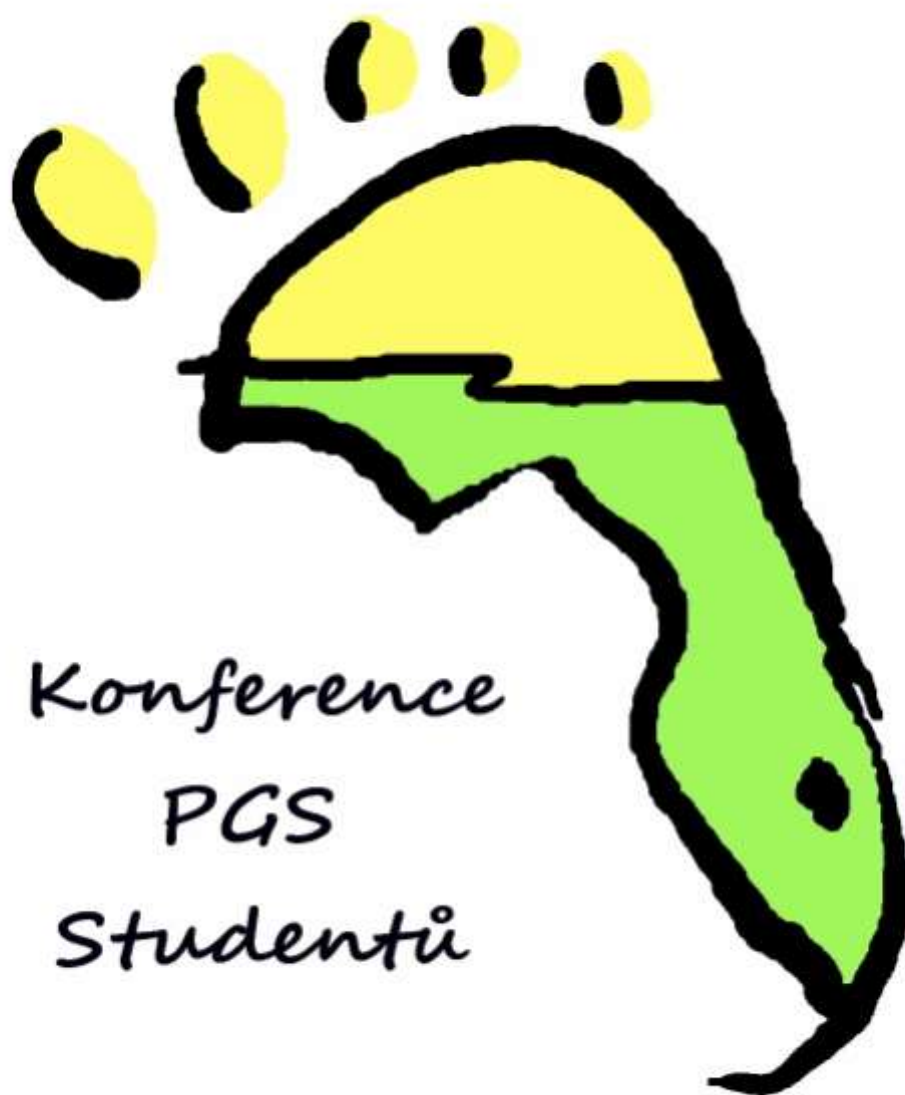


Vážené kolegyně, vážení kolegové,

srdečně vás zveme na prezentaci doktorských projektů studentů Ústavu pro životní prostředí v pátek, **7.5. 2010 od 8:30 do 16:00** (případně déle) v Krajinově posluchárně (2. mezipatro budovy Benátská 2, Praha 2).

Cílem tohoto konání není jen splnění studijních povinností studentů, ale především vzájemné poznání, komunikace, diskuze, souznění a sdílení zkušeností mezi studenty napříč ročníky.



