

16.NİSAN BİYOLOGLAR GÜNÜ BASIN BİLDİRİSİ

Sayın Basın Mensupları

16.Nisan tarihi her yıl ülkemizde Biyologlar Günü olarak kutlanmaktadır. Biyoloji yaşamın ilk ortaya çıkışından itibaren nasıl geliştiğini, mevcut çeşitliliğin dünyadaki yayılışını, çeşitliliğe etki eden faktörleri, canlılık olaylarını yapı ve işleyişe dayalı olarak inceler ve gelecekteki durumuna ilişkin tahminlerde bulunan bir bilim dalıdır.

Biyoloji alanında sağlık sektöründen çevre ve tarım sektörüne kadar çok geniş bir alanda araştırma ve uygulama yapılmaktadır. Sağlık sektöründeki klonlama ve kök hücre teknoloji gibi birçok kritik konuda Biyologların imzası bulunmaktadır. Çeşitli hastalıklara karşı geliştirilen aşilar, bulunan antibiyotikler halen hayat kurtarmaya devam etmektedir. Günümüzde her türlü ilaç, kimyasal ve antibiyotik biyolojik yolla hızla ve düşük maliyetle üretilebilmektedir. Alanda genellikle yaşamı tehdit eden gıda darboğazının aşılması, çölleşmenin engellenmesi, biyolojik çeşitliliğin etkin korunması, sağlıklı gıdaların temini ve çeşitli hastalıkların önlenmesi konularında kullanılabilecek temel bilim araştırmaları ve bu araştırmalara ışık tutacak biyoçeşitlilik çalışmaları yapılmaktadır.

Çağımızda giderek daha fazla önem kazanan Biyoteknoloji, Nanobiyoteknoloji, Biyogüvenlik, Çevre ve Biyoçeşitliliğin Korunması, Vektörel hastalıklarla mücadele, Biyogaz - Biyodizel- Biyorafineriler, Genom Projeleri, Biyoinformatik ve Biyoturizm gibi yeni alanlar da temelde çoğunlukla biyoloji bilimine dayanmaktadır.

Bu çalışmalarla toplumların sosyoekonomik ve ekonomik kalkınmasına temel katkı sağlanmaktadır.

Hiç şüphe yoktur ki ülkemizin stratejik konumu; korumamız ve sahiplenmemiz gereken biyolojik zenginliklerimiz; gelecekte dünyayı tehdit edecek susuzluk, çevre kirliliği ve küresel ısınmaya bağlı giderek artan EKOLOJİK sorunlar; keza yakın ve uzak geleceğimizde ulusal çıkarlarımızın korunması açısından BİYOLOJİNİN kapsamı ve önemi her geçen gün inanılmaz bir hızla artmaktadır

Dünyada başta ABD ve AB ülkeleri olmak üzere gelişmiş bütün ülkelerde Ziraat Mühendisi araziye Biyologla çıkar; bitki kimyası araştırmaları yapan bir Eczacı mutlaka bir biyolog (Botanikçi) ile çalışır; Tıp fakülteleri ve hastanelerde Viroloji, Bakteriyoloji, Mikoloji, Hematoloji, Parazitoloji, Sitoloji, Embriyoloji, Histoloji, Klinik Mikrobiyoloji, Üreme Fizyolojisi, Halk Sağlığı laboratuvarlarında Ar-Ge elemanı olarak en önemli Ar-Ge uzmanıdır, laboratuvar teknikerliği yapmaz. ABD’de tıp eğitiminin ön koşulu 3-4 yıl biyolojik bilimler eğitiminden geçer.

