

BiOREGBİLİM

Biyokromatografi ve Biyoteşhis Araştırma Grubu Popüler Bilim Dergisi

**BİLİMİN SONSUZ YOLCUĞUNDA
KALICI BİR İZ BIRAKMAK:
PROF. DR. ADİL DENİZLİ**

**ÇİN
YENİLİK EKOSİSTEMİ**

**SERUM TEDAVİSİNİN KURUCUSU:
EMİL VON BEHRING**

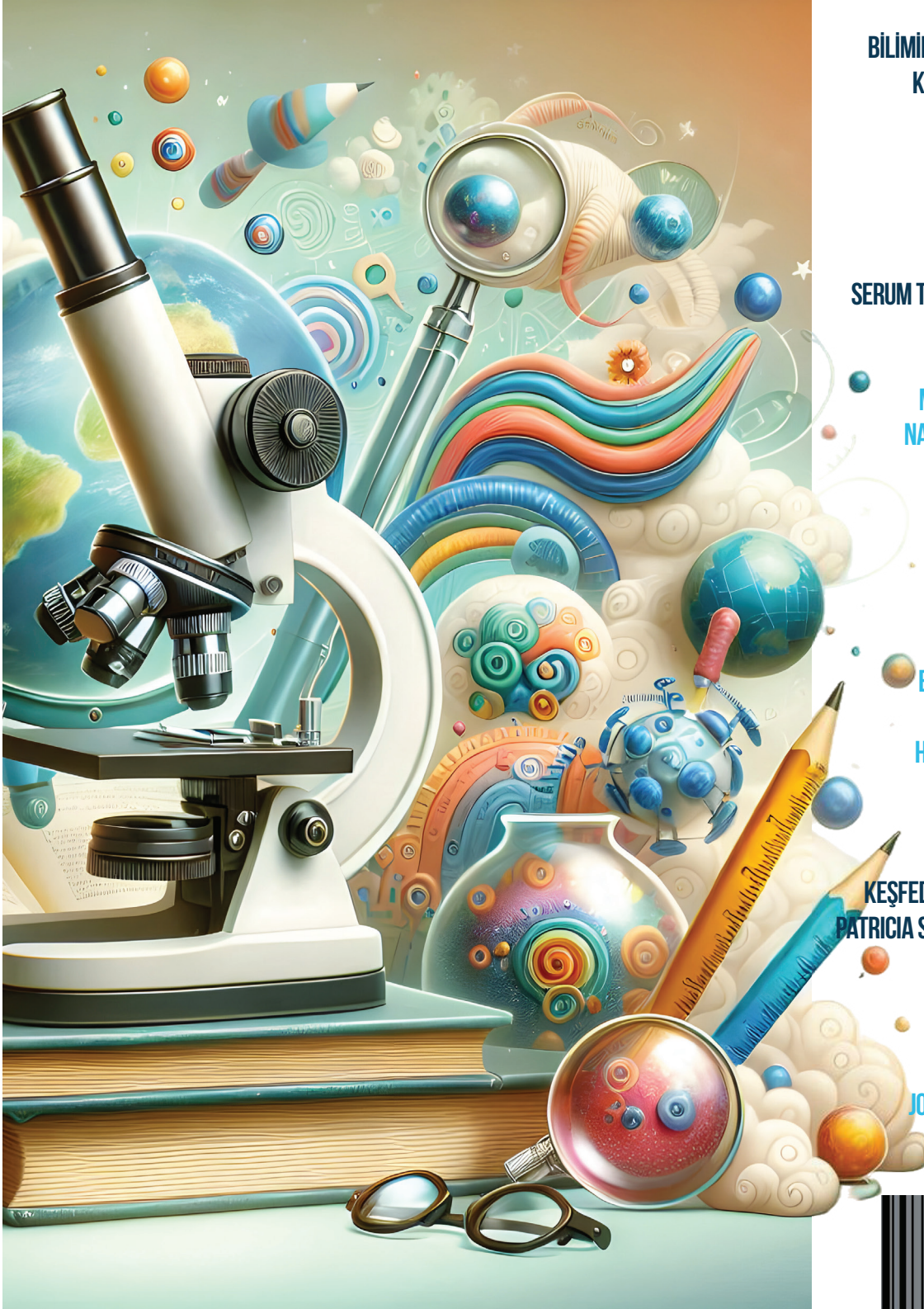
**MİKROPLASTİKLERİN VE
NANOPLASTİKLERİN SINIR
SİSTEMİNE ETKİLERİ**

**LAWRENCE
FREDERICK DAHL**

**VİYANA'DA BAŞLAYAN
BİR BİLİM VE KARAKTER
YOLCULUĞU:
HERMAN FRANCIS MARK**

**İŞLEYEN BELLEĞİN
HÜCRESEL TEMELİNİ
KEŞFEDEN ÖNCÜ NÖROBİLİMCİ:
PATRICIA SHOER GOLDMAN-RAKIC**

**BİLİME, EĞİTİME VE
YAŞAMA ADANMIŞ
BİR ASIRLIK YOLCULUK:
JOEL HENRY HILDEBRAND**



BIOREG BİLİM

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

Aralık 2025 - ANKARA





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

EDİTÖRDEN

Değerli Okuyucularımız,

Bioreg Bilim Dergimizin 25. sayısı ile yeniden sizlerle buluşmanın gururunu yaşıyoruz. "Sınırları aşan bir bilim dergisi" olma hedefiyle çıktığımız bu yolda, her sayımızda olduğu gibi bu sayımızda da bilimin evrenselliğini ve disiplinden bağımsız gücünü sizlerle paylaşmaya devam ediyoruz.

Bu özel sayımız, bilimin yalnızca laboratuvarla sınırlı kalmadığını, aynı zamanda kültürle, karakterle, yaşamla iç içe geçtiğini bir kez daha gösteriyor. Çin'in yenilik ekosisteminden mikroplastiklerin sinir sistemi üzerindeki etkilerine; çevre, sağlık ve teknoloji alanında geniş bir yelpazede içerikler hazırladık.

Aynı zamanda bu sayıda, bilim tarihine damga vurmuş pek çok değerli bilim insanının portrelerine de yer veriyoruz. Emil von Behring'in serum tedavisindeki öncülüğü, Herman Francis Mark'ın Viyana'dan başlayan karakter dolu bilim yolculuğu, Patricia Shoer Goldman-Rakic'in nörobilimde açtığı çığır ve Joel Henry Hildebrand'ın bir asra yayılan eğitim ve yaşam tutkusu, yalnızca bilimsel başarıları değil, ilham verici yaşamları da okuyucuyla buluşturuyor.

