



**pozýva  
študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia**

**na**

**CELOSLOVENSKÚ ŠTUDENTSKÚ VEDECKÚ  
KONFERENCIU**

**„APLIKOVANÉ PRÍRODNÉ VEDY“**

**26. apríl 2012**

**Cieľom** študentskej vedeckej konferencie je dať možnosť študentom 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia prezentovať svoje vedecké experimentálne a/alebo teoretické výsledky získané v rámci prípravy bakalárskych, semestrálnych a magisterských prác, a tým im poskytnúť priestor pre vzájomnú komunikáciu a získavanie nových informácií počas odborných diskusií.

V rámci konferencie prebehne aj súťaž s ocenením najlepších prezentovaných prác.

### **ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE**

**Sekcie: 1. Aplikovaná chémia a environmentálna chémia**

organizačný garant: Ing. Zuzana Obúlaná  
[zuzana.obulana@ucm.sk](mailto:zuzana.obulana@ucm.sk), tel. č.: 033/59 21 454

**2. Biotechnológia a environmentálna biotechnológia**

organizačný garant: Ing. Eva Ťurčiová, PhD.  
[eva.urgeova@ucm.sk](mailto:eva.urgeova@ucm.sk), tel. č.: 033/59 21 458

**3. Odborná komunikácia v anglickom jazyku**

organizačný garant: Mgr. Juraj Miština, PhD.  
[juraj.mistina@ucm.sk](mailto:juraj.mistina@ucm.sk), tel. č.: 033/55 65 378

(Pozn.: minimálny počet študentov potrebný na otvorenie sekcie: 6)

*Miesto konania:* budova UCM na Nám. J. Herdu 2 v Trnave.

*Termín konania:* **26. apríl 2012**

*Vedeckí garanti konferencie:* prof. Ing. Jozef Augustín, DrSc.  
prof. Ing. Alžbeta Krutošíková, DrSc.  
Prof. Ing. Jozef Timko, DrSc.  
Doc. RNDr. Juraj Lesný, PhD.  
RNDr. Ladislav Rábara, PhD.

Ing. Natália Faragó, PhD.  
Mgr. Helena Zárubová

*Organizační garanti:* Doc. Mgr. Renata Gašparová, PhD.  
Mgr. Filip Kraic, PhD.  
Mgr. Juraj Miština, PhD.  
Ing. Eva Ťrgeová, PhD.  
Ing. Zuzana Obúlaná

## ORGANIZAČNÉ POKYNY

*Registrácia:* prihlášky zasielať na e-mailovú adresu organizačnému garantovi príslušnej sekcie do **12.4.2011**.

*Prezentácia prác:* pre každý prezentovaný príspevok je vyhradený časový limit 10 min s následnou odbornou diskusiou v rozsahu 5 min.

*Prezentačná technika:* dataprojektor, vizualizér, spätný projektor.

*Rokovací jazyk:* slovenský alebo anglický.

*Termín odovzdania príspevkov:* Príspevok zasielať na e-mailovú adresu organizačnému garantovi príslušnej sekcie do **12.4.2011**.

Výstupom z konferencie bude Zborník prác zo študentskej vedeckej konferencie „Aplikované prírodné vedy“ (CD-ROM). Vzor príspevku sa nachádza na konci tejto pozvánky alebo ho možno získať na stránke <http://fpv.ucm.sk> v hlavnom menu „Študentská vedecká konferencia“. V deň konania konferencie treba priniesť prezentáciu na CD nosiči alebo USB kľúči.

## ODPORÚČANÁ ŠTRUKTÚRA PRÍSPEVKU

1. Úvod (stručný literárny prehľad o riešenej problematike) spolu s cieľom práce
2. Materiál a metódy (platí pre sekciu 1 a 2)  
Analýza a riešenie problematiky (platí pre sekciu 3 a 4)
3. Výsledky a diskusia
4. Záver
5. Literatúra

*Poznámka:* Súťažiaci v sekcii č. 4 Odborná komunikácia v AJ vypracujú buď príspevok alebo vedecký poster vo formáte A1. Poster musí byť označený logom a názvom súťaže aj sekcie. Po skončení súťaže zostáva poster na KAJ FPV UCM a v zmenšenej forme (A4 – pdf formát) bude uverejnený v Zborníku prác zo študentskej vedeckej konferencie „Aplikované prírodné vedy“ (CD-ROM).

## PREDBEŽNÝ PROGRAM KONFERENCIE

8:30 – 9:00	otvorenie konferencie
9:15 – 12:00	rokovanie v sekciách
12:00 – 13:00	obedňajšia prestávka
13:30	vyhlásenie výsledkov konferencie

Definitívny program konferencie bude zasielaný uchádzačom na e-mailovú adresu týždeň pred konaním konferencie.

## ZÁVÄZNÄ PRIHLÄŠKA

*Meno a priezvisko:*

*Názov príspevku:*

*Študijný odbor:*

*Rok štúdia:*

*Katedra:*

*Fakulta:*

*Kontaktná adresa:*

*Tel. č.:*

*E-mail:*

*Prezentačná technika:* dataprojektor  vizualizér/spätný projektor

*Objednávka obeda:*                      áno                                       nie

*Požiadavky na softvér:*

(MS Office XXXX, ADOBE .....)

