



**ACM/IEEE Joint Conference on
Digital Libraries
13. – 17. června 2011**

*Bringing Together Scholars,
Scholarship and Research Data*

Ing. Lukáš Budínský

Obsah prezentace



- Základní informace o konferenci
- Program konference
- Shrnutí a přínos
- Bonus...

O konferenci



- **11. ročník**
- **Pořadatel:**
 - University of Ottawa
- **Místo konání:** Ottawa, areál univerzity
- **Určeno pro**
 - Doktorandy, vědce,
 - IT pracovníky
 - Ředitele knihoven, knihovníky



Program konference



Schedule @ a Glance

		Mon 6/13	Tue 6/14	Wed 6/15	Thu 6/16	Fri 6/17
		Registration 8:00 - 17:30	Registration 7:30 - 17:30		Registration 8:00 - 17:30	
8	:00		Continental breakfast			Continental breakfast
	:15					
	:30					
	:45					
9	:00	Morning Tutorials	Opening and Keynote Speaker Daniel J. Caron	Keynote Speaker Joan Morris DIMicco	Concurrent Sessions	Workshops (cont.)
	:15					
	:30		UCU Alumni Auditorium	UCU Alumni Auditorium	Papers 14 - DMS1150 Papers 15 - DMS1160	
	:45	DMS 1140 DMS 1150 DMS 1160				
10	:00		Break	Break	Break	Break
	:15	Break				
	:30		Concurrent Sessions	Concurrent Sessions		
	:45	Morning Tutorials (cont.)	Papers 1 - DMS1140 Papers 2 - DMS1150 Papers 3 - DMS1160	Papers 8 - DMS1150 Papers 9 - DMS1160	Closing and Keynote Speaker Christopher R. Barnes	Workshops (cont.)
11	:00	Doctoral Consortium (cont.)			UCU Alumni Auditorium	
	:15					
	:30					
	:45					
12	:00	Lunch Break (lunch not provided)	Lunch (provided)	Lunch & Demonstrations (lunch provided)	Lunch & Open meeting (boxed lunch provided)	
	:15					
	:30			UCU Cafeteria	DMS1160 and Lobby	
	:45					
13	:00					
	:15					
	:30	Afternoon Tutorials	Doctoral Consortium (cont.)	Concurrent Sessions	Workshops	
	:45			Papers 10 - DMS1140 Papers 11 - DMS1160	DMS 1120, 1140, 1150, 1160 SMD 222, 226	
14	:00		Concurrent Sessions			
	:15		Papers 4 - DMS1140 Papers 5 - DMS1160 Panel - DMS1150			
	:30					
	:45					
15	:00	Break	Break	Break	Break	
	:15					
	:30	Afternoon Tutorials (cont.)	Doctoral Consortium (cont.)	Concurrent Sessions	Workshops (cont.)	
	:45			Papers 12 - DMS1160 Papers 13 - DMS1140		
16	:00					
	:15					
	:30					
	:45					
17	:00		Minute Madness, Poster sessions, Reception	Conference Dinner and Best Paper Awards		
18	:00					
19	:00					
20	:00		Tabaret Hall (TBT)			
	:30			Ottawa Convention Centre		
21						

Program konference



- 5 intenzivních dnů
- **Tutoriály**
 - 1 den - 4 bloky názorných ukázek
- **Konference**
 - 2,5 dne
 - 2 až 3 přednášky současně
- **Workshopy**
 - 1,5 dne
- **Postery**



Konference - trendy



- Intenzivní snaha přiblížit knihovny uživatelům
 - Analýza a pochopení jejich potřeb
 - *Improving impact by understanding users information needs*
 - Nabídka nových služeb a pohledů
 - *Show me a new way to view and discover*
 - *Continuing the work on improving recommendation*
- Jak reagovat na nové technologie
 - Informace na Internetu
 - *Finding web content again – is it possible?*
 - Rozpoznávání textu
 - *Automated methods to help our Understanding of texts*

