

POZVÁNKA

na odborný seminár

Mestské ostrovy tepla: fenomén znižujúci kvalitu života (na príklade Bratislavy),

ktorý sa koná v rámci APVV projektu

„Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny“

(APVV-15-0136, zodpovedná riešiteľka: doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.).

Odborný seminár bude priestorom pre predstavenie projektu a doterajších poznatkov v oblasti mestských ostrovov tepla vo vzťahu k zastavanému priestoru a významu pôdy a zelene v urbanizovanom prostredí.

4. júna 2018 o 9:00 h.

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, Gagarinova 10, 1. poschodie, veľká zasadačka, Bratislava

Program:

- 9:00 Registrácia**
- 9:15 Predstavenie projektu APVV-15-0136 Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny**
(Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.)
- 9:30 Mestská (urbanizovaná) krajina: jej poznávanie – členenie v kontexte UHI**
(Geografický ústav Slovenskej akadémie vied)
a. Urbanizovaná krajina a UHI (RNDr. Monika Kopecká, PhD.)
b. Urban Atlas projekt (doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.)
c. Delimitácia tried mestskej krajiny pre model MUKLIMO na príklade Bratislavy
(Ing. Daniel Szatmári, PhD.)
- 10:15 Klimatická zmena a jej dopady**
(Slovenský hydrometeorologický a meteorologický ústav, Mgr. Jozef Pecho, PhD.)
- 10:30 Analýza, hodnotenie a prognózovanie teploty v mestách z hľadiska výskytu UHI**
(Slovenský hydrometeorologický a meteorologický ústav)
Prípadová štúdia: Ako sa zmenil UHI v Bratislave za posledných 20 rokov? Porovnanie intenzity UHI v troch časových horizontoch - rok 1998, 2007 a 2016 pre modelový deň. Vplyv zmien v urbanizovanej krajine na intenzitu UHI. (Mgr. Juraj Holec, PhD.; Mgr. Marcel Garaj; RNDr. Pavel Šťastný, CSc.)
- 10:45 Význam a úloha pôdneho krytu (urbánne pôdy) pre zmiernenie klímy a udržateľný manažment miest**
(Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc. VÚPOP)
- 11:00 Diskusia – požiadavky užívateľov potenciálnych užívateľov**
- 12:00 Záver**

Informácie a kontakt: Ing. Zuzana Tarasovičová, PhD., vedecký tajomník NPPC – VÚPOP

Prosím o potvrdenie účasti do 31. 5. 2018 na e-mail: z.tarasovicova@vupop.sk