

## Arş. Gör. Dr. HİDAYET EGE ŞANAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [hidayetege.sanal@ogu.edu.tr](mailto:hidayetege.sanal@ogu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/SB309>

### Metrikler