



VŠB - Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Institut geoinformatiky



pořádá v rámci Sympozia GIS Ostrava 2012 konferenci



Současné výzvy geoinformatiky

Nová aula VŠB - TUO, 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba, Česká republika

23. 1. - 25. 1. 2012

GISportal.cz

GeoInformatika
spravodajský portál
slovenskej a českej geokomunity

1. cirkulář

Výzva k přihlášení příspěvků

pod záštitou

prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., rektora VŠB – TU Ostrava
prof. Ing. Vladimíra Slivky, CSc., dr.h.c., děkana HGF VŠB-TU Ostrava
České asociace pro geoinformace
Slovenské asociácie pre geoinformatiku

Konference nabízí odborné setkání specialistů, praktiků i příznivců geoinformatiky z veřejné správy, firem, vysokých škol a výzkumných institucí z Česka a Slovenska a příležitost diskutovat aktuální témata ve výzkumu, v aplikační sféře, ve vzdělávání i v koncepcích a strategiích dalšího rozvoje geoinformatiky. Konference umožňuje porovnat stav vývoje GI v Česku a na Slovensku, dosažené výsledky jak v oblasti geoinformační infrastruktury (např. stav, úspěchy a problémy při implementaci INSPIRE), tak v realizaci zajímavých projektů, podělit se o zkušenosti a poučení, inspirovat se pro další práci a také najít příjemnou společnost a prostředí pro diskuse, které spoluvytvářejí naši komunitu.

V rámci symposia GIS Ostrava 2012 je organizována rovněž konference GIS Ostrava 2012 - **Surface models for geosciences**. Ta je zaměřena na výsledky výzkumu a vývoje v oblasti digitálních modelů povrchu.

Témata

- * Geoinformatika ve veřejné správě
- * Implementace INSPIRE
- * Databázová řešení v GIS
- * Vývoj GIS aplikací
- * Zdroje dat pro modelování povrchů
- * Prostorové interpolační metody v praxi
- * Morfometrické analýzy v praxi
- * Vizualizace a kartografie pro modelování povrchů
- * Environmentální aplikace geoinformačních technologií
- * Aplikace geoinformačních technologií v zemědělství a lesnictví
- * Aplikace geoinformačních technologií v ochraně životního prostředí
- * Aplikace geoinformačních technologií v hornictví a geologii
- * Aplikace geoinformačních technologií v operačním a krizovém řízení
- * Geoinformatika pro sociální geografii a regionalistiku
- * Vzdělávání v oblasti GI science

Programový výbor

- * doc. Dr. Ing. Jiří Horák (VŠB-TU Ostrava) – předseda
- * prof. Ing. Aleš Čepěk, CSc. (ČVUT Praha)
- * doc. RNDr. Tomáš Hlásny, Ph.D. (NLS Zvolen, SAGI, Slovensko)
- * doc. Mgr. Jaroslav Hofierka, Ph.D. (PU Prešov, Slovensko)
- * Ing. Karel Janečka, Ph.D. (ZČU Plzeň)
- * RNDr. Petr Kubíček, Ph.D. (MU Brno)
- * doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. (UK, Bratislava, SAGI, Slovensko)
- * doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc. (KU Ružomberok, Slovensko)
- * Ing. Jan Růžička, Ph.D. (VŠB-TU Ostrava)
- * prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. (UP Olomouc)

Termíny

- 10. 9. 2011 zaslání přihlášek referátů včetně abstraktu (min. 200 slov)
- 24. 9. 2011 vyrozumění o přijetí referátů, pokyny pro autory
- 15. 12. 2011 konečná uzávěrka referátů
- 5. 1. 2012 konečný termín zaslání závazných přihlášek za zvýhodněné vložné
- 23. - 25. 1. 2012 průběh konference.

Přihlášení referátů

Přihlášení referátů je možné pomocí elektronické přihlášky dostupné na <http://gis.vsb.cz/gisostrava/cz/>.

Při včasné dodání referátů získá autor (v případě více autorů první tři autoři) zvýhodněnou cenu vložného. Všechny akceptované referáty budou k dispozici na sympoziu v elektronickém sborníku s ISBN/ISSN.

Referáty mohou být prezentovány i formou posteru.

Referáty konference "GIS Ostrava 2012 - Současné výzvy geoinformatiky" nebudou recenzovány.

Vložné

plné vložné do 5. 1. 2012	2 700,- Kč
plné vložné po 5. 1. 2012	3 300,- Kč
autoři do 15. 12. 2011	1 800,- Kč
studenti denního studia	700,- Kč
1 seminář	900,- Kč
1 exkurze	100,- Kč
účast na přednáškách konference Surface models for geosciences**	500,- Kč

Sleva pro členy CAGI, SAGI
- 200,- Kč/1 osoba

Vložné zahrnuje i lehký **oběd**
ve formě sendvičů a baget.

*** platí pouze v případě platby
za účast na konferenci
Současné výzvy geoinformatiky*

Jednací jazyk

Čeština a slovenština.

Předpokládaný průběh

- 23. 1. 2012 - dopoledne - semináře
- 23. 1. 2012 - odpoledne - zahájení konference, jednání v sekcích
- 23. 1. 2012 - večer - společenský večer
- 24. 1. 2012 - celý den - jednání v sekcích
- 24. 1. 2012 - večer - vyhlášení nejlepších posterů s občerstvením
- 25. 1. 2012 - celý den - semináře, exkurze

Semináře a výzva k přihlášení semináře

V rámci konference proběhnou odborné semináře, které jsou zařazeny v programu celoživotního vzdělávání CAGI akreditovaného MV ČR. Účastníci po úspěšném absolvování obdrží certifikát.

Seznam seminářů

- * Geography Markup Language (garant Ing. Jan Růžička, Ph.D.)
- * další se připravují

Nabízíme možnost zorganizovat **vlastní odborný seminář** v rámci konání konference. Seminář nemusí být zařazen do programu celoživotního vzdělávání. Pokud máte zájem připravit **vlastní seminář**, kontaktujte nás prosím na gisostrava@vsb.cz.

Exkurze

- * Integrované bezpečnostní centrum Moravskoslezského kraje
- * další se připravují

Adresa pro korespondenci

GIS Ostrava 2012
Institut geoinformatiky
Hornicko-geologická fakulta
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15
708 33 Ostrava-Poruba

<http://gis.vsb.cz/gisostrava/cz/>
gisostrava@vsb.cz

Sekretariát sympozia

Jan Růžička
Email: gisostrava@vsb.cz
Tel.: +420 775 032 091
Fax: +420 596 918 589

Místo konání

Nová aula VŠB - TUO, 17.listopadu 15, Ostrava-Poruba, Česká republika

<http://gis.vsb.cz/gisostrava/cz/>

Nová aula VŠB - TUO, 17.listopadu 15, Ostrava-Poruba, Česká republika