



Národné lesnícke centrum
T.G. Masaryka 22, 960 01 Zvolen

Fakulta baníctva, ekológie,
riadenia a geotechnológií



Národné lesnícke centrum a Technická univerzita v Košiciach pripravili workshop pre študentov vysokoškolského štúdia Fakulty BERG v I. stupni Geodézia a kataster nehnuteľností a v II. stupni Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností na tému

Potreby praxe v spracovaní dát z leteckého a satelitného diaľkového prieskumu Zeme

ktorý sa uskutoční dňa **8. 4. 2022 o 09:00**

v budove NLC na adrese Sokolská 2 vo Zvolene

Program:

09:00 – 09:30 **Radar a kvantifikácia drevnej biomasy na nelesných pozemkoch (Sentinel-1)**

- *Dr. Ing. Tomáš Bucha, Mgr. Ivan Barka, PhD.*

09:30 – 10:00 **Satelitné sledovanie fenologických prejavov lesných drevín v kontexte klimatickej zmeny (MODIS)**

- *Dr. Ing. Tomáš Bucha*

10:00 – 10:30 **Sledovanie stavu lesa pomocou satelitných snímok Sentinel-2**

- *Mgr. Ivan Barka, PhD.*

10:30 – 10:45 **3D CT skener drevnej guľatiny**

- *Ing. Tomáš Gergel, PhD.*

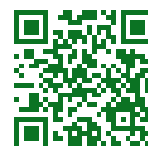
10:45 – 11:00 **Diskusia a záver**

Podujatie je odborne zastrešené a spoluorganizované s Centrom excelentnosti lesnícko-drevárskeho komplexu LignoSilva



Kontakt:

Útvar generálneho riaditeľa – hovorca NLC
T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen
press@nlcsk.org | www.nlcsk.org
+ 421 905 620 427 | +421 903 773 060



www.nlcsk.org