

KAGÚP Chloumek 2017

10. - 12. 3. 2017 v Chloumku u Mělníka

IX. ročník interní konference



PROGRAM

Vážení členové, diplomanti, bakalanti a přátelé Katedry aplikované geoinformatiky a územního plánování,

děkujeme Vám za zájem účastnit se IX. ročníku interní konference Katedry aplikované geoinformatiky a územního plánování, která proběhne 11. – 12. 3. 2017 (pro zájemce již od pátku 10. 3.) ve školním objektu Vinařského střediska v Chloumku u Mělníka.

Dále naleznete informace týkající se organizace a programu konference.

Petra Šímová, Šárka Krčílková a Michal Hnátek

Konferenční příspěvky

Během akce se formou konferenčních příspěvků a navazující diskuse vzájemně seznámíme s tématy své badatelské a odborné činnosti, ve všech existujících akademických stupních na katedře. Na konferenci je přihlášeno 55 účastníků a 24 konferenčních příspěvků. Těší nás velká účast, nicméně o to víc je důležité dodržet stanovený časový limit. Ukončení akce je plánováno po nedělní patnácté hodině.

Závazná délka referátu je MAXIMÁLNĚ 15 minut, doporučená délka je 12 minut (pokud není domluveno jinak). Ke každému příspěvku je ponecháno 5 minut na diskusi.

Doporučení pro referující (zejména pro studenty):

- Publikum se převážně neskládá ze specialistů na váš obor. Pokuste se referát koncipovat tak, aby obsah a vaše záměry posluchači pochopili, přičemž zachovejte odbornou úroveň.
- **Je zcela nezbytné dodržet stanovený maximální čas příspěvku.** Pokud příspěvek zvládnete při zachování obsahu a srozumitelnosti přednést za kratší dobu, tím lépe. (Samozřejmě není ku prospěchu věci příspěvek odříkat co nejrychleji, spíše v přípravě vyberte jen to podstatné). **Po uplynutí stanoveného času bude referující přerušen předsedajícím** (což, jak doufáme, nebude třeba).
- Doporučujeme si příspěvek přednést nahlas doma (i opakovaně), sledovat čas a případně upravit formu či obsah.
- **Na konferenci budou i kolegové, kteří nemluví česky. Vítány jsou proto příspěvky přednesené v angličtině. Jestliže si netroufáte anglicky mluvit, budeme rádi, pokud budete mít v angličtině alespoň prezentaci a na začátku anglicky představíte sebe a své téma.**

Vybavení konferenčního sálu:

- notebook (bez připojení na internet), dataprojektor, tabule na psaní, fixy

Doprava a ubytování

Dopravu si zajistí každý účastník individuálně.

Autobusy mezi Prahou a Mělníkem jezdí poměrně často. Cesta z autobusového nebo vlakového nádraží (jsou kousek od sebe) na Chloumek je 2,2 km. Jezdí tam i MHD.

Trasa z nádraží:

<https://mapy.cz/s/1qSE4>

Ubytování, kteří mají rezervovanou postel, si nemusí brát spacák (objekt je vybaven lůžkovinami).

Stravování a občerstvení

Základní stravování a občerstvení bude zajištěno:

- snídaně /sobota, neděle/ - koláče, pečivo, sýr, salám, jogurt, ovoce, káva, čaj
- oběd /sobota, neděle/ - polévka a teplý bufet
- večeře /pátek, sobota/ - obložené mísy: sýr, salám, zelenina, ovoce, pečené koleno
- občerstvení o přestávkách („coffee breaks“) – káva, čaj, zákusky, ovoce, minerálky
- víno z místních sklepů po celou dobu konání akce
- pivo Kácov 11° - točené

Pokud bude mít někdo jiné požadavky na stravování a pití, musí je řešit individuálně. V objektu je k dispozici kuchyň, lednice, mikrovlnná trouba a nádobí.

Financování

Každý účastník hradí vložné jako příspěvek na ubytování, stravu, konzumaci nápojů a exkurzi do vinného sklípku. ¹ **Účast s konferenčním příspěvkem je finančně zvýhodněna.**

Aktivní účast – s konferenčním příspěvkem

výše příspěvku	bez lůžka	s lůžkem
1 noc (Pá – So nebo So – Ne)	200,-	300,-
2 noci (Pá – Ne)	350,-	500,-
1 den (bez přespání)	50,-	-----

Pasivní účast – bez konferenčního příspěvku

výše příspěvku	bez lůžka	s lůžkem
1 noc (Pá – So nebo So – Ne)	300,-	400,-
2 noci (Pá – Ne)	450,-	600,-
1 den (bez přespání)	100,-	-----

Příspěvek bude vybrán v hotovosti na místě.

Program / páteční večer

V brzkých večerních hodinách (cca od 18.00 hod) příjezd a ubytování. Během večera je možné diskutovat, případně i doladit prezentace, konzumovat přichystané občerstvení (jídlo, nápoje).

Program / sobotní společenský večer

Pokud budou zájemci, domluvíme na sobotu večer exkurzi do vinného sklípku. Ten je součástí objektu (směrem dolů od prostor, ve kterých se bude odehrávat konference, stravování a společenský život). Sklep slouží pouze vinařským účelům a nedisponuje sezením. V rámci cca hodinové exkurze můžete ochutnat chloumecká vína a poslechnout si povídky o historii vinařství.

Zbýlá část večera je věnována volnému programu, diskusi a zábavě. Pokud někdo umí hrát na nějaký hudební nástroj, vezměte jej s sebou.

