

Arş.Gör. Ece GÜMÜŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 15473

E-posta: ece.gumusoglu@istanbul.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye 2013 - 2016
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp Sertifika Programı, Marmara Üniversitesi MÜSEM, 2019
Mesleki Eğitim, Erasmus+ Internship Programme, University of Cambridge, 2016
Mesleki Kurs, Advances in Fetal Medicine Course, Fetal Medicine Foundation, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Over Kanserinde miRNA Analiziyle Moleküler Tanı ve İzleme, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Regulatory effect of miR-195 in the placental dysfunction of preeclampsia.**
Gunel T., KAMALIN., HOSSEINI M., Gumusoglu E., Benian A., AYDINLI K.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, cilt.33, ss.901-908, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Regulation of HMGA2 and KRAS genes in epithelial ovarian cancer by miRNA hsa-let-7d-3p**
Gunel T., Dogan B., Gumusoglu E., Hosseini M. K. , Topuz S., Aydinli K.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.15, ss.1321-1327, 2019 (SCI İndekslerine Giren

Dergi)

- **Potential biomarker of circulating hsa-miR-1273g-3p level for detection of recurrent epithelial ovarian cancer**
Guenel T., Gumusoglu E., Dogan B., Ertem F. B. , Hosseini M. K. , Cevik N., Şenol T., Topuz S., Aydinli K.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.298, ss.1173-1180, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential Marker Pathways in the Endometrium That May Cause Recurrent Implantation Failure**
GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., HOSSEINI M. K. , Baştu E.
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.3, no.1, ss.100-110, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MicroRNA expression profiling in placenta and maternal plasma in early pregnancy loss**
Hosseini M. K. , Gunel T., Gumusoglu E., Benian A., AYDINLI K.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.17, ss.4941-4952, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Expression profiling of maternal plasma and placenta microRNAs in preeclamptic pregnancies by microarray technology**
Günel T., Hosseini M. K. , Gumusoglu E., Kisakesen H. I. , Benian A., Aydinli K.
PLACENTA, cilt.52, ss.77-85, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The relation between the P1A1/A2 polymorphism of ITGB3 gene and myocardial infarction in elite athletes Profesyonel sporcularda ITGB3 genindeki P1A1/A2 polimorfizmi ile miyokard infarktüsü arasındaki ilişki**
GÜNEL T., Antal A., Şentürk T., Özbaşak H. Ö. , GÜMÜŞOĞLU E., AŞKIN Ö. E. , Hosseini M. K. , Dölekçap İ., Aydinli K.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.37, ss.68-73, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular Diagnosis And Surveillance In Ovarian Cancer By miRNA Analysis**
Gumusoglu E., Gunel T., Hosseini M. K. , Senol T., Topuz S., Aydinli K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, cilt.26, ss.59-60, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of angiotensin I-converting enzyme and alpha-actinin-3 gene polymorphisms on sport performance**
Günel T., Gumusoglu E., Hosseini M. K. , Yilmazyildirim E., Dolekcap I., Aydinli K.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.9, ss.1422-1426, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MicroRNA profiling in miscarriage patients**
Hosseini M. K. , Gunel T., Gumusoglu E., Ermis H., Benian A., Dolekcap I., Aydinli K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.34, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Molecular approaches to immunotherapy**
Gümüšoğlu E., Arslan Ateş E., Shikhaliyeva I., Özer Ö., Günel T.
Journal of Molecular Biology and Genetics, ss.69-85, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The Most Common Cause of Sudden Cardiac Death in Athletes: Hypertrophic Cardiomyopathy-Associated Genes and Mutations**
Günel T., Gümüšoğlu E., Antal A., Şentürk T., Dölekçap İ., Dinçer S., Bayraktar B., Aydinli K.
Austin Hypertension, cilt.2, ss.1009-1015, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Future Perspective of Preeclampsia by miRNA.**
GÜNEL T., Hosseini M. K. , GÜMÜŞOĞLU E., Dölekçap İ., Aydinli K.
Global Journal of Human Genetics & Gene Therapy., cilt.2, ss.53-67, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Current approaches on non-invasive prenatal diagnosis:Prenatal genomics, transcriptomics, personalized fetal diagnosis Non-invasiv prenatal tanida güncel yaklaşımlar: Prenatal genomik, transkriptomik, bireysel fetal tanı**
GÜNEL T., HOSSEINI M. K. , GÜMÜŞOĞLU E., ZEYBEK G., DÖLEKÇAP İ., Kalelioğlu İ., Benian A., ERMIŞ H., AYDINLI K.
Turk Jinekoloji ve Obstetrik Dernegi Dergisi, cilt.11, ss.233-241, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Ovarian Cancer - From Pathogenesis to Treatment**

GÜMÜŞOĞLU E., GÜNEL T.

