

Poziv za sudjelovanje na

POLY
CHAR 20

World Forum on Advanced Materials
March 26-30, 2012, Dubrovnik, Croatia

Poštovani,

Zadovoljstvo nam je pozvati Vas na **POLYCHAR 20 Svjetski forum o naprednim materijalima** koji će se održati u **Dubrovniku, hotel Palace, Hrvatska, 26-30 ožujak, 2012.**

POLYCHAR Svjetski forum o naprednim materijalima (POLYCHAR World Forum on Advanced Materials) predstavlja seriju prestižnih godišnjih međunarodnih konferencija koje su platforma za inovacije u **znanosti i inženjerstvu materijala**. Konferencija privlači **znanstvenike iz cijelog svijeta** sa sveučilišta uključivši mlade znanstvenike i studente i iz industrije, kao i one koji žele ući u područje i upoznati najnovija dostignuća, posebno polimernih materijala.

Cilj konferencije POLYCHAR 20 je omogućiti intenzivnu interakciju i raspravu o najnovijim istraživanjima, s **posebnim naglaskom na nanostrukturiranim i biopolimernim materijalima, novim 'zelenim' materijalima i recikliranju**, o slijedećim tematskim područjima: *Metode predviđanja i simulacije, Odnosi struktura-svojstvo, Površine, međupovršine, adhezija i tribologija, Sinteza materijala, Reologija i procesiranje, Mehanička svojstva i djelovanje, Električna i dielektrična svojstva, Nanomaterijali i napredni materijali, Biomaterijali, 'zeleni' materijali i kompoziti, Materijali za energiju i recikliranje, Prirodni i biorazgradljivi polimeri.*

Specifičnost POLYCHAR konferencija je organiziranje jednodnevne *Radionice o karakterizaciji polimera (Short Course on Polymer Characterization)* s predstavljanjem up-to-date popularnih tehnika karakterizacije od strane vodećih stručnjaka. Tijekom konferencije postoji mogućnost predstavljanja znanstvene opreme, laboratorijskog pribora, knjiga te kompjutorske opreme za sponzore i izlagače.

On-line preliminarna registracija, rokovi za sažetak, kotizaciju i rezervaciju hotel te informacije o sponzorima & izlagačima, kao i druge potrebne informacije mogu se naći na **web stranici: <http://www.polychar20-croatia.com/>**

Molimo vas da prosljedite **preliminarnu registraciju do 31 kolovoza 2011**, i pošaljete **sažetak do 15 listopada 2011**. U privitku se nalazi prva obavijest o Skupu.

Radujemo se susretu u Dubrovniku,

Srdačan pozdrav,

Prof.dr. sc. Vera Kovačević, *sazivač konferencije*

Prof.dr. sc. Stanislav Kurajica, *voditelj konferencije*