

## Arş. Gör. BERNA BİRANKAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [berna.birankar@kocaeli.edu.tr](mailto:berna.birankar@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/berna.birankar>

### Metrikler