BİOREGBİLİM

Biyokromatografi ve Biyoteşhis Araştırma Grubu Popüler Bilim Dergisi

#57 Tarihe Adını Yazmış Bilim Kadınları

#11 Ralph J. Cicerone

#19 Modern Biyokimya Çağında Ufuk Açıcı Bir Figür: Arthur B. Pardee

#35 Yakından Karakterize Edilen İlk Lipid Aracılar Ailesi: Prostaglandinlerin Keşfi

#47 Ekolojik Kilit Taşında Öncü Bir İsim: Robert Treat Paine

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

Mart 2023 - ANKARA

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

Editörden

Kampüsümüzden yaşadığımız semtlere kadar baharın tüm renklerini görmeye başladığımız bugünlerde içimizdeki bilim tutkusunu baharın neşesiyle süslemeye başladık.

Sizler için detaylı araştırmalarımız ve özenle hazırladığımız yazılarımızla 17. sayımızla karşınızdayız!

Popüler bilim dergimizde Dünya Kadınlar Günü'ne kendi üslubumuzca selam verdiğimiz bir yazımız sizleri bekliyor: Tarihe Yön Veren Kadın Bilim Kadınları. Bu yazımızda bilim tarihinde önemli roller üstlenmiş bilim kadınlarını lezzetli içeriğimizle konu alıyoruz.

Alışılagelmiş devasa üretim araçlarına inat, tüm dünyada giderek yaygınlaşmakta olan kalıp ve baskılama ile nano ölçekte üretim başlığı ilginizi çekecek aktüel konularımızdan.

Yakından karakterize edilen ilk lipid aracılar ailesi, Prostaglandinlerin keşfi ise bilimin gizemli dünyasına ışık tutan güzel bir konu.

Dergimizin bir geleneği haline getirdiğimiz ve bilim insanlarının yaşam öykülerini ele aldığımız yazılarımızda çok değerli isimlerin kariyer yolculukları ufkumuzu aydınlatacak.

Bir beyzbol meraklısı ve doğuştan bir lider olan Ralph J. Cicerone'den modern biyokimyanın vazgeçilmez figürü Arthur B. Pardee'ye, brokoliyi yeniden keşfeden bilim insanı Paul Talalay'dan "ekolojik kilit taşı" denince akla ilk gelen isim Robert Treat Paine'e kadar hazırladığımız yaşam öyküleri, sizleri soluksuz bir okuma yolculuğuna çıkaracak.

Keyifli okumalar diler, bir sonraki sayıda sizlerle birlikte olmayı temenni ederiz.

ADİL DENİZLİ
Mart 2023
Bahçelievler, Ankara

İÇİNDEKİLER

01 Kalıp ve Baskılama ile Nano Ölçekte Üretim
Yzr. Dr. Ilgım Göktürk, Dr. Fatma Yılmaz ve Dr. Adil Denizli

11 Beyzbol Meraklısı, Bilimsel Vizyoner, Doğuştan Bir Lider: Ralph J. Cicerone
Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

19 Modern Biyokimya Çağında Ufuk Açıcı Bir Figür: Arthur B. Pardee
Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

25 Brokoliyi Yeniden Keşfeden Bilim İnsanı: Paul Talalay
Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

35 Yakından Karakterize Edilen İlk Lipid Aracılar Ailesi: Prostaglandinlerin Keşfi
Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

47 Ekolojik Kilit Taşında Öncü Bir İsim: Robert Treat Paine
Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

57 Tarihe Adını Yazdıran Bilim Kadınları
Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

BİOREGBİLİM