

З А П И С Н И К
са XV седнице Већа научних области природних наука,
одржане 29. марта 2012. године

Седници су присуствовали професори Универзитета: др Јелена Кнежевић-Вукчевић, др Весна Коко, др Бранка Стевановић, др Павле Анђус, др Катарина Анђелковић, др Весна Никетић, др Иван Гржетић, др Живослав Тешић, др Јелена Радић-Предић, др Иванка Холцлајтнер-Антуновић, др Љиљана Колар-Анић, др Вера Капетановић, др Весна Мишковић-Станковић, др Биљана Вуцелић-Радовић, проф. др Зоран Станимировић и научни саветници: др Слађана Костић-Рајачић, др Младен Вујошевић и др Весна Максимовић.

Седници из оправданих разлога нису присуствовали следећи чланови Већа: проф. др Петар Марин, проф. др Душан Сладић, проф. др Радиша Јанчић и проф. др Драгица Обратов-Петковић.

Седница је почела са радом у 10:00 сати, а председавала је проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић, председник Већа научних области природних наука.

Чланови Већа усвојили су следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 14. седнице Већа, одржане 01.03.2012. године;
2. Давање **мишљења** Сенату о предлогу за избор у звање редовног професора;
3. **Избор** наставника у звање доцента и ванредног професора;
4. Давање сагласности на предлоге **тема** докторских дисертација које су пријављене на факултету;
5. Давање сагласности на **реферате** о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету.

Ад 1.

Записник са XIV седнице Већа научних области природних наука, одржане 01.03.2012. године, усвојен је без примедби.

Ад 2.

2.1. ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ:

2.1.1. Поводом предлога Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Веће је једногласно дало позитивно **мишљење** Сенату Универзитета да се **др Мирољуб Б. Бараћ**, може изабрати у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Пољопривредни факултет, за ужу научну област: Биохемија.

2.2. ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ:

2.1.2. Поводом предлога Изборног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, Веће је једногласно дало позитивно **мишљење** Сенату Универзитета да се **др Славица С. Ражић**, може изабрати у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Фармацеутски факултет, за ужу научну област: Аналитичка хемија у фармацији.

Ад 3.

Под овом тачком разматрани су предлози изборних већа о избору наставника у звање ванредног професора или доцента, следећих факултета:

3.1. ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ:

3.1.1. Веће је, након разматрања предлога Изборног већа Хемијског факултета о избору **др Весне В. Антић**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Примењена хемија, донело закључак о одлагању доношења одлуке по предлогу Факултета из следећих разлога:

- Потребно је да Наставно-научно веће Хемијског факултета достави образложење на који начин је испуњен услов по питању уџбеника из уже научне области за коју се наставник бира – Примењена хемија;
- Потребно је образложити зашто је предложени кандидат прескочио једно наставничко звање (звање доцента).

Гласало се на следећи начин: од осамнаест чланова Већа присутних на седници, 12 чланова је гласало да се Закључком одложи доношење одлуке о избору кандидата, четири члана су била против и два члана Већа су била уздржана.

Наложено је Факултету да најкасније у року од 20 дана од дана пријема овог закључка достави допуну предлога. Након истека овог рока Веће може одлучити на бази расположиве документације, или предмет вратити Факултету ради поступања по закључку.

3.2. БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је на предлоге Изборног већа Биолошког факултета, једногласно донело одлуке о избору наставника:

3.2.1. **Др Слободана Е. Макарова**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Биологија развића животиња;

3.2.2. **Др Дмитра В. Лакушића**, у звање ванредног професора, за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;

3.2.3. **Др Миљане М. Кецмановић**, у звање доцента, за ужу научну област: Биохемија и молекуларна биологија;

3.2.4. **Др Милице П. Кецкаревић Марковић**, у звање доцента за ужу научну област: Биохемија и молекуларна биологија;

3.2.5. **Др Душан П. Кецкаревић**, у звање доцента за ужу научну област Биохемија и молекуларна биологија.

Веће је након разматрања захтева Биолошког факултета да се **др Јелена Д. Станисављевић**, изабере у звање ванредног професора, за ужу научну област: Методика наставе биологије, оценило да кандидат не испуњава услове за избор у предложено звање, прописане чланом 64. и 65. Закона о високом образовању, чланом 124. Статута Универзитета у Београду-пречишћени текст, као и услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, јер кандидат нема довољан број научних радова објављених у часописима са SSCI листе из уже

научне области за коју се кандидат бира, а Критеријумима је прописано да кандидат треба да има „најмање два рада објављена након избора у звање доцента у научним часописима са SCI листе, односно у часописима са SSCI или AHCI листе“.

Веће броји укупно 22 члана. Од седамнаест чланова Већа присутних на седници, за предлог Факултета да се кандидат изабере у звање ванредног професора гласало је девет чланова Већа, седам чланова је било уздржано и један члан Већа је био против.

3.3. ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ:

Веће је на предлог Изборног већа Факултета за физичку хемију, једногласно донело одлуку о избору **др Радмиле В. Херцигоња**, у звање ванредног професора за ужу научну област: Физичка хемија-хемијска термодинамика, материјали.

