

**Sednica Katedre za teorijsku fiziku i primene  
6. novembar 2018.**

**ZAPISNIK**

**Predlog dnevnog reda**

1. Informacije
2. Usvajanje Zapisnika sa prethodnih sednica
3. Razmatranje i usvajanje Izveštaja o radu
4. Razmatranje plana rada Katedre
5. Razmatranje principa izmena i dopuna studijskih programa.
6. Razno

**Tačka 1**

**Tačka 2**

Zapisnici sa prethodnih sednica Katedre (9. i 15. oktobar 2018) usvojeni su jednoglasno.

**Tačka 3**

Dr G. Đorđević najavio mogućnost da u Izveštaju katedre ima propusta jer je stiglo 15 Izveštaja o radu, od kojih su neki stigli su pre 20-30 dana, ali neki u toku dana, pre početka sednice Katedre

Dr Lj. Stevanović predložila da treba odvojiti uređivanje od recenziranja i ukazala da lista recenziranih nije kompletna (nedostaju dr Lj. Stevanović i dr A. Mančić).

Dr I. Mančev podsetio da ranije nije navođeno recenziranje i dodao da onda treba nавести još bar četiri časopisa.

Dr Lj. Nešić naveo da treba dodati Uređivanje zbornika sa Međunarodne konferencije u Aleksincu i problem vezan za kupovinu licence Corel Draw (detalji su u Izveštaju koji je poslao u toku dana.)

Ž. Mladenović naveo da treba dodati projekat OI 171037

Dr N. Milojević naveo da nedostaju dva rada (sa dr I. Mančev) koja je zaboravio da dostavi u izveštaju.

Dr Lj. Stevanović navela da broj radova treba da bude: dr Lj. Stevanović (4), dr V. Pavlović (4), N. Filipović (3); na projekat na kome je dr A. Mančić treba dodati i N. Filipović.

Ž. Mladenović dodaо da je broj njegovih radova 2.

Dr Lj. Stevanović: u listu učesnika za „Noć istraživača“ treba dopuniti, nedostaju dr Lj. Stevanović i Ž. Mladenović.

Dr Lj. Nešić: svuda gde su navedeni Društvo fizičara Niš i Astronomsko društvo „Alfa“ treba dodati i Podružnicu društva fizičara Srbije za Nišavski okrug.

#### Tačka 4

Dr G. Đorđević predložio nekoliko stvari o kojima treba da se razgovara:

1. organizacija Seminara Katedre i predlog da se organizuje redovno
2. pitanje Master studija i broja studenata na Opštem smeru
  - a. mali broj upisanih studenata na ovaj smer, diskutabilno znanje studenata na Primjenom smeru jer nemaju nekoliko značajnih kurseva
  - b. ozbiljan problem sa sadašnjim i budućim statusom „Opštег smera,, .
3. pitanje zapošljavanja najboljih studenata

Ž. Mladenović ukazao na problem sa Višim kursom čvrstog stanja (koji studenti slušaju bez kurseva Statističke fizike II, Kvantne mehanike II) i na problem organizacija studijskog programa (teorijski kursevi su izborni što dovodi do problema na 5. godini gde su ozbiljni interdisciplinarni kursevi bazirani na onim od kojih su studenti „pobegli“. Na Primjenom smeru je neophodna mala izmena programa tako da neki „ključni“, kursevi ne budu izborni. Neophodno je da se nađe ravnoteža između Opštег i Primjenjenog smera.

Dr Lj. Stevanović je ukazala na probleme u realizaciji „stalnog, Seminara.

Dr I. Mančev podsetio da studenti idu „linijom manjeg otpora“ i da je to razlog zbog čega je uzdržan oko Nastavnog smera i smatra da bi otvaranje ovog smera ugasilo ostale smerove.

Dr Lj. Nešić podsetio da N. Andrejića, nisu prihvatili predlog da se angažuje na jednu godinu, na Katedri za primjenjenu fiziku i da traže drugog kandidata. Takođe ukazao na to da studenti izostavljaju Nastavna sredstva fizike jer im nije potreban za prikupljanje bodova. Takođe je podsetio da neki studenti nisu ostvarili predispitne obaveze iz Nastavnih sredstava, a rade u školama. Podsetio je i na problem upisa na Master studije, tj. na slučaj da je jedan student želeo da upiše smer Fizika i informatika, ali je na Departmanu bilo predloga da se razgovara sa tim studentom i ukazao na problem preusmeravanja studenata sa programa koje su želeli da upišu na na Primjenjenu fiziku

Takođe je objasnio da problem nastaje kod upisa na fakultet, jer Fakultet ništa ne radi na obaveštavanju javnosti o programima i aktivnostima, a onda se studenti zaprepaste kad dođu ovde. Napomenuo je da je neke stvari u pravcu rešavanja ovog problema pokrenula odgovarajući, nedavno formirana Komisija. Podsetio je i na opasnosti za upis, koje potiču od izmene programa na Učiteljskim fakultetima.

Dr G. Đorđević naveo da u Plan rada treba dodati “Katedra će nastojati da pojača aktivnosti u smislu održavanja seminara”.

Dr Lj. Nešić je saglasan za održavanje Seminare ali smatra da predavače treba birati tako da ljude interesuju izabrane oblasti. Napomenuo da u Plan treba uvrstiti promocija izdanja Katedre.

Dr G. Đorđević naveo da u Plan rada treba dodati “Radi na profilisanju studijskih programa tako da se pojača (omogući) održanje i razvoj teorijske fizike na Departmanu”.

Ž. Mladenović naveo da u Plan treba dodati učešće na projektu OI 171037

Nakon diskusije Plan rada je, uz predložene izmene, usvojen jednoglasno.

## **Tačka 5**

Dr G. Đorđević objasnio da je razgovarao sa više ljudi o nastavničkim smerovima. Naveo je da je jedna institucija za Matematiku uvela lakši nastavnički smer ali da su se studenti brzo „prilagodili“ nižim zahtevima. Smatra da bi ako „razlabavimo“ program studenti ponovo učili manje nego što je neophodno.

Podsetio je da je neophodno da se odluči da li je trajanje programa 3+2, 4+1 ili 5+0, a na osnovu toga treba odlučivati sve ostalo.

Dr Lj. Stevanović najavila da će se sledećeg dana prvi put sastati komisija sa Katedre za primenjenu fiziku. Pita da li je potrebno da se formira kurs koji je nastavak teorijskih kurseva i da li je potrebno da bude obavezan.

Dr Lj. Nešić smatra da je normalno što studenti odlaze na Primjenjenu i eksperimentalnu fiziku jer je lakše. Naglasio da je u školama u opasnosti položaj fizičara.

Dr J. Jeknić Dugić smatra da su oni koji su želeli da slušaju „teže“ predmete, te predmete i birali.

G. Djordjević je zaključio najavom da će bar jedna od narednih sednica biti posvećena pitanju studijskih programa.

## **Tačka 6**

Dr G. Đorđević najavio gostovanje prof. dr M. Dugić (PMF Kragujevac) i dr N. Bilića (IRB Zagreb) u okviru Seminara katedre i aktivnosti SEENET-MTP.