

## Arş. Gör. İSA ÇATALKAYA

### Kişisel Bilgiler

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

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

### Metrikler