

## Arş. Gör. EMEL ENGİN ÇAKIROĞLU

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** eengin@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//eengin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9839-1983

Yoksis Araştırmacı ID: 264807

### Metrikler