

## Arş. Gör. İBRAHİM NUMAN ERDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** numan.erdogan@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/ibrahim.erdogan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3048-3886

Yoksis Araştırmacı ID: 367539

### Metrikler