

BIOREGBİLİM

Biyokromatografi ve Biyoteşhis Araştırma Grubu Popüler Bilim Dergisi

#01 2022 Nobel Kimya Ödülü
Sahiplerini Buldu!

#11 Fizik
Yeni Biyolojidir

#33 Temiz İçerikli Çözüm:
Biyočimento

#51 Nöropeptitlerin
ve Peptit Hormonlarının
Radyoimmunoassaylerinin Keşfi



#37

Astrofiziğin Yıldızı:
Subrahmanyan Chandrasekhar



#49

Yaşlanmayı Önlemek
Mümkün mü?



#51

Farklı Disiplinleri Bir Araya
Getiren İsim: Neri Oxman

Bioreg Bilim

Biyokromatografi ve Biyoteşhis

Araştırma Grubu

Popüler Bilim Dergisi

YAYIN SAHİBİ

Adil DENİZLİ

EDİTÖR

Dr. Semra AKGÖNÜLLÜ

Merve ÇALIŞIR

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi

Kimya Bölümü Beytepe ANKARA

Tel: +90 312 297 7983

Fax: +90 312 299 2163

E-posta: denizli@hacettepe.edu.tr

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Gaye Ezgi YILMAZ

TASARIM & DİZGİ

Erdem KARAHİSARLI

YAYIN İDARE MERKEZİ

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi

Kimya Bölümü Beytepe ANKARA

YAYIN İDARE MERKEZİ İLETİŞİM

+90 312 297 7963

YAYIN DİLİ

Türkçe

BASIM TARİHİ & YERİ

Ocak 2023 - ANKARA





Dr. Adil DENİZLİ
Hacettepe Üniversitesi,
Fen Fakültesi, Kimya Bölümü,
Biyokimya Anabilim Dalı,
Beytepe, Ankara

Editörden

Geride bıraktığımız yılbaşı heyecanının yerini, elde etmeyi arzuladığımız başarıların planları almaya başladı bile.

Yoğun emek ve özenle oluşturduğumuz Bioreg Bilim Dergisinin 16. sayısı ile karşınızdayız!

Bu sayımızda, 2022 bilim dünyasına damgasını vuran üç ismi konu alıyoruz: "2022 Nobel Ödülü Sahiplerini Buldu" yazımızda Carolyn Ruth Bertozzi, Morten Peter Meldal ve Karl Barry Sharpless'ın başarı dolu kariyer yolculukları sizleri bekliyor olacak.

En merak uyandıran, ilgi çekici konularla yepyeni bilim yolculuğuna çıkıyoruz: Yolculuğumuzda kortizol hormonunun önerimine değiniyor, ardından okuma rotamızı mikroskopların tarihine ve oradan temiz içerikli çözüm olmasıyla doğa dostu bir alternatif olarak yükselen "biyoçimentoya" çeviriyoruz.

Bilim insanı incelemelerimizde bu sayıda "Astrofiziğin yıldızı" sıfatıyla üne kavuşan Subrahmanyam Chandrasekhar'ı ve farklı disiplinleri bir araya getirme konusunda dünyada bir marka haline gelen, Neri Oxman'ı kaleme alıyoruz.

Biyolojiden kimyaya, sanattan tarihe kadar farklı içerikleri bir arada bulacağınız dergimiz lezzetli, dolu dolu ve doyurucu bir içerik vadediyor.

Keyifli okumalar diliyor, bir sonraki sayımızda da beraber olmayı temenni ediyoruz.

ADİL DENİZLİ

Ocak 2023

Bahçelievler, Ankara

RELIKWEDINION

01

2022 Nobel Kimya Ödülü Sahiplerini Buldu!

11

Fizik
Yeni Biyolojidir

17

Kortizol Hormonunun Önemi

23

Gizemli Dünyaları İzleyen Gözler: Mikroskoplar

33

Temiz İçerikli Çözüm:
Biyoçimento

37

Astrofiziğin Yıldızı:
Subrahmanyam Chandrasekhar

49

Yaşlanmayı Önlemek Mümkün mü?

51

Nöropeptitlerin ve Peptit Hormonlarının
Radyoimmunoassaylerinin Keşfi

63

Farklı Disiplinleri Bir Araya Getiren İsim:
Neri Oxman