

33 ülkeden araştırmacılar, insan sağlığı lehine doğal maddelerin yenilikçi gelişmelerini Bulgaristan'da sundu.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 31.05.2025 Брой: 5/2025



Tıp, eczacılık ve kozmetik endüstrisi için doğal maddelerin araştırılması ve geliştirilmesi üzerine uluslararası bir konferans Bansko'da düzenlendi. Resmi bir törende, Bulgar bilim ekibi ve etkinliğin organizatörü, 33 ülkeden yaklaşık 230 konuk araştırmacıyı karşıladı. Bitki Sistemleri Biyolojisi ve Biyoteknoloji Merkezi (CPSBB) ve Bulgaristan Bilimler Akademisi (BAN) Mikrobiyoloji Enstitüsü'nde araştırma ekiplerinin başkanı Prof. Dr. Milen Georgiev, BAN Başkanı Prof. Dr. Penka Petrova, BAN bünyesindeki Fitokimya Merkezli Organik Kimya Enstitüsü (IOCCP) Müdürü ve Plovdiv Tıp Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Doç. Dr. Kalina Alipieva ile birlikte Prof. Dr. Georgi Momekov, 27-30 Mayıs 2025 tarihleri arasında dört gün süren konferansın açılışını yaptı.



Etkinliğe katılmak için dört kıtadan araştırmacılar Bulgaristan'a geldi ve gıda takviyeleri, tıbbi ürünler ve kozmetik ürünlerin oluşturulması için doğal maddelerin keşfi ve geliştirilmesi konusunda deneyim alışverişinde bulundu. İnsan sağlığı üzerinde potansiyel ve kanıtlanmış faydalı etkileri olan, bitkilerden ve gıda ürünlerinden elde edilen biyoaktif bileşiklerin izolasyonu, tanımlanması ve uygulanmasıyla ilgili en ileri çalışmalar sunuldu.

Doğal ürünler, dünya çapında eczacılık ve tıpta giderek daha önemli bir rol oynamakta olup, hem geleneksel hem de modern tıptaki kullanımlarında artış gözlemlenmektedir. Küresel pazardaki ilaçların yaklaşık %25'i bitki kökenlidir. 2024 yılında, küresel bitkisel ilaçlar pazarı 214,5 milyar Euro değerinde olup, 2032 yılına kadar 402 milyar Euro'ya ulaşması beklenmektedir. Avrupa'da pazar, 2024 yılında %44,55'lik payla önde gelmekte olup, fitoterapiye ve bitkisel ürünlerin sağlık hizmetlerine entegrasyonuna olan ilginin belirgin bir şekilde arttığı görülmektedir. Dünya Sağlık Örgütü'ne göre, gelişmekte olan ülkelerdeki nüfusun yaklaşık %80'i birinci basamak sağlık hizmetleri için bitkisel ilaçlar da dahil olmak üzere geleneksel tıbbı güvenmektedir.

Kozmetik endüstrisinde de büyüyen bir eğilim bulunmaktadır. 2024 yılında, küresel bitkisel kozmetik ürünler pazarı 83,3 milyar Euro değerinde olup, yıllık %13'ün üzerinde bir büyüme oranıyla 2033 yılına kadar 286,1 milyar Euro'ya ulaşması beklenmekte ve cilt bakım segmenti en büyük paya sahip bulunmaktadır. Tüm bunlar, etkili bitkisel formülasyonların oluşturulmasına yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yapılan yatırımların ilerleyici artışından kaynaklanmaktadır. En ileri bilimsel çalışmalardan bazıları tam da bu konferans sırasında Bulgaristan'da sunuldu." Büyük çaplı forumun organizatörü Prof. Dr. Milen Georgiev bunları vurguladı.

Konferansın ana odağı, doğal maddelerin yenilikçi terapilerin yürütülmesindeki ve yaşlanma, merkezi sinir sistemi hastalıkları, onkolojik hastalıklar gibi geniş bir sağlık durumu ve hastalık yelpazesinin önlenmesindeki ve ayrıca bağışıklığın güçlendirilmesi, uzun ömür, sağlıklı yaşlanma vb. konulardaki rolüydü.



Prof. Dr. Robert Verpoorte, Hollanda Leiden Üniversitesi Bitki Hücresi Biyoteknolojisi Emeritus Profesörü

Etkinliğin konuk konuşmacıları arasında Hollanda Leiden Üniversitesi Bitki Hücresi Biyoteknolojisi Emeritus Profesörü Prof. Dr. Robert Verpoorte ve Cenevre Üniversitesi'nde önde gelen bir bilim insanı ve fitokimyasal biyoaktif doğal ürünler üzerine bir araştırma ekibinin başkanı Prof. Dr. Jean-Luc Wolfender yer aldı.

Konferansta, Bulgaristan, ABD, İtalya, İspanya, Sırbistan, İsviçre, Polonya, Yunanistan, İrlanda, Avusturya, Hollanda, Türkiye, Fas, Pakistan, İsrail, Çin, Tayvan, Brezilya, Tayland, Suudi Arabistan, Hindistan, Arjantin, Güney Afrika ve diğer ülkelerden bilim insanlarının katılımıyla poster sergileri, çalıştaylar ve dersler yer aldı. 20'den fazla ülkeden araştırma enstitüleri ve üniversiteler, bilim kurulunda temsilcileriyle etkinliği destekledi.