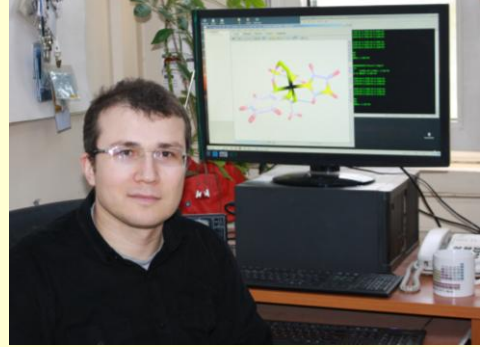


Kimya Bölümü Öğretim Üyemiz Yavuz Dede'ye Büyük Onur

Kimya Bölümü öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Yavuz Dede 2014 ODTÜ M. N. Parlar Vakfı Araştırma Teşvik Ödülü ve 2015 Bilim Akademisi Derneği Genç Bilim İnsanı Programı (BAGEP) Ödülü'nün ardından şimdi de 2105 Türkiye Bilimler Akademisi Genç Bilim İnsanı (GEBİP) Ödülü'ne layık görüldü.



2010 yılında Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü'nde göreve başladığından beri, özellikle moleküllerin ışıkla etkileşimi sonucunda gözlemlenen davranışları hakkında, üst düzey araştırmalara imza atan Dr. Dede'nin çalışmaları 2105 yılında Türkiye'nin iki bilim akademisi tarafından da genç bilim insanı ödülleri ile onurlandırıldı. BAGEP sertifikasını 30 Nisan'da Boğaziçi Üniversitesi'nde düzenlenen törenle alan Dr. Dede, GEBİP ödülünü önümüzdeki günlerde Ankara'da düzenlenecek törenle alacak. GEBİP ödülü, üç yıllık araştırma fonunun yanı sıra tez aşamasındaki doktora öğrencilerine de destek içeriyor.

Dr. Dede 1995'te Çankaya Milli Piyango Anadolu Lisesi'nden mezun oldu. 1999'da Bilkent Üniversitesi, Kimya Bölümü'nden lisans derecesini aldı. Yüksek lisansını Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kimya Bölümünde 2002 yılında, doktora çalışmalarını ise aynı bölümde 2007 yılında tamamladı. Doktora sonrasında, Indiana University – Bloomington, Kimya Bölümü'nde araştırmacı olarak çalıştı. 2014 yılında Üniversiteler Arası Kurul, sonrasında aynı yıl Gazi Üniversitesi tarafından doçent olarak unvanlandırıldı.

Yüksek lisans çalışmalarını supra-moleküler kimya üzerine gerçekleştiren Dr. Dede'nin doktora çalışmaları yıldızlar arası ortamda gerçekleşen organik tepkime mekanizmalarının kuantum kimyasal olarak incelenmesine ilişkindir. Dr. Dede doktora sonrasında biyo-anorganik/enzimatik tepkime mekanizmalarının ve metan, oksijen, su, karbondioksit gibi küçük molekül aktivasyonu tepkimelerinin kuramsal incelenmesi üzerine çalıştı.

Dr. Dede halen organik kromoforların ışıkla etkileşimi sonucu gözlemlenen olayların açıklanması amacıyla uyarılmış hal analizleri gerçekleştirmek ve doğadan kolayca elde edilebilen basit moleküllerin hangi tepkime mekanizmaları üzerinden karmaşık kimyasallara dönüştüğünü açıklamak üzerine kuramsal çalışmalarına devam etmektedir.

Avrupa Birliği destekli, Katalitik Küçük Molekül Aktivasyonu (CARISMA) aksiyonu yürütme komitesi üyesidir. Çeşitli projeleri TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir. Türkiye Uluslararası Kimya Olimpiyat Komitesi'nde eğitmen olarak görev yapmaktadır.

Haber bağlantıları:

<http://bilimakademisi.org/bagep-2015-odul-toreni-fotograflari/>

<http://www.tuba.gov.tr/news/tuba-gebip-odulleri-aciklandi/id/1242>

<http://bilimakademisi.org/bagep-odul-dunyanin-hali-cnn/>

http://bilimakademisi.org/wp-content/uploads/2015/05/Cumhuriyet_BAGEP_8-Mayis.jpg

<http://www.parlar.org.tr/2013-odulleri/>

Dr. Yavuz Dede'nin araştırmaları hakkında:

<http://w3.gazi.edu.tr/~dede/ydd.htm>