

Doç. Dr. Önder Metin

Kimya

"Kimya, malzeme bilimleri ve kataliz alanlarını kapsayan interdisipliner bir çerçevede geçiş metal nanopartikülleri, bimetallik nanopartiküller, heterojen kataliz uygulamaları ve kimyasal hidrojen depolama konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle 2017 yılı TÜBİTAK Teşvik Ödülü verilmiştir.

10 Eylül 1981 'de Adana 'da doğan Önder Metin, lisans derecesini 2002 yılında Çukurova Üniversitesi, Kimya Bölümü 'nden almıştır. 2004 yılında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı kapsamında ODTÜ 'de araştırma görevlisi olarak göreve başlayan Önder Metin, ODTÜ Kimya Anabilim Dalı 'nda yüksek lisansını 2006 yılında ve doktora çalışmalarını da 2010 yılında Prof. Dr. Saim Özkar danışmanlığında tamamlamıştır. Doktora çalışmaları sırasında, 2009 yılında TÜBİTAK bursiyeri olarak Brown Üniversitesi, Kimya Bölümü (Rhode Island/USA) 'de ve 2010 yılında Darmstadt Teknik Üniversitesi/Almanya 'da deneysel çalışmalar yapmıştır. 2011 yılında Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümünde yardımcı doçent olarak göreve başlayan Önder Metin, 2011 yılında doktora tez çalışmaları nedeniyle ODTÜ Öğretim Elemanları Derneği ve Elektrik Mühendisleri Odası tarafından "9. Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı" ödülüne layık görülmüştür. 2012-2013 yılları arasında Brown Üniversitesi, Kimya Bölümü'nde doktora sonrası araştırmacı olarak çalışan Önder Metin, 2013 yılında Kimya Bilim alanında Doçent ünvanını almıştır. 2013 yılında TÜBİTAK-Lindau Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı kapsamında "63. Lindau Nobel Ödüllü Bilim İnsanları Toplantısı"na katılmıştır.

Gerçekleştirdiği akademik çalışmalar ve uluslararası bilime yapmış olduğu katkılar nedeniyle Önder Metin; 2013 yılında ODTÜ Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Vakfı "Araştırma Teşvik Ödülü"ne, 2014 yılında TÜBA Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı (GEBİP) ödülüne, 2015 yılı FABED "Eser Tümen Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı" ödülüne, 2017 yılında Bilim Akademisi "Başarılı Genç Bilim İnsanı Programı (BAGEP)" ödülüne, Bilim Kahramanları Derneği "Yılın Genç Bilim İnsanı" ödülüne ve TÜBİTAK Teşvik ödülüne layık görülmüştür.

Doç. Dr. Önder Metin 'in Uluslararası Atıf Endeksleri kapsamındaki dergilerde basılmış 66 makalesi olup; bu makalelere 3000 'nin üzerinde atıf yapılmıştır. Uluslararası konferanslarda sunulmuş 35 ve ulusal konferanslarda sunulmuş 25 bildirisi vardır. Bugüne kadar yürütücü, araştırmacı/uzman veya danışman olarak çok sayıda TÜBİTAK ve yürütücü BAP projesinde görev almıştır. Doç. Dr. Önder Metin TÜBİTAK tarafından yayımlanan Turkish Journal of Chemistry ve Bentham Science tarafından yayınlanan "Current Graphene Science" dergilerinde Editörlük görevi yapmaktadır. Bununla birlikte Nature, Science, American Chemical Society (ACS), Royal Society of Chemistry (RSC), Springer, Wiley ve Elsevier gibi saygın yayın evlerinin birçok dergisi için hakemlik yapmaktadır. Doç. Dr. Önder Metin Türkiye Kimya Derneği, Kimyagerler Derneği ve Türk Kataliz Derneği üyesidir. Gerçekleştirdiği bu akademik faaliyetlerin yanı sıra Önder Metin 2016 yılında Atatürk Üniversitesi ATA TEKNOKENT 'te NANOKAT adında Ar-Ge şirketi kurmuş olup, geliştirmiş olduğu nanokatalizörleri ve nanomalzemelerin üretimini ve ticaretini bu şirket üzerinden yapmaktadır. Ayrıca Atatürk Üniversitesi Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (DAYTAM) 'da 2015-2017 yılları arasında Müdür Yardımcılığı görevini yürüttü.

Evli ve iki çocuk sahibi olan Doç. Dr. Önder Metin halen Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü 'nde araştırma grubu ile alaşım ve çekirdek-kabuk yapısında nanopartiküllerin kontrollü sentezi, nanokataliz uygulamaları, yeşil kimya çerçevesinde yeni katalitik organik sentez metodlarının geliştirilmesi, hidrojen depolama, elektrokataliz ve lityum-hava bataryaları kapsamında çalışmalarını sürdürmektedir.