

## Článek ve sborníku (výsledek typu D)

**Pavla Kabelíková**

**6.12.2011**

# Obsah



1. Název a popis výsledku
2. Kriteria pro hodnocení výsledku
3. Způsob ověření výsledku
4. Vyřazující kritéria

## Příloha

1. Zadávání výsledku do OBD
2. Příklad v OBD, RIV, WoS

# 1. Název a popis výsledku



**Článek ve sborníku** prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo sympozia a má přidělen ISBN kód, který obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou nějaký společný prvek nebo příbuzné téma, nikoliv ale pouhé abstrakty. Sborníkem není účelové vydaný souhrn odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště).

Hodnoceny budou pouze autorské příspěvky s příznakem „Proceedings Paper“ ve sbornících evidovaných v databázi **Conference Proceedings Citation Index** – Science nebo Social Science & Humanities (dříve ISI Proceedings) společností Thomson Reuters, v minimálním rozsahu 2 stran textu.

Při zpracování údajů o sborníku bude k identifikaci použit výhradně kód ISSN / ISBN, případně UT ISI kód článku. Identifikace podle názvu sborníku nebude použita.

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
2 / 5

## 2. Kritéria pro hodnocení výsledku



Hlavním kritériem pro hodnocení je, zda je článek indexován (obsažen) v příslušné databázi **Conference Proceedings Citation Index** (dříve ISI Proceedings) společností Thomson Reuters, zda má v této databázi příznak „Proceedings Paper“, a zda vyhovuje minimálnímu rozsahu 2 stran textu.

Rozhraní k této databázi poskytuje služba Web of Science (**WoS**), resp. Web of Knowledge, viz <http://www.webofknowledge.com/>.

Každý takovýto výsledek je pak v RIV hodnocen 8-mi body.

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
3 / 5

### 3. Způsob ověření výsledku



- 1.) Existence a správnost ISSN nebo ISBN - neodpovídá kontrolní součet (SW algoritmus, numerická kontrola).
- 2.) Příslušnost k hodnoceným databázím - publikace není evidována (SW algoritmus, vyhledání v příslušné databázi).
- 3.) Počet stran (min. počet stran = 2) - uveden nižší počet stran (SW algoritmus, externí ověření v databázi Conference Proceedings Citation Index, fyzické ověření prostřednictvím poskytovatele).

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
4 / 5

## 4. Vyřazující kritéria



Viz předchozí strana:

- 1.) Neexistence zadaného ISSN / ISBN nebo odpovídá kontrolní součet,
- 2.) publikace není evidována v příslušné databázi,
- 3.) nižší počet stran než 2.

# Příloha



1. Zadávání výsledku do OBD
2. Příklad v OBD, RIV, WoS



Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
i / ix

# I. Zadávání výsledků do OBD



## 1. krok (vlození nového záznamu):

Druh výsledku (literární forma)

**Před vložením nového záznamu s více než jedním autorem prosím zkontrolujte, zda tento záznam již nebyl vložen jiným uživatelem.**

Rok uplatnění (publikace):  Rok uplatnění je rokem vydání publikace, resp. udělení patentu, uskutečnění výstavy apod. Nejedná se o rok sběru záznamů! Zadávejte ve formátu RRRR.

Druh výsledku (literární forma):  výběrem Druhu výsledku (literární formy) spustíte vygenerování formuláře pro výsledek.

## 2. krok (vlastní formulář záznamu):

Druh výsledku (literární forma)

Druh výsledku (literární forma):

Poddruh výsledku:  ⚠

Výsledek jde do RIV:  Záznam má být exportován do RIV. Export provede hromadně správce podle aktuálních pravidel RIV.

Rok:  Rok uplatnění výsledku.

## 3. krok:

Tituly

Autoři

U skupin polí "Autoři" a "Titul" vyplňte všechna modrá pole a pokud možno i žlutá pole podle instrukcí formuláře. Vše, co je možné, vyberte z číselníků, zejména jména interních autorů a nezapomeňte vybrat pracoviště interních autorů pro správné přiřazení výsledku katedře!

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
ii / ix

# I. Zadávání výsledků do OBD



**4. krok:** Vyberte z číselníku "Název konference" nebo kontaktujte správce s požadavkem na doplnění Vaší konference do číselníku. Konference se dá vyhledat podle několika parametrů (název, místo konání, ISSN nebo ISBN sborníku apod.). Pokud po vybrání příslušné konference některé parametry chybí, je možno je doplnit ručně (pokud jsou známy) - viz obrázek na další straně.

