

Dr. Öğr. Üyesi DERYA VURAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: derya.vural@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/15015>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0120-3024

Yoksis Araştırmacı ID: 256940

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Biyofizik, Atomik ve moleküler etkileşimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, University of Delaware, Art and Science, Physics and Astronomy, 2009 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Computational study on the impact of linkage sequence on the structure and dynamics of lignin**
VURAL D.
European Biophysics Journal, cilt.53, sa.7-8, ss.405-414, 2024 (SCI-Expanded)
- Molecular-level design of alternative media for energy-saving pilot-scale fibrillation of nanocellulose**
Liu S., Rukmani S. J., Mohan M., Yu Y., Vural D., Johnson D. A., Copenhaver K., Bhagia S., Lamm M. E., Li K., et al.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.121, sa.37, 2024 (SCI-Expanded)
- Water molecule ordering on the surface of an intrinsically disordered protein**
VURAL D., Shrestha U. R., Petridis L., Smith J. C.
Biophysical Journal, cilt.122, sa.22, ss.4326-4335, 2023 (SCI-Expanded)