

PARTNERI:



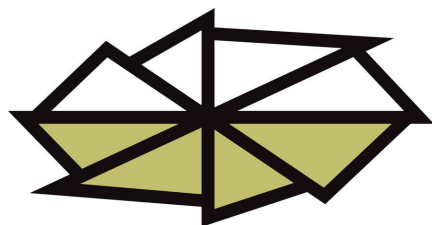
 **GEO**priestor.sk 

 **KALAMÁR**
marb  **DRONE**
REPUBLIC.SK
LIVIFOREST s.r.o.

 Autoškola Gondá-L+L s.r.o.

 **IterSoft**
lesnícke a geografické systémy

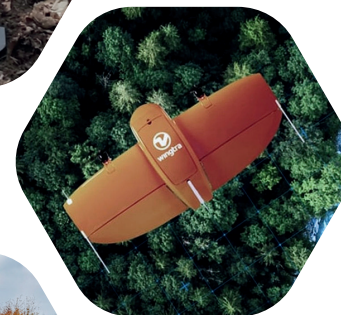
EliteScan s.r.o.



KONFERENCIU MONITORING LESNÝCH EKOSYSTÉMOV NAJNOVŠÍMI
TECHNOLÓGIAMI ORGANIZUJE FOREST4DLAB V SPOLUPRÁCI S LESNÍCKOU
FAKULTOU, TECHNICEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE A DREVÁRSKYM KONGRESOM
ČLENOM ZVÄZU SLOVENSKÝCH VEDECKO TECHNICKÝCH SPOLOČNOSTÍ (ZSVTS).

TÁTO PRÁCA BOLA PODPOROVANÁ AGENTÚROU NA PODPORU VÝSKUMU A
VÝVOJA NA ZÁKLADE ZMLUVY Č. APVV-20-0391. FINANCOVANÉ EÚ
NEXTGENERATIONEU PROSTREDNÍCTVOM PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI SR V
RÁMCI PROJEKTU Č. 09I03-03-V04-00341 A VEDECKOU GRANTOVOU AGENTÚROU
PROJEKT VEGA 1/0604/24

MONITORING LESNÝCH EKOSYSTÉMOV NAJNOVŠÍMI TECHNOLOGIAMI



PROGRAM PODUJATIA :

OTÁZKY, POZNÁMKY:

VŠLP - PORUBA

9:00 - 9:30 REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

9:30 - 11:15 PRAKTICKÉ UKÁŽKY

- ZBER ÚDAJOV NAJNOVŠÍMI DRONMI (UAV)
- SKENOVANIE POZEMNÝM LASEROVÝM SKENEROM
- SKENOVANIE RUČNÝM SKENEROM
- ZBER DÁT SMARTPHONOM
- ZAMERIAVANIE NAJNOVŠÍMI GNSS PRÍSTROJMI
- PREDSTAVENIE NÍZKONÁKLADOVÉHO PROTOTYPU

JEDÁLEŇ TUZVO

11:30 - 13:00 OBED

TUZVO - POSLUCHÁREŇ B8

13:00 - 13:10 PRÍHOVOR DEKANA LESNÍCKEJ FAKULTY

13:10 - 13:30 PROGRESÍVNE METÓDY URČOVANIA
DENDROMETRICKÝCH PARAMETROV

13:30 - 13:45 KVANTIFIKÁCIA EKOSYSTÉMOVÝCH SLUŽIEB
LESOV

13:45 - 14:00 VIRTUÁLNA REALITA LESA A SIMULÁCIE VÝVOJA LESA
V PREPOJENÍ NA ÚDAJE Z BODOVÝCH MRAČIEN

14:00 - 14:15 MERANIE HROMÁD DREVA A DREVNÝCH ŠTIEPOK

14:15 - 14:30 ZISŤOVANIE STAVU LESNÝCH CIEST

14:30 - 14:50 VYUŽITIE BEZPILOTNÝCH LIETADIEL PRI
MONITORINGU DISTURBancií

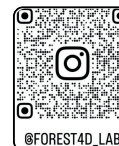
14:50 - 15:00 VÝPOČET UJMY Z OBMEDZENIA HOSPODÁRENIA NA
PODKLADE LETECKÝCH DÁT

15:00 - 15:10 LEGISLATÍVA PRI PREVÁDZKOVANÍ BEZPILOTNÉHO
LIETADLA

15:10 - 15:25 MONITORING BIOTOPOV Z VESMÍRU NATURASAT

TUZVO - COWORKINGOVÉ CENTRUM

15:30 - 17:00 ZÁVEREČNÉ POSEDENIE, DISKUSIA



V PRÍPADE AKÝCHKOLVEK OTÁZOK, MOŽNOSTI
SPOLUPRÁCE NÁS NEVÁHAJTE KONTAKTOVAŤ NA
FOREST4@TUZVO.SK, JOZEF.VYBOSTOK@TUZVO.SK
PRÍPADNE NA TEL. ČÍSLE +421 903 374 996