The Role of Circulating Biomarkers in the Early Diagnosis of Ovarian Cancer, Devaja O., Papadopoulos A., Editör, Intechopen, Londra, ss.157-174, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Molecular Diagnosis and Surveillance in Ovarian Cancer By miRNA Analysis**

GÜMÜŞOĞLU E., GÜNEL T., Hosseini M. K. , TOPUZ S., AYDINLI K.

1st International Symposium on Graduate Research In Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 October 2018, cilt.26, ss.59-60

- **MicroRNA Expression profiling in Early Pregnancy Loss**

HOSSEINI M. K. , GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Benian A., Aydınli K.

Molecular Diagnostic Europe, Lizbon, Portekiz, 22 - 25 May 2017, ss.1

- **Molecular Diagnosis of Ovarian Cancer by Circulating Mirnas**

GÜMÜŞOĞLU E., GÜNEL T., Hosseini M. K. , Şenol T., TOPUZ S., AYDINLI K.

Molecular Med Tri-Con, California, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 February 2017

- **Molecular Diagnosis and Surveillance in Ovarian Cancer by miRNA Analysis**

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Hosseini M. K. , Şenol T., TOPUZ S., AYDINLI K.

State of the Art Conference 2016, Antalya, Türkiye, 8 - 10 September 2016, ss.59-60

- **Maternal plasma and placenta microRNAs expression profiling of preeclamptic pregnancies by microarray technology**

HOSSEINI M. K. , GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Kısakesen H. İ. , ERMiŞ B. H. , BENİAN A., Aydınli K.

ISPD 20th International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy, Berlin, Almanya, 10 - 13 July 2016, no.102, ss.55

- **Combined mRNA Microarray and Proteomic Analysis of Endometrium of Women Implantation Failure (RIF) and Fertile Controls**

BAŞTU E., GÜNEL T., Hosseini M. K. , GÜMÜŞOĞLU E.

Human Reproduction, Helsinki, Finlandiya, 3 - 06 July 2016, ss.350

- **MiRNAs Expression Profiling of Preeclamptic Pregnancies.**

GÜNEL T., HOSSEINI M. K. , GÜMÜŞOĞLU E., DÖLEKÇAP İ., Kısakesen H. İ. , Ermiş H., Benian A., Aydınli K.

CoGEN 1st Meeting on Controversies in Preconception, Preimplantation and Prenatal Genetic Diagnosis, Paris, Fransa, 25 - 27 September 2015, ss.14

- **MATERNAL PLASMA AND PLACENTA MİRNAS EXPRESSION PROFİLİNG OF PREECLAMPTİC PREGNANCİES BY MICROARRAY**

GÜNEL T., HOSSEINI M. K. , GÜMÜŞOĞLU E., DÖLEKÇAP İ., Kısakesen H. İ. , Ermiş H., BENİAN A., Aydınli K.

EuroSciCon, Londra, İngiltere, 6 - 08 October 2014, ss.6

Desteklenen Projeler

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Likit Biyopsi ile Elde Edilen Over Kanseri Kök Hücrelerinde piRNA Anlatım Profili, 2019 - Devam Ediyor

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MicroRNA expression profiling in placenta and maternal plasma in early pregnancy loss, 2019 - 2020

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., TOPUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potential biomarker of circulating hsa-miR-1273g3p level for detection of recurrent epithelial ovarian cancer, 2019 - 2020

GÜNEL T., DOĞAN B., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Over kanserinde HMGA2 geninin miRNA hsa-let-7d-3p tarafından düzenlenmesi, 2017 - 2019

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., BENİAN A., AYDINLI K., KISAKESEN H. İ. , HOSSEİNİ M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Expression profiling of maternal plasma and placenta microRNAs in preeclamptic pregnancies by

microarray technology, 2017 - 2018

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Over Kanseri miRNA Analizi ile Moleküler Tanı ve İzleme, 2015 - 2017

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Dizileme ile Down Sendromunun Anne Kanında Fetal DNA Aracılığı ile Araştırılması, 2015 - 2016

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ITBG3 Genindeki P1(A1)/(A2) Polimorfizminin Sporculardaki Kalp Krizi Riskine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of angiotensin I-converting enzyme and β -actinin-3 gene polymorphisms on sport performance, 2014 - 2016

GÜNEL T., GÜMÜŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampitik Hastaların Plasenta ve Maternal Plazmalarındaki miRNAların Micro Array ile Tanımlanması ve İlgili Genlerin Ekspresyon Profillerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Association for Cancer Research-EACR, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):35

h-indeksi (WOS):4

Burslar

2214A Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2020 - 2021

7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi- Genç Araştırmacı Bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2018 - 2018

Molecular Med Tri-Conference 2017-Student Fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2017 - 2017