



Београд, **8. јул 2025. године**

ЗАПИСНИК

са приступног предавања кандидата за избор у звање **доцента**

Кандидат (име и презиме): **Милош Пешић**

Научна област: **Хемија (Аналитичка хемија)**

Назив предавања: **Молекулски обележени полимери – примена у аналитичкој хемији**

Место и време одржавања предавања: **Универзитет у Београду – Хемијски факултет, Сала за седнице, 8. јул 2025. године, са почетком у 13:00 часова**

Мишљење комисије:

У уводном делу предавања др Милош Пешић је јасно и сажето представио теоријске основе технологије молекулског обележавања која се користи за добијање функционалних материјала. Представио је неколико начина полимеризације у присуству темплата чија је улога да у полимеру изазове стварање шупљина комплементарних по облику и наелектрисању. Јасно је навео и образложио предности и мане сваког од поменутих начина добијања молекулски обележених полимера (МОПа). Навео је најчешће коришћене компоненте за синтезу и објаснио на основу чега се бирају оптимални услови синтезе МОПа.

У другом делу предавања кандидат, др Милош Пешић, представио је различите принципе и области примене МОПа са посебним освртом на примену у области аналитичке хемије: МОПи као сорбенти у екстракцији чврстом фазом, као стационарне фазе у хроматографији, активне компоненте у сензорима. У кратким цртама, али јасно, изложио је да се универзалност примене МОПа заснива на релативно једноставном начину добијања, стабилности и могућности вишеструког коришћења.

Начин излагања и садржајност презентације одражавају способност кандидата да обимну и сложену област научних истраживања представи на једноставан и студентима разумљив начин што је важан чинилац наставне делатности. О способности кандидата да излагањем привуче пажњу публике говори и податак да је након предавања које је трајало **42** минута уследила дискусија у трајању од **34** минута.

Чланови комисије су једногласно оценили приступно предавање др Милоша Пешића оценом **5 (пет)** по свим елементима вредновања (припрема, структура и садржај, дидактичко-методички аспект извођења).

Појединачне оцене чланова комисије:

1. В. проф. др Татјана Вербић: припрема **5 (пет)**, структура и садржај **5 (пет)**, дидактичко-методички аспект извођења **5 (пет)**;
2. проф. др Александар Лолић: припрема **5 (пет)**, структура и садржај **5 (пет)**, дидактичко-методички аспект извођења **5 (пет)**;
3. др Југослав Крстић: припрема **5 (пет)**, структура и садржај **5 (пет)**, дидактичко-методички аспект извођења **5 (пет)**;

Коначна оцена: **5 (пет)**

Комисија:

1. Вербић Т.

др Татјана Вербић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

2. Лолић А.

др Александар Лолић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет

3. Крстић Ј.

др Југослав Крстић, научни саветник
Институт за хемију, технологију и металургију – Центар за хемију
Институт од националног значаја за Републику Србију
Универзитет у Београду