

## Arş. Gör. YAĞMUR KIRAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yagmur.kiraz@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/yagmur.kiraz>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2015 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2013 - 2015  
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, -Expression levels of jak/stat signaling genes in newly diagnosed, drug sensitive and resistant chronic myeloid leukemia patients -Kronik miyeloid lösemi hastalarında jak-stat sinyal ileti yolağı genlerinin ekspresyon düzeyleri ve klinik seyire etkileri , İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2014

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik , 2013 - 2015

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

#### I. Flow cytometry: basic principles and applications

ADAN A., Alizada G., Kiraz Y., Baran Y., Nalbant A.

CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.163-176, 2017 (SCI-Expanded)

#### II. Effects of cell-mediated osteoprotegerin gene transfer and mesenchymal stem cell applications on orthodontically induced root resorption of rat teeth

AMUK N., KURT G., BARAN Y., SEYRANTEPE V., YANDIM M., ADAN A., DEMİR S., KIRAZ Y., SONMEZ M.

EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, ss.1-8, 2016 (SCI-Expanded)

- III. **Major apoptotic mechanisms and genes involved in apoptosis**  
KIRAZ Y., ADAN A., Yandim M. K., BARAN Y.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.7, ss.8471-8486, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Apoptotic effects of non-edible parts of Punica granatum on human multiple myeloma cells.**  
KIRAZ Y., NEERGHEEN-BHUN V., RUMMUN N., BARAN Y.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.1802-1815, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Apoptotic effects of non-edible parts of Punica granatum on human multiple myeloma cells**  
Kiraz Y., Neergheen-Bhujun V. S., Rummun N., BARAN Y.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.1803-1815, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Flow cytometry: basic principles and applications**  
ADAN A., ALIZADA G., KIRAZ Y., BARAN Y., NALBANT A.  
CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.163-176, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Cell Proliferation and Cytotoxicity Assays**  
ADAN A., KIRAZ Y., BARAN Y.  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, cilt.17, sa.14, ss.1213-1221, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **T cells in Tumor Microenvironment**  
KIRAZ Y., BARAN Y., NALBANT A.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.39-45, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **An update on molecular biology and drug resistance mechanisms of multiple myeloma**  
MUTLU P., Kiraz Y., GÜNDÜZ U., BARAN Y.  
CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY, cilt.96, sa.3, ss.413-424, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **An update on molecular biology and drug resistance mechanisms of multiple myeloma.**  
MUTLU P., KIRAZ Y., GÜNDÜZ U., BARAN Y.  
CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY, cilt.96, sa.3, ss.413-424, 2015 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Multidrug resistance mechanisms in hematological malignancies**  
KIRAZ Y., ADAN A., BARAN Y.  
FRONTIERS IN SCIENTIFIC RESEARCH-TWAS, Bangalore, Hindistan, 21 - 22 Aralık 2015, ss.1
- II. **Multidrug Resistance Mechanisms in Leukemias**  
BARAN Y., KIRAZ Y., ADAN A.  
Future of Biomedicine Conference 2015, Vladivostok, Rusya, 2 - 07 Eylül 2015, ss.53

## **Metrikler**

Yayın: 12  
Atf (WoS): 837  
Atf (Scopus): 878  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 3

## **Ödüller**

KIRAZ Y., Health Security Partners Futures Fellowship Award 2016, Health Security Partners, Kasım 2016  
KIRAZ Y., Awarded to participate in the 65th Lindau Nobel Laureate Meeting, Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings, Haziran 2015  
KIRAZ Y., Nejat F. Eczacıbaşı Bilimsel Proje Destek Ödülü, Eczacıbaşı Holding, Mayıs 2015

KİRAZ Y., En iyi bildiri ödülü, Deneysel Hematoloji Kongresi, Nisan 2015

KİRAZ Y., Deneysel Hematoloji Ödülü, Deneysel Hematoloji Kongresi, Nisan 2014

KİRAZ Y., 2. En iyi sözlü sunum ödülü, Uluslararası Kök Hücre ve Hücresel Terapi Kongresi, Mart 2014

KİRAZ Y., En iyi hipotez ödülü, Uluslararası Kanseri Nanotıp Sempozyumu, Kasım 2013