Bu ülkelerde bir biyolog’un görev aldığı alanlar aşağıda sıralanmıştır:

- Fosil ve canlı tüm organizmaların incelenmesi, tanımlanması ve sınıflandırılması konularında çalışmalar yapar,
- Bütün yönleriyle çevre, biyolojik çeşitlilik, doğa koruma, toprak yönetimi ve çevresel etki değerlendirmesi gibi ilgili tüm ekolojik çalışmaları yapar,
- Çevre kirliliği, çevre planlaması ve doğal kaynakların korunması ve yönetimi ile ilgili tüm alanlarda çalışmalarını yürütür ve yönetir,

- Tarımsal ve kentsel ekolojik planlama çalışmaları yapar,
 - Su, toprak, hava ve gıdanın biyolojik ve biyokimyasal analiz çalışmalarını yapar ve raporlar,
 - Korunan tüm alanların yönetimi, hayvanat bahçeleri ve botanik bahçeleri ile doğa tarihi müzeleri gibi biyolojik faaliyetlerde bulunan diğer kurum ve kuruluşların yapılandırılması ve yönetiminde çalışmalarda bulunur,
 - Biyolojik ve biyosidal tüm materyallerin üretim, kalite kontrol, analiz ve denetlenmesinde görev alır,
 - Hastalık yapıcı biyolojik etmenlerin tanımlanması ve kontrolüne ilişkin tüm süreçlerde görev alır,
 - Endüstriyel uygulamalarda biyolojik tekniklerin geliştirilmesi, uygulanması ve yönetimini yapar,
 - İnsan, hayvan, bitki ve mikrobiyal genetik çalışmaları yapar,
 - Sağlık birimlerinde insan biyolojisi ile ilgili Ar-Ge çalışmaları yapar,
 - Temel alan bilgisi ile ilgili eğitim ve öğretim çalışmalarına katılır,
 - Kamu ve özel sektör ile üniversiteler ve bağlı birimlerde uygulamalı ve temel biyoloji alanlarında bilimsel araştırmalar yapar,
 - Çalışma alanlarıyla ilgili uzmanlık ve danışmanlık yapar.
 - Uzmanlık alanlarıyla ilgili bilirkişilik yapar,
 - Müzelerde ve turizm firmalarında biyoturizm rehberi olarak görev alır.
- Tarihi öneme sahip arkeolojik buluntular ve binalarda koruma amaçlı araştırmalar / çalışmalar yapar
- Biyoloji alanında bilimsel kanaat ve profesyonel uzmanlık yetenekleri gerektiren ve yukarıda belirtilmeyen diğer bütün faaliyetlerin yürütülmesinde görevlendirilir.

Ülkemizde Bakanlıklarda yapılan toplantılara zaman zaman ilgili alanda yetkin akademisyenler çağırılmakla beraber bu durum geçici bir çözüm olmaktan öteye gidememektedir. AB ülkelerinde en önemli 5 meslekten biri Biyolog olarak ifade edilmekte; İngiltere’de her Bakanın danışmanları arasında mutlaka bir Biyolog yer almakta; Portekiz’de, İspanya’da ilgili bakanlıklara atamalarda öncelik Biyologlara verilmektedir.

Biyologlar mutlaka Bakanlıkların Ar-Ge kurumlarında da görev almalıdırlar. Örneğin Almanya’da Meteoroloji Merkezlerinde iklim bilimcilerle Biyologlar özellikle Hidrobiyologlar birlikte çalışmaktadır.

ABD’de hekim olabilmek için önce mutlaka 3-4 yıl biyoloji okumak gerekmektedir; Federal Soruşturma Bürosu=FBI’da kriminal laboratuvarlarında çalışanların %80’i biyolog kökenlidir.

