

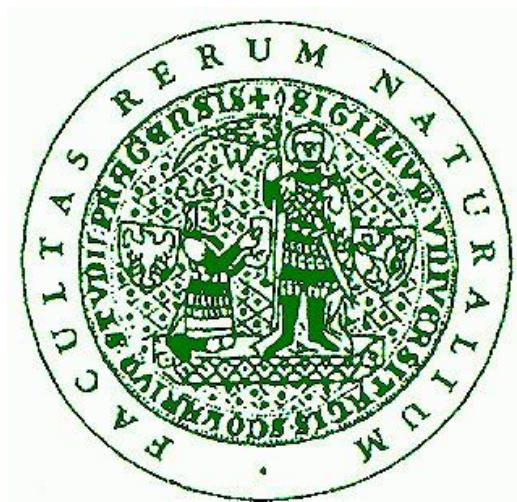
POZVÁNKA

na 2. ročník konference PGS studentů

Ústavu pro životní prostředí

která se koná ve středu 25. května od 8:00 – 16:00

v Krajinově posluchárně (2. Mezipatro budovy Benátská 2, Praha 2)



Srdečně Vás zveme na prezentace doktorských projektů studentů Ústavu pro životní prostředí. Na programu jsou témata týkající se životního prostředí v celé své šíři (voda, vzduch, půda, živá příroda, kontaminace, lidské zdraví, GIS ad.). Pozváni jsou letos poprvé také zástupci z dalších kateder PŘF UK (Geografie, Analytická chemie, Ekologie).

Cílem je vzájemné seznámení kolegů - PGS studentů z různých ročníků a seznámení se s jejich tématy, vzájemná výměna zkušeností a příjemně strávený den diskuzemi se studenty i profesory.

Občerstvení i lehký oběd budou zajištěny.

Program konference:

8.00 – 8.15 Úvodní slovo

8.15 – 10.30 Sekce PŮDA A VZDUCH

8.15 – 9.30 přednášky

Předsedající: Martin Bartuška

Karolina Marešová	Vliv jednorázového zapravení kompostu z BRO na fyzikální vlastnosti půd
Martin Bartuška	Půdní organická hmota
Alexandra Špaldoňová	Vliv půdní makrofauny na akumulaci a stabilizaci organické hmoty v půdě
Ludmila Mašková	Aerosolové částice ve vnitřním prostředí výstavních sálů
Petra Pokorná	Stanovení charakteristiky hrubého aerosolu s vysokým časovým rozlišením za účelem odhadu jeho zdrojů

9.30 – 10.30 poster session (I)

Michal Grégr	Prostorová a časová variabilita atmosférického aerosolu na území povrchového hnědouhelného dolu
Jana Vyškovská	Vliv aerosolů na zdraví obyvatel Prahy
Eva Rychlíková	Vliv znečištění ovzduší na zdraví (ultrajemné částice)
Luděk Bujalský	Vliv pedologických a mikroklimatických podmínek na výměnu CO ₂ mezi půdou a ostatními částmi ekosystému
Alena Roubíčková	Interakce půdní fauny a vegetace během sukcese na výsypkách po těžbě uhlí
Leona Matoušková	Vliv přízemního ozonu na vegetaci v Jizerských horách: vyhodnocení pomocí viditelných symptomů a stomatálního toku
Jiří Šafránek	Velikostně rozlišené koncentrace aerosolu ve školních tělocvičnách: význam pro expozici dětí prašnému prostředí v průběhu cvičení
Alena Bartoňová	Exposure to particulate matter: some issues

10.30 – 11.30 Sekce HOSTÉ

10.30 – 11.30 přednášky

Předsedající: Petra Pokorná

Petr Kozlík (I. ANAL. CHEM.)	Analýza estrogenních polutantů ve vodných vzorcích životního prostředí pomocí kapilární kapalinové chromatografie po extrakci tuhou fází
Petra Nyplová (III. GEOGRAFIE)	The sedimentary records of frost-wedge casts and paleoclimatic reconstruction
Petr Heděnc (II. EKOLOGIE)	Dlouhodobá produkce energetických plodin a její vliv na změny ve složení půdních společenstev

11.45 – 14.00 Sekce VODA, KONTAMINACE

11.45 – 12.45 poster session (II)

Anna Benčoková	The impact of climate change on hydrological patterns in headwater catchments of Czech GEOMON network
Daniel Vondrák	Rekonstrukce a modelování klimatických změn v pozdním glaciálu a holocénu - multi-proxy přístup
Kateřina Šulcová	Historický vývoj rozlohy lužních lesů ve vybraných říčních nivách Čech a Moravy od 2. pol. 19. stol. do současnosti
Monika Čvančarová	Determination of bioavailable organopollutant ecotoxicity
Zdena Křesinová	Biodegradation of 17-ethynilestradiol with white rot fungi and identification of the degradation products
Ivana Kopecká	Adsorption of cellular peptides of Microcystis aeruginosa and two herbicides onto granular activated carbon

12.45 – 14.00 přednášky		Předsedající: Takaaki Senoo
Lenka Ungermannová	Makrozoobentos horských potoků - průběžná zpráva z výzkumu	
Takaaki Senoo	Důsledky synergického působení dálkového transportu znečištění, globálních klimatických změn a změn struktury vegetace v povodí na společenstva horských potoků	
Kateřina Kolaříková	Bioakumulace xenobiotik v makrozoobentosu v řece Labe	
Olesa Korotkevych	Molekulárně-biologické monitorování znečištění životního prostředí	
14.00 – 16.00 Sekce PŘÍRODA		
14.00 – 15.00 poster session (III)		
Tomáš Görner	Udržitelný turismus ve vybraných zvláště chráněných územích ČR	
Lubomír Bartoš	Vnímání turistického ruchu v oblasti Novohradských hor místními obyvateli	
Josef Brůna	Využití dat dálkového průzkumu Země pro sledování dlouhodobé dynamiky vegetace na krajinném měřítku	
Jaroslav Pavlica	Energetické a emisní zhodnocení vybraných druhů OZE	
Ondřej Mirovský	Analýza ekologických aspektů suburbanizace hl. města Prahy přelomu 20 a 21. století	
Jana Frélichová (II. GEOGRAFIE)	Analýza dlouhodobých změn ve využití krajiny regionu Cezava a jejich vlivu na ekosystémové služby	
Markéta Doležalová	Výzkum vlastností směsných komunálních odpadů v ČR	
15.00 – 16.00 přednášky		Předsedající: Kateřina Kolaříková
Marek Biskupič	Monitorování lavinové aktivity a modelování dosahu lavin s použitím GIS	
Kateřina Jandová	Význam sekundárních metabolitů a jejich alelopatického efektu v invazní strategii <i>Heracleum mantegazzianum</i>	
Tomáš Telenský	Dlouhodobé změny početnosti ptáků v České republice: analýza hlavních působících faktorů	
16.00 – 18.00 Volná diskuze, raut		

Během posterových sekcí bude připraveno občerstvení (kohoutková voda, čaj, káva, koláčky, ovoce a zelenina, chlebíčky) a k obědu bagety (během II. posterové sekce).

Organizační výbor

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

Martin Bartuška, Petra Pokorná, Takaaki Senoo, Kateřina Kolaříková - doktorandi