



# MESLEKİ YAYINLAR BÜLTENİ

Sayı: 81 Tarih: 16 Mart 2019

## POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

### **YENİ** İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SONUCUNDA OLUŞAN KORKUTUCU SİNYALLER

Amerikan Kimya Birliği ACS'nin resmi iletişim organı olan C&EN yani Chemical and Engineering News dergisi, 2018 yılında, kimya alanında kaydedilen en önemli 9 çalışmayı 10 Aralık 2018'de açıkladı. Bu çalışmalar hakkındaki 9 yazıyı, Mesleki Yayınlar Bültenlerimiz aracılığıyla paylaşmayı planladık.

2018 yılında dünya, çevreye atılan plastik ürünlerin büyüyen dağlarıyla uğraşmaya devam etti. Bazı sorunlu plastiklerin geri dönüşümü için şirketler teknolojiye yatırım yaptılar ve kimyagerler yeni, sürdürülebilir polimerler oluşturdular.

[Tıklayınız ...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları](#)

[Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Basvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

### **YENİ** ÖZDEVİMLİ YA DA OTOMATİKLEŞTİRİLMİŞ ÖĞRENME GELİŞİYOR



Amerikan Kimya Birliği ACS'nin resmi iletişim organı olan C&EN ya da Chemical and Engineering News dergisi, 2018 yılında, kimya alanında kaydedilen en önemli 9 çalışmayı 10 Aralık 2018'de açıkladı. Bu çalışmalar hakkındaki temel bilgileri içeren 9 yazıyı, Mesleki Yayınlar Bültenleri aracılığıyla paylaşmayı planladık. Aşağıdaki yazı, bu kapsamdaki yazılardan biridir. 2018 yılında, kimya araştırmacıları da, büyük veri setlerinden öğrenilebilecek algoritmalar aracılığı ile tahmin yürütmek veya karar vermek için kullanılan bir yapay zeka türü olan "machine learning" uygulamalarını ( Türkçe'de Özdevimli ya da Otomatikleşmiş Öğrenme terimleri kullanılıyor) keşfetmeye devam ettiler.

[Tıklayınız ...](#)

### **YENİ** BİLİM İNSANLARI ORTAMA GÖRE SOĞUTAN YA DA YALITAN İLK KUMAŞI ÜRETTİ

On yıllarca önce ileri teknoloji çalışmalar sonucunda, yüksek termal özellik gösteren ve gerek maraton koşucularını gerekse soğuk Alpler'e tırmanacak dağcılarını sıcak tutan termal kumaşlar geliştirilmişti. Şimdi araştırmacılar, özel bir karışıma sahip olan sentetik yapıdaki ipliği karbon nano tüplerle kaplayarak ürettikleri kumaşa, sıcak ve nemli ortamda ısıyı dışa yayan ve soğuk ve kuru ortamda ise mevcut ısıyı haspseden bir özellik geliştirdiler.

[Tıklayınız ...](#)



[İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SONUCUNDA OLUŞAN KORKUTUCU SİNYALLER](#) [Tıklayınız ...](#)

[PROTEİN EFSANESİ - DOĞRU KİLOYA SAHİP OLMAK](#) [Tıklayınız ...](#)

[DENİZ SUYU GÜNEŞ ENERJİSİYLE TATLI SUYA DÖNÜŞÜYOR](#) [Tıklayınız ...](#)

Bu bülteni almak istemiyorsanız [lütfen burayı tıklayınız.](#)