

## Arş. Gör. HASAN SEFA ÇATAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [sefa.catal@kocaeli.edu.tr](mailto:sefa.catal@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sefa.catal>

### Metrikler