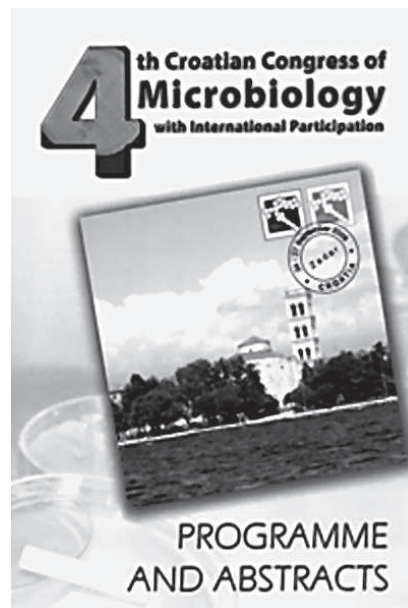


*Izvoješće sa znanstvenog skupa***4<sup>th</sup> CROATIAN CONGRESS OF MICROBIOLOGY WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION**

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.*