

## Arş.Gör. SOLMAZ KARAKULLUKÇU

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** [solmaz.karakullukcu@marmara.edu.tr](mailto:solmaz.karakullukcu@marmara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/solmaz.karakullukcu>