

Bülten düzgün görüntülenemiyorsa, iletinin ekindeki pdf dosyasını kullanabilirsiniz

Geçmiş bültenlere [KMO mesleki yayınlar web sitesinden](#) veya [KMO Etkinlik web sitesinden](#) ulaşabilirsiniz.



Sayı: 182 Tarih: 17 Temmuz 2023

POPÜLER BİLİMSEL MAKALELER

YENİ SU YOSUNLARININ KİMYASI

Yosunları, lezzetli suşinizi saran koyu renkli şeyler veya unutulmuş bir su şişesinin içinde büyümüş yeşil bir tabaka olarak düşünebilirsiniz. Ancak birçok türü (bir milyon kadar) hasat edilebilir ve yalnız yararlı değil, aynı zamanda şu anda tükettiğimiz ürünlerden çok daha iyi olabilir.

Aldığımız beş nefesten dördünde soluduğunuz oksijen ağaçlardan değil mikro alglerden gelmektedir. Gezegenimizde hayatın ve oksijenin temeli onlardır.

Yosunlar küçük yeşil, mor ya da altın renkli makinelerdir. Bu biyolojik makineler gezegenin ısınmasına nedeni atmosferdeki karbondioksitin yakalanması, insanların beslenmesi için protein ve yağları, biyo-yakıtları, mikropları öldüren toksinleri ve çeşitli vitamin ve besinleri üretmek için gereken araçlara sahiptir. Bilim insanları dünyanın yakında deniz yosununa bağlı ve sonuçta daha iyi bir durumda olacağından eminler. Makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



[Hazırlayanlar ve Amaçları Yayın İlkeleri](#)

[Popüler Bilim Belgeleri Arşivi](#)

[Mesleki Basvuru Belgeleri Arşivi](#)

[Eski Bültenler](#)

[e-kitaplar](#)

[Basılı Yayınlar](#)

[İletişim](#)

YENİ POLİVİNİL KLORÜR



Plaklar, borular, yer döşemeleri ve sıra dışı giysiler...

Çoğu insan için 'vinil', bir tür gramofon plağı, aynı zamanda su boruları, pencere çerçeveleri ya da kıyafetlerde kullanılan malzeme (gerçi çoğunlukla PVC kısaltması kullanılır) anlamına gelebilir.

Kimyagerler için vinil geleneksel olarak bir moleküldeki $H_2C=CH-$ grubu anlamına gelir (tıpkı etilin CH_3CH_2- anlamına gelmesi gibi). Bu molekül, 1851'de ünlü Alman kimyager Hermann Kolbe tarafından keşfedilmiştir.

Aynı molekülü olarak PVC'nin keşfini, su geçirmez duş perdelerinden, marjinal kıyafetlere, su borularından, plaklara kadar geniş kullanım alanlarının incelendiği makalenin tamamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)

YENİ KUŞ GRİBİ, 2022 YILINDA NEW ENGLAND'DA YÜZLERCE FOK ÖLÜMÜ İLE İLİŞKİLİDİR

HPAI genel olarak kuş gribi veya kümes hayvanları vebası olarak bilinir.

2022 Ekim ayından beri HPAI virüsünün türeği H5N1 Amerika'da 60 milyon, Avrupa'da yaklaşık aynı miktar kadar kümes hayvanı ölümüne neden olmuştur. Virüsün, mink, fok, kokarca ve ayı gibi memelilere kuşlardan yayıldığı bilinmektedir.

Yeni bir çalışma, vahşi memeli hayvanlardaki geniş çaptaki ölümleri HPAI'ya bağlamaktadır. Araştırmanın bulgularına göre, oldukça patojen olan HPAI salgını, 2022 Temmuz ayında New England Limanı ve Kuzey Atlantik kıyılarındaki boz foklarda 330'dan fazla ölüme neden olmuştur. Makalenin devamına ulaşmak için [tıklayınız...](#)



ÖNCEKİ SAYIDAN

KÜRESEL ISINMAYI YAVAŞLATMAK İÇİN METAN EMİSYONLARININ DÜŞÜRÜLMESİ GEREKİYOR [Tıklayınız...](#)

EROİN: EN KÖTÜ ŞÖHRETE SAHİP UYUŞTURUCU [Tıklayınız...](#)

YAPAY ZEKA MEDENİYET İÇİN BİR TEHLİKEDİR [Tıklayınız...](#)

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