

Správa o činnosti SSCHI od posledného VZ SSCHI

Vážení prítomní,

posledné Valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti sa konalo dňa 05. mája 2010 na FCHPT STU v Bratislave. Na tomto zhromaždení bol zvolený republikový výbor SSCHI v zložení:

- **prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.**, Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU v Bratislave
- **Ing. Eva Brunnerová**, Slovnaft, a.s., Bratislava
- **Ing. Marcel Tvrđík**, VÚRUP, a.s., Bratislava
- **doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, PhD.**, Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU v Bratislave
- **doc. Ing. Milan Polakovič, PhD.**, Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU v Bratislave
- **doc. Ing. Miroslav Hutňan, PhD.**, Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU v Bratislave
- **doc. Ing. Vladimír Štefuca, PhD.**, Axxence Slovakia, spol. s r.o., Bratislava
- **doc. Ing. Pavol Timár, PhD.**, Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU v Bratislave
- **Ing. Štefan Schlosser, PhD.**, Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU v Bratislave

Na prvom zasadnutí novozvoleného výboru bol za predsedu RV SSCHI zvolený prof. Markoš, za pokladníka výbor zvolil doc. Pavla Timára. RV SCHI sa stretával pravidelne na medzinárodných konferenciách SSCHI, vždy v máji, niektoré aktuálne problémy a rozhodnutia sme ale riešili formou korešpondenčnou – E-mailom.

Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva je súčasťou Európskej federácie chemického inžinierstva (EFCE). Členom výboru Európskej federácie chemického inžinierstva je už v treťom funkčnom období zvolený prof. Vladimír Báleš. Zúčastňuje sa rokovaní výboru a pravidelne informuje o dianí v EFCE. Európska federácia chemického inžinierstva vníma našu spoločnosť ako jednu z aktívnejších konsolidovaných a dobre organizovaných spoločností v Európe.

Výbor EFCE by uvítal väčšiu aktivitu našich členov do pracovných skupín federácie. Ako však vieme, pre nás je to predovšetkým otázka financovania aktivít v týchto pracovných skupinách a nie otázka nezájmu. V súčasnosti máme zastúpenie v 7 pracovných skupinách (prof. Markoš - Reaction Engineering WP, doc. Jelemenský - Loss Prevention WP, doc. Gracsová - Thermodynamics WP, doc. Stopka- Education WP, Ing. Schlosser - Membrane separations WP, prof. Mészáros - Computer Aided WP, prof. Híveš - Electrochemical Engineering WP).

Členstvo v organizácii je dobrovoľné a členovia neplatia žiadne členské príspevky. V súčasnosti má SSCHI približne 120 členov. Hovorím približne, pretože je veľmi ťažko udržať kontakt s členmi spoločnosti. Chemický priemysel prešiel za posledných 20 rokov veľkými zmenami (vlastníckymi aj organizačnými) a došlo aj ku generačnej výmene. Zakladajúci členovia spoločnosti, ale aj noví, ktorými sú prakticky všetci končiaci študenti študijného odboru Chemické inžinierstvo na FCHPT STU, nie vždy dajú vedieť zmenu kontaktnej adresy, nie vždy reagujú na výzvu obnoviť svoje údaje pomocou web stránky

SSCHI, a tak pri pokusoch o kontakt s členmi z databázy členov pomocou e-mailovej adresy mi väčšinou odpovedá iba „Mailový Démon“.

Počas posledných troch rokov sme zorganizovali tri medzinárodné konferencie SSCHI:

v r. 2010 37. konferencia

v r. 2011 38. konferencia

v r. 2012 39. konferencia

v súčasnosti je v štádiu príprav 40. konferencia ktorá sa bude konať v dňoch 27. – 31. mája 2013 Tatranských Matliaroch.

Konferencie sa zúčastňuje okolo 250 účastníkov, hlavne z Európy, ale už sme mali účastníkov z Kanady, USA, Austrálie, Thajska, Mexika, JAR a pod. Hlavnými účastníkmi konferencie sú hlavne chemickí inžinieri z ČR, Poľska, Rumunska, Maďarska, Ruska, Srbska. Konferenciu sa snažíme organizovať ako nízko nákladovú, s relatívne nízkym vložným (165 €), napriek tomu poskytujeme výraznú zľavu pre doktorandov (125 €) pri poskytovaní štandardu obvyklom na medzinárodných konferenciách. Snažíme sa pozývať ako plenárnych prednášajúcich významných odborníkov z Európskych univerzít. Je len na škodu, že na týchto konferenciách sa prakticky nezúčastňujú účastníci z priemyselných podnikov Slovenska.