Postery



- 32 přihlášeno
- Minutové představení
- Vystavení v Tabaret Hall během recepce



2. listopad 2011

BA-CPVŠK 2011

Shrnutí



- Vědecky zaměřená konference
- Přehled o aktuálně řešených tématech
- Zdroj cenných kontaktů
- Doplnující informace
 - [Zpráva ze služební cesty](#)
 - [Program konference](#)

Bonus



- Přínos účastí na konferencích
 - Inspirace, kontakty
 - Přenos poznatků do praxe
 - Dlouhodobější charakter
- V roce 2010
 - Účast na Open Repositories
- V roce 2011
 - Spuštění institucionálního repositáře UTB

Institucionální repositář UTB



- Podpora vědy a výzkumu UTB
 - Přehled publikační činnosti
 - Maximalizace viditelnosti výsledků
 - Zvýšení citovanosti a impaktu
- Autoarchivace textů
 - Pro potřeby instituce
- Zapojení do evropských struktur
 - Dosažitelné výsledky VaV
 - Otevřené repositáře

Institucionální repositář UTB



- Obsahuje hodnocené výsledky VaV
 - Články
 - Konferenční příspěvky
 - Do budoucna i patenty
- Ukládání plných textů dokumentů
 - Zpětně dodávány selektivně
 - Do budoucna povinně
 - Celouniverzitní politika
 - Pro potřeby instituce
 - Návaznost na vykazování výsledků

[Domovská stránka DSpace](#)

Repozitář publikační činnosti UTB

Nacházíte se na stránkách, které obsahují bibliografii publikační činnosti autorů z Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Cíle repozitáře:

- Poskytovat aktuální bibliografii článků v recenzovaných časopisech a příspěvků v konferenčních sbornících
- Prezentovat publikační činnost UTB veřejnosti i akademické obci
- Postupně získávat plné texty těchto publikací pro zpřístupnění a archivaci
- Podporovat vědu a výzkum UTB
- Podporovat otevřený přístup k vědeckým informacím (Open Access)

Obsahem jsou pouze hodnocené výsledky vědy a výzkumu UTB - články v časopisech a příspěvky v konferenčních sbornících. První cíl je v současné době splněn a jeho plnění do budoucna zabezpečují pracovníci Knihovny. Zároveň začíná práce na třetím cíli, který vyžaduje spolupráci autorů. Doufáme, že budou chápat důležitost archivace jejich článků a poskytnutím plných textů získají možnost prezentovat výsledky své práce.

Počet bibliografických záznamů: 1270

Počet plných textů: 1 ([zobrazit](#))

Hledáte repozitář diplomových prací?

Repozitář závěrečných prací naleznete na adrese <http://dspace.knihovna.utb.cz/>

Komunity v DSpace

Vyberte komunitu k procházení jejich kolekcí.

- [Články v časopisech \[893\]](#)
- [Konferenční sborníky \[377\]](#)

Prohledat DSpace

Vložte libovolný text pro hledání v DSpace.

Vykonat

Prohledat DSpace

Vykonat

[Rozšířené hledání](#)

Procházet

Vše v DSpace

[Komunity a kolekce](#)

[Dle data publikování](#)

[Autoři](#)

[Názvy](#)

[Předměty](#)

[Vydavatel](#)

[Publikace](#)

Můj účet

[Přihlásit se](#)

Filtrovat výsledky

Autor

[Sáha, Petr \(162\)](#)

[Kolomazník, Karel \(82\)](#)

[Zelinka, Ivan \(81\)](#)

[Vašek, Vladimír \(58\)](#)

[Pavlínek, Vladimír \(51\)](#)

[Zatloukal, Martin \(47\)](#)

[Janáčková, Dagmar \(42\)](#)

[Hausnerová, Berenika \(38\)](#)

[Kitano, Takeshi \(38\)](#)

[Klásek, Antonín \(38\)](#)

[... další](#)

Předmět

[elektroreologie \(21\)](#)

[polypropylene \(20\)](#)

BA-CPVŠK 2011

Komunity v DSpace

Vyberte komunitu k procházení jejich kolekcí.

