

## Arş.Gör. MURAT ÇALIŞ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** [murat.calis@hacettepe.edu.tr](mailto:murat.calis@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/murat.calis>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5003-2145

Yoksis Araştırmacı ID: 14826

### Metrikler