Za účelom organizácie konferencie kúpila SSCHI elektronický informačný systém CESOPD a viac rokov úzko spolupracuje s Ing. Zuzanou Letkovou, PhD., ktorá administruje celú organizáciu konferencie a väčšina členov organizačného výboru je z ÚCHEI FCHPT. To umožňuje zaistiť účasť na konferencii vybraným študentom (cca 4 – 5) končiaceho ročníka CHI ktorí majú aj záujem o doktorandské štúdium a na konferencii prezentujú formou posterov svoje diplomové práce.

V roku 2010 sme zorganizovali aj **konferenciu PERMEA** (september 2010), zameranú na membránové procesy a ktorá sa koná cyklicky v krajinách Višeegrádskej štvorky. Hlavným organizátorom **PERMEA 2010** bol Ing. Štefan Schlosser, PhD. Získali sme višegrádsky grant na podporu tejto konferencie, čo umožnilo znížiť vložné pre PhD študentov a študentov.

Z vybraných príspevkov prezentovaných na konferenciách SSCHI sa zostavovalo jedno číslo časopisu Chemické zvesti (Chemical Papers), ktorého hlavným editorom je doc. Ing. Milan Polakovič, PhD. SSCHI hradila náklady na vydanie tohto čísla. Na poslednom zasadnutí V-SSCHI sme sa rozhodli, vzhľadom na výšku týchto nákladov, zrušiť tento náš príspevok.

Nemusím hovoriť o tom, ako dnešní maturanti, a mládež vo všeobecnosti, nechce študovať technické vysoké školy, a obzvlášť technickú chémiu, na druhej strane v chemickom priemysle vzrastá dopyt po kvalitných absolventoch technických škôl. Zároveň naše skúsenosti ukázali, že absolventi stredných škôl nemajú ani potuchy čo je to technická chémia, o chemickom inžinierstve nevedia často vôbec nič.

Vzhľadom na uvedenú skutočnosť sa výbor Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva rozhodol v spolupráci s Ústavom chemického a environmentálneho inžinierstva (ÚCHEI) rozbehnúť propagačnú kampaň na stredných školách s cieľom získať študentov na štúdium na našej fakulte a hlavne na študijný program "Chemické inžinierstvo" (v študijnom odbore 5.2.17 Chemické inžinierstvo). ÚCHEI sa zaviazal do projektu vložiť svoj ľudský potenciál, SSCHI sa zaviazala tieto aktivity finančne podporiť. V minulosti nám pomohol tieto akcie naštartovať grant Agentúry pre vedu a vývoj LPP-0175-06. Po skončení tohto grantu úlohu zabezpečenia financovania aktivít prevzala SSCHI.

1. Propagácia na stredných školách

V rámci tejto propagácie pracovníci ÚCHEI (učitelia, výskumníci a doktorandi) navštívia každý rok cca 120 - 150 stredných škôl na celom Slovensku. Počas návštevy, ktorá sa dohodne vopred telefonicky, propagátor predstaví maturantom fakultu, možnosti študijných programov na fakulte, vysvetlí čo chemické inžinierstvo je, čo znamená študovať chemické inžinierstvo a aké je uplatnenie absolventov, aby mali stredoškooláci predstavu, ktorú v rámci štúdia nedostanú. Zároveň spomenie možnosti odborného a spoločenského života na Ústave, ako aj získania motivačného štipendia v sume 335 € pre dvoch najlepších študentov z každého ročníka, ktoré spravidla poskytujú naše partnerské firmy. Cestovné náklady, tlač propagačných materiálov hradí SSCHI. V posledných troch rokoch nám na tento typ propagácie prispel Slovnaft, a.s., čo vysoko oceňujeme. Pracovníci ÚCHEI realizujú tieto aktivity bez nároku na odmeny.

2. Deň otvorených dverí na Ústave chemického a environmentálneho inžinierstva

V prvý júnový týždeň máme deň otvorených dverí na ÚCHEI, kde pozývame študentov, ktorí si podali prihlášku na náš študijný program. Akcie sa účastní cca 30 – 35 čerstvých maturantov. Cieľom akcie je presvedčiť vážavých, ktorí majú podané prihlášky na viacero škôl, aby sa rozhodli pre nás. Predstavíme im ústav, študijný program, možnostiach práce po jeho ukončení, ukážeme im výskumné laboratória a pod. Všetky náklady spojené s Dňom otvorených dverí sú hradené z prostriedkov SSCHI.