Ад 4.

Веће научних области природних наука је разматрало предлоге тема докторских дисертација следећих кандидата:

4.1. БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на **предлоге тема** докторских дисертација следећих кандидата:

4.1.1. **Мр Славице С. Дмитровић**, под називом: „Алелопатски ефекти трансформисаних коренова *Chenopodium murale* L. *in vitro*“;

4.1.2. **Тања М. Наранчић**, под називом: „Метаболичка разноврсност бактерија изолованих из површинског речног седимента под утицајем петрохемијских ефлуената: *Pseudomonas* sp. TN301 као произвођач полихидроксиалканоата“;

4.1.3. **Мр Милена Ж. Јанковић-Томанић**, под називом: „Утицај температуре и квалитета хране на варијабилност компоненти адаптивне вредности и физиологију варења ларви губара *Lymantria dispar* (L.)“;

4.1.4. **Ксенија В. Јаковљевић**, под називом: „Анализа учесталости и типова мутација KRAS и BRAF гена у карциномима колоректума у популацији Србије“;

4.1.5. **Михаило Ђ. Јелић**, под називом: „Хромозомска, микросателитска и митохондријална ДНК варијабилност популација *Drosophila subobscura* у клисурама и кањонима Србије“;

4.1.6. **Косара Р. Смиљанић**, под називом: „Утицај старења и дуготрајне дијеталне рестрикције на метаболизам холестерола у предњем мозгу пацова“;

4.1.7. **Јелена Т. Попић**, под називом: „Утицај пропофола на сигнални пут неуротрофина у предњем мозгу пацова старих 14 дана“;

4.1.8. **Дуња Р. Дракулић**, под називом: „Модулација апоптотских сигналних путева у ћелијама мозга одраслих пацова након хроничног третмана дексаметазоном“;

4.1.9. **Мр Мирела М. Укропина**, под називом: „Утицај исхране обогаћене угљеним хидратима на морфолошке и ултраструктурне одлике панкреаса пацова у условима експериментално индукованог хипотиреоидизма“;

4.1.10. **Емилија Д. Лазић**, под називом: „Енергетски метаболизам матичних ћелија хематопоезе периферне крви болесника са малигним обољењима“;

4.1.11. **Бранка В. Узелац**, под називом: „Карактеризација процеса програмиране ћелијске смрти и сенесценције у листовима *Nicotiana tabacum* L. *in vitro*“.

Веће је донело закључак о одлагању давања сагласности на предлог теме докторске дисертације кандидата **Бранка В. Томића**, под називом: „Структура тополошки затворене *ori* секвенце DHFR у интеракцији са иницијационим протеином ORC“. Наложено је Факултету да у примереном року, коригује назив теме докторске

дисертације. Веће је сугерисало да се у наслову теме докторске дисертације наведе пун назив скраћенице DHFR, као и да се у Извештају Комисије протумачи наведена скраћеница.

4.2. ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ:

4.2.1. Веће је дало сагласност на предлог теме докторске дисертације кандидата **Јасмине Б. Ђустебек**, под називом: "Добијање литијум халогенидних кластера типа Li_nX ($X=F, I, n=2-6$) помоћу Кнудсенове ћелије постављене у јонизациону комору масеног спектрометра и одређивање њихових својстава".

4.3. ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на предлоге тема докторских дисертација следећих кандидата:

4.3.1. **Мр Горана В. Јањића**, под називом: „Кристалографско и квантно-хемијско испитивање интеракција C_6 – ароматичних прстенова. Анализа интеракција паралелно оријентисаних молекула на великим хоризонталним померањима“.

4.3.2. **Николе Лончара**, под називом: „Уклањање фенола и боја из отпадне воде природним и рекомбинантним оксидативним ензимима“.

4.4. ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ:

Веће је дало сагласност на предлог теме докторске дисертације кандидата **мр Милице П. Ранчић**, под називом: „Структура, солватохромизам и електрофилност деривата 5-арилиден-2,4-тиазолидиндиона“.

Ад 5.

Веће је дало сагласност на **реферате** о урађеним докторским дисертацијама следећих кандидата:

5.1. БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ:

5.1.1. **Мр Марине Ж. Јушковић (Станојевић)**, под називом: „Морфолошка варијабилност и еколошка диференцијација популација врста рода *Daphne* (Thymeleaceae) из Србије и Црне Горе“;

5.1.2. **Мр Данијеле М. Шундић**, под називом: „Oligohete (Oligochaeta) копнених вода Црне Горе и њихов индикаторски потенцијал“;

5.1.3. **Мр Снежане Н. Тепавчевић**, под називом: „Интеракције сигналних путева инсулина и естрогених хормона и њихова улога у регулацији ћелијских процеса у срцу пацова“;

5.1.4. **Александра Б. Павића**, под називом: „Функционални диверзитет бактеријских заједница изолованих из плодноносних тела тартуфа“.

Седница је завршена у 12,00 сати.

Записник сачинила:

Азра Бабић

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић