS'İN AŞIRI İFADESİNİN FENOTİPİKAL KARAKTERİZASYONU, 2017 - 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
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastomalarda APA analizi, 2015 - 2015
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
ERSON BENSAN A. E. , ozdemir n., CAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CDC6 alternatif poliadenilasyonunun meme kanseri hücrelerinde incelenmesi, 2013 - 2015
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
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014
ERSON BENSAN A. E. , ÖYKEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, miR-125a VE miR-125B'NİN MEME KANSERİNDE KALICI OLARAK SUSTURULMASI, 2013 - 2013
ERSON BENSAN A. E. , OĞUZ ERDOĞAN A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARID3B PROTEİN EKSPRESYONUNUN FARKLI MEME HÜCRE HATLARINDA İNCELENMESİ, 2013 - 2013
GÜNDÜZ U., ERSON BENSAN A. E. , PARSİAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENDRİMERİK MANYETİK NANOPARÇACIKLARA DOKSORUBİSİN BAĞLAYIP VE MCF-7 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINA UYGULANMASI, 2013 - 2013
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
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mir-125 İnhibitörleri İle Fenotip Geri Dönüşümü İncelenmesi, 2012 - 2012
ERSON BENSAN A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östrojene Bağlı Alternatif Polyadenilasyona Uğrayan Transkriptlerin Tespiti Ve İncelenmesi., 2010 - 2010

ERSON BENSAN A. E. , APADetect: Alternatif Poliadenilasyon Tespiti., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

microRNA, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Journal of molecular endocrinology, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor

EACR, Üye, 2009 - Devam Ediyor

AACR, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Diğer Ülkelerin Sivil Toplum Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, QNRF, Qatar, Eylül 2018

JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TUBİTAK, Türkiye, Mart 2018

ONCOGENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3. Ulusal Proteom kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2020

6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2018

7. Uluslararası Moleküler Biyoloji Derneği Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2018

AACR, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):741

h-indeksi (WOS):15

Ödüller

Erson Bensan A. E. , Proje Ödülü, Türk Kanser Araştırma Ve Savaş Kurumu Derneği', Kasım 2019