3. Letná škola chemického inžinierstva

Každý rok, na prelome júna a júla, organizujeme na ÚCHEI "Letnú školu chemického inžinierstva" na ktorú pozývame 40 - 45 študentov tretieho ročníka stredných škôl. Počas týždňa, od pondelka do piatka, študenti absolvujú:

- 6 laboratórnych prác v skupinkách po 4 - 5, (pod vedením doktorandov ktorí si prácu pripravujú).
- Vypočujú si odborné prednášky (odľahčenou formou) - čo je to chemické inžinierstvo, problémy ktoré riešia chemickí inžinieri, čo je to chemický reaktor, bioreaktor, biotechnológia, bezpečnosť chemických procesov a pod.
- Z jednej laboratórnej práce každá skupina pripraví prezentáciu pre všetkých účastníkov LŠ, učiteľov a doktorandov z ÚCHEI. Komisia, zložená z troch učiteľov a dvoch – troch zástupcov z priemyslu (Duslo Šaľa, Slovnaft a pod.), vyberie tri najlepšie prezentácie. Ceny odmeneným poskytujú priemyselní partneri. Zároveň majú zástupcovia firiem možnosť predstaviť svoju firmu formou krátkej prezentácie.
- V stredu absolvujú celodenný program "O vode": navštívia zdroj pitnej vody pre BA, úpravňu vody, čistiareň vody a vodné dielo Gabčíkovo.
- V utorok večer účastníci LŠ absolvujú prehliadku Bratislavy s profesionálnym sprievodcom.
- Vo štvrtok večer (po prezentáciách) sú športové súťaže, spoločenský kvíz, slávnostná večera a posedenie s učiteľmi a doktorandami ÚCHEI .
- V piatok po obede cestujú študenti domov.

Každoročne záujem stredoškoolákov presahuje 4 až 5 násobne naše možnosti. Na záver vyplnia účastníci dotazník, a podujatie je vždy hodnotené v superlatívoch a ohlasy sú veľmi pozitívne. Aj keď sa nie každý z účastníkov prihlási po maturite na našu fakultu, resp. na študijný program, po návrate domov nám robia veľmi dobrú reklamu medzi svojimi rovesníkmi a spolužiakmi na svojej Alma Mater. Všetky náklady na letnú školu hradí SSCHI

4. Deň študentov

Pri príležitosti Dňa študentov (17. novembra) organizujeme slávnosť odovzdávania "motivačných štipendií" pre dvoch študentov z každého ročníka (335 € pre jedného), ktorí v predchádzajúcom akademickom roku dosiahli najlepšie študijné výsledky a dve mimoriadne štipendiá (opäť po 335€) pre dvoch študentov, ktorí najlepšie napíšu špeciálny test na konci tretieho ročníka. Tieto štipendiá sa snažíme získať od sponzorov, (motivačné štipendiá poskytli napr. Duslo a.s., Šaľa, SCP - Mondi, a.s., Ružomberok, Chemosvit, a.s., Svit, Grucon, spol. s r.o., LEAF Levice, Euromilk Veľký Meder, Heineken Slovakia, a.s., Noving, spol. s r.o., Axxence Slovakia, spol. s r.o., Spirax Sarco, spol. s r.o., Skalica, Evonik, spol. s r. o., Slovenská Ľupča a i.). Zástupcovia týchto podnikov a firiem štipendiá odovzdajú oceneným študentom osobne. Každý študent dostane tiež diplom, na ktorom sú logá podnikov, ktoré štipendium venovali. Po odovzdaní cien, predstavitelia firiem predstavia svoju firmu, výrobný program firmy a pod. Nasleduje diskusia so študentmi (tých býva v aule cca 100 - 120), ktorú moderuje riaditeľ ÚCHEI. Potom sú športové turnaje: futbal, stolný tenis, volejbal, ..., a večer spoločná večera učiteľia - doktorandi - študenti inžinierskeho štúdia - zástupcovia firiem, spoločenský kvíz. Podáva sa boršč, ktorý varia študenti 1. roč. inžinierskeho štúdia. Akciu hradí SSCHI, okrem štipendií, ktoré sa snažíme získať od spomínaných firiem.

6. Cena za najlepšiu diplomovú prácu v odbore „Chemické inžinierstvo“

Každý rok SSCHI udeľuje cenu SSCHI (200 €) dvom študentom – čerstvým absolventom za najlepšiu diplomovú prácu: jednému absolventovi chemického inžinierstva a jednému absolventovi Katedry chemických strojov Sjf STU.

SSCHI, ako profesná dobrovoľná organizácia, sa podieľa na vyhľadávaní študentov, na výchove chemických inžinierov a zohráva významnú úlohu aj pri ich uplatnení v praxi, vytváraní kontaktov a vzťahov s inými inštitúciami a priemyselnými partnermi. Tento synergický efekt pôsobenia SSCHI a pracovníkov ÚCHEI sa odráža vo vyššej kvalite študentov prihlásených na štúdium Chemického inžinierstva, motivácii študentov na dosahovanie lepších študijných výsledkov, ako aj v lepších podmienkach absolventov na adaptáciu v priemysle.

Pre zabezpečenie týchto aktivít musíme zohnať finančné krytie od priemyselných partnerov, v čom zohráva veľmi pozitívnu úlohu doc. Mierka z ÚCHEI. V podstate pre celý výbor SSCHI je trvalou úlohou zohnať finančné zdroje na tieto propagačné aktivity.

Rok 2012 sa niesol v znamení troch výročí:

- **60 rokov** od začatia výučby chemického inžinierstva na Slovensku
- **50 rokov** od založenia Katedry chemického inžinierstva na CHTF SVŠT v Bratislave
- **40 rokov** od založenia Odbornej skupiny chemického inžinierstva pri ČSSCHI, ktorej pokračovaním je dnešná Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva.

Pri príležitosti týchto výročí SSCHI a ÚCHEI spoločne zorganizovali a realizovali:

- V rámci spoločenského večera na 39. konferencii SSCHI boli odovzdané pamätné listy SSCHI významným osobnostiam zo SR ale aj z ČR a Poľska ktoré sa zaslúžili o rozvoj a medzinárodnú spoluprácu – prof. Jiří Drahoš z AV ČR, prof. Jiří Hanika, ÚCHP AV ČR, prof. Božena Kawalec – Pietrenko z TU v Gdaňsku, prof. Kamil Wichterle, VŠB v Ostrave, prof. Stanislaw Ledakowicz z TU v Lodzi, prof. Ivan Machač, VŠCHT v Pardubicách, prof. Vladimír Báleš, STU v Bratislave, Ing. Štefan Schlosser, zakladajúci člen OSCHI, doc. Milan Polakovič z ÚCHEI FCHPT STU v Bratislave.

- Na SSCHI konferenciu boli ako plenárny prednášajúci pozvaní absolventi Katedry chemického inžinierstva, ktorí pôsobia vo svete – doc. Rajniak, Merck & Co., Inc., West Point, USA, prof. Rico Cerda, University of Michoacan, Morelia, Mexiko, Dr. Miroslav Šoóš, ETH Zurich, Dr. Jarka Glassey, Newcastle University, UK, Dr. Ján Šefčík, University of Strathclyde, Glasgow, UK.
- **Slávnostná konferencia k 50. výročiu založenia Katedry chemického inžinierstva** ktorú sme zorganizovali dňa 13. septembra 2012 na pôde FCHPT a ktorej sa zúčastnilo aj vedenie fakulty na čele s prof. Ing. J. Šajbidorom, DrSc., dekanom fakulty. Pri tejto príležitosti odovzdal dekan FCHPT medailu STU prof. Elemírovi Kossaczkému, zakladateľovi výučby CHI na Slovensku, zakladateľovi OSCHI, dlhoročnému vedúcemu katedry Chemického inžinierstva na CHTF, autorovi prvej učebnice chemického inžinierstva na Slovensku. Riaditeľ ÚCHEI odovzdal pamätne listy významným osobnostiam chemického inžinierstva z ČR a SR, ako aj dlhoročným pracovníkom Katedry, ktorí sú v súčasnosti na dôchodku.
- Bola vydaná pamätnica k 50. výročiu Katedry chemického inžinierstva „**Chemické inžinierstvo na Slovensku**“ doplnená o DVD s výberom fotografií z archívov členov katedry. Pamätnica bola vydaná dvojjazyčne a sú v nej dejiny Katedry, súčasné výskumné smerovanie jednotlivých výskumných skupín, pedagogické smerovanie Katedry, názory našich absolventov na štúdium chemického inžinierstva, spolupráca SSCHI s Katedrou, doplnené o zoznamy absolventov inžinierskeho štúdia, PhD štúdia.

