

# Workshop on Fractional Calculus with Complex Exponent

## ORGANIZATORI

Departman za matematiku i informatiku, PMF, Novi Sad  
Centar za matematička istraživanja nelinearnih fenomena  
Državni univerzitet u Novom Pazaru

## PROGRAM

Ponedjeljak 24. oktobar 2011.

12:15 - 13:00	T. M. Atanacković	O primeni frakcionog računa u mehanici
13:15 - 14:00	B. Stanković	Početni uslovi kod linearnih frakcionih diferencijalnih jednačina

Utorak 25. oktobar 2011.

17:00 - 17:45	Lj. Oparnica	Frakcioni izvod imaginarnog reda
18:00 - 18:45	S. Pilipović	Primena frakcionog izvoda kompleksnog reda

Sreda 26. oktobar 2011.

17:00 - 17:45	D. Zorica	Frakcioni izvodi kompleksnog reda u viskoelastičnosti
18:00 - 18:45	Diskusija	

Predavanja se održavaju na Departmanu za matematiku i informatiku u Novom Sadu.