

Odborný seminář

Dálkový průzkum Země a interdisciplinární výzkum

pondělí 2. 6. 2014, 14:00-16:00 hod

Přírodovědecká fakulta UK v Praze, Albertov 6, Praha 2
učebna Pravá rýsovna (3. patro)

Dálkový průzkum Země (DPZ) je jedním z nejdůležitějších datových zdrojů o naší planetě a data a metody DPZ stále více pronikají do mnoha výzkumných oblastí. Seminář bude zaměřen na aplikace DPZ v interdisciplinárním výzkumu s důrazem na tato témata:

- *Historie a perspektivy DPZ*
- *Využití DPZ v přírodovědném výzkumu, např. změny krajinného pokryvu, výzkum růstu měst a populací...*
- *Moderní datové zdroje a jejich fúze – data vysokého prostorového rozlišení, real-time data...*
- *Výzkumné projekty NASA – nová mise družice Landsat 8*
- *Spolupráce mezi NASA a UK v Praze na poli výzkumu a vzdělávání*

Přednášející:

Dr. Garik Gutman - vedoucí NASA Land Cover/Land Use Change programu

Prof. Manfred Ehlers – ředitel Institute for Geoinformatics and Remote Sensing, University of Osnabrueck

kontakt: Dr. Přemysl Štych (stych@natur.cuni.cz)