- [Články v časopisech](#) [893]
 - [Fakulta aplikované informatiky](#) [105]
 - [Fakulta humanitních studií](#) [15]
 - [Fakulta logistiky a krizového řízení](#) [16]
 - [Fakulta managementu a ekonomiky](#) [43]
 - [Fakulta multimediálních komunikací](#) [0]
 - [Fakulta technologická](#) [693]
 - [Univerzita Tomáše Bati](#) [1]
 - [Univerzitní institut](#) [20]
- [Konferenční sborníky](#) [377]
 - [Fakulta aplikované informatiky](#) [159]
 - [Fakulta humanitních studií](#) [8]
 - [Fakulta logistiky a krizového řízení](#) [1]
 - [Fakulta managementu a ekonomiky](#) [36]
 - [Fakulta multimediálních komunikací](#) [0]
 - [Fakulta technologická](#) [173]
 - [Univerzita Tomáše Bati](#) [0]
 - [Univerzitní institut](#) [0]

Prohledat DSpace

Vykonat

[Rozšířené hledání](#)

Procházet

Vše v DSpace

- [Komunity a kolekce](#)
- [Dle data publikování](#)
- [Autoři](#)
- [Názvy](#)
- [Předměty](#)
- [Vydavatel](#)
- [Publikace](#)

Můj účet

[Přihlásit se](#)

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna

Publikace UTB
Repozitář publikační činnosti UTB

Domovská stránka DSpace → Články v časopisech → Fakulta technologická → Zobrazit záznam

Název: Facile fabrication and characterization of novel polyaniline/titanate composite nanotubes directed by block copolymer

Autor: Cheng, Qilin; Pavlínek, Vladimír; He, Ying; Li, Chunzhong; Leng, Jia; Anežka, Sáva, Petr

Typ dokumentu: Článek (angličtina)

Zdrojový dokument: European Polymer Journal. 2007, vol. 43, issue 9, p. 3780-3786

ISSN: 0014-3057 **Sherpa/RoM IF: 2,518**

DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2007.06.040

Abstrakt: In this work, we present a facile method for preparation of novel polyaniline(PANI)/titanate composite nanotubes by in situ chemical oxidative polymerization directed by poly(propylene oxide)?poly(ethylene oxide)?poly(propylene oxide)?poly(ethylene oxide) (PEO?PPO?PEO) triblock copolymer. The block copolymer adsorbed onto the surface of the titanate nanotubes acts as a soft template. The obtained nanocomposite has a core-shell structure in which titanate nanotubes are encapsulated by uniform PANI layers. Their structure and morphology were characterized by various experimental techniques. A possible formation mechanism of composite nanotubes is also proposed in the paper.

Plný text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014305707003473>

www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php?issn=0014-3057

SHERPA/ROMEO

... opening access to research

Home • Search • Journals • Publishers • FAQ

ISI Web of KnowledgeSM

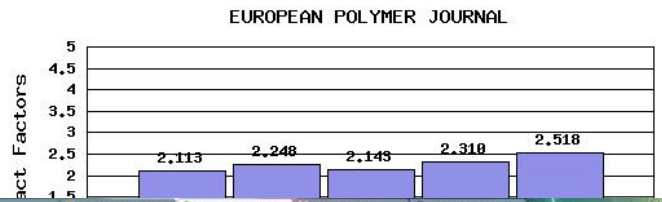
Journal Citation Reports[®]

WELCOME HELP RETURN TO JOURNAL

2010 JCR Science Edition

Impact Factor Trend Graph: EUROPEAN POLYMER JOURNAL

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.



