

## Öğretim üyelerinden dayanıklı seramik uç

Eskişehir Anadolu Üniversitesi (A.Ü) Mimarlık Mühendislik Fakültesi Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde görevli 4 öğretim üyesi, sanayide kullanılan seramik uçlar üzerinde yaptıkları çalışma sonunda, yüksek dayanıklılığa sahip yeni uç geliştirdiler. Doç. Dr. Ferhat Kara, öğretim üyesi arkadaşları Prof. Dr. Hasan Mandal, Doç. Dr. Servet Turan, Yard. Doç. Dr. Alpagut Kara ile yaptıkları araştırma sonunda, dökme demir ve süper alaşım işlemede kullanılan seramik uçların dayanıklılığını artırmayı başardıklarını söyledi. Doç. Dr. Kara, diğer seramik uçlu kesicilere göre yüzde 40 daha ucuza mal ettikleri buluşlarının sanayide kullanılması durumunda önemli oranda tasarruf sağlanabileceğini belirterek, şöyle konuştu: 'Türkiye'de yıllık 250 bin adet kullanılan kesici uçlara 2 milyon euro para harcanıyor. Geliştirdiğimiz bu ucun kullanılması halinde, yüzde 40 tasarruf sağlanabilir.'