

## Arş.Gör. MEHMET KARA

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 505 006 7688](tel:+905050067688)

**E-posta:** mehmetkara@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/mehmetkara>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9646-4584

Yoksis Araştırmacı ID: 274613

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Florida, Faculty Of Medicine , Molecular Genetics And Microbiology, Amerika Birleşik Devletleri  
2011 - 2016

Yüksek Lisans, University of Florida, Faculty Of Medicine, Molecular Genetics And Microbiology, Amerika Birleşik  
Devletleri 2009 - 2011

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, TARGET IDENTIFICATION OF MHV68 MIRNAS IN LYTIC REPLICATION, LATENCY AND REACTIVATION AND  
CHARACTERIZATION OF A MIRNA-ANTISENSE LONG NONCODING RNA, University of Florida, 2016

Yüksek Lisans, Testing a nonviral vector for its long term stability and replication ability, University of Florida, 2011

### Araştırma Alanları

İmmünoloji, Viroloji, Genetik Mühendisliği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Mikrobiyal Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017 - Devam  
Ediyor

### Verdiği Dersler

Viroloji, Lisans, 2018 - 2019

Molekuler Mikrobiyoloji, Lisans, 2017 - 2018

Temel Molekuler Biyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018

Molekuler İmmünoloji, Lisans, 2017 - 2018

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

- I. **EBV miRNAs are potent effectors of tumor cell transcriptome remodeling in promoting immune escape**  
Ungerleider N., Bullard W., Kara M., Wang X., Roberts C., Renne R., Tibbetts S., Flemington E. K.  
PLOS PATHOGENS, cilt.17, sa.5, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Empirical Validation of Overlapping Virus lncRNAs and Coding Transcripts by Northern Blot**  
KARA M., Tibbetts S. A.  
LONG NON-CODING RNAs IN CANCER, cilt.2348, ss.243-253, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Identification of murine gammaherpesvirus 68 miRNA-mRNA hybrids reveals miRNA target conservation among gammaherpesviruses including host translation and protein modification machinery**  
Bullard W. L. , Kara M., Gay L. A. , Sethuraman S., Wang Y., Nirmalan S., Esemeli A., Feswick A., Hoffman B. A. , Renne R., et al.  
PLOS PATHOGENS, cilt.15, sa.8, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Genome-wide Transcript Structure Resolution Reveals Abundant Alternate Isoform Usage from Murine Gammaherpesvirus 68**  
O'Grady T., Feswick A., Hoffman B. A. , Wang Y., Medina E. M. , Kara M., van Dyk L. F. , Flemington E. K. , Tibbetts S. A.  
CELL REPORTS, cilt.27, sa.13, ss.3988-4007, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Viral FGARAT ORF75A promotes early events in lytic infection and gammaherpesvirus pathogenesis in mice**  
Van Skike N. D. , Minkah N. K. , Hogan C. H. , Wu G., Benziger P. T. , Oldenburg D. G. , Kara M., Kim-Holzapfel D. M. , White D. W. , Tibbetts S. A. , et al.  
PLOS PATHOGENS, cilt.14, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Gammaherpesvirus Noncoding RNA Is Essential for Hematogenous Dissemination and Establishment of Peripheral Latency**  
Feldman E. R. , Kara M., Oko L. M. , Grau K. R. , Krueger B. J. , Zhang J., Feng P., van Dyk L. F. , Renne R., Tibbetts S. A.  
MSPHERE, cilt.1, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Virus-Encoded MicroRNAs Facilitate Gammaherpesvirus Latency and Pathogenesis In Vivo**  
Feldman E. R. , Kara M., Coleman C. B. , Grau K. R. , Oko L. M. , Krueger B. J. , Renne R., van Dyk L. F. , Tibbetts S. A.  
MBIO, cilt.5, sa.3, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Gammaherpesvirus Readthrough Transcription Generates a Long Non-Coding RNA That Is Regulated by Antisense miRNAs and Correlates with Enhanced Lytic Replication In Vivo**  
KARA M., O'Grady T., Feldman E. R. , Feswick A., Wang Y., Flemington E. K. , Tibbetts S. A.  
Non-Coding RNA, cilt.5, sa.1, ss.6, 2019 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Identification of Gammaherpesvirus Encoded miRNA Targets in Latency, Reactivation and Lytic Replication**  
KARA M., Tibbetts S. A.  
4th International congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- II. **Transcript resolution and functional characterization of a novel gammaherpesvirus long noncoding RNA**  
KARA M., Tibbetts S. A.  
Molbiotech, 25 - 27 Nisan 2018

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 107

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6