Vydanie pamätnice, organizáciu spomienkovej konferencie podporili finančné granty spoločností ako SLOVNAFT, a.s., Duslo, a.s., Evonik, spol. s r.o., Matador, a.s., Rona, a.s. a samozrejme SSCHI. Logá všetkých sponzorov sú uvedené v pamätnici.

Stretávame sa so situáciami, keď pri nástupe vysokoškoláka do praxe zamestnávateľ očakáva, že absolvent musí vedieť „všetko“, vedieť riešiť aj špecifické problémy určitej výroby a tak aj k nemu pristupuje. Chemický, potravinársky a farmaceutický priemysel sú veľmi dynamicky sa rozvíjajúce odvetvia priemyslu, a nie je v silách vysokej školy pripraviť absolventa na riešenie všetkých možných situácií a udalostí, s ktorými sa v zamestnaní môže stretnúť. Považujeme za najdôležitejšie, aby bol absolvent dostatočne flexibilný, naučený sa učiť a spájať naučené poznatky s praktickou skúsenosťou svojou aj iných, prijímať riešenia, aby bola aj jeho adaptácia v konkrétnych podmienkach ľahšia a bezbolestnejšia. Našou snahou je presvedčiť zamestnávateľov, aby absolventom dopriali čas, vytvorili priestor na spoluprácu so skúsenými spolupracovníkmi, ktorí ich postupne zasvätia do praktických aspektov a realizácie toho, čo teoreticky ovládajú zo školy. Tu by som chcel poďakovať docentovi Mierkovi, ktorý v spolupráci s vedením Mondi SCP, a.s., Ružomberok vytvoril systém adaptácie našich absolventov v praxi. Systém adaptácie sa ukázal ako veľmi efektívny a v tomto smere začíname spolupracovať aj s Duslo, a.s., Šaľa, SLOVNAFT, a.s., Bratislava a pod. Budujeme aj sieť kontaktov a vzťahov v rôznych podnikoch a firmách na Slovensku, v ktorých realizujeme odborné praxe (z ktorých študenti robia prezentácie pred odbornou komisiou), v ktorých realizujeme diplomové práce a z ktorých čerpáme námety pre bakalárske a technologické projekty. V novembri 2010 sme zorganizovali celodenný workshop „**Vzdelávací proces v študijnom programe chemické inžinierstvo: profil, adaptácia a uplatnenie absolventov**“, ktorého sa zúčastnili zástupcovia podnikov Slovnaft, a.s., Mondi SCP, a.s., Duslo, a.s., VUCHT, a.s., VÚRUP, a.s., NOVING, spol. s r.o. a i., a s ktorými sme prebrali mnohé z týchto tém.

Hlavné ciele do budúcnosti Spoločnosti? Myslím si že by sme mali aj v budúcnosti:

- pokračovať v organizácii konferencií SSCHI príp. iných odborných podujatí,
- pokračovať v propagácii a popularizácii chemického inžinierstva medzi študentmi stredných škôl a nevyhnutne s tým vyvíjať aktivity na zabezpečenie financií na tieto aktivity,
- organizovať Letné školy chemického inžinierstva, dni otvorených dverí na ÚCHEI
- pokračovať v organizovaní stretnutí so zástupcami priemyselnej praxe a ÚCHEI FCHPT a na tému profil absolventa CHI a pomoc priemyslu pri výchove nových absolventov, čo je v súčasnosti mimoriadne aktuálne aj z pohľadu komplexnej reakreditácie univerzít na Slovensku a všetkých študijných programov.
- prerobiť a zaktualizovať webovú stránku SSCHI a databázu členov.

Vážení prítomní, ďakujem Vám za pozornosť.

V Bratislave, 25.04.2013

*prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.
predseda RV SSCHI*

Ceny SSCHI za najlepšie DP v študijnom programe „Chemické inžinierstvo“

Rok 2010:

Ing. Tomáš Szvitek za prácu: Komplexná bilancia vykurovacích plynov v Slovnaft a.s., Bratislava vypracovanú na ÚCHEI FCHPT STU Bratislava, vedúci DP: doc. Ing. Otto Mierka, PhD.

