

Katedra geodézie
Stavebnej fakulty STU v Bratislave
a
Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov

usporiada

konferenciu
s medzinárodnou účasťou



s tematickým zameraním

GEODETIKÉ ČINNOSTI PRI PRÍPRAVE, REALIZÁCI A PREVÁDZKE STAVEBNÝCH OBJEKTOV

Termín konania
27. júna 2017

Miesto konania
Bratislava, Stavebná fakulta, miestnosť B319

Odborný garant:

prof. Ing. Alojz Kopáčík, PhD.

Organizačný garant:

Ing. Peter Kyrinovič, PhD.

Organizačný výbor:

Ing. Ján Erdélyi, PhD.

a Ing. Pavol Kajánek – Stavebná fakulta STU v Bratislave

Ing. Štefan Lukáč a Ing. Dušan Ferianc – SSGK

Web konferencie: https://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-geodezie/konferencia-ipg-2017.html?page_id=5025

Adresa organizačného výboru:

Katedra geodézie

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Radlinského 11

810 05 Bratislava

Email: peter.kyrinovic@stuba.sk

Časový harmonogram prípravy konferencie :

zaslanie abstraktu príspevku: do 03. 04. 2017

potvrdenie o akceptácii príspevku: do 10. 04. 2017

zaslanie príspevku: do 22. 05. 2017

recenzia príspevkov: do 12. 06. 2017

Rokovací jazyk :

slovenský, český a anglický

Konferencia je zahrnutá do plánu dlhodobého vzdelávania autorizovaných geodetov a kartografov Komory geodetov a kartografov.

Cieľ konferencie

IPG 2017 je v poradí treťou konferenciou organizovanou Katedrou geodézie Stavebnej fakulty STU v Bratislave z oblasti inžiniersko-priemyselnej geodézie. Konferencia nadväzuje na konferencie organizované v rokoch 2013 a 2015 s cieľom pokračovať v sérii konferencií, ktoré sú tematicky zamerané vždy na inú aktuálnu problematiku tejto disciplíny. Tohtoročné tematické zameranie je smerované na oblasť výkonu geodetických činností pri príprave, výstavbe a prevádzke stavebných objektov. Nosná časť konferencie bude zameraná na problematiku využívania BIM v procese projektovania, realizácie a prevádzke stavebných objektov. Cieľom konferencie je prezentácia nových technológií, meračskej a výpočtovej techniky a softvérov, ich aplikácia v oblasti inžiniersko-priemyselnej geodézie a výmena skúseností a poznatkov s ich využitím v geodetickej praxi.

Všetky príspevky budú recenzované dvoma nezávislými recenzentmi a uverejnené v zborníku príspevkov z konferencie.

Tematické zameranie konferencie

1. tematický blok: *Geodetické činnosti pri príprave a realizácii stavebných objektov*
 - príprava geodetickej časti projektovej dokumentácie stavby,
 - projektová dokumentácia vytyčovacích sietí,
 - vytyčovanie a meranie stavebných objektov v procese výstavby,
2. tematický blok: *Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby*
 - náležitosti a príprava geodetickej časti DSVS,
 - aktuálne trendy pri príprave dokumentácie,
 - špecifiká meračských prác a kvalita údajov,
 - tvorba a aktualizácia základnej mapy diaľnice.
3. tematický blok: *Tvorba BIM modelu stavebného objektu*
 - koncepcia tvorby BIM,
 - príprava geodetických podkladov v prostredí BIM,
 - geodetické činnosti pri realizácii a prevádzke stavieb s využitím BIM,
 - praktické skúsenosti v oblasti tvorby a aplikácie BIM.