

Arş. Gör. Muhammet İbrahim KARAÇAM

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 539 892 6282](tel:+905398926282)

E-posta: muhammetkaracam@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/muhammetkaracam>

Metrikler