

## **Případová studie**

# **IMSC 2006**

## **System pro on-line podávání, hodnocení a publikování abstraktů**

### **Výchozí situace**

V roce 2006 se v Praze konala 17. Mezinárodní konference hmotnostní spektrometrie (17th International Mass Spectrometry Conference – IMSC2006). Technickou organizací konference a registraci účastníků zajišťovala agentura Czech-in, odborný program řídil 15členný národní organizační tým.

Vzhledem k vysokému očekávanému počtu aktivních účastníků (přes 1000), požadoval národní organizační tým řešení, které by umožnilo podávání abstraktů prostřednictvím Internetu a umožnilo zefektivnit hodnotící proces. Protože pořádající agentura nabízela pouze málo produktivní řešení založené na sběru dokumentů MS Word zaslaných účastníky e-mailem, nabídli jsme alternativní řešení.

### **Naše řešení**

Navrhli jsme specializované řešení, které bylo svázáno s konferenčním webem a které obsahovalo tyto funkční bloky:

#### **Podávání abstraktů:**

Účastníci se přihlásili se svým účastnickým číslem a podávali abstrakt pomocí on-line formulářů, které jim umožnily

- podat abstrakt ve strukturované podobě přesně podle specifikovaných požadavků, automaticky byla zajištěna kontrola rozsahu (počet znaků, počet autorů apod.) jednotlivých částí,
- vrátit se k podanému abstraktu a opravit jej před vypršením uzávěrky,
- získat automaticky potvrzení o podání (e-mailem).
- Podání více abstraktů jedním účastníkem nebylo možné.

#### **Hodnotící proces:**

Podané abstrakty procházely několikastupňovým recenzním řízením, zase prostřednictvím Internetu. Každý recenzent měl přiděleno uživatelské jméno a heslo, pod kterým se přihlásil do systému, a podle úrovně oprávnění mohl provést následující činnosti:

- odborná veřejnost (zástupci národních společností) mohla komentovat podané abstrakty,
- hlavní řečník odborné sekce mohl podané příspěvky komentovat a navrhnout vybrané pro ústní prezentaci,
- člen národní komise zodpovědný za danou sekci kontroloval tematické zařazení do sekce, potvrzoval výběr abstraktů pro ústní prezentaci a navrhl přijetí abstraktů,
- člen národní komise s administrativními pravomocemi potvrzoval přijetí abstraktu.
- U abstraktů, které prošly hodnotícím řetězcem, se automaticky vygeneroval potvrzující e-mail.

### Abstract book:

Databáze podaných abstraktů se použila pro vytvoření sborníku (abstract book).

- Redakční systém umožnil editorům provést změny před publikováním sborníků (sjednocení pravopisu velkých písmen, oprava překlepů),
- vzhledem k tomu, že abstrakty byly do databáze ukládány ve strukturované podobě, bylo možno vygenerovat automaticky i rejstříky autorů, a přehledy podle data a místa prezentace,
- tato data byla použita jak pro elektronický on-line sborník, tak i pro generování podkladů pro tiskárnu pro sborník tištěný, vzhledem k tomu, že redakce abstraktů proběhla on-line již při přípravě podkladů, bylo možno podstatně zkrátit dobu pro korektury tištěné verze,
- on-line sborník umožnil i publikování tzv. Late breaking abstraktů, podaných na poslední chvíli po uzávěrce tištěného sborníku,
- součástí on-line sborníku bylo i vyhledávání (v názvu, autorech, textu abstraktu i klíčových slovech).

### Administrativní funkce:

Systém dále poskytoval členům organizačního týmu řadu funkcí, které mohly být využity pro zajištění odborného programu a administraci:

- průběžně byl monitorován stav podávání abstraktů, včetně zájmu o jednotlivé odborné sekce,
- účastníci podávající abstrakt měli možnost vyjádřit předběžný zájem o účast na jednotlivých sekcích, tato data byla použita pro výběr sálů, kdy pro sekce, o něž byl větší zájem, byly rezervovány větší sály,
- bylo možno párovat podané abstrakty s platbami a vyloučit abstrakty, jejich účastníci nezaplatili,
- účastníci mohli být hromadně obesíláni aktuálními informacemi a upřesněními odborného programu,
- účastníci byli hromadně obesíláni s personalizovanými informacemi týkajícími se prezentace jejich konkrétního odborného příspěvku (datum, čas, místnost, popř. číslo panelu pro vyvěšení plakátu).

