

## Arş. Gör. ALİ İRFAN ZENGİN

### Kişisel Bilgiler

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

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/aliirfanzengin>

### Metrikler