

## Průvodce pro prezentující na konferenci VĚDĚNÍ MLADÝM

Vážený účastníku,

níže Ti zasílám pár důležitých informací k nadcházející konferenci, která se koná 15. listopadu 2012 v Aule Arnošta z Pardubice Univerzity Pardubice.

### Cesta do Auly

Aula Arnošta z Pardubice Univerzity Pardubice má adresu Studentská 519, Pardubice – Polabiny; nachází se v jedné budově společně s Univerzitní knihovnou. Z hlavního (vlakového) i autobusového nádraží se do ní dostaneš linkou č. 3 MHD, když vystoupíš na zastávce Polabiny, Hradecká – budova Auly se bude nacházet přímo před Tebou.



### V Aule

Při příchodu do Auly si po levé straně můžeš odložit své oblečení a případná nadměrná zavazadla do šatny, která bude fungovat po celou dobu konference. V Aule je zakázáno kouřit a v posluchárně A1 je zakázáno jíst a pít.



### Začátek konference

Oficiální zahájení začne v 10 hodin v posluchárně A1 univerzitní Auly. Je však potřeba, abys se dostavil nejlépe nejpozději do 9:30 k prezenci ve foyer v prvním patře Auly, kde se podepíšeš a bude Ti vydána visačka a uvítací balíček.





## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Občerstvení

V průběhu konference Ti bude natřikrát poskytnuto jídlo a pití. První obdržíš nejspíše hned při prezenci. Poté bude následovat až oběd v univerzitní Menze (asi 3 minuty od Auly). Odpoledne bys měl obdržet ještě jednu svačinu.

### Posterové prezentace

Posterové prezentace budou probíhat nadvakrát, a to v 11:30-12:00 a 15:00-15:40 ve foyer Auly v prvním patře. Vytisknutý poster budeš mít připravený na prezentační tabuli před začátkem konference. Pokud si budeš chtít na prezentační tabuli přidat nějaké informace, prosíme, učiň tak před začátkem konference mezi 9:00-9:45. V uvedené časy posterových sekcí buď prosím u svého posteru připraven zodpovědět dotazy ostatních. Po skončení konference po 17té hodině si vytisknutý poster můžeš odnést (nechat).

### Ústní prezentace

Ústní prezentace budou probíhat v posluchárně A1 dle sekcí ve čtyřech hodinových blocích. Sekce MatFyzEl přibližně 10:30-11:30, sekce Chemie 12:00-13:00, sekce SpolHisArch 14:00-15:00 a sekce Biologie 16:00-17:00. Jako prezentující v některé z těchto sekcí prosím zaujmi asi 10 minut před začátkem sekce, ve které prezentuješ, místo v první řadě před pódiem (měla by tam být rezervace). Svoji prezentaci už budeš mít nahranou v počítači a až Tě garant sekce uvede jenom předstoupíš před řečnický pultík a můžeš začít. Tvá prezentace nesmí překročit 15 minut plus nejvýše 5 minut na dotazy.

### Co si obléci?

Vzhledem k charakteru konference doporučujeme společenský oděv.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Program konference VĚDĚNÍ MLADÝM

- 9:00-9:45 **Prezence účastníků**
- 10:00-10:30 **Zahájení konference**
- prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.: *Přivítání*
- Patrik Čermák: *O opravdovém věděni*
- Kateřina Šraitrová a Mgr. Markéta Hegrová, Ph.D.: *Cecile Chaminade: Concertino Op. 107 pro flétnu a klavír*
- 10:30-11:30 **Ústní prezentace – sekce MatFyzEl**
- doc. Ing. Čestmír Drašar, Dr.: *Úvod*
- Aranka Hrušková: *Řetězové zlomky kvadratických čísel*
- Aleš Stejskal: *Usměrňování nanovláken vyráběných metodou elektrostatického zvlákňování*
- František Zeman: *Analýza efektivity graylistingu*
- 11:30-12:00 **Posterové prezentace**
- 12:00-13:00 **Ústní prezentace – sekce Chemie**
- prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.: *Úvod*
- Vojtěch Umlauf: *Výzkum xenolitů pyroxenitového složení z lokality Kozákov*
- Kristýna Šormová: *Stanovení heparinu metodou sekvenční injekční analýzy se spektrofotometrickou a spektrofluorimetrickou detekcí*
- Jan Hrabovský: *Chalkogenidové skelné luminofoxy pro fotoniku*
- 13:00-13:45 **Oběd**
- 13:50-14:00 **Brána vědě/ní otevřená**
- Ing. arch. Iva Svobodová: *Představení projektu*

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

14:00-15:00 **Ústní prezentace** – sekce SpolHisArch

Mgr. Adriana Sychrová: *Úvod*

Nikola Švábová: *Romové a středoškoláci*

Michaela Zámečnicková, Filip Komárek: *Přestavba bývalé koželužny v Hradci  
Králové na areál mládeže*

Pavel Musílek: *Historie šifrování*

15:00-15:40 **Posterové prezentace**

15:40-16:00 **Občerstvení**

16:00-17:00 **Ústní prezentace** – sekce Biologie

Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.: *Úvod*

Do Hoang Diep: *DNA Barcode a fylogenetická studie síťovitých aneb jak  
mohou být molekulární markery opravdu užitečné*

