



LESNICKÁ HYDROLOGIE – VĚDA A PRAXE

2022

Kouty, 15.-16. září 2022

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i
s podporou Ministerstva zemědělství

PROGRAM KONFERENCE

ČTVRTEK 15.9.2022

9:00 - 10:00 *Registrace účastníků*

10:00 - 10:10 *Zahájení konference*

10:10 - 10:30 Aktivní úloha lesa v distribuci sluneční energie, oběhu vody a klimatu
Jan Pokorný

10:30 - 10:50 Hydrologické změny v povodí Lysina – monitoring a modelování
Pavel Krám

10:50 - 11:10 Hydrologický model experimentálního lesního mikropovodí Kanice
Jan Deutscher

11:10 - 11:30 Specifika měření průtoků na malých vodních tocích
Jan Unucka

11:30 - 11:50 *Přestávka na kávu*

11:50 - 12:10 Vliv potenciální úpravy druhové skladby na hydrickou bilanci experimentálního povodí ve Středočeské pahorkatině
Ondřej Špulák

12:10 - 12:30 Změny teplot a průběhu a trvání sněhové pokrývky na povodí U Dvou louček (Říčky v Orlických horách) v období let 1996-2021
Ladislav Čepelka

12:30 - 12:50 Příprava nové kategorizace a optimalizace managementu melioračních okrsků pro zvýšení retenční funkce lesa
Robert Hruban

- 12:50 - 13:10 Lesnická adaptační opatření zaměřená na zmírnění extrémních projevů klimatické změny a oblastní plány rozvoje lesů
Vratislav Mansfeld
- 13:15 - 14:30 *Oběd*
- 14:30 - 14:50 Živá voda VLS ČR, s.p.
Michaela Veselá
- 14:50 - 15:10 Realizace projektu "Vracíme vodu lesu"
Jiří Kubíček
- 15:10 - 15:30 Revitalizácia rašelinísk v modelovej oblasti západné Krušné hory
Dirk-Roger Eisenhauer
- 15:30 - 15:50 Obnova prameništ, přírodních potoků a mokřadů ve využívaných lesních porostech
Ivana Buřková
- 15:50 - 16:10 Vliv změny klimatu a odlesnění na mělké zdroje podzemní vody sloužící pro zásobování obyvatel pitnou vodou
Michal Ondráček
- 16:10 - 16:25 *Přestávka na kávu*
- 16:25 - 16:55 Srovnání transpirace smrkového a bukového porostu ve vlhkostně kontrastních letech 2021 a 2022
Jiří Kučera
- 16:55 - 17:15 Vodní bilance půdy pod smrkovým a bukovým porostem
Václav Šípek
- 17:15 - 17:35 Vliv dřevinné skladby na hydrologickou bilanci: kvantifikace základního odtoku během srážkového případu.
Ondřej Hemr
- 17:35 - 17:55 Vliv intenzity pěstebního zásahu na vlhkost půdy ve smrkových tyčkovinách
Jakub Černý
- 17:55 - 18:15 Vliv buku, smrku a modřínu na vlhkostní a teplotní režim lesní půdy – první rok monitoringu monokulturálních porostů na lokalitě Amálie
Lukáš Jačka
- 19:00 *Společenská večeře formou rautu*

PÁTEK 15.9.2022

- 9:00 - 13:00 *Exkurze na experimentální povodí Želivka*
- 13:00 *Oběd*