Pokud to nevyžadují informace uvedené v článku, kód důvěrnosti ponechte "S" (bez utajení).

# I. Zadávání výsledků do OBD



## 4. krok:

Specifické informace	
Název konference:	<input type="text"/>
Místo konání konference:	<input type="text"/> <i>Vyberte z číselníku. Pokud konference není v číselníku uvedena, kontaktujte správce.</i>
Typ konference:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněno výběrem: konference z číselníku.</i>
Datum zahájení:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněno výběrem: konference z číselníku.</i>
Datum ukončení:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněno výběrem: konference z číselníku.</i>
Název odborníka:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněno výběrem: konference z číselníku.</i>
ISSN:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněn výběrem konference z číselníku.</i>
ISBN:	<input type="text"/> <i>Standardní číslo publikace, vyplní se výběrem konference z číselníku.</i>
Vydavatel:	<input type="text"/> <i>Standardní číslo publikace, vyplní se výběrem konference z číselníku.</i>
Místo vydání:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněn výběrem konference z číselníku.</i>
Stát:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněno výběrem: konference z číselníku.</i>
Stránkový rozsah od-do:	<input type="text"/> <i>Bude vyplněn výběrem konference z číselníku.</i>
Počet stran příspěvku:	<input type="text"/> <i>Uveďte strany od-do, a to i pro jednostránkový dokument (např. 12-12).</i>
Vydání:	<input type="text"/>
Hlavní obor dle RIV:	<input type="text"/> <i>Uveďte kód oboru dle RIV, hodnotu vyberte z číselníku.</i>
Kód UT-ISI:	<input type="text"/>
Kód důvěrnosti:	<input type="text" value="S"/> <i>Uveďte kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (několiv samotného obsahu výsledku). Kód se vybírá z číselníku.</i>

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
iv / ix

# I. Zadávání výsledků do OBD



**5. krok:** Nakonec vyberte typ financování (výběr z několika možností). Toto financování se zpravidla uvádí i ve vlastním článku, např. v sekci "Acknowledgements", na první straně apod.

## Způsob financování

Zvolte nejprve typ financování. U projektu a záměru pak z číselníku vyberte konkrétní kód. Uveďte všechny projekty a záměry, z nichž byla publikace financována. Přednostně přiřazujte P, Z, S nebo jejich kombinace. Není-li možno přiřadit z této skupiny, je možno přiřadit z druhé skupiny (O, R, V, N) pouze jediný (převažující) typ. Nelze přiřadit financování z obou skupin současně!

Pozadované financování:

Typ financování 

Typ financování	Číslo grantu	Název grantu	Popis
-----------------	--------------	--------------	-------

Prozatím není uložen žádný způsob financování k publikaci.

-- Přidat financování --

## II. Příklad v OBD, RIV, WoS



### **Příklad (v OBD):**

Dostál Z., Brzobohatý T., Kozubek T., Markopoulos A., Vondrák V.: "A scalable TFETI based algorithm for 2D and 3D frictionless contact problems" in Lecture Notes in Computer Science (2010).

RIV/61989100:27230/10:86075316, RIV/61989100:27240/10:86075316

### **Úplná webová adresa článku (v RIV):**

[http://www.isvav.cz/resultDetail.do?rowId=RIV%2F61989100%3A27240%2F10%3A86075316!RIV11-MSM-27240\\_\\_\\_\\_](http://www.isvav.cz/resultDetail.do?rowId=RIV%2F61989100%3A27240%2F10%3A86075316!RIV11-MSM-27240____)

### **Poznámka:**

V databázi RIV jsou výsledky přiřazeny podle druhu financování, tzn. Výsledek z příkladu je přiřazen k výzkumnému záměru MSM6198910027 - Výpočetně náročné počítačové simulace a optimalizace (RIV/61989100:27230/10:86075316) i k projektu GA201/07/0294 - Kvalitativní analýza kontaktních úloh se třením a asymptoticky optimální algoritmy pro jejich řešení (RIV/61989100:27230/10:86075316).

