



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM

VÝSKUMNÝ ÚSTAV PÔDOZNALECTVA
A OCHRANY PÔDY



GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SAV
INSTITUTE OF GEOGRAPHY SAS



Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum –
Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava
Geografický ústav Slovenskej akadémie vied Bratislava
Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

Vás pozývajú na vedeckú konferenciu

URBANIZOVANÁ KRAJINA, PÔDA A KLÍMA

ktorá sa bude konať

7. novembra 2019

v konferenčnom centre

Národného poľnohospodárskeho centra –
Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy
na Trenčianskej ul. 55 v Bratislave

Vedecká konferencia je výstupom aplikačného projektu APVV-15-0136
„Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny“.

1. oznámenie, registrácia

Vedecký výbor:

doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.
Ing. Michal Sviček, CSc.
doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc.
Ing. Pavel Šťastný, CSc.
RNDr. Monika Kopecká, PhD.
Mgr. Katarína Mikulová, PhD.

Organizačný výbor:

doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.
Ing. Ivana Bartošovičová
Štepanka Kaničková

Téma

Regulácia mikroklímy v zastavanom mestskom prostredí je výrazne determinovaná nepriepustným prekrytím pôdy dlažbou, asfaltom, betónom a pod. Zástavba súvisí s populačným rastom a urbanizačným rozvojom v rámci výstavby sídiel, priemyselných stavieb a dopravnej infraštruktúry. Je zrejmé, že v porovnaní s otvorenými zelenými areálmi miest rozlohou väčšia zástavba prispieva k vyššej priemernej teplote a k extrémnym teplotám v letnom období. Vplyv nepriepustných povrchov v mestách na mikro- a mezoklimatické podmienky sa znásobuje existenciou pozorovaných globálnych zmien, predovšetkým klimatickej zmeny.

Cieľom projektu APVV-15-0136 je tvorba historických, súčasných aj predikovaných poznatkov na podklade identifikácie území pokrytých nepriepustným povrchom a klimatických aspektov – území s výskytom UHI (mestských ostrovov tepla). Ako hlavný zmierujúci účinok prekrytia pôdy možno považovať vytvorenie vyváženej priestorovej organizácie územia – plánovanie miest na regionálnej a lokálnej úrovni so zachovaním princípov udržateľnej krajiny a návrhy zelenej infraštruktúry miest, ktorá prispieva k významnej redukcii negatívnych dopadov na životné prostredie. Tieto atribúty sú nosnou témou konferencie.

Vedecký program

Blok A) Pôda, voda, rastlinstvo v urbanizovanej krajine a klíme

Blok B) Vzťah urbánnej klímy a krajinnej pokrývky / využitia krajiny

Registrácia

Registrácia je on-line na www.pedologia.sk/ukpk/index.html

Rozšírený abstrakt v rozsahu 3 strany formátu A4 môžete odoslať pomocou registračného formuláru (veľkosť súboru cca 2 MB).

Termín registrácie: **do 30. 9. 2019**

Vložné

Vedecká konferencia je bez registračného poplatku

Miesto konferencie

Konferencia bude prebiehať v konferenčnom centre Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy na Trenčianskej ul. 55 v Bratislave (www.nppc.sk, www.vupop.sk)

Dopravné spojenie

Z hlavnej železničnej stanice – 1 zastávka na námestie Franza Liszta, ďalej trolejbusom č. 209 na konečnú zastávku na Mliekarenskej ul.

Z autobusovej stanice Mlynské Nivy – autobusom č. X72 na konečnú zastávku na Mliekarenskej ul., alebo autobusom č. 50 s prestupom na zastávke Trhovisko na trolejbus č. 209.

Predbežný program konferencie

Piatok 7. 11. 2019

8:00–9:00	registrácia
9:00–9:15	zahájenie konferencie
9:15–10:40	blok prednášok A)
10:40–11:00	prestávka, (káva, čaj minerálka)
11:00–12:30	blok prednášok A)
12:30–13:30	obed (bufet)
13:30–15:00	blok prednášok B)
15:00–15:20	prestávka, (káva, čaj minerálka)
15:20–16:30	blok prednášok B)
17:00	ukončenie vedeckej konferencie

V prestávkach bude posterová prezentácia.

Abstrakty

Rozšírené abstrakty budú súčasťou on-line registrácie a budú publikované v zborníku abstraktov. Termín dodania abstraktu **30. 9. 2019**.

Príspevky, ktoré budú navrhnuté na orálne prezentácie, resp. postery oznámime v druhom cirkulári konferencie, ktorý bude distribuovaný v priebehu mesiaca október 2019.

Pokyny pre autorov rozšírených abstraktov – príspevkov do recenzovaného zborníka

- V zborníku budú publikované rozšírené abstrakty príspevkov v slovenčine, češtine a v angličtine
- Abstrakty sa týkajú orálnych aj posterových prezentácií
- Štruktúrovaný abstrakt má mať maximálne 3 strany formátu A4, Písmo Times New Roman 12 b, riadkovanie 1,5
NÁZOV PRÍSPEVKU (písať veľkým typom písma, tučne, zarovnať text na stred, v slovenskom a anglickom jazyku)
Meno a priezvisko autora/spoluautora (zarovnať text na stred)
Pracovisko autora/spoluautora (zarovnať text na stred)
Medzera – 1 riadok
- Forma príspevku
Abstrakt písať ako kompaktný celok, zarovnať text zarovnať doľava. Štruktúrovaný abstrakt má mať nasledovné náležitosti:
 - Cieľ
 - Materiál a Metódy
 - Výsledky
 - Záver
 - Literatúra
 - Kľúčové slová: (max. 5 slov v slovenskom a anglickom jazyku)
 - Kontaktná adresa autora/spoluautora vrátane e-mailu.
- Uvádzanie citácií podľa normy STN ISO 690
- Do zborníka môžu byť zaradené len tie abstrakty príspevkov, ktoré boli fyzicky prezentované na konferencii.
- Každý abstrakt príspevku prejde recenzným konaním, editori zborníka si vyhradzujú právo nezaradiť príspevky, ktoré nespĺňajú formálny alebo vedecký štandard.