

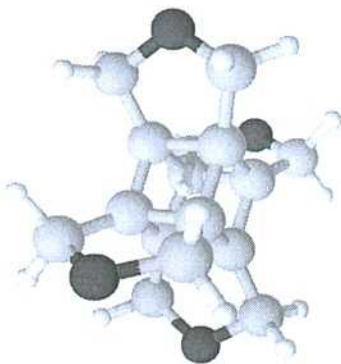


BULLETIN

ASOCIACE ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Ročník 41

Číslo 4



Český komitét
ČKCH
pro chemii

ČSCHI

ČESKÁ SPOLEČNOST CHEMICKÉHO INŽENÝRSTVÍ
CZECH SOCIETY OF CHEMICAL ENGINEERING





Education and Culture

Lifelong Learning Programme

Chemistry Is All Around Us CIAAU [čau]

Chemie je všude kolem nás... proč je tedy tak malý zájem o její studium?

K tomu, abychom byli úspěšní v inovačním procesu, obstáli v celosvětové konkurenci a dokázali posilovat znalostní ekonomiku s udržitelným hospodářským rozvojem, potřebujeme v procesu celoživotního učení a zejména na našich vysokých školách vychovávat dostatek nových odborníků především v technických oborech. Zájem mladých lidí o studium technických oborů však zatím bohužel klesá, a to nejen v České republice – s podobným problémem se potýkají ve všech zemích Evropského společenství.

Mezinárodní tým projektu, „Chemistry is all around us (CIAAU)“, kterého se účastní zástupci šestice evropských států, se snaží najít a především odstranit – anebo alespoň přispět k odstranění – příčin tohoto stavu. Partneři projektu jsou ze šesti zemí Evropy – z Itálie, Bulharska, Německa, Řecka, Turecka a České republiky. Koordinátorkou projektu je profesorka Maria Maddalena Carnasciali z Ústavu chemie a chemické technologie Univerzity v Janově. Českým partnerem je Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha).

Projekt CIAAU vychází ze skutečnosti, že celoživotní vzdělávání v oblasti technických věd a především chemie je oproti ostatním oborům veřejností opomíjeno. Snad je to proto, že technické studium je obecně považováno za velmi obtížné a chemie bývá laickou veřejností často vnímána dokonce jako „škodlivá“ (ve smyslu protikladu „chemické

= umělé, špatné vs. přírodní = přirozené, prospěšné“). Tyto stereotypy jsou, bohužel, mnohdy podporovány i v médiích. Cílem projektu CIAAU je přispět ke změně tohoto pohledu a pokusit se vzbudit v širší populaci zájem o chemii jako moderní obor, reagující na aktuální potřeby společnosti v každodenním životě.

Řešení projektu bylo zahájeno 1. března 2010 a poběží do konce února příštího roku. V rámci projektu řešitelé mapují a porovnávají stávající bariéry a strategické postoje podpory a propagace studijních oborů zaměřených na chemii v šesti partnerských zemích. Na základě vytvořené analýzy, která má být hotova v dohledné době, navrhnou cesty, jak přispět k propagaci širšího vzdělávání v chemických oborech s ohledem na každodenní využití chemie v domácnosti, na vývoj speciálních a nových materiálů, na chemii ve vztahu k životnímu prostředí, na využití chemie v souvislosti s uměním a kulturou a na pronikání chemie jako vědy budoucnosti do *science fiction*. Hmatatelným výstupem projektu budou vzdělávací materiály zaměřené právě na všestrannou přítomnost chemie kolem nás v pozitivním smyslu a na využití chemie jako moderního a přívětivého oboru, který – pokud je řízen kvalifikovaně a odpovědně – přispívá ke zlepšování kvality života člověka i prostředí, které jej obklopuje.

Se svými názory, zkušenostmi nebo nápady k řešení projektu se můžete připojit i vy – své příspěvky zaslějte na adresu ciaau@vscht.cz.

Více informací o projektu naleznete buď na webových stránkách VŠCHT Praha na adrese: <http://www.vscht.cz/homepage/veda/index/CIAAU>, další podrobnosti a dílčí výstupy z projektu na vlastních stránkách projektu na adrese: <http://chemistry.pixel-online.org/info/>.

Anna Mittnerová, Petra Kinzlová