## Závěr

Realizované řešení podstatným způsobem zjednodušilo přípravu odborného programu konference. Agenda spojená s podáváním a hodnocením abstraktů probíhala čistě elektronicky prostřednictvím Internetu. Byla umožněna spolupráce hodnotitelů, administrátorů a editorů na dálku. Všechny úkony mohly být monitorovány, autoři byli informováni o podání, přijetí a prezentaci příspěvku automaticky generovanými personalizovanými e-maily. Z výsledné databáze abstraktů bylo možno přímo vygenerovat podklady pro tisk sborníku.

## Současný stav projektu

Původní web již není aktivní, funkční kopie jsou k dispozici na adresách:

- Konferenční web: <http://imsc2006.e-conference.info/>
- On-line abstract book: <http://imsc2006-abstracts.e-conference.info/>

Řada funkcí je dále ilustrována otisky obrazovky v příloze.

# Příloha

## Příklady – snímky obrazovek

### Podávání abstraktů

Krok 1: informace o autorovi

Krok 2: autor a spoluautoři

Krok 3: text abstraktu

Krok 6: závěrečná revize.

### On-line abstract book

Možnost fulltextového vyhledávání

Detail abstraktu demonstrující možnosti pokročilého formátování textu


### Administrativní funkce

Souhrnný stav podaných abstraktů po spárování plateb


Průběžný výsledek hlasování účastníků o zájmu o jednotlivé sekce

### Hodnoticí proces

System zaznamenával komentáře a administrativní úkony při hodnocení abstraktu

	
17 <sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference :: Prague, 2006 <b>Call for Abstracts</b> <b>Abstract Submission</b>	
<a href="#">&gt; Help</a>   <a href="#">&gt; Summary</a>   <a href="#">&gt; Preview</a>   <a href="#">&gt; Show Menu</a>   <a href="#">&gt; Logout</a>   <a href="#">&gt; Activity log</a>	
<b>Step 1: Presenting author</b>	
*) ... required field <b>Please use basic Latin characters only (A..Z a..z 0..9 .,-/*).</b> Personal name cannot contain numbers. Please note that national (accented) characters from your registration details were automatically converted. Check your data carefully before submission.	
<b>Name</b>	
First name *)	<input type="text" value="Petra"/>
Middle name/initial	<input type="text"/>
Last name *)	<input type="text" value="Olivova"/>
<b>Correspondence Address</b>	
E-mail *)	<input type="text" value="petra_olivova@waters.com"/>
Personal web site	<input type="text" value="http://"/>
Institution/Organisation *)	<input type="text" value="Waters Corp."/>
Department	<input type="text" value="Life Sciences RD"/>
Address 1	<input type="text" value="34 Maple Street"/>
Address 2	<input type="text"/>
City *)	<input type="text" value="Milford"/>
State/Province	<input type="text"/>
Country *)	<input type="text" value="United States"/>
Other country <small>If your country cannot be found in previous scrollbar, please select "Other..." above and here specify</small>	<input type="text"/>
Postal code *)	<input type="text" value="01757"/>
<input type="button" value="Save"/>   <input type="button" value="Save and proceed with Step 2 &gt;&gt;"/>	
<a href="#">▲ IMSC 2006 Home</a>   <a href="#">▲ Page top</a>	
<a href="http://www.imsc2006.org">www.imsc2006.org</a> <b>17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference</b> <small>Copyright © Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 2003.  <a href="#">Contact</a>   <a href="#">Copyright notice</a>   <a href="#">Privacy policy</a>   <a href="#">Credits</a></small>	

**Podávání abstraktů**  
*Krok 1: informace o autorovi*



17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference :: Prague, 2006

**Call for Abstracts**

**Abstract Submission**

[> Help](#) | [> Summary](#) | [> Preview](#) | [> Show Menu](#) | [> Logout](#) | [> Activity log](#)

**Step 2: All authors**

Each author may have up to three affiliations.  
 Each affiliation is identified by a number (Affiliation No.).  
<sup>\*</sup> ... required field, empty rows cannot be saved  
**Please use basic Latin characters only (A..Z a..z 0..9 .,-/').**  
 Personal names cannot contain numbers.

