



Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Студентски трг 12-16 * П. фах 51 * 11158 Београд 118 * ПАК: 105305 * Тел/факс: 011-2184330 * <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

Београд, 16.09.2026.

ЗАПИСНИК

са приступног предавања кандидата за избор у звање доцента без наставног искуства

Кандидат (име и презиме): **Исидора Протић-Росић**

Научна област: **Биохемија**

Назив предавања: **Савремене CAR ћелијске имунотерапије у лечењу алергија и аутоимуних болести**

Место и време одржавања предавања: **Сала за седнице, Универзитет у Београду-Хемијски факултет, 16. септембар 2026. године, са почетком у 15:30 часова**

Мишљење комисије¹:

Кандидаткиња је централни део предавања конципирала у три целине у складу са дефинисаним насловом предавања. У уводном делу представљени су основни принципи ћелијске имунотерапије, адоптивног ћелијског трансфера и развоја химеричних антигенских рецептора (CAR), као и савремени правци развоја CAR ћелијских терапија. У другом делу предавања приказане су могућности примене CAR приступа у лечењу алергијских обољења, са посебним освртом на антиген-специфичне приступе и резултате истраживања кандидаткиње. У трећем делу предавања представљени су механизми настанка аутоимуних болести, постојећи терапијски приступи и могућности примене различитих CAR стратегија у њиховом лечењу. Дати су примери савремених CAR платформи (CAAR и рМНС-CAR) који се тренутно истражују у пољу алергологије и лечења аутоимуних обољења, са посебним нагласком на терапијске приступе који су у фази клиничког истраживања. На крају предавања истакнуте су предности, ограничења и отворена питања у даљем развоју ових терапија. Предавање је било јасно, систематично и информативно, уз адекватан избор илустративног материјала и примера из савремене литературе чиме је кандидаткиња у кратком временском оквиру представила настанак и развој CAR ћелијске имунотерапије.

¹ Унети и вредновање предавања по следећим елементима: 1) припрема, 2) структура и садржај, 3) дидактичко-методички аспект извођења.

Приказане илустрације у презентацији делом су припремљене од стране кандидаткиње, делом су преузете из литературе уз адекватно навођење, а делом су резултат истраживања кандидаткиње током постдокторског усавршавања на Медицинском Универзитету у Бечу.

Предавање је трајало 40 минута, након чега је уследила дискусија у трајању од 15 минута. Чланови комисије су једногласно оценили приступно предавање др Исидоре Протић-Росић оценом 5 (пет) по свим елементима вредновања (припрема, структура и садржај, дидактичко-методички аспект извођења).

Појединачне оцене чланова комисије²:

1. Проф. др Марија Гавровић-Јакуловић: припрема 5 (пет), структура и садржај 5 (пет), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет),
2. Проф. др Наталија Половић: припрема 5 (пет), структура и садржај 5 (пет), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет),
3. Др Маријана Стојановић: припрема 5 (пет), структура и садржај 5 (пет), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет),

Коначна оцена: 5 (пет)³

Комисија:

1. M. Gavrilovic Jakulovic

Проф. др Марија Гавровић-Јакуловић
редовни професор
Универзитет у Београду, Хемијски факултет

2. N. Polovic

Проф. др Наталија Половић
редовни професор
Универзитет у Београду, Хемијски факултет

3. Marijana Stojanovic

Др Маријана Стојановић
научни саветник
Универзитет у Београду

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Институт од националног значаја за Републику Србију

² Изражавају се вредностима од 1 (један) до 5 (пет), по растућем квалитету.

³ Просечна оцена свих чланова комисије. Уколико од већине чланова Комисије кандидат буде оцењен оценом 1 (један), сматра се да предавање није позитивно оцењено и оцењује се коначном оценом 1 (један).