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková

6.12.2011

vi / ix

## II. Příklad v OBD, RIV, WoS



### OBD:

Specifické informace	
Název konference:	6th International Conference on Large-Scale Scientific Computing (LSSC 2009)
Místo konání konference:	Sozopol
Typ konference:	WRD
Datum zahájení:	04.06.2009
Datum ukončení:	08.06.2009
Název sborníku:	Lecture Notes in Computer Science
ISSN:	0302-9743
ISBN:	978-3-642-12534-8
Vydavatel:	Springer-Verlag Berlin Heidelberg
Místo vydání:	Berlin Heidelberg
Stát:	DE
Stránkový rozsah od-do:	92-99
Počet stran příspěvku:	8
Vydání:	1
Hlavní obor dle RIV:	BA
Kód UT-ISI:	000278091900009
Kód důvěrnosti:	S
Edice, č. svazku:	5910
Organizátor konference:	Bulgarian Acad Sci, Inst Parallel Proc
Poznámka:	

Způsob financování			
Typ financování	Číslo grantu	Název grantu	Popis
P - Projekt	GA201/07/0294	Kvalitativní analýza kontaktních úloh se třením a asymptoticky optimální algoritmy pro jejich řešení	
Z - Záměr	MSM6198910027	Výpočetně náročné počítačové simulace a optimalizace	

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
vii / ix

## II. Příklad v OBD, RIV, WoS



### RIV:

<i>Tvůrce</i>	Dostál Zdeněk (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)
<i>Tvůrce</i>	Brzobohatý Tomáš (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)
<i>Tvůrce</i>	Kozubek Tomáš (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)
<i>Tvůrce</i>	Markopoulos Alexandros (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)
<i>Tvůrce</i>	Vončrák Vít (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)

#### Údaje blíže specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* We report our recent results in the development of theoretically supported scalable algorithms for the solution of large scale complex contact problems of elasticity. The algorithms combine the TFETI based domain decomposition method adapted to the solution of 2D and 3D frictionless multibody contact problems of elasticity with our in a sense optimal algorithms for the solution of the resulting quadratic programming problems. Rather surprisingly, the theoretical results are qualitatively the same as the classical results on scalability of FETI for the linear elliptic problems. The efficiency of the method is demonstrated by the results of numerical experiments with parallel solution of both coercive and semicoercive 2D and 3D contact problems.

<i>Klíčová slova</i>	scalable algorithms; Contact problems
<i>Kód UT ISI</i>	000278091900009
<i>Název sborníku</i>	Lecture Notes in Computer Science
<i>ISSN</i>	0302-9743
<i>ISBN</i>	978-3-642-12534-8
<i>Počet stran výsledku</i>	8
<i>Název nakladatele</i>	Springer-Verlag. (Berlin; Heidelberg)
<i>Místo vydání</i>	Berlin Heidelberg
<i>Místo konání akce</i>	Sozopol
<i>Datum zahájení</i>	4.6.2009

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
viii / ix

## II. Příklad v OBD, RIV, WoS



### Příklad (ve WoS):

Dostál Z., Brzobohatý T., Kozubek T., Markopoulos A., Vondrák V.: "A scalable TFETI based algorithm for 2D and 3D frictionless contact problems" in Lecture Notes in Computer Science (2010).

RIV/61989100:27230/10:86075316, RIV/61989100:27240/10:86075316

Pro úplnost ještě uvádím, jak vypadá vyhledání výstupu příkladu v databázi **Conference Proceedings Citation Index** (dříve ISI Proceedings) společností Thomson Reuters:

Title: [A Scalable TFETI Based Algorithm for 2D and 3D Frictionless Contact Problems](#)

Author(s): Dostal Zdenek; Brzobohaty Tomas; Kozubek Tomas; et al.

Editor(s): Lirkov I; Margenov S; Wasniewski J

Conference: **6th International Conference on Large-Scale Scientific Computing (LSSC 2009)** Location: **Sozopol, BULGARIA** Date: **JUN 04-08, 2009**

Sponsor(s): **Bulgarian Acad Sci, Inst Parallel Proc**

Source: **LARGE-SCALE SCIENTIFIC COMPUTING** Book Series: **Lecture Notes in Computer Science** Volume: **5910** Pages: **92-99** DOI: **10.1007/978-3-642-12535-5\_9** Published: **2010**

Times Cited: **0** (from Web of Science)

[ [+](#) -View abstract ]

Článek ve sborníku  
Pavla Kabelíková  
6.12.2011  
ix /ix

