

IZVEŠTAJ SA PUTA U BUGARSKU

Od 18. do 24. decembra 2005. godine nalazio sam se na službenom putu u Bugarsku gde sam bio gost Katedre za Primenjenu fiziku Tehničkog fakulteta. Osnovni cilj moje posete bio je da kao ko-mentor doktorske disertacije Magdalene Hristove budem član komisije pred kojom je polagala ispit iz oblasti doktorske disertacije što je u Bugarskoj obavezan uslov. Osim toga, zajedno sa drugim ko-mentorom disertacije Prof. dr Ivankom Kolevom i Hristovom, obavili smo konsultacije oko teze i definisali šta još treba da uradi. Koncipirali smo i zajednički rad o Štarkovom širenju spektralnih linija neutralnog argona koje su značajne za dijagnostiku plazme stvorene i održavane površinskim talasima.

Na Sofijskom Tehničkom univerzitetu održao sam predavanje "STARK BROADENING AND PLASMAS IN LABORATORY, ASTROPHYSICS AND TECHNOLOGY".

Pored toga, sa Milchom Tsvetkovim sam pripremio prvu informaciju za 5. bugarsko-srpsku konferenciju o astronomiji i nauci o kosmosu, i dogovorili smo se da se održi u Sofiji od 9. do 12. maja 2006.

Sa rukovodiocima Instituta za kosmička istraživanja Petrom Gecovim i Lačezarom Filipovim razgovarao sam o saradnji između projekata na čijem smo čelu Luka Č. Popović i ja, Instituta za hemijske izvore struje i ove institucije i o zajedničkom konkurisanju za evropske projekte. To se pre svega odnosi na GMES za PF 7, gde bi ovaj institut pokušao da bude lider regionalnog centra za Balkan, i SURE gde postoji mogućnost da me pozovu na sastanak sa drugim zainteresovanim, koji treba da se održi u Sofiji u bliskoj budućnosti.

U Institutu za Fiziku čvrstog stanja, razgovarao sam sa dr Kirilom Blagojevom, sa kojim smo Luka Č. Popović i ja konkurisali zajedno sa kolegama iz Španije, Engleske, Belgije, Francuske i Švedske za evropski COST projekat, pri čemu je on glavni koordinator. Razgovarali smo i o razvijanju zajedničke naučne saradnje.

Sredstva za ovo veoma korisno putovanje obezbeđena su iz materijalnih troškova projekta a sredstva za boravak obezbedio je Tehnički univerzitet na čemu se zahvaljujem.

Milan S. Dimitrijević

128) 2005. Софија.
18.12-24.12.