

## Arş. Gör. İBRAHİM KIRAÇ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** [ibrahimkirac@cumhuriyet.edu.tr](mailto:ibrahimkirac@cumhuriyet.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/105432>

### Metrikler