Michaela Hronová: *Řasy jako bioindikátory životního prostředí*

Irena Jamborová: *Analýza změn typů svalových vláken a tepelné citlivosti po  
aplikaci pravastatinu*

17:10-17:15 **Ukončení konference**

17:15-18:00 **Diskuse**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Posterové prezentace

### Sekce MatFyzEl

Zora Venerová: *Expedice Mars*

Jan Mrázek: *Návrh malé větrné turbíny*

Filip Vozáb: *Veřejná data observatoře Pierra Augera*

### Sekce Chemie

Marie Plasová: *Fotokatalytická aktivita  $TiO_2$  filmů v plynné a kapalně fázi*

Lukáš Machek: *Příprava fosfonových kyselin a fosfonátů některých kovů*

Ondřej Vodehnal, Jan Kujan: *Radonový průzkum Pardubického kraje*

Jan Břížďala: *Multimediální učebnice chemie E-ChemBook*

### Sekce Biologie

Petra Rudišarová, Petra Hnilíčková, Naďa Kovářová: *Alergici, astmatici nesmí končit v nemocnici!*

Daniel Bohutínský: *Bílkoviny na „klíč“*

Vendula Hájková, Adéla Kolářová: *Co způsobuje zbarvení a opad listů na podzim*

Lenka Bartošová: *Ekologické vs. konvenční zemědělství – obsahy rizikových látek*

Martin Palkovský: *Fluorescenční vlastnosti chelirubinu v interakci s DNA*

Karolína Rezková: *Obsah rtuti v rybách z řeky Bíliny*

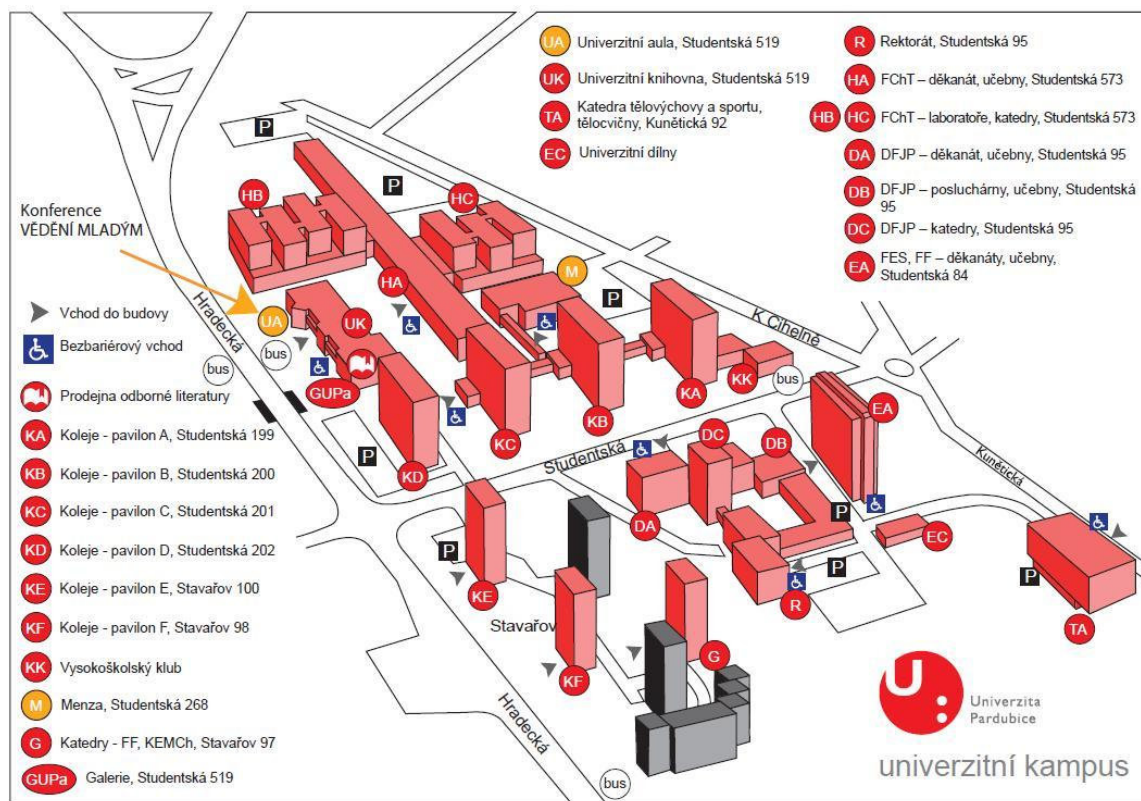
Anna Soldánová: *Targeting protein for Xklp2 (AtTPX2 protein) a jeho lokalizace u modelové rostliny Arabidopsis thaliana*

Ariana Vítková: *Vliv spektrálního složení světla na rostliny*

Kateřina Fialová, Klára Nováková: *Výskyt potočnic rodu Branchiobdella na raku kamenáči na Plzeňsku*

Ondřej Vacek: *Výzkum nových antibiotik*

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



### Kontakty

Budeš-li mít nějaký problém, můžeš se s námi spojit na číslech 774 980 585 (Jaroslav Novotný), nebo 736 754 787 (Patrik Čermák).

Těšíme se na viděnou s Tebou.