Gelişmiş ve gelişimini temel fen bilimlerine (Biyoloji, Fizik, Kimya, Matematik) verdiği önemle taçlandırmış ülkelerde ve gelecekte ülkemizde de aynı değeri göreceğimiz umuduyla Biyoloji bölüm başkanları ve akademisyenler tarafından yapılan ve önerilen Biyolog meslek tanımı şöyledir:

BİYOLOG: Üniversitelerin lisans eğitimi veren fen/fen-edebiyat fakültelerinin biyoloji, moleküler biyoloji ve genetik bölümlerinden mezun olan; tüm canlıların, birbirleri ve çevreleri ile olan etkileşimlerini, bilimsel yöntemlerle inceleyen, bu yöntemler sonucunda elde ettiği verileri sağlık, çevre, tarım, orman, gıda, endüstri, turizm, biyoteknoloji, kriminoloji,

nanobiyoteknoloji, eğitim, doğal kaynak yönetimi ve ekolojik planlama vb. alanlarda uygulayan ve uygulatan, araştıran, inceleyen, analiz eden, üreten ve kontrol eden, denetleyen, bu sonuçları rapor haline getiren meslek mensubudur.

Bu tanımdan yola çıkarak halen Sağlık Hizmetleri Sınıfında olmasına rağmen (ki diğer tüm Fen/Fen-Edebiyat fakülteleri mezunları gibi istihdam edilmesi gereken sınıf Teknik Hizmetler Sınıfıdır) “Sağlıkta Dönüşüm Yasasında” adı geçmediği gibi teknik lise veya 2 yıllık meslek yüksek okulu mezunları ile aynı kategoride istihdam edilmektedir.

Oysa gelişmiş ülkelerde gereksinimler ve öz kaynaklar göz önünde bulundurularak yapılan planlamalarda, uluslararası düzeyde saygın ve gelişime açık düzenlemelerde de açıkça görülmektedir ki BİYOLOGLAR aşağıda adı geçen bakanlıklarda ve ilgili kurum ve kuruluşlarda keza özel sektörde yaptığı işe kendi imzasını koyarak raporlayan saygın bir meslek olarak gerçek yerini almalıdır.

- Adalet Bakanlığı
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- Gümrük ve Ticaret Bakanlığı
- Kültür ve Turizm Bakanlığı
- Milli Eğitim Bakanlığı
- Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- Sağlık Bakanlığı
- Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Bu bakanlıklara bağlı kurum ve kuruluşlarda araştırmacı, bilirkişi, müfettiş, teknik eleman ve danışman olarak gözlem, inceleme, araştırma, teşhis ve tespit, yaparak rapor düzenler, onaylar ve sorumluluk yüklenmelidirler.

Yine son derece şaşılacak bir durum Fen Fakülteleri ve Fen-Edebiyat Fakültelerinin tüm bölümleri kendi mezunlarını kadro ve unvanlarıyla istihdam edebilirken sadece Biyoloji bölümlerinin mezunlarını Biyolog kadrosunda istihdam edemez hale gelmeleridir.

Özlük haklarının ivedilikle hak ettikleri şekilde düzenlenmesi ve mesleklerine gereken önemin verildiğini görmek; mesleğini severek yapan akademisyenler ve BİYOLOGLAR, evlatlarını büyük zorluklarla okutan ve geleceğinin tüm sınırlarıyla belirlendiğinden emin olmak isteyen AİLELER ve üniversitelerimizde Biyoloji Bölümlerinde isteyerek okuyacak ÖĞRENCİLER için son derece önemli bir hale gelmiştir.

Son dönemde Biyologlar Odası ile ilgili yasa taslağı çalışmaları da her iki derneğin ortak çalışmaları ve katkısıyla hazırlanmış olup, tamamlanmak üzeredir.

Biyologların kırgınlığının ve küskünlüğünün, istikbal kaygılarının ivedilikle giderilmesi dileklerimizle tüm meslektaşlarımızın Biyologlar Gününü kutluyoruz.

Bilgilerinize sunarız.

Biyolog Doç. Dr.Alev Haliki UZTAN
Türkiye Biyologlar Derneđi Genel Başkanı
Başkanı
e-posta: alev.haliki@ege.edu.tr

Biyolog Tarık Batuhan
Biyologlar Dayanışma Derneđi
e-posta: tarikbatuhan@gmail.com