

KONFERENCE IGIP-SEFI V MISKOLCI (MAĎARSKO)



Ve dnech 1.–4. 7. 2007 proběhla společná konference mezinárodních organizací IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik) a SEFI (Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs) na Univerzitě v Miskolci. Více než 350 účastníků z celého světa se setkalo, aby si vyměnili zkušenosti s výukou inženýrů. Nad konferencí převzal záštitu ministr školství Maďarska a jeho zástupce se zúčastnil zahájení. Konferenci zahajoval rektor *prof. Dr. Gyula Patkó*, po něm promluvil zástupce ministerstva školství a oba prezidenti pořádajících organizací - za IGIP *prof. Dr. Robert Kraker* z Rakouska a za SEFI *prof. Claudio Borri* z Itálie. Oba pronesli uvítací formulí ve všech jazycích přítomných účastníků, takže zaznělo i české: „Vítáme vás“.

Každý den se uskutečnilo plenární zasedání a po něm následovalo po 7-8 paralelních jednání, aby se program s mnoha příspěvky mohl naplnit. V průběhu konference byla zařazena posterová sekce. Poprvé na konferenci IGIP byly také zařazeny workshopy.

První den na plenárním zasedání zazněl příspěvek „Business Transformations Driving Changes in Engineering Skills“ od Xavier Fouger (PLM Academy, Dassault Groupe, France) a „At the Crossroads of Electronic and Computer Engineering (IT) and Life Sciences in Research University Education - Experience and Prospects“ od *prof. Dr. Tamás Roska* (Péter Pázmány Catholic University, Hungary). Paralelní sekce byly rozděleny do těchto okruhů: matematika a přírodní vědy ve vzdělávání inženýrů; vzdělávání inženýrů ve světě; praxe učitelů techniků; vývoj curikula; práce s projekty (to je také nový předmět zařazený mezi standardy IGIP); humanitní a jazykové předměty ve vzdělávání inženýrů; muži a technologie; ženy a technická kariéra; kreativita ve výzkumu studentů; inovace ve vzdělávání inženýrů; role udržitelného rozvoje ve vzdělávání inženýrů; postgraduální a celoživotní vzdělávání; vzdělávání inženýrů v globalizovaném světě; společná centra průmyslu a vysokých škol; počítači podporované technologie a řízení znalostí; koexistence mezinárodní harmonizace a národní struktury v inženýrském vzdělávání.

Workshopy zahrnovaly tato témata: způsobilost k výzkumu ve vzdělávání inženýrů; spojení mezi

cestou, co učíme a inženýrskou praxí (vedla bývalá profesorka vysoké školy, nyní pracující pro Hawlet Packard); stoupající globální kapacita pro výzkum vzdělávání inženýrů; vytvoření vysoce kvalitní výuky o životním prostředí pomocí ICT; dobrá praxe ve vzdělávání inženýrů; interkulturní vzdělávání; vývoj nových multimediálních kurzů v inženýrské pedagogice.

Na poslední jmenovaný workshop navazoval poster, který jsme za CSVŠ, v.v.i. prezentovali s názvem „Vysokoškolská pedagogika v LMS MOODLE“ (VYSPA – viz www.vyspa.csvs.cz), o který byl mezi účastníky značný zájem. Protože kurz vychází ze standardů IGIP, mohou jeho absolventi – inženýři, kteří splnili všechny úkoly, požádat o titul IN-PAED IGIP. Kurz je financován Evropským sociálním fondem, státním rozpočtem ČR prostřednictvím Ministerstva práce a sociálních věcí a rozpočtem hlavního města Prahy.

Konference měla kromě výše zmíněných pracovních témat zařazen také další program. První večer to bylo koupání v Miskolctapolce v jeskyni s termální vodou. Další večer ukázali studenti univerzity, která byla původně jenom hornická, jak se scházeli a ještě scházejí studenti se svými učiteli a jaký mají přítom program. Na závěr konference proběhlo setkání spojené s udělením titulů doctor honoris causa IGIP a SEFI. IGIP udělila tento titul rektorovi pořádající univerzity jako poděkování za výborně připravenou konferenci a SEFI předala tento titul dvěma profesorům.

Konference je vždy nejen místem, kde se účastníci osobně seznamují při výměně zkušeností, ale také místem, kde se setkávají s novými kolegy a navazují spolupráci. Z České republiky se konference zúčastnilo asi 20 účastníků z několika vysokých škol a přednesli celkem 11 referátů a posterů. Skupina IGIP pracuje v České republice už od začátku devadesátých let minulého století za vydatné podpory tehdejšího prezidenta IGIP *prof. Dr. Adolfa Melezinka*, který se po ukončení funkce stal doživotním emeritním prezidentem. Bližší informace o IGIP lze nalézt na www.igip.org a o SEFI na www.sefi.be. Sborník s příspěvky z konference je k dispozici na CSVŠ, v.v.i.

(Jindra Lisalová)