¹ Vložné pokrývá jen část (asi 1/3) nákladů na pořádání konference, na zbytek přispívá Fakulta životního prostředí a Katedra aplikované geoinformatiky a územního plánování.

Případnou nadlimitní potřebu nápojů (např. nákup vína při exkurzi do vinného sklípku) si hradí každý účastník sám.

Odborný program a časový harmonogram (sobota – neděle)

Sobota 11.3.

10:00 Zahájení konference, vřelé úvodní slovo a instrukce k soutěži o nejlepší referáty

BLOK PŘEDNÁŠEK I. / předsedá: Petra Šimová

10:20	Anna Beková	Kategorie I.	Porovnání solárního potenciálu vypočteného modely GIS s naměřeným výkonem solárních panelů na střeše rodinného domu Comparison of solar potential calculated by GIS models with measured electric power produced by solar panels on a roof of detached house
10:40	Tadeáš Vacek	Kategorie I.	Vliv rozlišení a vstupních dat na výpočet solárního potenciálu v Peci pod Sněžkou Influence of resolution and input data on estimation solar potential of Pec pod Sněžkou
11:00	Magdaléna Šebestová Eliška Schreinerová	Kategorie I.	Land Use změny v chráněných územích Land use changes in protected areas
11:20	Martin Koudelka	Kategorie II.	Jak metriky reagují na úbytek přírodě blízkých prvků zemědělské krajiny How metrics respond to decreasing near-nature landscape elements

Přestávka na občerstvení 11:40 – 12:00

12:00	Luděk Hloušek	Kategorie II.	Hodnocení kvality digitálních modelů terénu Quality of digital terrain models
12:20	Tomáš Klouček Ondřej Lagner	Kategorie III.	Zemědělská půda v hledáčku LCC detekce Agriculture land in the viewfinder of LCC detection
12:40	Petr Štěpánek	Mimo soutěž	GIS a zemědělská praxe GIS and agricultural practice

Přestávka na oběd 13:15 – 14:20

BLOK PŘEDNÁŠEK II. / předsedá: Vítězslav Moudrý

14:20	Lucie Šmejdivá	Kategorie III.	Za vším hledej losa For all search moose
14:40	Lukáš Gábor	Kategorie I.	Název bude upřesněn
15:00	Jan Hásek	Kategorie II.	3D modelování lesa s využitím dat získaných z UAV a jiných zdrojů 3D modeling of forest using data obtained from the UAV and other sources
15:20	David Moravec	Kategorie III.	Pohyb lesů střední Itálie Moving forests of central Italy

Přestávka na občerstvení 15:40 – 16:00

16:00	Jan Komárek	Kategorie III.	Jak se tváří nové datasey vodních ploch Water datasets comparison
16:20	Jiří Prošek Petr Klápště	Kategorie III.	Spojení multispektrálních a 'SfM' dat Fusion of multispectral and SfM data
16:40	Karel Hrach	Mimo soutěž	Statistické testování závislých vzorků Statistical tests for dependent samples
17:00	Jan Kropáček	Mimo soutěž	Dálkový průzkum Země ve výzkumu kryosféry a geohazardů Remote sensing for investigation of the cryosphere and geohazards

18:45 - exkurze do sklípku, degustace vín ČZU
dále diskuse a volná zábava

Neděle 12. 3.

9:30 – 10:30 Snídaně

BLOK PŘEDNÁŠEK III.

Předseda: **Karel Maier**

10:30	Anna Bělohávková	Kategorie I.	Zapojení vědeckotechnických parků do urbánního prostředí - případová studie zázemí Prahy Science and technology parks and urban environment - case study of Prague hinterland
10:50	Markéta Kmínková	Kategorie I.	Hodnoty v území - Hrádek nad Nisou The values in the area - Hrádek nad Nisou
11:10	Jakub Kyselovič	Kategorie II.	Analýza funkční zrnitosti ve vybraných pražských lokalitách Analysis of functional granularity in selected locations in Prague
11:30	Ivana Rubešová	Kategorie I.	Rozbor brownfieldů v Broumově Analysis of brownfields in Broumov
11:50	Miroslav Vrtiška	Kategorie II.	Scénáře rozvoje v koridoru dálnice D3 ve Středočeském kraji Development scenarios for the corridor of the D3 motorway in Central Bohemian Region

Přestávka na občerstvení 12:10 – 12:30

12:30	Eleni Spyridaki	Kategorie II.	Rozvoj trvale udržitelného turismu a rekreačního využití oblastí NATURA 2000 Sustainable tourism development and recreational use of NATURA 2000 areas
12:50	Vojtěch Novotný	mimo soutěž	Zmatek v Praze: cestičky územního plánování v obci, která je kraj The Prague Mess: pathways of spatial planning in a municipality, which is a region
13:10	Martin Žatečka	mimo soutěž	Soběstačné město
13:30	Jan Petrš	mimo soutěž	MoleMOD , nový robotický systém založený na pasivních modulech a aktivních robotech určený k autonomní výstavbě MoleMOD: new

Oběd 13:50 – 14:30

cca 14:30 – Vyhlášení nejlepších příspěvků a udělení cen

Slovo na závěr, zakončení konference, rozchod, těšení se na příští ročník.

Kontakty

V případě dotazů se na nás můžete obrátit:

Šárka Krčílková, KAGÚP
krcilkovas@fzp.czu.cz, tel: 725 290 604

Adresa Vinařského střediska Chloumek:
Vinařské středisko Mělník - Chloumek
Chloumecká 1717, Mělník - Chloumek, PSČ 276 01