Rok 2011:

Ing. Richard Vereš za prácu: Matematické a experimentálne modelovanie hybridných systémov bioreaktor – membránová separácia., Bratislava vypracovanú na ÚCHEI FCHPT STU Bratislava, vedúci DP: prof. Ing. Jozef Markoš

Rok 2012:

Bc. Mária Zigová za prácu: Charakterizácia produktov z termického rozkladu biomasy, vypracovanú na ÚCHEI FCHPT STU Bratislava, vedúci DP: doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.

Pamätné listy SSCHI pri

- V rámci spoločenského večera na 39. konferencii SSCHI boli odovzdané pamätné listy SSCHI významným osobnostiam zo SR ale aj z ČR a Poľska ktoré sa zaslúžili o rozvoj a medzinárodnú spoluprácu:
- **prof. Jiří Drahoš z AV ČR,**
- **prof. Jiří Hanika, ÚCHP AV ČR,**
- **prof. Bożena Kawalec – Pietrenko z TU v Gdaňsku,**
- **prof. Kamil Wichterle, VŠB v Ostrave,**
- **prof. Stanisław Ledakowicz z TU v Łodzi,**
- **prof. Ivan Machač, VŠCHT v Pardubicích,**
- **prof. Vladimír Báleš, STU v Bratislave,**
- **Ing. Štefan Schlosser, zakladajúci člen OSCHI,**
- **doc. Milan Polakovič z ÚCHEI FCHPT STU v Bratislave.**



Ukážka Pamätného listu udeleného pri príležitosti 40. výročia SSCHI.

Závěrečná správa

k zmluve o dielo zo dňa 18.01.2010

Zhotoviteľ:

Dr. Ing. Zuzana Letková
Donnerova 15
841 04 Bratislava

Objednávateľ:

Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Predmet zmluvy:

Organizačná príprava a zabezpečenie medzinárodnej konferencie PERMEA 2010 organizovanej pod hlavičkou Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva.

Medzinárodná konferencia PERMEA 2010 sa konala v dňoch 4. – 8. septembra 2010 v Tatranských Matliaroch v hoteli Hutník. Úlohy v rámci jednotlivých etáp prípravy konferencie boli splnené v určených termínoch a realizovali sa podľa plánu, ktorý bol predmetom zmluvy o dielo.

Na konferencii sa zúčastnili účastníci z 21 krajín:

Bielorusko (1), Belgicko (1), Bulharsko (2), Česká republika (23), Francúzsko (6), Holandsko (4), Irán (3), Juhoafrická republika (1), Kanada (1), Maďarsko (23), Nemecko (4), Poľsko (25), Portugalsko (1), Rumunsko (2), Rusko (17), Slovenská republika (15), Srbsko (2), Španielsko (8), Taliansko (2), Turecko (2), Ukrajina (2).

Stručný štatistický prehľad:

Celkový počet účastníkov konferencie	161
Počet odborných účastníkov konferencie	145
Počet sprevádzajúcich osôb	10
Počet členov organizačného výboru	6

Počet účastníkov z priemyslu	13
Počet akademických účastníkov	74
Počet doktorandov	58

Celkový počet prednášok	58
Plenárne prednášky	3
Hlavné prednášky	7
Prednášky	48
Celkový počet posterov	91
Počet sekcií	10

Sekcia	Počet prednášok	Počet posterov
Plenary lectures	3	
Membranes in production of energy (including Fuel cells) and substances from renewable sources	6	2
Water and waste water treatment	10	23
Hybrid systems with membranes with emphasis to biotechnology	6	8
Membrane formation and characterisation	7	21
Membrane modules and mass-transfer in them	3	8
Membrane contactors and pertractors, their modelling and application	6	10
Food applications	8	3
Gas and vapour separations, pervaporation	5	7
Process with ion exchange membranes	4	4
Other		5

V rámci konferencie bolo podporených 12 účastníkov (PhD študenti alebo vedeckí pracovníci do 35 rokov), ktorým sa prostredníctvom grantu z International Visegrad Fund hradili náklady na pobyt (Csejesi Petra, Kertesz Szabolcs, Kulcsar Edina, Chorazewska Marzena, Konowal Emilia, Kutylowska Malgorzata, Kwiecinska Anna, Belogorlov Anton, Hasanoglu Ayca, Kudelko Kateryna, Trusov Alexander, Zerze Hasan).

Počas konferencie sa uskutočnila súťaž o najlepšiu prezentáciu vedeckého príspevku v kategóriách „prednáška“ a „poster“, v rámci ktorej boli odmenení 8 prezentujúci (4 v kategórii „prednáška“: Brunetti Adele, Golub Anastasia, Kertesz Szabolcs, Kochan Jozef a 4 v kategórii „poster“: Hasanoglu Ayca, Kwiecinska Anna, Paulen Radoslav, Peter Jakub).