Web of Science

Web of ScienceSM

Citing Articles: Facile fabrication and characterization of novel polyaniline/titanate composite nanotubes directed by block copolymer

This article has been cited by articles indexed in the databases listed below. [more information]

18 in All Databases

14 in Web of Science

9 in BIOSIS Citation Index

2 in Chinese Science Citation Database

Results: 12

1. Title: One-dimensional conducting polymer nanocomposites: Synthesis, properties and applications

2. Title: Electrodeposition of polypyrrole/titanate nanotube composites coatings and their corrosion resistance

3. Title: Electrodeposition and tribological characterization of nickel nanocomposite coatings reinforced with nanotubular titanate

Web of Science: 14 Scopus: 13

Scopus

Scopus: 13

13 Documents that cite

Cheng Q, Pavlínek V, He Y, Li C, Leng J, Anežka S, Sáva P

Facile fabrication and characterization of novel polyaniline/titanate composite nanotubes directed by block copolymer

(2007) European Polymer Journal, 43 (9), pp. 3780-3786

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
One dimensional conducting polymer nanocomposites: Synthesis, properties and applications	Lu, X., Zhang W., Wang, C., Wen, T., C. Wei, Y.	2010	Progress in Polymer Science (online) 36 (5), pp. 671-712	2
Electrodeposition of polypyrrole-titanate nanotube composites coatings and their corrosion resistance	Herscak P., Kljak A.N., Bawin D.V., De Labin, C.P., Zakaryan J., Wash, F.C.	2011	Electrochimica Acta 56 (3), pp. 1323-1328	1
Electrodeposition and tribological characterisation of nickel nanocomposite coatings reinforced with nanotubular titanate	Lin, C.T.J., Bello, J.J.O., Wharton, J.A., Wood, R.J.K., Stokes, K.R., Wash, F.C.	2010	Surface and Coatings Technology 205 (7), pp. 1856-1863	0
Polyethylene multi-walled carbon nanotube shell-core composite as an electrode material in supercapacitors	Zawadzka, E., Kuliński, R., Stojcik, B., Mazurek, B.	2009	International Science: Poland 27 (4), pp. 1271-1278	0
Structural and mechanical properties of polystyrene nanocomposites with 1D titanate nanotubes prepared by an adsorption process	Umar, P., Husain, M., Srajan, A.S., Prasad, G. L., Zuparko, B., Ems, L.	2009	Polymer Composite 30 (9), pp. 1316-1325	0

Článek je dostupný v plném textu na stránkách Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Pro přístup k plnému textu je třeba být přihlášeným uživatelem.

Pro přístup k plnému textu je třeba být přihlášeným uživatelem.



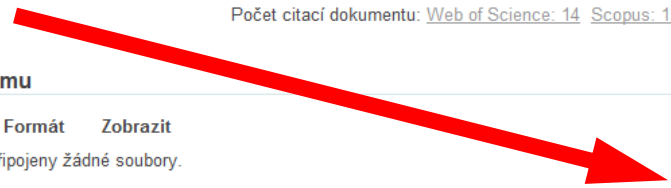
Hledej!

Počet citací dokumentu: [Web of Science: 14](#) [Scopus: 13](#)

Soubory tohoto záznamu

Soubory Velikost Formát Zobrazit

K tomuto záznamu nejsou připojeny žádné soubory.



Citace ČSN ISO 690:2011 (BETA!)

Citace článku v časopise:
 CHENG, Qilin, Vladimír PAVLÍNEK, Ying HE, Chunzhong LI, Anežka LENGÁLOVÁ a Petr SÁHA. Facile fabrication and characterization of novel polyaniline/titanate composite nanotubes directed by block copolymer. *European Polymer Journal* [online]. 2007, vol. 43, iss. 9, s. 3780-3786. [cit. 2011-10-17]. ISSN 0014-3057. Dostupné z: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014305707003473>.

Tyto citace vytvořil software a mohou obsahovat chyby. Pro ověření přesnosti si nastavujte příslušnou citační normu nebo příručku.

