

## Arş. Gör. SÜMEYYE KARAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [sumeyyekaras@uludag.edu.tr](mailto:sumeyyekaras@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/sumeyyekaras>

### Metrikler