**Author names**

No.	First name <sup>*</sup> )	Middle name	Last name <sup>*</sup> )	Affiliations			Delete
				A	B	C	
1	<input type="text" value="Petra"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Olivova"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>**)</b>
2	<input type="text" value="Ying Qing"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Yu"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text" value="Jennifer"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Fournier"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text" value="Martin"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Gilar"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text" value="John"/>	<input type="text" value="C."/>	<input type="text" value="Gebler"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

|

**\*\*)** ... presenting author.

**Affiliations**

No.	Institution <sup>*</sup> )	City <sup>*</sup> )	Country <sup>*</sup> )	Delete
1	<input type="text" value="Waters Corp."/>	<input type="text" value="Milford"/>	United States <input type="text"/>	-
Other: <input type="text"/>				

|

|  |

[▲IMSC 2006 Home](#) | [▲Page top](#)

www.imsc2006.org  
 17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference  
 Copyright © Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 2003.  
[Contact](#) | [Copyright notice](#) | [Privacy policy](#) | [Credits](#)


**Podávání abstraktů**  
*Krok 2: autor a spoluautoři*  
*(počet autorů a afiliací je možno dynamicky rozšiřovat podle potřeby)*

2006 PRAGUE 17 <sup>th</sup> IMSC		17 <sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference :: Prague, 2006	
<b>Call for Abstracts</b>			
<b>Abstract Submission</b>			
<a href="#">&gt; Help</a> <a href="#">&gt; Summary</a> <a href="#">&gt; Preview</a> <a href="#">&gt; Show Menu</a> <a href="#">&gt; Logout</a> <a href="#">&gt; Activity log</a>			
<b>Step 3: Abstract</b>			
*) ... required field			
Requested presentation type *)	Oral or Poster ▾		
Title *) (250 characters)	Mixed Mode Chromatography Method for the Isolation and Separation of Phospho		
Formatting: _ italics ^ superscript ~ subscript + special characters	(Please Use First Capital Letter Format.)		
Abstract body *) (3000 characters)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Protein phosphorylation identification remains a great analytical challenge due to the low abundance of phosphoproteins and low phosphorylation stoichiometry. Phosphopeptides are typically enriched and isolated from protein digests prior to mass spectrometry analysis. The enrichment is traditionally performed by immobilized metal affinity chromatography (IMAC) methods. The drawback of IMAC is that the acidic peptides, especially those have pI below 4, tend to be extracted along with phosphopeptides. Titanium dioxide has been successfully used in micro extraction devices for phosphopeptide enrichment.<sup>1</sup> The selectivity is comparable to IMAC or better, when employing additives, such as dihydroxybenzoic acid in the loading step.<sup>2</sup> However, while the additives improve the selectivity, the phosphopeptide yield is reduced. We have utilized a micro extraction device packed with titanium dioxide with a simple protocol (no additives). The additional sample cleanup and selective enrichment of phosphopeptides was achieved using a novel mixed mode liquid chromatography media, based on pentafluorophenyl sorbent (PFP) silica sorbent. The PFP sorbent provides for both reversed-phase and cation exchange interaction even with acidic mobile phases. The tryptic peptides carrying typically two or three positive charges (under acidic conditions) are retained on the column by cation-exchange interaction, while phosphorylated peptides, with a negatively charged group (peptide net charge 1<sup>-</sup> or less), are retained by reversed phase mechanism. In a typical experiment, the titanium dioxide eluents are loaded on a PFP column and eluted with a reversed-phase gradient. The phosphorylated peptides elute in the order governed both by their hydrophobicity and the number of phosphorylated</p> </div>		
Formatting and special characters:  [Enter] = new line [Enter][Enter] = new paragraph  **bold** _ italics ##monospaced## ^ superscript ~ subscript * bullet  Special characters: &micro; = μ &alpha; = α &beta; = β &pi; = π &Sigma; = Σ &omega; = ω &plusmn; = ± &deg; = ° &Aring; = Å  > <a href="#">Help &amp; Examples</a>			
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value=" &lt;&lt; Save and return to Step 2"/> <input type="button" value=" Save and proceed with Step 4 &gt;&gt;"/>			
<a href="#">▲ IMSC 2006 Home</a>   <a href="#">▲ Page top</a>			
<a href="http://www.imsc2006.org">www.imsc2006.org</a> <b>17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference</b> Copyright © Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 2003. <a href="#">Contact</a>   <a href="#">Copyright notice</a>   <a href="#">Privacy policy</a>   <a href="#">Credits</a>			

### Podávání abstraktů

#### Krok 3: text abstraktu

(vzhledem k tomu, že se jednalo o odbornou konferenci, bylo nutno zajistit možnost komplikovanějšího formátování textu – kurziva, tučné, indexy, řecká písmena apod.), v dalších krocích 4 a 5 (obrázky neuvedeny), prezentující volil sekci a klíčová slova (výběrem ze seznamu)

