

PŘÍRODOVĚDNÝ ČTVRTEK

Globální stmívání a jeho vliv na uhlíkový cyklus

Globální stmívání (anglicky *global dimming*) je označení pro postupné snižování množství slunečního záření dopadajícího na Zemský povrch. K tomuto jevu dochází zejména v důsledku zvyšující se koncentrace polutantů v atmosféře. V přednášce bude demonstrován vliv tohoto jevu na koloběh uhlíku v terestrických ekosystémech, zejména pak asimilaci oxidu uhličitého lesními porosty.

7. 4. 2016
od 15.50 (M427)

**Chittussiho 10,
Slezská Ostrava**

doc. Otmar Urban

Ústav výzkumu globální změny AVČR, Brno

Otmar Urban vystudoval obor Biofyzika a chemická fyzika na Univerzitě Palackého v Olomouci. O. Urban v současné době působí jako vedoucí Laboratoře ekologické fyziologie rostlin na Ústavu výzkumu globální změny AV ČR. Za výzkum v oblasti ekofyziologie rostlin obdržel O. Urban v roce 2008 Cenu Otto Wichterleho udělovanou předsedou AV ČR.



OSTRAVSKÁ UNIVERZITA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA