

Res. Asst. PhD Sakine Akar

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065)

Fax Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065)

Email: sakineakar@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/sakineakar>

Education Information

Postgraduate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Fatih University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, siRNA ARACILI GLUTAMİNAZ (GLS1) İNHİBİSYONUNUN MEME KANSER HÜCRELERİNİN KANSEROJENİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2020

Postgraduate, Meme epiteli ve meme kanseri hücrelerinde caytaxin protein ekspresyonunun belirlenmesi, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2015

Research Areas

Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2016 - 2020

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- beta-Escin reduces cancer progression in aggressive MDA-MB-231 cells by inhibiting glutamine metabolism through downregulation of c-myc oncogene**
Akar S., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Metrics

Publication: 2