

## 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