

## **Prof. HÜLYA YEKELER**

### **Personal Information**

**Email:** hyekeler@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hyekeler>

### **Education Information**

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1989 - 1995

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Continues

### **Courses**

Organik Kimya-II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Organik Kimya-II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Genel Kimya I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Organik Kimya-I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Organik Kimya, Undergraduate, 2018 - 2019  
Organik Kimya-I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Heterohalkalı Bileşikler, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bitirme Ödevi/Tezi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Organik Kimya Lab, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bitirme Ödevi/Tezi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Organik Kimya Lab, Undergraduate, 2015 - 2016  
Organik Kimya Lab, Undergraduate, 2015 - 2016  
Organik Kimya Lab, Undergraduate, 2013 - 2014  
Heterohalkalı Bileşikler, Undergraduate, 2014 - 2015  
Genel Kimya Laboratuvarı II, Undergraduate, 2013 - 2014  
Genel Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2012 - 2013  
Genel Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2012 - 2013

### **Advising Theses**

YEKELER H., Bakır minerallerinin flotasyonunda kullanılan O-O tipi şelatlandırıcı kolektörlerin etkinlikleri, Postgraduate, A.NECİP(Student), 2013  
YEKELER H., S-N tipi şelatlandırıcıların kolektör olarak etkinlikleri, Postgraduate, M.AKPINAR(Student), 2013  
YEKELER H., Karbamatların flotasyon kolektörleri olarak etkinlikleri, Postgraduate, B.TÜZÜN(Student), 2010

YEKELER H., Oksimlerin yapısal özellikleri ve etkinliklerinin kuantum kimyasal yöntemlerle incelenmesi, Postgraduate, G.KILIÇ(Student), 2007

YEKELER H., 2-Pirolidonun yapısal özellikleri ve dimer oluşumu üzerine bağlı grup etkisinin AB initio moleküler orbital yöntemleriyle incelenmesi, Doctorate, D.ÖZBAKIR(Student), 2003

## Articles Published in Other Journals

I. **Ab Initio Molecular Orbital Calculations on Pyrrolidinone and N Methyl 2 Pyrrolidinone NMP Molecules**

YEKELER H., KARAKUŞ N.

Chimica Acta Turcica, vol.27, no.2, pp.1-6, 1999 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **A computational study on self association of CN and NH<sub>2</sub> of 2 pyrrolidinone**

ÖZBAKIR IŞIN D., YEKELER H.

Chemical Physics V, 31 October - 01 November 2002

II. **Investigation of solvent effect on the tautomerism of thymine by density functional theory and ab initio calculations**

ÖZBAKIR D., YEKELER H.

Chemical Physics IV, 28 - 29 October 2000

III. **Adenin Tautomer Yapıları Üzerine Çözücü Etkileri**

YEKELER H., KARAKUŞ N.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Turkey, 31 August - 04 September 1999

IV. **Bazı Enaminlerin Molekül Geometrilerinin ve E Z İzomer Dengesinin Gaz Fazında Ab Initio Moleküler Orbital Yöntemleriyle İncelenmesi**

KARAKUŞ N., YEKELER H.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Turkey, 31 August - 04 September 1999

V. **2 Pirrolidon ve N Metil 2 pirrolidon Moleküllerinin Yapısal Özellikleri Üzerine Çözücü Etkileri**

YEKELER H., KARAKUŞ N.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Turkey, 31 August - 04 September 1999

VI. **Bazı Enaminlerin E Z İzomer Dengesi Üzerine Çözücü Etkileri**

KARAKUŞ N., YEKELER H.

12. Ulusal Kimya Kongresi, Trakya Üniversitesi, Turkey, 7 - 11 September 1998