

## Res. Asst. FATMA SAĞIR

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Extension: 4037

Email: [fatma.sagir@medeniyet.edu.tr](mailto:fatma.sagir@medeniyet.edu.tr)

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/fatma.sagir/>

Address: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ünalın Mah Ünalın Cad Üsküdar/İSTANBUL

### Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İleri Nörolojik Bilimler , Turkey 2015 - Continues

Doctorate, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sinirbilimleri Anabilimdalı, Turkey 2014 - 2015

Postgraduate, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Erasmus Personel Hareketliliği, Lund Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Acıbadem Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Staj, Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, 2009

Health&Medicine, Staj, Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Merkez Laboratuvarı Moleküler Tanı Ünitesi, 2009

### Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Faculty of Science, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - Continues

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

#### I. YAP1 Is Involved in Tumorigenic Properties of Prostate Cancer Cells.

Collak F., Demir U., Sagir F.

Pathology oncology research : POR, vol.26, pp.867-876, 2020 (Journal Indexed in SCI)

#### II. Targeting epidermal growth factor receptor pathway with irreversible tyrosine kinase inhibitor

Sagir F., DEMİROĞLU ZERGEROĞLU A.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.1, pp.62-69, 2019 (Journal Indexed in SCI)

III. **EGFR-dependent signalling reduced and p38 dependent apoptosis required by Gallic acid in Malignant Mesothelioma cells**

Demiroglu-Zergeroglu A., Candemir G., Turhanlar E., Sagir F., Ayvali N.

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.84, pp.2000-2007, 2016 (Journal Indexed in SCI)

IV. **p53 and mitogen-activated protein kinase pathway protein profiles in fresh and frozen spermatozoa**

Karabulut S., Demiroğlu Zergeroğlu A., Yılmaz E., SAĞIR F., Delikara N.

ANDROLOGIA, vol.20, pp.1-5, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The Role of YAP1 in prostate cancer tumorigenesis**

KISAAYAK ÇOLLAK F., SAĞIR F., SAĞIR F., ÖZKANLI S. Ş., KÜRÜM E.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, KONYA, Konya, Turkey, 27 October 2016, pp.76

II. **Investigation of the functional significance of YAP1 in prostate cancer cells and tissue**

KISAAYAK ÇOLLAK F., SAĞIR F., DEMİR Ü., ÖZKANLI S. Ş.

24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Manchester, United Kingdom, 09 July 2016, pp.177

III. **Hippo sinyal iletim sistemi üyesi Yes Associated Protein 1'in prostat kanseri gelişimindeki rolünün araştırılması**

Demir Ü., Sağır F., KISAAYAK ÇOLLAK F.

14.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October 2015, pp.191

IV. **YAP1 forms a complex with androgen receptor and regulates cell growth and colony formation in prostate cancer cells**

Sağır F., Demir Ü., KISAAYAK ÇOLLAK F.

IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Turkey, 27 October 2015, pp.127

## Supported Projects

CAN E., KABAOĞLU N., COŞKUN F. M., KOYTAK Z. N., KEÇECİ K., SAĞIR F., HAZAR M. A., ALTINEL D., GEREN M., KISAAYAK ÇOLLAK F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Lisans Programları Eğitim Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018

GEREN I. N., KOYTAK Z. N., ÇAKMAK T., SAĞIR F., KISAAYAK ÇOLLAK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Laboratuvarı Alt Yapısının Kurulumu, 2015 - 2016

TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A., SÖĞÜT S., OKTAY A. B., ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N., KURT H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016

GEREN I. N., KOYTAK Z. N., SAĞIR F., Project Supported by Higher Education Institutions, Botulinum nörotoksine spesifik insan monoklonal antikorlarının geliştirilmesi, 2013 - 2016

ÇAKMAK T., KOYTAK Z. N., SAĞIR F., Project Supported by Higher Education Institutions, İnorganik azot kaynağındaki değişime cevapta bitki köklerinde hücrel redoks değişimi ve azot asimilasyon yolları arasındaki ilişki üzerine bir araştırma, 2012 - 2015

TÜRÜT A., BAŞARAN E., TÜRKAN M., KAVAS H., KURT H., DEMİR A., ŞENGEZ B., SAĞIR F., KOYTAK Z. N., KEÇECİ K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yariletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference), 2013 - 2014

## Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1