

## Arş.Gör. HALİL İBRAHİM BİRCAN

### Kişisel Bilgiler

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

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/hibrahimbircan>

### Metrikler