

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА
ЗА ПЕРИОД ОД 2015. ДО 2018. ГОДИНЕ

Београд, 2015.

Овим програмом дефинишу се циљеви, облици и инструменти развоја научноистраживачког подмлатка Хемијског факултета у четворогодишњем периоду од почетка 2015. до краја 2018. године.

Циљеви развоја научноистраживачког подмлатка су:

- одржавање и побољшање квалитета научноистраживачког рада на Хемијском факултету;
- балансирано одржавање континуитета висококвалитетних људских ресурса на Хемијском факултету;
- образовање висококвалитетног научног кадра оспособљеног за развој предузетништва (entrepreneurship) и примену стеченог знања у другим институцијама;

Облици развоја научноистраживачког подмлатка у наредном четворогодишњем периоду заснивају се на постојећим, који су се у дугогодишњој пракси показали успешним, уз увођење и спровођење нових у складу са законским оквиром и савременим трендовима развоја науке. Основни предвиђени облици развоја научноистраживачког подмлатка су:

- *образовни* - развој висококвалитетног научног подмлатка на мастер и докторским студијама, упућивање на обавезно пост-докторско усавршавање; организација пост-докторског усавршавања на ХФ уз правно-финансијску помоћ ресорних државних тела.
- *подстицајни* - укључивање младих у све фазе научноистраживачког рада, подршка пост-докторском усавршавању у иностранству, подршка организацији научних скупова за млађе истраживаче.
- *промотивни* - подршка свим активностима које повећавају специфичну и општу видљивост научноистраживачког рада, подстичу укључивање у међународну истраживачку мрежу и повезивање са адекватним научним и привредним телима и организацијама.

Предвиђени **инструменти** за спровођење развоја научноистраживачког подмлатка обухватају:

- организацију и извођење последипломских мастер и докторских студија уз континуирану акредитацију Хемијског факултета као високошколске и научне институције (прилог 1: списак студената последипломских студија по областима и имена ментора);
- праћење и побољшање критеријума вредности научноистраживачког рада (прилог 2: анализа до сада објављених радова из категорије M20);
- обавезно пост-докторско усавршавање младих сарадника Хемијског факултета у иностранству уз подршку матичне институције (прилози 3 и 4: извод из Правилника о стручном усавршавању и Критеријума за изборе у звања на ХФ);
- укључивање младих сарадника и талентованих студената у научноистраживачки рад у складу са екстерно дефинисаним могућностима (прилог 5: Списак студената докторских студија стипендиста МПНТР);
- укључивање подмлатка у процес објављивања резултата научноистраживачког рада (прилог 2);
- подршка младим истраживачима у организацији научних скупова намењених млађим истраживачима (конференције младих хемичара у сарадњи са сродним факултетима и СХД);
- подршка учешћу млађих истраживача и талентованих студената на научним скуповима;

- организација манифестација популаризације науке (прилог: финансијска подршка Центра за промоцију науке програмима Хемијског факултета за популаризацију науке);
- подршка учешћу младих истраживача и талентованих студената у манифестацијама популаризације науке и повезивању науке са осталим друштвеним субјектима.