



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, 16.12.2019.

ЗАПИСНИК

са приступног предавања кандидата за избор у звање доцента

Кандидат (име и презиме):	др Далибор Станковић
Научна област:	Хемија – Аналитичка хемија
Назив предавања:	Електрохемијски сензори и биосензори
Место и време одржавања предавања:	Универзитет у Београду – Хемијски факултет, Сала за седнице, 16.12.2019. у 11:00 сати

Мишљење комисије¹:

У уводном делу предавања др Далибор Станковић је навео основе електрохемијских метода анализе и објаснио њихов значај и примену. У даљем току предавања објаснио је поделу електрохемијских сензора и принципе њиховог рада. Посебну пажњу је обратио на развој и практичну примену биосензора у савременој аналитичкој пракси. На крају предавања др Станковић је приказао трендове у области биосензора.

Предавање је било јасно и садржајно, структурно веома добро организовано и припремљено на основу најновијих научних достигнућа у овој области. Др Станковић је успео да јако обиман материјал сажме у презентацију која је не само по одабиру садржаја већ и у техничком смислу била на врло високом новоу.

Предавање је трајало 37 минута, након чега је уследила дискусија у трајању од 8 минута.

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

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

Појединачне оцене чланова комисије²:

1. Душанка Милојковић-Опсеница: припрема 5 (пет), структура и садржај 5 (пет), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет)
2. Драган Манојловић: припрема 5 (пет), структура и садржај 5 (пет), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет)
3. Славица Ражић: припрема 5 (пет), структура и садржај 5 (пет), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет)

Коначна оцена: 5 (пет)³

Кандидат (име и презиме):

др Ференц Пастор

Научна област:

Хемија – Аналитичка хемија

Назив предавања:

Електрохемијски сензори и биосензори

Место и време одржавања предавања:

Универзитет у Београду – Хемијски факултет,
Нова 1, 16.12.2019. у 12:55 сати

Мишљење комисије⁴:

У првом делу предавања др Ференц Пастор је говорио о јон-селективним електродама. Принцип рада електрохемијских сензора објаснио је на примеру водничне електроде. У другом делу предавања, које се односило на биосензоре, др Пастор је навео њихове карактеристике и принцип рада који је детаљно објаснио на примеру сензора за глукозу као најпознатијег биосензора.

Предавање је било јасно, одабрани садржаји су били структурно добро организовани и детаљно објашњени. У техничком смислу презентација је била у основи добро припремљена иако због временског ограничења предавања нису могли сви слајдови да буду приказани.

Предавање је трајало 46 минута, након чега су чланови комисије само укратко изнели своје коментаре на врло јасно излагање презентованих садржаја и сугестије углавном на техничку припрему предавања.

Чланови комисије су оценили приступно предавање др Ференца Пастора просечном оценом 4,22 (четири и 22/100), по свим елементима вредновања (припрема, структура и садржај, дидактичко-методички аспект извођења).

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).

⁴ Унети и вредновање предавања по следећим елементима: 1) припрема, 2) структура и садржај, 3) дидактичко-методички аспект извођења.

Појединачне оцене чланова комисије⁵:

1. Душанка Милојковић-Опсеница: припрема 5 (пет), структура и садржај 4 (четири), дидактичко-методички аспект извођења 4 (четири)
2. Драган Манојловић: припрема 4 (четири), структура и садржај 4 (четири), дидактичко-методички аспект извођења 4 (четири)
3. Славица Ражић: припрема 4 (четири), структура и садржај 4 (четири), дидактичко-методички аспект извођења 5 (пет)

Коначна оцена: 4,22 (четири и 22/100)⁶

Комисија:

1. 

др Душанка Милојковић-
Опсеница

2. 

др Драган Манојловић

3. 

др Славица Ражић

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

⁶ 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).