

## PREDGOVOR

Naši Simpoziji fizikov Univerze v Mariboru, ali na kratko kar Božični simpoziji, imajo že tradicijo, saj imamo letos že šestega po vrsti. Namen je strokovno druženje slovenskih fizikov, ob prisotnosti ter aktivni udeležbi nekaterih kolegov iz tujine kot častnih vabljenih gostov, pri čemer je lansko srečanje preraslo regionalne okvire in je postalo nacionalno srečanje. Srečanje poteka v okviru dejavnosti CAMTP - Centra za uporabno matematiko in teoretično fiziko, organizatorja pa sva skupaj s Prof.Dr. Deanom Korošakom.

Letos si organizatorji in udeleženci štejemo v čast, da bodo med nami, kot vabljeni predavatelji, nekateri odlični slovenski fiziki vseh generacij, iz vse Slovenije. Poleg tega imamo vrsto zelo uglednih gostov iz tujine, predvsem bi tukaj omenil profesorje: Giulio Casati (Como in Singapur), Rudolf Dvorak (Dunaj), Harald Markum (Dunaj), Willibald Plessas (Graz), Petr Šeba (Praga) in Marijan Šunjić (Zagreb). Bodo pa z nami tudi mlajši raziskovalci n.pr. Dr. Michele Armano (ESA, Nordvijk, Nizozemska) ter Dr. Christoph Lhotka (Dunaj).

Rad bi poudaril, da je naše srečanje posvečeno vsej fiziki, teoretični in eksperimentalni, pa tudi matematični fiziki in uporabni matematiki in vsem drugim temam, za katere je fizika pomembna, ali pa so pomembne za fiziko.

Vsa predavanja so na ravni kolokvijev, se pravi razumljiva za splošnega fizika, in zato še posebej primerna za študente, dodiplomske in podiplomske. Takšnih splošnih srečanj na področju fizike v svetu pravzaprav skorajda ni več, čeprav so po našem prepričanju pomembna za širjenje intelektualnega obzorja vseh fizikov. S to dejavnostjo prispevamo tudi k popularizaciji fizike v naši družbi, na trajen način, in ne le zgolj v okviru leta 2005, ki je bilo svetovno leto fizike. Menimo, da je nujno poskrbeti za večjo popularizacijo naravoslovnih ved v naši družbi, in fizika igra pri tem ključno vlogo.

Vsem dodiplomskim študentom dovoljujemo brezplačno udeležbo na vseh predavanjih, in s tem prispevamo k popularizaciji fizike ter k dodatnemu izobraževanju na tem področju.

Nenazadnje bi rad poudaril, da je naše druženje lahko pomemben prispevek pri samo-organiziranju fizikov znotraj nove Fakultete za naravoslovje in matematiko. Upamo, da bo nova fakulteta bistveno prispevala k povezavi fizikov na Univerzi v Mariboru, v smislu delitve pedagoških ter znanstveno raziskovalnih dejavnosti ter rednega strokovnega druženja v obliki kolokvijev itd.

Prof.Dr. Marko Robnik  
— Direktor CAMTP —  
— Direktor 6. Simpozija —