									
17 <sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference :: Prague, 2006 <b>Call for Abstracts</b> <b>Abstract Submission</b>									
<a href="#">&gt; Help</a>   <a href="#">&gt; Summary</a>   <a href="#">&gt; Preview</a>   <a href="#">&gt; Show Menu</a>   <a href="#">&gt; Logout</a>   <a href="#">&gt; Activity log</a>									
<b>Final Proof</b> Summary Information									
<table border="1"> <tr> <td><b>Title</b></td> <td><b>Mixed Mode Chromatography Method for the Isolation and Separation of Phosphopeptides</b></td> </tr> <tr> <td><b>Requested presentation type</b></td> <td>Oral or Poster</td> </tr> <tr> <td><b>Requested Oral session</b></td> <td>Protein Modification</td> </tr> <tr> <td><b>Second choice [Poster session]</b></td> <td>Posttranslational Modifications</td> </tr> </table>	<b>Title</b>	<b>Mixed Mode Chromatography Method for the Isolation and Separation of Phosphopeptides</b>	<b>Requested presentation type</b>	Oral or Poster	<b>Requested Oral session</b>	Protein Modification	<b>Second choice [Poster session]</b>	Posttranslational Modifications	
<b>Title</b>	<b>Mixed Mode Chromatography Method for the Isolation and Separation of Phosphopeptides</b>								
<b>Requested presentation type</b>	Oral or Poster								
<b>Requested Oral session</b>	Protein Modification								
<b>Second choice [Poster session]</b>	Posttranslational Modifications								
Preview									
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p><b>Mixed Mode Chromatography Method for the Isolation and Separation of Phosphopeptides</b></p> <p>Petra Olivova<sup>1</sup>, Ying Qing Yu<sup>1</sup>, Jennifer Fournier<sup>1</sup>, Martin Gilar<sup>1</sup>, John C. Gebler<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Waters Corp., Milford, United States</p> <p><b>Correspondence address:</b>          Petra Olivova, Waters Corp., Life Sciences RD, 34 Maple Street, Milford, 01757 United States, e-mail: <a href="mailto:petra_olivova@waters.com">petra_olivova@waters.com</a>.</p> <p><b>Keywords:</b>          MS/MS, Liquid Chromatography; Phosphorylation; Proteomic; Sample Preparation.</p> <p><b>Novel aspect:</b>          Mixed mode chromatography method for phosphopeptides.</p> <p>Protein phosphorylation identification remains a great analytical challenge due to the low abundance of phosphoproteins and low phosphorylation stoichiometry. Phosphopeptides are typically enriched and isolated from protein digests prior to mass spectrometry analysis. The enrichment is traditionally performed by immobilized metal affinity chromatography (IMAC) methods. The drawback of IMAC is that the acidic peptides, especially those have pI below 4, tend to be extracted along with phosphopeptides. Titanium dioxide has been successfully used in micro extraction devices for phosphopeptide enrichment.<sup>1</sup> The selectivity is comparable to human serum. Off-line collected fractions were analyzed by nanoLC/MS/MS. A combination of titanium oxide and PFP column was shown to be a promising alternative to IMAC, offering enhanced phosphopeptide selectivity.</p> <p>1. A. Schlosser, J. T. Vanselow and A. Kramer, <i>Anal. Chem.</i> <b>77</b>, 5243 (2005).          2. M. R. Larsen, T. E. Thingholm, O. N. Jensen, P. Roepstorff P and T. J. Jorgensen, <i>Moll. Cell. Proteomics</i> <b>4</b>, 873 (2005).</p> </div>									
<a href="#">&lt;&lt; Return to Step 5</a>   <a href="#">Submit Abstract &gt;&gt;</a>									
<a href="#">▲ IMSC 2006 Home</a>   <a href="#">▲ Page top</a>									
<a href="http://www.imsc2006.org">www.imsc2006.org</a> <b>17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference</b> Copyright © Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 2003. <a href="#">Contact</a>   <a href="#">Copyright notice</a>   <a href="#">Privacy policy</a>   <a href="#">Credits</a>									

### Podávání abstraktů

#### Krok 6: závěrečná revize

(jak v tomto kroku, tak i ve všech předchozích krocích bylo možné vrátit se zpět, vrátit se zpět k editaci podaného abstraktu bylo možné i po jeho odeslání, a to do doby, dokud ještě neuplynula uzávěrka)



17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference :: Prague, 2006

**On-line Abstract Book**

**Fulltext Search**

---

- Contents
- Browse Abstracts
  - > Lectures & Tutorials
  - > JMS Awards
  - > Oral Sessions
  - > Poster Sessions
  - > Late-Breaking Posters
- Find Abstract
  - > Author Index
  - > Fulltext Search
- IMSC 2006 Home Page

### Enter Search Terms

determination analysis +milk Search!

