

## Arş. Gör. MUHAMMED KERİM ALAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** [muhammedkerim.alan@inonu.edu.tr](mailto:muhammedkerim.alan@inonu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/muhammedkerim.alan>

### Metrikler