

Примљено: 06.12.2007.			
Орг. јед.	Број	опис	Вредност
01	2541		

## IZVEŠTAJ O RADU ODSEKA ZA HEMIJU ZA ŠKOLSKU 2006/07. GODINU

### 1. KADROVI

U protekloj školskoj godini na Odseku za hemiju izvršen je izbor u zvanje Docenta i to: dr Violeta Mitić, dr Sofija Rančić i dr Niko Radulović, a u zvanje Redovnog profesora: dr. Milena Miljković i dr Gordana Stojanović.

- Za Upravnika Odseka za hemiju izabrana je dr Zora Grahovac;
- Za sekretara Odseka za hemiju izabran je mr Dejan Dulanović;
- Za Upravnika Instituta izabrana je dr Gordana Stojanović
- Za šefa laboratorije izabrana je Olivera Anđelković, dipl. hem.

### 2. OPREMLJENOST ODSEKA

Održavanje nastave je bilo malo bolje nego prethodne godine kada je bilo otežano zbog nedovoljne snabdevenosti hemikalijama i laboratorijskim posuđem, zastarelosti i neispravnosti mnogih aparata i mernih instrumenata. Nastave se i dalje odvija u dve zgrade – PMF-a i Filozofskog fakulteta, zbog manjka prostora. Neki instrumenti su popravljani, nešto je kupljeno, nova automatska analitička vaga.

Ministarstvo za Naučno-istaživački rad je opremilo laboratorije za naučno-istarživački rad, kupčevinom nekoliko aparata: 1. ICP Emisioni spektrometar iCAP, serije 6000; 2. EPR i FT-IR sa mikroskopom; 3. GC/MS spektrometar. Iz donacije Phillip Morris-a dobijen je Atomski apsorber firme Varian

### 3. NASTAVA

Nastava se odvijala prema planu i programu na oba smera Odseka za hemiju i to na smeru diplomirani hemičar i profesor hemije, i pored nedovoljnog prostora za izvođenje nastave i vežbi.

Za potrebe studenata, u toku 2006/07. godine pripremljeni su udžbenici:

1. autora dr Sofije Rančić i dr Tatjane Anđelković "Metodika nastave hemije sa metodologijom", PMF Niš, Niš (2007);
2. autora dr G. Stojanović, "Organska stereochemija", PMF Niš, Niš (2007),
3. autora dr R. Palić i dr N. Simić, "Organska hemija" PMF Niš, Niš (2007)
4. autora dr Aleksandra Bojića, Aleksandre Zarubice »Praktikum za vežbe iz Industrijske hemije«, PMF Niš, Niš (2007).

#### 4. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Nastavnici sa Odseka za hemiju su rukovodioci pet projekata i to:

-Projekat 142015 čiji je rukovodilac dr Snežana Mitić sa dvanaest učesnika na Projektu;

-Projekat OI 146021 čiji je rukovodilac dr Milovan Purenović sa jednim učesnikom na Projektu;

-Projekat 142069 čiji je rukovodilac dr Pavle Premović sa osam učesnika na Projektu;

-Projekat 142054 čiji je rukovodilac dr Radosav Palić sa trinaest učesnika na Projektu;

-Projekat MHT 6725 čiji je rukovodilac dr Aleksandar Bojić sa četiri učesnika na Projektu;

Projekti 142015, 142069 i 142054 dobili su sredstva po konkursu Ministarstva za Nauku i tehnologiju i razvoj Republike Srbije za opremu laboratorija za naučno istraživački rad gore navedenim instrumentima.

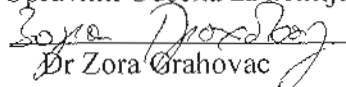
Rad na naučnoistraživačkim projektima obavljen je po planu, tako da su ostvareni potrebni rezultati neophodni pri davanju godišnjeg izveštaja Ministarstvu za nauku i tehnologiju. Dobijeni rezultati su prezentovani na većem broju domaćih i međunarodnih konferencija i objavljeni u odgovarajućim časopisima.

#### 5. SARADNJA SA DRUGIM INSTITUCIJAMA

U toku ove školske godine nastavljena je saradnja sa fakultetima i institucijama sa kojima je sarađivano i do sada: (Hemijski fakultet, Beograd; Fakultet za fizičku hemiju, Beograd; Tehnološki fakultet, Novi Sad; Tehnološki fakultet, Leskovac; Tehnološki fakultet - Univerzitet u Novom Sadu, PMF, Priština; Zdravlje, Leskovac itd.) kao i sa Institutom za farmakološku tehnologiju u Gracu (Austrija), Univerzitetom u Oslu Odsek za hemiju (Oslo), sa laboratorijom razvojnog sektora »Nitexa«, D. P. »Pomoravlje-em«, sa Institutom za nauku »Vinča«, Institutom za biohemiju Medicinskog fakulteta u Nišu, Odsek za hemiju fakulteta za prirodne nauke i matematiku Univerziteta za nauku i tehnologiju u Trondhajmu – Norveška (dr Nebojša Simić je u svojstvu gostujućeg profesora na tom Univerzitetu u periodu od 01.06.2007 do 31.05.2008. god).

U Nišu,  
05.12.2007. god.

Upravnik Odseka za hemiju

  
Dr Zora Grahovac