

Истраживачи из 33 земље представили су у Бугарској иновативне развоје природних супстанци у корист људског здравља

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 31.05.2025 Брой: 5/2025



U Banskom je održana međunarodna konferencija o istraživanju i razvoju prirodnih supstanci za medicinu, farmaciju i kozmetičku industriju. Na zvaničnoj ceremoniji, bugarski naučni tim i organizator događaja poželjeli su dobrodošlicu skoro 230 istraživača gostiju iz 33 zemlje. Prof. dr Milen Georgijev, rukovodilac istraživačkih timova u Centru za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju (CPSBB) i Institutu za mikrobiologiju Bugarske akademije nauka (BAN), prof. dr Penka Petrova, predsednica BAN, zajedno sa vamednim profesorom dr Kalinom Alipijevom, direktorkom Instituta za organsku hemiju sa Centrom za fitohimiju (IOCCP) pri BAN i

dekanom Farmaceutskog fakulteta Medicinskog univerziteta – Plovdiv, prof. dr Georgijem Momekovim, otvorili su konferenciju, koja je trajala četiri dana od 27. do 30. maja 2025. godine.



Istraživači sa četiri kontinenta stigli su u Bugarsku da učestvuju na događaju i razmenili iskustva u otkrivanju i razvoju prirodnih supstanci za kreiranje dodataka ishrani, lekovitih proizvoda i kozmetičkih proizvoda.

Predstavljene su vrhunske studije povezane sa izolacijom, identifikacijom i primenom bioaktivnih jedinjenja dobijenih iz biljaka i prehrambenih proizvoda, sa potencijalnim i dokazanim blagotvornim efektima na ljudsko zdravlje.

Prirodni proizvodi igraju sve značajniju ulogu u farmaciji i medicini širom sveta, pri čemu se uočava rast njihove upotrebe kako u tradicionalnoj tako i u savremenoj medicini. Oko 25% lekova na globalnom tržištu je biljnog porekla. U 2024. godini, globalno tržište biljnih lekova vrednovano je na 214,5 milijardi evra, a očekuje se da će do 2032. dostići 402 milijarde evra. U Evropi, tržište prednjači sa učešćem od 44,55% u 2024. godini, uz izraženi porast interesa za fitoterapiju i integraciju biljnih proizvoda u zdravstvenu zaštitu. Prema Svetskoj zdravstvenoj organizaciji, oko 80% stanovništva u zemljama u razvoju oslanja se na tradicionalnu medicinu, uključujući biljne lekove, za primarnu zdravstvenu zaštitu.

Takođe postoji rastući trend u kozmetičkoj industriji. U 2024. godini, globalno tržište biljnih kozmetičkih proizvoda vrednovano je na 83,3 milijarde evra, a očekuje se da će do 2033. dostići 286,1 milijardu evra, sa godišnjim stopama rasta preko 13%, pri čemu segment nege kože drži najveći udeo. Sve je to rezultat progresivnog povećanja ulaganja u istraživačke i razvojne aktivnosti za kreiranje efikasnih biljnih formulacija. Neke od najnaprednijih naučnih studija predstavljene su upravo u Bugarskoj tokom konferencije." Ovo je istakao prof. dr Milen Georgijev, organizator ovog obimnog foruma.

Glavni fokus konferencije bila je uloga prirodnih supstanci u sprovođenju inovativnih terapija i u prevenciji širokog spektra zdravstvenih stanja i bolesti kao što su starenje, bolesti centralnog nervnog sistema, onkološke bolesti, kao i za poboljšanje imuniteta, dugovečnosti, zdravog starenja, itd.



Prof. dr Robert Verput, profesor u penziji za biotehnologiju biljnih ćelija na Univerzitetu u Lejdenu, Holandija

Među gostujućim govornicima na događaju bili su prof. dr Robert Verput, profesor u penziji za biotehnologiju biljnih ćelija na Univerzitetu u Lejdenu, Holandija, i prof. dr Žan-Luk Volfender, vodeći naučnik na Univerzitetu u Ženevi i rukovodilac istraživačkog tima za fitohemijske bioaktivne prirodne proizvode.

Na konferenciji su prikazane izložbe postera, radionice i predavanja uz učešće naučnika iz Bugarske, SAD, Italije, Španije, Srbije, Švajcarske, Poljske, Grčke, Irske, Austrije, Holandije, Turske, Maroka, Pakistana, Izraela, Kine, Tajvana, Brazila, Tajlanda, Saudijske Arabije, Indije, Argentine, Južne Afrike i drugih. Istraživački instituti i univerziteti iz preko 20 zemalja podržali su događaj sa predstavnicima u naučnom komitetu.