

## Arş.Gör. TUĞBA KAVRUK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [tugba.kavruk@kocaeli.edu.tr](mailto:tugba.kavruk@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/tugba.kavruk>

### Metrikler