

Пеши октобар, међународни Дан учитеља и наставника

**ПРОФЕСИЈА
ПОТРЕБНА СВЕТУ**

Страна 2

Лајла Макинен, водећи стручњак Развионице за развој ојшћих основа учења и наставе

**КОМПЕТЕНЦИЈЕ
СЕ НЕ УЧЕ, ВЕЋ СТИЧУ**

Страна 3



Драшко Којић, директор Завода за уџбенике

**БЕЗ СТРАХА
ОД МОНОПОЛА**

Страна 5

Народна скупштина о изменама и дојунама Закона о високом образовању

**У СУСРЕТ
ЗАХТЕВИМА СТУДЕНАТА**

Страна 7

Регионална сарадња

ТЕМИШВАРСКА ШКОЛА ХАЈ-ТЕК ХЕМИЈЕ

На Западном универзитету у Темишвару (Universitatea de Vest Timisoara) протекле недеље одржана је Прва румунска Waters школа течне хроматографије и масене спектрометрије (LC/MS–Liquid Chromatography/Mass Spectrometry).

Међународни стручни семинар, на коме су предавачи били реномирани светски стручњаци за аналитичку хемију, похађало је и девет полазника из Србије, те је ово био још један у низу примера врло успешне регионалне, румунско-српске образовне сарадње. Штавише, Западни универзитет у Темишвару је, поред већ неких реализованих прекограничних научних пројеката са Србијом које је финасирала Европска унија, широко отворио врата и нашим студентима, пре свега за упис мастер студија. Кад је о заинтересованима за хемију реч, наставак високог школовања у Темишвару гарантује им рад у најсавременије опремљеној лабораторији, док је и за све друге заинтересоване студенте свакако важан податак да је темишварски Западни универзитет у прошлогодишњем QS глобалном универзитетском рангирању био међу 700 најбољих светских високих школа.



Западни универзитет у Темишвару

Темишварска школа хај-тек хемије потврдила је још једну чињеницу – да ни квалитетно образовање и обука у 21. веку нису замисливи без високих технологија. Бар кад је о природним наукама реч, настава захтева и одговарајућу лабораторијску, мерну и другу техничку опрему. Врхунској опремљености хемијске лабораторије на Факултету за хемију, биологију и географију темишварског Западног универзитета допринела је српска компанија Krug International, снабдевач лабораторијском аналитичком опремом и инструментима које производи америчка Waters корпорација. Krug International је већ у више наврата освојио поверење ЕУ на тендерима за набавку опреме неопходне за реализацију европских пројеката научне сарадње у нашој регији, па тако и у овом случају, у пројекту опремања хемијске лабораторије темишварског универзитета, у који је ЕУ уложила милион евра. Након што је тим ЕУ пројектом румунско-српске регионалне сарадње обезбеђена сва потребна инфраструктура – простор за лабораторију, и најсофистициранија LC/MS опрема – створени су и услови за организовање Прве румунске Waters школе LC/MS.

За лаике сасвим недокучиве, течна



Лабораторијска LC-MS опрема на темишварском универзитету; пројекат у који је Европска унија уложила милион евра



Проф. Арје Тишби стручњак за сепарационе науке са израелског Вајцман универзитета

лекова; у клиничкој пракси за индивидуално дозирање лекова и проверу терапије код пацијента; у индустрији хране и пића за контролу састава и квалитета производа, односно испитивање исправности намирница; у заштити животне средине за анализу квалитета пијаћих и других вода, односно детекцију загађења околине; користе се у токсикологији, форензици, научноистраживачком раду...

Намењена почетницима у раду са LC/MS, четвородневна Прва румунска Waters школа LC/MS, одржана од 1. до 4. октобра, обухватила је поменуте

различите области примене течне хроматографије и масене спектрометрије, кроз теоријску наставу и практичан рад на инструментима. Програм семинара чинила су уводна и напредна предавања, укључујући и информације о најновијим трендовима и развоју LC/MS, као и специфичне радионице оријентисане ка практичним питањима каква обично искрсавају у свакодневном раду.

Уз саветодавну и техничку подршку инжењера компаније Krug International, који су задужени за Waters хај-тек опрему, предавања су одржали проф. др Арје Тишби, стручњак за сепарационе науке са израелског Вајцман универзитета, проф. Сантана са универзитета Тенерифе из Шпаније, и др Матијас Риетдорф, специјалиста за масену спектрометрију, представник корпорације Waters. У групи полазника (која је из техничких разлога била ограничена на 15 људи), поред шесторо румунских било је и девет представника Србије – са београдског Института за физику Србије, из новосадског FINS института за истраживање хране, са београдског Фармацеутског факултета, из Агенције за лекове и медицинска средства Србије, Института за судску медицину Ниш, вршачког Хемофарма...
Гордана Томљеновић

ПОЗИВ ЗА МАСТЕР СТУДИЈЕ

Проф. др Василе Остафе, шеф катедре за биохемију Факултета за биологију, хемију и географију при Западном универзитету у Темишвару, позива студенте из Србије да упишу мастер студије на Западном универзитету у Темишвару, где ће имати најбоље могуће услове за врхунско образовање у области аналитичке хемије. Занимљиво је да проф. Остафе својевремено, 2006. године, био полазник Прве српске LC/MS школе, одржане у Београду, у организацији фирме Krug International, Института за хигијену меса и Waters корпорације, коју су похађали инжењери хемије из Србије, Румуније и Бугарске. Импресиониран оним што је тада видео и чуо, проф. Остафе, коме је течна хроматографија са масеном спектрометријом ужа специјалност, искористио је прилику која је Румунији пружена током њеног приближавања ЕУ да и својој матичној кући обезбеди софистицирану опрему неопходну за истраживачки рад. Током организовања управо одржане Прве румунске Waters школе LC/MS, инсистирао је да она такође има међународни, регионални карактер.

ЗА БОЉУ ОБРАЗОВНУ САРАДЊУ

Директор компаније Krug International, дипломирани хемичар Љубомир Хаџи-Ђорђевић, истиче значај успешне српско-румунске сарадње у области образовања, као и научноистраживачког рада под капом регионалних пројеката ЕУ. Он додаје да Србија, са аспекта културне, техничке и просветне сарадње у ЕУ, у Румунији има можда највећег пријатеља, при том и географски врло блиског – Београд и Темишвар дели само нешто више од 100 километара. Темишвар је, такође, познат и као највећи „српски“ град у регији, у иначе одувек нам наклоњеној Румунији, земљи с којом Србија нема историјских „рецидива“ као са неким другим суседним нацијама. Указујући на недвосмислену спремност Румуније да нашој земљи помогне на путу ка ЕУ, господин Хаџи-Ђорђевић се залаже за још шириу и тешњу сарадњу две земље. Као дугогодишњи технички сарадник у европским регионалним пројектима, али и као познавалац и пријатељ Западног универзитета у Темишвару он је, како напомиње, и лично спреман да помогне, да буде спона између било које институције у нашој земљи која је заинтересована за сарадњу са темишварским Факултетом за биологију, хемију и географију.

хроматографија и масена спектрометрија су заправо незаобилазна, најпоузданија аналитичка оруђа која имају директне везе са готово свим сферама привреде и живота. У фармацеутској индустрији се користе за развој и контролу квалитета