Záverečný rozpočet konferencie: záverečná finančná správa bude predložená Výboru SSCHI po skompletizovaní všetkých príjmov a výdavkov Doc. Timárom. Podľa záznamov zo systému bolo k 8.9.2010 vyzbierané 49,393.50 € (bankový prevod plus platby v hotovosti). Z toho vložné tvorí sumu 22,855 €.

Zuzana Letková
Bratislava, 12.9.2010

Závěrečná správa

k zmluve o dielo zo dňa 27.08.2009

Zhotoviteľ:

Dr. Ing. Zuzana Letková
Donnerova 15
841 04 Bratislava

Objednávateľ:

Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Predmet zmluvy:

Organizačná príprava a zabezpečenie 37. medzinárodnej konferencie Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva.

37.medzinárodná konferencia Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva sa konala v dňoch 24. – 28. mája 2010 v Tatranských Matliaroch v hoteli Hutník.

Úlohy v rámci jednotlivých etáp prípravy konferencie boli splnené v určených termínoch a realizovali sa podľa plánu, ktorý bol predmetom zmluvy o dielo.

Na konferencii sa zúčastnili účastníci z 12 krajín:

Chorvátsko (1), Česká republika (87), Fínsko (1), Maďarsko (13), Nórsko (1), Poľsko (59), Rumunsko (6), Rusko (6), Slovenská republika (62), Slovinsko (2), Srbsko (7), Thajsko (5).

Stručný štatistický prehľad:

Celkový počet účastníkov konferencie	264
Počet odborných účastníkov konferencie	245
Počet sprevádzajúcich osôb	14
Počet členov organizačného výboru	5

Počet odborných účastníkov SR	62
Počet odborných účastníkov ČR	87
Počet odborných účastníkov PL	59
Počet odborných účastníkov z iných krajín	42
Počet krajín	12

Počet členov SSCHI a ČSCHI	47
Počet iných účastníkov	96
Počet doktorandov	107

Celkový počet prednášok	66
Plenárne prednášky	5
Celkový počet posterov	199
Počet sekcií	9

Sekcia	Počet prednášok	Počet posterov
Reaction Engineering and Catalysis	15	67
Separation Processes and Membrane Technologies	5	22
Membrane Technologies	0	6
Environmental Engineering	5	36
Industrial Processes and Equipments Design, Simulation, Optimization and Control	9	18
Safety Engineering	0	1
Hydrodynamics, Mixing, Fluid Flow, Heat and Mass Transfer	9	25

2nd International Workshop on Renewable Energy Sources	11	13
International Workshop of Slovak Association for Industrial Biotechnology	12	11

Závěrečný rozpočet konferencie: závěrečná podrobná finančná správa bude predložená Výboru SSCHI po skompletizovaní všetkých príjmov a výdavkov Doc. Timárom. Podľa záznamov zo systému bolo k 28.5.2010 vyzbierané 73,864 € (bankovým prevodom plus platby v hotovosti). Z toho vložné tvorí sumu 32,485 €.

V súčasnosti je v databáze konferenčného systému celkovo registrovaných 2058 osôb.

Zuzana Letková
Bratislava, 30.5.2010

Závěrečná správa

k zmluve o dielo zo dňa 02.09.2010

Zhotoviteľ:

Dr. Ing. Zuzana Letková
Donnerova 15
841 04 Bratislava

Objednávateľ:

Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Predmet zmluvy:

Organizačná príprava a zabezpečenie 38. medzinárodnej konferencie Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva.

38.medzinárodná konferencia Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva sa konala v dňoch 23. – 27. mája 2011 v Tatranských Matliaroch v hoteli Hutník.

Úlohy v rámci jednotlivých etáp prípravy konferencie boli splnené v určených termínoch a realizovali sa podľa plánu, ktorý bol predmetom zmluvy o dielo.

Na konferencii sa zúčastnili účastníci z 12 krajín:

Chorvátsko (2), Česká republika (77), Maďarsko (8), Nemecko (1), Poľsko (71), Rumunsko (6), Rusko (1), Slovenská republika (85), Srbsko (2), Taliansko (1), Turecko (2), Ukrajina (1).