Související články

1. Peprnicek, T. "Progressive deterioration of thermal stability of nanofilled polypropylene" *International Journal of Polymer Analysis and Characterization* 11.6 (2006) 455-468.
2. CHENG, Qilin: "Synthesis and structural properties of polypyrrole/nano-Y2O3 conducting composite" *Applied Surface Science* 253.4 (2006) 1736-1740.
3. Wei, W. "Improved electrochemical impedance response induced by morphological and structural evolution in nanocrystalline MnO2 electrodes" *Electrochimica Acta* 54.8 (2009) 2271-2275.
4. Jiang, R. "Phase diagram of poly(ethylene oxide) and poly(propylene oxide) triblock copolymers in aqueous solutions" *Macromolecules* 39.17 (2006) 5891-5896.
5. Saha, N. "Electromagnetic properties of aluminosilicate-filled polymer composites of poly(vinyl alcohol)-poly(vinyl pyrrolidone)" *Polymer Composites* 26.6 (2005) 739-744.
6. Cheng, Q.: "Electrorheological properties of new mesoporous material with conducting polypyrrole in mesoporous silica" *Microporous and mesoporous materials* 94.1-3 (2006) 193-199.
7. Zeng, J. "High-density arrays of low-defect-concentration zinc oxide nanowire grown on transparent conducting oxide glass substrate by chemical vapor deposition" *Acta materialia* 57.6 (2009) 1813-1820.
8. He, Xiaoping: "Study on the electrochemical behavior of vanadium nitride as a promising supercapacitor material" *The Journal of physics and chemistry of solids* 70.2 (2009) 495-500.
9. Nakayama, Masaharu: "Electrochromic Properties of MnO2-Based Layered Polymer Nanocomposite" *Journal of the Electrochemical Society* 156.4 (2009).
10. BEAUDROUET, A.: "Nanostructured manganese dioxides: Synthesis and properties as supercapacitor electrode materials" *Electrochimica Acta* 54.4 (2009) 1240-1248.

Elektronické zdroje UTB

Název: Facile fabrication and characterization of novel polyaniline/titanate composite nanotubes directed by block copolymer
Podrobnosti: European polymer journal [0014-3057] Cheng rok:2007 ročník:43 iss:9 strany:3780 -3786

Plný text
 Plný text dostupný přes Elsevier ScienceDirect Complete
 Impact Factor:2.310

Exempláře ve
 Ověřit dostupnost v Jednotné informační bráně
 Najít titul v Katalogu UTB

Uživatelé zajímající se o tento článek se zajímali také o tyto následující:

1. Peprnicek, T. "Progressive deterioration of thermal stability of nanofilled polypropylene." *International Journal of Polymer Analysis and Characterization* 11.6 (2006): 455-468.
2. CHENG, Q. "Synthesis and structural properties of polypyrrole/nano-Y2O3 conducting composite." *Applied Surface Science* 253.4 (2006): 1736-1740.
3. Wei, W. "Improved electrochemical impedance response induced by morphological and structural evolution in nanocrystalline MnO2 electrodes." *Electrochimica Acta* 54.8 (2009): 2271-2275.
4. Jiang, R. "Phase diagram of poly(ethylene oxide) and poly(propylene oxide) triblock copolymers in aqueous solutions." *Macromolecules* 39.17 (2006): 5891-5896.
5. Saha, N. "Electromagnetic properties of aluminosilicate-filled polymer composites of poly(vinyl alcohol)-poly(vinyl pyrrolidone)." *Polymer Composites* 26.6 (2005): 739-744.
6. Cheng, Q. "Electrorheological properties of new mesoporous material with conducting polypyrrole in mesoporous silica." *Microporous and mesoporous materials* 94.1-3 (2006): 193-199.
7. Zeng, J. "High-density arrays of low-defect-concentration zinc oxide nanowire grown on transparent conducting oxide glass substrate by chemical vapor deposition." *Acta materialia* 57.6 (2009): 1813-1820.
8. He, X. "Study on the electrochemical behavior of vanadium nitride as a promising supercapacitor material." *The Journal of physics and chemistry of solids* 70.2 (2009): 495-500.
9. Nakayama, M. "Electrochromic Properties of MnO2-Based Layered Polymer Nanocomposite." *Journal of the Electrochemical Society* 156.4 (2009).
10. BEAUDROUET, E. "Nanostructured manganese dioxides: Synthesis and properties as supercapacitor electrode materials." *Electrochimica Acta* 54.4 (2009): 1240-1248.

Děkuji za pozornost



- Ing. Lukáš Budínský
– **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**