

Izvoješće sa znanstvenog skupa

4th CROATIAN CONGRESS OF MICROBIOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

Od 24. do 27. rujna 2008. u hotelu Donat u Zadru održan je Četvrti hrvatski mikrobiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Kongresu je prethodila radionica »Adenoviruses — basic biology to gene therapy«, a organizator obaju skupova bilo je Hrvatsko mikrobiološko društvo. Na kongresu je, uz uvodno izlaganje, održano 15 pozvanih i 15 kratkih usmenih priopćenja, te je prikazano oko 50 postera od 75, koliko ih je najavljeno u Zborniku sažetaka. Izlaganja su bila podijeljena u sljedeće sekcije:

- Antimicrobial metabolites: activity, production and therapy
- Bacteriology
- Virology
- Mycology
- Applied microbiology
- Environmental microbiology
- Food associated microorganisms and safety.



Slika 1. Naslovnica zbornika sažetaka
radova prezentiranih na kongresu
Fig. 1. Cover sheet of the Book of
Abstracts

Prilozi ribarstvenoj struci

Sažeci svih radova objavljeni su u Zborniku sažetaka (Slika 1). Sudionici ovogodišnjeg kongresa došli su sa svih strana svijeta: iz Austrije, Belgije, Češke, Francuske, Irana, Kosova, Mađarske, Makedonije, Norveške, Njemačke, SAD-a, Slovenije te iz Velike Britanije, pa kongres s pravom u naslovu ima istaknuto i međunarodno sudjelovanje. Za ribarstvo značajna izlaganja obuhvatila su mikrobiologiju riba i vode. Kolege iz Mađarske (pod vodstvom dr. sc. Balazsa Harracha iz Instituta za istraživanja u veterinarskoj medicini) izložili su studiju o genomu herpesvirusa izoliranog iz morune (*Acipenser transmontanus*). Oni su također prezentirali rad o ekspresiji gena u pastrvama tijekom invazije parazitom *Myxobolus cerebralis*, te o morfološkim i filogenetskim istraživanjima nekoliko vrsta roda *Myxobolus* iz zaraženog klena (*Leuciscus cephalus*). O prisutnosti parazita *Anisakis simplex* u ribama iz zagrebačkih ribarnica postersku prezentaciju održao je kolega Ivica Zurak s Kliničkoga bolničkog centra Rebro. Rezultate istraživanja mikrobiološke kakvoće vode salmonidnog uzgajališta predstavio je Damir Kapetanović, dr. vet. med., s Instituta »Ruder Bošković«. Rad o molekularnoj analizi bakterijske zajednice u ranim fazama razvoja uzgojene potočne pastrve izložila je mr. sc. Irena Vardić, također s Instituta »Ruder Bošković«. Budući da se kongres organizira svake četvrte godine, idući je kongres najavljen za 2012. godinu.

Mr. sc. Irena Vardić, dipl. ing. biol.
Damir Kapetanović, dr. vet. med.