- Search in abstract text
- Search in abstract title
- Search in author names
- Search in author affiliations
- Search in keywords
- Search in novel aspect

*Help - Allowed operators*

**+ (plus):**  
A leading plus sign indicates that this word must be present in each searched abstract result.

**- (minus):**  
A leading minus sign indicates that this word must not be present in any of the abstracts that are returned.

**(no operator):**  
By default (when neither + nor - is specified) the word is optional, but the rows that contain it are rated higher.

**\* (asterisk):**  
The asterisk serves as the truncation (or wildcard) operator, unlike the other operators, it should be appended to the word to be affected.

**" " (double quotes):**  
Exact phrase, may contain spaces.

**Short and common words:**  
Please note that short words (3 characters and less) and common words (like "with") are ignored and cannot be found by fulltext search.

**Examples:**  
determination analysis +milk  
chromatograph\*  
+HPLC +MALDI  
+polysaccharides -keratan  
"mammalian tissues"

[IMSC 2006 Home](#) | [Page top](#)

[www.imsc2006.org](http://www.imsc2006.org)


**17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference**

Copyright © Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 2003.  
[Contact](#) | [Copyright notice](#) | [Privacy policy](#) | [Credits](#)



***On-line abstract book***  
*Možnost fulltextového vyhledávání*





17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference :: Prague, 2006

**On-line Abstract Book**

**Abstract Details**

- Contents
- Browse Abstracts
  - > Lectures & Tutorials
  - > JMS Awards
  - > Oral Sessions
  - > Poster Sessions
  - > Late-Breaking Posters
- Find Abstract
  - > Author Index
  - > Fulltext Search
- IMSC 2006 Home Page

**Abstract No.:** MoOr-19  
**Speaker:** Wolf D. Lehmann  
**Session:** Protein Modification  
**Presentation date:** Mon, Aug 28, 2006  
**Presentation time:** 16:50 – 17:10

**Collision Induced Dissociation of pSer-, pThr-, and pTyr-Phosphopeptides Revisited - Rules, New Details, and Practical Implications for Phosphorylation Site Pinpointing by ESI-Tandem MS**

**Wolf D Lehmann<sup>1</sup>, Marina Edelson-Averbukh<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> German Cancer Research Center, Heidelberg, Germany

**Correspondence address:** Wolf D. Lehmann, German Cancer Research Center, Central Spectroscopy, Im Neuenheimer Feld 280, Heidelberg, D-69120 Germany.

**Keywords:** Electrospray Ionization (ESI); Peptide, Modified; Peptide, Negative Ions; Phosphorylation.

**Novel aspect:** New MS/MS fragmentation pathways for phosphopeptides both in positive and negative ion mode. Demonstration of these fragmentation reactions to provide also positive and false negative results in current search strategies for phosphopeptides.

In positive ion ESI MS, neutral loss of H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> from pS/pT phosphopeptides and the formation of the pY immonium ion from pY-peptides are the established key MS/MS features. It is demonstrated that replacement of pS by pT reduces the efficiency of H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> loss. Concomitantly, the relative abundance of H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> loss from positive ions is reduced with increasing number of mobile protons (relative abundance of H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> loss [M+Na]<sup>+</sup> > [M+H]<sup>+</sup> > [M+2H]<sup>2+</sup>). Neutral loss reactions from the peptide ends or from alkylated methionine are the source of close-to-98/z neutral loss reactions, which may mimic the presence of a pS/pT phosphopeptide. These pitfalls are particularly relevant for automated phosphopeptide identification based on neutral loss reactions from peptides with charge states >= 2+<sup>1</sup>. The interfering reactions may cause both false positive and false negative results.

**References**

1. R. Kruger, C. W. Hung, M. Edelson-Averbukh and W. D. Lehmann, *Rapid Commun. Mass Spectrom.* **19**, 1709 (2005).
2. M. Edelson-Averbukh, R. Pipkorn and W. D. Lehmann, *Anal. Chem.* **78**, 1249 (2006).

