

Struktura a dynamika pralesů

Pavel Šamonil

Návrhy témat závěrečných prací

- Vliv stromů na erozi půd a evoluci krajiny
- Průběh dekompozice kmenů v temperátních pralesích
- Stanovení objemu vývratů na základě dat pozemního laserového skenování
- Role extrémních disturbancí v dynamice svahů horských temperátních pralesů
- Datování vývratů
- Půdní paměť: testování holocénní kontinuity druhově bohatých lesostepních ekosystémů
- Ekologická valence *Fraxinus excelsior* L. expandujícího v habrových doubravách Českého krasu
- Dopad lesnického hospodaření na prostorové charakteristiky lesních půd
- Změny v rozšíření hydromorfních půd v horském teperátním pralese

pavel.samonil@vukoz.cz, tel.: 605 205 760