Program konference:

08:30 -09:00 Zahájení konference s překvapením

09:00 - 11:00 sekce Voda – nástroj, prostředí i zdroj

09:00 - 10:00 Přednášky

- 9:00 – 9:20 Anna Benčoková:
Vliv globálních změn klimatu na hydrologický režim v horských povodích
- 9:20 – 9:40 Marcela Křenková:
Využití chitosanu pro úpravu pitné vody
- 9:40 – 10:00 Martin Jankovský:
Rybářské statistiky a hodnocení dynamiky rybích společenstev

10:00 - 11:00 Poster session

(občerstvení - káva/čaj)

- Lenka Ungermanová:
Makrozobentos horských jezer ovlivněných acidifikací
- Takaaki Senoo:
Makrozobentos horských potoků ovlivněných acidifikací
- Zdena Křesinová:
Mikrobiální biodegradace 17 α -ethinylestradiolu a bisfenolu A
- Kateřina Kohušová:
Změny zátěže ekosystému v podélném profilu antropogenně ovlivněného toku
- Diana Ivanovová:
Studie chování ^{137}Cs , ^{90}Sr a ^3H v hydrosféře okolí JE Temelín
- Markéta Doležalová
Assessing the Composition of Municipal Solid Waste (MSW) in Czech Republic

11:00 - 13:00 sekce Příroda - od Šumavy po Pelister

11:00 -12:00 Přednášky

- 11:00 – 11:20 Saška Petrová:
Ochrana přírody, místní obyvatelé a turismus v NP Šumava a NP Pelister
- 11:20 – 11:40 Tomáš Görner:
Udržitelný turismus ve vybraných zvláště chráněných územích ČR
- 11:40 – 12:00 Luboš Bartoš:
Vybrané aspekty trvale udržitelného rozvoje na území navrhované CHKO Novohradské hory

12:00 - 13:00 Poster session

(občerstvení - lehký oběd)

- Josef Brůna:
Využití dat dálkového průzkumu země pro sledování dlouhodobé dynamiky vegetace na krajinném měřítku
- Marek Biskupič:
Monitorování lavinové aktivity a modelování dosahu lavin s použitím GIS

Martin Bartuška:

Frakcionace půdní organické hmoty a dynamika jednotlivých frakcí na rekultivovaných // a nerektivovaných výsypkách

Tomáš Telenský:

Dlouhodobé změny početnosti ptáků v České republice - analýza hlavních působících faktorů

Petr Mareš:

Vývoj struktury ploch land use v souvislosti s růstem integrace lidské společnosti

Josef Novák:

Vliv rekreačních objektů na přírodní prostředí Krkonošského národního parku

13:00 . 15:00 Přednášky sekce Ovzduší ze všech stran

13:00 . 14:00 Přednášky

13:00 – 13:20 Leona Matoušková:

Vliv přízemního ozonu na vegetaci: případová studie z Jizerských hor

13:20 – 13:40 MUDr. Eva Rychlíková:

Ovzduší a zdraví

13:40 – 14:00 Kateřina Šulcová:

Změny v rozšíření lužních lesů a aluviálních luk

14:00 – 14:20 Jaroslav Pavlica (Energie):

Energetické a emisní zhodnocení vybraných OZE

14:20 - 15:30 Poster session

(občerstvení - káva/čaj)

Ludmila Andělová:

Aerosolové částice v Barokním knihovním sále Národní knihovny v Praze.

Petra Pokorná:

Stanovení charakteristiky hrubého aerosolu s vysokým časovým rozlišením //za účelem odhadu jeho zdrojů

RNDr. Alena Bartoňová:

Effects of air quality measures on ranges of human exposure to air pollutants

PaedDr. Jiří Šafránek:

Koncentrace velikostně rozlišeného aerosolu v prostředí školních tělocvičen - potenciální riziko pro zdraví cvičících dětí

Olesya Korotkevych:

Monika Čvančarová (Toxikologie):

Srovnání ekotoxicity půd kontaminovaných organopolutanty s odhadem biodostupnosti pomocí nadkritické fluidní extrakce

15:30 - volná diskuse

Organizační výbor

prof. RNDr. Martin Braniš , CSc. – předseda oborové rady

RNDr. Jolana Tátošová, PhD – tajemnice ústavu

doc. Ing. Jan Frouz, CSc. – ředitel ústavu