Bu sayının benim için ayrı bir anlamı daha var. Dergimizin yazarları bu kez benim bilimsel yolculuğumu da kaleme aldılar. "Bilimin Sonsuz Yolculuğunda Kalıcı Bir İz Bırakmak" başlığıyla başlayan yazıda, akademik ve mesleki geçmişimin yanı sıra bilimsel tutkuma dair izlere de yer verilmiş olması beni çok mutlu etti. Umuyorum ki çalışmalarım, bilim dünyasına katkı sunmanın yanı sıra genç araştırmacılara da ilham verir. Bilime duyduğum heyecanla, bu ışığı daha uzun yıllar boyunca taşımayı diliyorum.

Bioreg Bilim Dergisi, her sayısı ile yalnızca bilgilendiren değil, düşündüren ve ilham veren bir yayın olma yolunda ilerliyor. Bilimin sınırlarını birlikte zorlamaya ve keşfetmeye devam edelim.

Keyifli okumalar dileriz.

ADİL DENİZLİ
Aralık 2025
Bahçelievler, Ankara

İÇİNDEKİLER

01

Bilimin Sonsuz Yolcuğunda Kalıcı Bir İz Bırakmak: Prof. Dr. Adil DENİZLİ

Yzr. Özge Altıntaş

09

Çin Yenilik Ekosistemi

Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

23

Serum Tedavisinin Kurucusu: Emil Von BEHRING

Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

31

Mikroplastiklerin ve Nanoplastiklerin Sinir Sistemine Etkileri

Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli

45

**Lawrence
Frederick DAHL***Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli*

53

**Viyana'da Başlayan Bir Bilim ve
Karakter Yolculuğu:
Herman Francis MARK***Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli*

61

**İşleyen Belleğin Hücresel Temelini
Keşfeden Öncü Nörobilimci:
Patricia Shoer GOLDMAN-RAKIC***Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli*

69

**Bilime, Eğitime ve Yaşama Adanmış
Bir Asırlık Yolculuk:
Joel Henry HILDEBRAND***Yzr. Merve Çalışır ve Dr. Adil Denizli*