[IMSC 2006 Home](#) | [Page top](#)

[www.imsc2006.org](http://www.imsc2006.org)

**17<sup>th</sup> International Mass Spectrometry Conference**

Copyright © Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 2003.  
[Contact](#) | [Copyright notice](#) | [Privacy policy](#) | [Credits](#)

**On-line abstract book**  
*Detail abstraktu demonstrující možnosti pokročilého formátování textu*

**NOC Private Area****Stav schvalování abstraktů**

2008-07-25 11:43

**Stav plateb pro schválené abstrakty**

Stav	Počet
Plán	(1041)
Waiting for payment	29
Waiting, incl. in AB	3
Paid	943
Payment not required	52
<b>Celkem</b>	<b>1027</b>

**Odmítnuté abstrakty**

- ◆ (Cancelled/Participant Request): 38
- ◆ (Cancelled/Fee Not Paid): 27
- ◆ (Out of Topic): 2
- ◆ (N/A): 1

Celkem odmítnutých abstraktů: 68

[> Zpět na obsah](#)**Administrativní funkce**

*Souhrnný stav podaných abstraktů po spárování plateb, účastníci, kteří dosud nezaplatili mohli být automaticky obsláni upozorněním*

**Hlasování o preferované sekci**

Hlasování je součástí podaných abstraktů běžných účastníků (bez keynote speakers).

Sekce	Počet
<b>Skupina A</b>	
00. (Nehlasováno)	83
02. Bioinformatics	243
24. Hydrocarbons	59
29. High Throughput Analysis: From Discovery to Clinical Applications	273
31. Fundamentals: Theory and Experiment	275
<b>Skupina B</b>	
00. (Nehlasováno)	62
05. Gas Phase Ion Chemistry	201
19. Peptidomics and Proteomics	350
26. Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry	58
27. Drug Discovery and Development	262
<b>Skupina C</b>	
00. (Nehlasováno)	88
04. Reaction Mechanisms	145
07. Glycomics and Oligosaccharides	161
09. Ion Traps and Quadrupoles	429
12. Biomolecular Assemblies	110

**Administrativní funkce**

*Průběžný výsledek hlasování účastníků o zájmu o jednotlivé sekce, pro sekce s vyšším zájmem mohly být rezervovány větší sály*

**Komentáře**

2006-06-06 21:50:07 • **Petr Man** ( ): Edited

2006-06-06 21:48:16 • **Petr Man** ( ): Marked for editing

2006-05-25 15:08:45 • **Dan Kavan** ( ): Edited

2006-04-12 15:19:44 • **Petr Halada** ( ): Acceptance confirmed.

2006-04-12 14:55:31 • **Miroslav Sulc** ( ): NA: falso positive

2006-04-12 14:53:24 • **Petr Halada** ( ): Evaluation locked as oral.

2006-04-12 14:53:09 • **Petr Halada** ( ): Suggested as Oral in 1st choice session

2006-04-12 14:53:07 • **Petr Halada** ( ): super- subscripts in text H3PO4

2006-04-12 14:52:47 • **Petr Halada** ( ): Marked for editing

2006-04-11 22:23:14 • **Jensen Ole (Keynote Speaker)**: Oral Presentation Candidate #2

2006-03-28 14:59:14 • **Valentin T Cherepin (IMSC Affiliate)**: Noticeable improvements in methods of phosphopeptides analysis

**Uživatelský log**

2006-03-01 11:40:22	Account created (www-int2.inet.dkfz-heidelberg.de)
2006-03-01 11:57:25	Abstract submitted
2006-03-01 17:31:06	Logged-in (www-int2.inet.dkfz-heidelberg.de)
2006-03-01 17:31:12	Submission Cancelled (new editing)
2006-03-01 17:32:50	Abstract submitted
2006-03-16 21:57:17	Logged-in (r4aq37.chello.upc.cz)
2006-03-16 21:57:25	Submission Cancelled (new editing)
2006-03-16 21:59:12	Abstract submitted
2006-03-30 11:20:12	Moved to section 11801 (admin)
2006-04-01 18:35:44	Logged-in (ACAD91FD.ipt.aol.com)
2006-04-12 15:19:44	Acceptance confirmed (3003)
2006-05-25 15:08:45	Formatted by admin (3014)
2006-06-06 21:50:07	Formatted by admin (3004)

***Hodnotící proces***

*Systém zaznamenával komentáře a administrativní úkony při hodnocení abstraktu a následné redakci textu pro abstract book (v části Komentáře, záznamy se řadí retrospektivně)*