

**Sednica Katedre za teorijsku fiziku i primene
25. decembar 2018.**

ZAPISNIK

Predlog dnevnog reda

1. Informacije
2. Usvajanje zapisnika sa prethodne sednice
3. Razmatranje zahteva za uvođenje novog predmeta u Program doktorskih studija
4. Razmatranje osnovnih postavki studija Teorijske fizike
5. Poziv predavaču
6. Razno

Odsutni: dr Ljubiša Nešić, dr Dejan Dimitirjveić
Dnevni red usvojen jednoglasno.

Tačka 1

Dr G. Đorđević je obavestio o održanim predavanjima na seminaru kolega iz Sofije, i pitao za informacije u vezi javne rasprava o Zakonu o nauci.

Dr I. Mančev objasnio da primedbe još uvek mogu da se dostave preko sajta MPNTR do 3. januara. Javna rasprava na univerzitetu održana, ključana diskusija odnosila se na član 126.

Dr J. Jeknić Dugić iznela informacije o održanoj Tribini o osiromašenom uranijumu. Tribina je realizovana uspešno i dobro je posećena, tokom tribine nije bilo nikakvih problema, a publika je bila zadovoljna.

Dr G. Đorđević je saglasan da je tribina bila vrlo uspešna. Obavestio je o održanim predavanjima, po pozivu na PMF Kragujevac (6.12.2018. godine) povodom 15 godina SEENET Mreže (predavači Lj. Nešić, D. D. Dimitrijević i G. Đorđević).

Dr G. Đorđević je obavestio o pozivu i mogućnosti saradnje sa kolegama iz CERN-a (CMS@ART) i mreže ORIGIN u okviru COST programa i aplikacije kod fondacije WBF.

Tačka 2

Ova tačka dnevnog reda je odložena za narednu sednicu.

Tačka 3

Dr G. Đorđević je prezentovao zahtev koji je podne Dr. M Milošević za uvođenje novog predmeta „Numerička kosmologija“ na Doktorske studije fizike.

Zahtev je usvojeno jednoglasno i prosleđen na dalje usvajanje.

Tačka 4

Dr G. Đorđević je pojasnio tekst sa rezultatima sastanka Komisije (S. Gocić, D. Delibašić i G. Đorđević) na kojem je dat okvir programa za Teorijsku fiziku: pošlo sed od prepostavke da je

studijski program na osnovnim studijama jedinstven, da traje 4 godine, uz nekoliko različitih module. Razlike, između modela, bi postale značajnije od početka 3. godine.

Dr I. Mančev smatra da je potrebno da se sačeka, da se danas ne glasa i ništa ne usvaja, i da se vidi opredeljenje na celom Departmanu. Za sastanak Departmana je najavljena diskusija o rokovima i problemima u vezi akreditacije, a planirano je i da se izjasne svi članovi Departmana. U zavisnosti od zaključka razmatraće se predlog.

Dr D. Gajić smatra da je predlog pozitivan pomak, naročito zbog sistema studiranja 4+1. Nema „skokova“ koji su postojali u prethodnom studijskom programu, npr. da se Teorijska mehanika 2 sluša na master studijama. Smatra da je modifikacija studijskih programa „pre Bolonje“ dobar početak, na kome treba još raditi. Postavio je pitanje u vezi izostanka predmeta iz Metodike nastave i da li to znači da će se formirati poseban studijski program za nastavu? Takođe smatra da Repetitorijum treba da ima isti status kao i svi drugi izborni predmeti. Napomenuo je da je broj izbornih predmeta mali i da treba proveriti koja je zakonska obaveza.

Dr G. Đorđević smatra da treba razmatrati osnovne postavke studija teorijske fizike. Predloženi nacrt programa je tek početak posla, i Komisija još nije razmatrala izborne predmete. Naglasio je da na dnevnom redu nije nikakvo glasanje i da je primedba u tom smeru neprimerena. Podsetio je i da nije bilo sastanaka šefova katedri i upravnika Departmana već je bilo samo konsultacija. Sastanak Komisije i nacrt programa urađeni su pre inicijative I. Mančeva o anketi.

Dr I. Mančev naglasio da se u nacrtu programa ne postavlja pitanje statusa Teorije polja, ali se postavlja pitanje nastavka Atomske fizike.

Dr G. Đorđević smatra da Teorija polja treba da bude uvedena kao obavezna (na „Teorijskom modulu“) iskustvo iz nastave Fizike čestica to pokazuju, ali ponavlja da je reč o inicijalnom predlogu Komisije od 3 člana. Napomenuo da je malo diskutovano o fiziči plazme i ionizovanim gasovima. Naglasio je da je zaključak sastanka da se predloži koncept 4+1. Ponovio je da je reč o predlogu - konceptu, da će se razmatrati i rešavati detalji.

Dr D. Gajić smatra da je predlog dobra polazna osnova, i da ne treba previše kritikovati niti hvaliti. Naglasio je da je loše da se predlog „seče“ na početku. Naglasio da je izbor 4+1 dobra promena jer obezbeđuje kompatibilnost sa ostalim fakultetima u Srbiji. Smatra da je sistem 4+1 osnov i uslov za razvoj fizike i opstanak Departmana i Fakulteta. Predložio je da ko ima bolju ideju da smisli konkretan predlog, a kome se ne dopada ideja može da se uključi u nadogradnju.

Dr G. Đorđević saglasan sa onim što je naveo dr D. Gajić i naglasio da je to ono o čemu je razmišljala Komisija. Objasnio je da je bitno pitanje pedagoških predmeta, ali da još nije jasno da li će i kojoj formi biti nastavničkog smera. Smatra da je moguće rešenje smer Master fizike sa mogućnošću polaganja neophodnih metodičkih predmeta.

Dr D. Gajić naglasio da treba voditi računa o procentima izbornih i metodičkih predmeta.

Tačka 5

Dr G. Đorđević predložio da se pozove dr Marko Simović (CERN, Ženeva) da održi predavanje. Naglasio da će troškovi biti minimalni jer dr Simonović trenutno boravi u Srbiji. Predložen termin za predavanje je do kraja nedelje.

Predlog je usvojeno jednoglasno