

## Izveštaj sa kongresa

### FEMS — PRVI KONGRES EUROPSKIH MIKROBIOLOGA

Nakon 28 godina od osnutka Federacije europskih udruženja mikrobiologa (FEMS), u Ljubljani je od 29. lipnja do 3. srpnja u Cankarjevu održan prvi kongres FEMS-a koji je ugostio **1127 sudionika**. Zapravo je to bio paneuropski kongres, jer su skupu nazočili mikrobiolozi iz zemalja sa svih kontinenata, ukupno iz **56 zemalja svijeta**.

Prvog dana okupljanja, 29. lipnja ujutro, započeo je **EuroMicroDay 2003**. Cilj organizacije ovoga skupa bio je informirati mikrobiologe o različitim fondovima dostupnima za istraživanja, edukaciju i multilateralnu suradnju. Prezentirani su **Sixth framework** program, **COST** program, **INTAS** program, **NATO science** program, **EUREKA** program, **ESF** program, **EMBO** program i **FEMS** program. U popodnevnim satima održani su **Workshopovi** s detaljnim instrukcijama, kako napraviti uspješnu prijavu projekta za svaki program pojedinačno.

Na ceremoniji svečanog otvorenja prvog FEMS-ova kongresa, pozdravnim se govorom sudionicima obratio i dr. Janez Drnovšek, a nakon toga uslijedilo je otvarajuće plenarno predavanje nobelovca prof. Rolfa Martina Zinkernagela o *»Antivirusnoj imunosti i cjepivima«*.

Nakana organizatora prvog FEMS-ova kongresa bila je pokazati svijetu, a osobito Europi značenje otkrića iz područja mikrobiologije i rastuću važnost ove znanosti, uz prikaz kombinirane, interdisciplinarnu primjenu mikrobiologije u različitim zemljama. Namjera je i ostvarena kroz više od **300 usmenih priopćenja**, u više od **170 sati** fokusiranih i sinkroniziranih kongresnih **znanstvenih programa**.

Od ponedjeljka do četvrtka, najeminentniji znanstvenici održali su **sedam plenarnih predavanja**: *»Sigurnost hrane u 21. stoljeću«*; *»SARS i njegova dijagnostika«*; *»Funkcionalna mikrobiološka raznolikost i napredak biosfere«*; *»Mikrobna aktivnost u kemijski strukturiranom okolišu«*; *»Geni Streptomyces u prirodi i medicini«*; *»Reversna vakcinologija«*; *»Biologija malih molekula«*.

Njih je pratilo **60 općih predavanja** unutar **15 simpozija**: *»Biotehnologija hrane«*; *»Stres u mikroba«*; *»Evolucija i sistematika prokariota«*; *»Mikrobna raznolikost«*; *»Metaboličko inženjerstvo mikroba«*; *»Sigurnost hrane«*; *»Moderne dijagnostičke metode«*; *»Razvoj novih antibiotika protiv rezistentnih bakterija«*; *»Dostignuća u virologiji«*; *»Fiziologija i biokemija mikroba«*; *»Mikrobiologija okoliša«*; *»Interakcija mikroba«*; *»Funkcionalni genomi«*; *»Gljivice u medicini i biotehnologiji«*; *»Važni patogeni«*.

Održan je **jedan posebni satelit-simpozij »Bacillus«s 20 prezentacija**, kao i **162 odabrana predavanja** unutar **27 popodnevni sesija** i **16 prezentacija** tijekom **pet seminara**, te **pet okruglih stolova s 22 prezen-**

**tacije** na teme: »Zbirke kultura«; »Odnos spram prijetnje od bioterorizma«; »Edukacija«; »Europski centar za infektivne bolesti«; »Ksenotransplantacija«.

Tijekom cijelog trajanja kongresa u foajeima Cankarjeva doma bilo je postavljeno više od **1 000 postera**, koji su bili raspoređeni sukladno programu rada kongresa.

Prvi kongres FEMS-a dao je smjernice za budućnost europske mikrobiologije, što je iskazano **Europskom Deklaracijom za mikrobiologiju**. Ona je trasirala put kojim ubuduće treba ići europska mikrobiologija s pomoću istraživanja, proizvodnje i usluga, edukacije i javne prezentacije, što mikrobiologija radi i koje je njezino značenje, a sve sa svrhom primjene dostignutih znanstvenih spoznaja na dobrobit čovječanstva i sprječavanje njihove primjene kao biološkog oružja.

Ponovno okupljanje europskih mikrobiologa dogovoreno je za drugi kongres FEMS-a za tri godine u Madridu.

*Damir Kapetanović, dr. vet. med.*