

P. Novak*

Kemijski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb

Adriatic NMR

15.–17. lipnja 2018. • Mali Ston • Hrvatska

**Organizator:**

Kemijski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

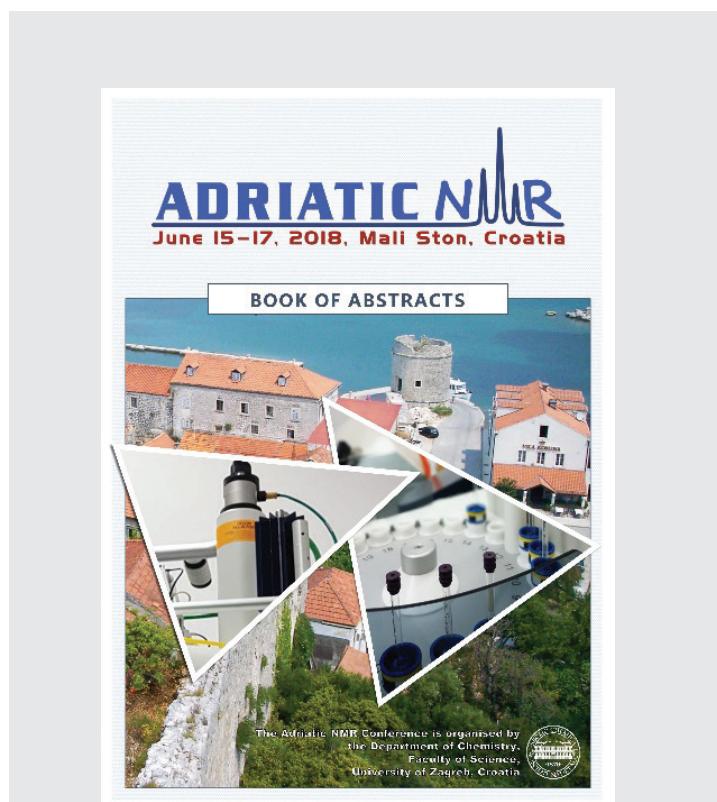
U organizaciji Kemijskog odsjeka PMF-a održan je od 15. do 17. lipnja 2018. godine međunarodni znanstveni skup **Adriatic NMR Conference** u Malom Stonu na poluotoku Pelješcu. Skup je okupio 60-ak sudionika iz Hrvatske i inozemstva, ponajviše iz regije, koji su prezentirali svoje radove iz područja NMR spektroskopije. Posebno treba naglasiti da je na skupu sudjelovalo i veći broj mladih istraživača, diplomanada, doktoranada i postdoktoranada.

Članovi Organizacijskog odbora bili su: Predrag Novak – predsjednik, Dražen Vikić-Topić – dopredsjednik, Vladislav Tomišić – član, Nikola Bregović – član, Jelena Parlov Vučović – članica, Danijel Namjesnik – član, Katarina Pičuljan – članica.

Aktivnosti skupa odvijale su se u obliku plenarnih i pozvanih predavanja te posterskih priopćenja. Predavači su bili eminentni i svjetski priznati znanstvenici iz Hrvatske i inozemstva (Italija, Slovenija, Austrija, Njemačka, Portugal, Srbija). Ovaj skup bio je posvećen profesoru Zlatku Meiću koji je bio jedan od pionira u području NMR spektroskopije u Hrvatskoj, a koji nas je zauvijek napustio prošle godine.

Skup je poslužio kao dobra platforma za prezentiranje novih postignuća u razvoju i primjeni spektroskopije NMR, od teorijske osnove, razvoja metodologije, strukturne analize, istraživanja organskih molekula i supramolekulskih sustava te biomolekula. Dio predavanja bio je posvećen primjeni NMR spektroskopije u farmaceutskoj i naftnoj industriji. Zlatni sponzori skupa bili su Bruker, JEOL i Xellia, srebrni sponzori su bili Aparatura, Fidelta, HEBE i Alpha-chrom, a donatori su bili Messer, Kefo, LKB, RuVe, AnAs, Primalab, Kobis i Kuna Corporation. Proizvođači NMR opreme (Bruker i JEOL) prezentirali su najnovije tehnološke napretke u razvoju NMR spektrometara. Sponzorima i donatorima hvala na pomoći koja je omogućila uspješno održavanje ovog skupa.

Osim znanstvenih predavanja, skup je pružio mogućnosti za razmjenu novih ideja i uspostavu suradnje, a audio-nici su proveli nezaboravne trenutke u zajedničkim druženjima u prekrasnom pelješkom okruženju, morskim delicijama i inspirativnom Dingaču.



Slika 1 – Knjiga sažetaka skupa Adriatic NMR



Slika 2 – Plenarno predavanja profesora Roberta Konrata iz Austrije pod naslovom "NMR Reveals Order in Disordered Proteins"

* Prof. dr. sc. Predrag Novak
e-pošta: pnovak@chem.pmf.hr