

## Dr.Öğr.Üyesi OKTAY İSMAİL KAPLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 244 8800](tel:+903522448800) Dahili: 7305

E-posta: [oktay.kaplan@agu.edu.tr](mailto:oktay.kaplan@agu.edu.tr)

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/5561>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University College Dublin, Conway Institute, İrlanda 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Using C. Elegans to Investigate Ciliary Protein Transport Into Cilia, University College Dublin, Conway Institute, School Of Biomolecular & Biomed Science, 2011

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, 2017 - 2018

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

- I. **Environmental responsiveness of tubulin glutamylation in sensory cilia is regulated by the p38 MAPK pathway**  
Kimura Y., Tsutsumi K., Konno A., Ikegami K., Hameed S., Kaneko T., Kaplan O. I., Teramoto T., Fujiwara M., Ishihara T., et al.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **G-quadruplex prediction in E. coli genome reveals a conserved putative G-quadruplex-Hairpin-Duplex switch**  
KAPLAN O. İ., Berber B., Hekim N., Doluca O.  
NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.44, sa.19, ss.9083-9095, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The AP-1 clathrin adaptor facilitates cilium formation and functions with RAB-8 in C. elegans ciliary membrane transport**

Kaplan O. İ., MOLLA-HERMAN A., Cevik S., GHOSOUB R., Kida K., KIMURA Y., Jenkins P., Martens J. R., SETOU M., BENMERAH A., et al.  
JOURNAL OF CELL SCIENCE, cilt.123, sa.22, ss.3966-3977, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CRISPR Teknikleri ve Biyoteknoloji Alanında Uygulamaları**  
KAPLAN O. İ., BERBER B., Aydın C., Tastan C., YILANCIOĞLU K.  
Uluslara İVEK Bio Kongresi, 26 - 28 Kasım 2018
- II. **CRISPR Teknolojileri ve Uygulamaları**  
KAPLAN O. İ.  
V. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, 27 - 29 Nisan 2018
- III. **The characterization of ARMC9, a Recently Identified Joubert Syndrome Gene, in Cilia Biogenesis**  
Artan E., Çiçek E., KAPLAN O. İ., ÇEVİK KAPLAN S.  
International Molecular Biology Congress, 8 - 10 Eylül 2017
- IV. **Functional characterization of novel ciliary genes in C. elegans**  
Yenisert F., Ateş B., ÇEVİK KAPLAN S., KAPLAN O. İ.  
International Molecular Biology Congress, 8 - 10 Eylül 2017
- V. **Hunt For Novel Genes Associated With Cilia Biogenesis/Ciliopathy**  
ÇEVİK KAPLAN S., Çiçek E., Gümüştop İ., KAPLAN O. İ.  
Innovation In Medicine Meetings 3, 11 - 13 Mayıs 2017
- VI. **Uncovering Molecular Barriers to Direct Cell Reprogramming in C elegans**  
KAPLAN O. İ.  
20 th International C. elegans Meeting, 24 - 28 Haziran 2015
- VII. **A forward genetic screen for factors that limit conversion of somatic and germ cells into a Glutamatergic neuron like cell in C elegans**  
KAPLAN O. İ.  
European C. elegans Meeting, Berlin, Almanya, 15 - 17 Mayıs 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):58

h-İndeksi (WOS):2