

## Arş. Gör. YAVUZ ALAGÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yavuzalagoz@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yavuzalagoz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Eo4JFqUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3525-5260

Yoksis Araştırmacı ID: 367860

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2019

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. MacroQC 1.0: An electronic structure theory software for large-scale applications**  
BOZKAYA U., Ermis B., Alagoz Y., ÜNAL A., Uyar A. K.  
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.156, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Efficient implementations of the symmetric and asymmetric triple excitation corrections for the orbital-optimized coupled-cluster doubles method with the density-fitting approximation**  
Alagoz Y., ÜNAL A., BOZKAYA U.  
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.155, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Energy and analytic gradients for the orbital-optimized coupled-cluster doubles method with the density-fitting approximation: An efficient implementation**  
BOZKAYA U., ÜNAL A., Alagoz Y.  
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.153, sa.24, 2020 (SCI-Expanded)

### Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3