Stručný štatistický prehľad:

Celkový počet účastníkov konferencie	278
Počet odborných účastníkov konferencie	257
Počet sprevádzajúcich osôb	21
Počet členov organizačného výboru	5

Počet odborných účastníkov SR	85
Počet odborných účastníkov ČR	77
Počet odborných účastníkov PL	71
Počet odborných účastníkov z iných krajín	24
Počet krajín	12

Počet členov SSCHI a ČSCHI	61
Počet iných účastníkov	84
Počet doktorandov	112

Celkový počet prednášok	63
Plenárne prednášky	4
Celkový počet posterov	214
Počet sekcií	11

Sekcia	Počet prednášok	Počet posterov
Reaction Engineering and Catalysis	11	48
Separation Processes	5	15
Membrane Technologies	3	9
Environmental Engineering	6	36
Industrial Processes and Equipments Design	3	11
Simulation, Optimization and Control	6	14
Safety Engineering	1	0
Hydrodynamics, Mixing, Fluid Flow	4	13
Heat and Mass Transfer	4	6
3rd International Workshop on Renewable Energy Sources	10	10
2nd International Workshop of Slovak Association for Industrial Biotechnology	10	31
Other	0	21

Záverečný rozpočet konferencie: záverečná podrobná finančná správa bude predložená Výboru SSCHI po skompletizovaní všetkých príjmov a výdavkov Doc. Timárom. Podľa záznamov zo systému bolo k 27.5.2011 vyzbierané 78,497 € (bankovým prevodom plus platby v hotovosti). Z toho vložné tvorí sumu 34,660 €.

V súčasnosti je v databáze konferenčného systému celkovo registrovaných 2217 osôb.

Zuzana Letková
Bratislava, 10.6.2011

Závěrečná správa

k zmluve o dielo zo dňa 15.09.2011

Zhotoviteľ:

Dr. Ing. Zuzana Letková
Donnerova 15
841 04 Bratislava

Objednávateľ:

Slovenská spoločnosť chemického inžinierstva
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Predmet zmluvy:

Organizačná príprava a zabezpečenie 39. medzinárodnej konferencie Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva.

39.medzinárodná konferencia Slovenskej spoločnosti chemického inžinierstva sa konala v dňoch 21. – 25. mája 2012 v Tatranských Matliaroch v hoteli Hutník.

Úlohy v rámci jednotlivých etáp prípravy konferencie boli splnené v určených termínoch a realizovali sa podľa plánu, ktorý bol predmetom zmluvy o dielo.

Na konferencii sa zúčastnili účastníci z 15 krajín:

Chorvátsko (2), Česká republika (56), Dánsko (2), Irán (1), Maďarsko (6), Mexiko (1), Poľsko (87), Rumunsko (4), Slovenská republika (72), Srbsko (5), Španielsko (1), Švajčiarsko (1), Thajsko (1), Veľká Británia (2), USA (1).

Stručný štatistický prehľad:

Celkový počet účastníkov konferencie	258
Počet odborných účastníkov konferencie	236
Počet sprevádzajúcich osôb	16
Počet členov organizačného výboru	6

Počet odborných účastníkov SR	66
Počet odborných účastníkov ČR	56
Počet odborných účastníkov PL	87
Počet odborných účastníkov z iných krajín	27
Počet krajín	15

Počet členov SSCHI a ČSCHI	48
Počet iných účastníkov	96
Počet doktorandov	98

Celkový počet prednášok	78
Plenárne prednášky	6
Celkový počet posterov	207
Počet sekcií	12

Sekcia	Počet prednášok	Počet posterov
Plenary lectures	6	0
Reaction Engineering and Catalysis	12	61
Separation Processes	1	17
Membrane Technologies	5	10
Environmental Engineering	6	38
Industrial Processes and Equipments Design	11	18
Simulation, Optimization and Control	7	9
Safety Engineering	0	4
Hydrodynamics, Mixing, Fluid Flow	5	11
Heat and Mass Transfer	1	4
4 th International Workshop on Renewable	9	6

Energy Sources		
3 rd International Workshop of Slovak Association for Industrial Biotechnology	15	26
Others	0	3

Závěrečný rozpočet konferencie: závěrečná podrobná finančná správa bude predložená Výboru SSCHI po skompletizovaní všetkých príjmov a výdavkov Doc. Timárom. Podľa záznamov zo systému bolo k 24.5.2012 vyzbierané 70,114 € (bankovým prevodom plus platby v hotovosti). Z toho vložné tvorí sumu 33,150 €.

Zuzana Letková
Bratislava, 25.6.2012