

## 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

- 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)