# İbrahim Şapaloğlu

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** sapaloglu19@itu.edu.tr
**Web:** https://avesis.itu.edu.tr/sapaloglu19

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ORCID: 0000-0002-9485-9208
ScopusID: 57804527400
Yoksis Araştırmacı ID: 313265

## Metrikler

Yayın: 2