(*Pozn.:* hodiace sa označte krížikom)

Prihlášku na študentskú vedeckú konferenciu taktiež možno získať na stránke <http://fpv.ucm.sk> v hlavnom menu „Študentská vedecká konferencia“.

## INŠTRUKCIE PRE NAPÍSANIE PRÍSPEVKU

### NÁZOV PRÍSPEVKU

(centrovať, riadkovanie 1, tučné, veľké, Times New Roman 16)

–riadok vynechať–

### PRVÝ AUTOR<sup>1</sup>, DRUHÝ AUTOR<sup>1</sup>

(centrovať, riadkovanie 1, meno a priezvisko – veľké, Times New Roman 14)

–riadok vynechať–

<sup>1</sup>*Katedra Chémie, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, Trnava, 917 01*

(xxxxxxxx@ucm.sk) (centrovať, riadkovanie 1, italic, Times New Roman 12)

–riadok vynechať–

**Abstrakt (tučné, Times New Roman 10):** Táto práca pojednáva o ..... (zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 10, max. 15 riadkov)

–riadok vynechať–

**Kľúčové slová (tučné, Times New Roman 10):** rádionuklidy, <sup>137</sup>Cs, .... (zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 10, max. 6 slov)

–riadok vynechať–

### 1. Úvod (centrovať, tučné, Times New Roman 14)

Text text text text text text text text text text text....(bez odsadenia, zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12).

–riadok vynechať–

### 2. Materiál a metódy (centrovať, tučné, Times New Roman 14)

Text text text text text text text text text text text.... (bez odsadenia, zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12).

–riadok vynechať–

### 3. Výsledky a diskusia (sekcia 1 a 2)/ 3. Analýza a riešenie problematiky (sekcia 3 a 4) (centrovať, tučné, Times New Roman 14)

Text text text text text text text text text text text....(bez odsadenia, zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12).

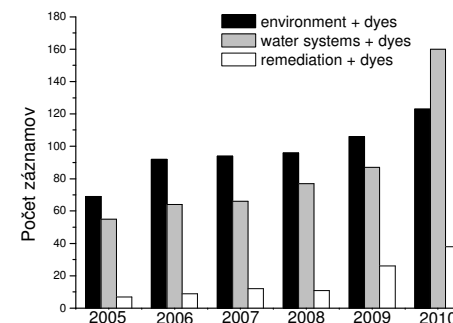
**Tabuľky, grafy a obrázky:** Údaje môžu byť prezentované v príspevku formou tabuliek, grafov alebo schém. Vzhľadom na krátkosť príspevku sa vyvarujte prezentovaniu totožných údajov v tabuľkách a v grafoch. Obrázky môžu byť farebné

alebo čiernobiele. Používajte postupné číslovanie zvlášť tabuliek a obrázkov (pr. Obr. 1, Obr. 2 ... alebo Tab. 1, Tab. 2 ...).

**Príklad:**

**Tab. 1:** Trend vo svetovej produkcii syntetických farbív (10<sup>3</sup> ton). (zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12)

Rok	Európa	USA	Japonsko	Celkovo
1938	110	37	–	210
1948	–	110	–	–
1958	112	80	–	346
1966	191	130	49	–
1974	300	138	68	750



**Obr. 1:** Počet publikovaných prác zaoberajúcich sa problematikou výskytu syntetických farbív v životnom prostredí.....(zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12)

–riadok vynechať–

### 4. Záver (centrovať, tučné, Times New Roman 14)

Text text text text text text text text text text text.... (bez odsadenia, zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12).

–riadok vynechať–

**Pod'akovanie (tučné, Times New Roman 10):** Práca vznikla za podpory..... (zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 10, pod'akovanie nie je povinné)

–riadok vynechať–

## Literatúra (centrovat', tučné, Times New Roman 14)

Literatúru v texte uvádzať najprv chronologicky podľa roku práce a následne abecedne podľa autorov (pr. BACON a WHITE, 2000; SCHNOOR, 2000; ABSALOM a kol., 2001; PIPÍŠKA a HORNÍK 2006). V kapitole „Literatúra“ uvádzať citovanú literatúru abecedne podľa autorov.

Formát: Text text text text text text text text text text....(prvý riadok bez odsadenia a nasledovné riadky citácie odsadiť 0,5 cm, zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12).

### Príklady:

#### Časopis

ABSALOM, J.P., YOUNG, S.D., CROUT, N.M.J., SANCHEZ, A., WRIGHT, S.M., SMOLDERS, E., NISBET, A.F., GILLET, A.G.: Predicting the transfer of radiocaesium from organic soils to plants using soil characteristics. *J. Environ. Radioact.*, 52, 2001, s. 31-43.

#### Kniha

BACON, C.W., WHITE, J.F.: *Microbial endophytes*. Marcel Dekker, New York, 2000, 514 s.

#### Kapitola v knihe

SCHNOOR, J.L.: Phytostabilization of metals using hybrid poplar trees. *In: RASKIN, I., ENSLEY, B.D. (Eds.), Phytoremediation of toxic metals: using plants to clean up the environment*. John Wiley & Son, New York, 2000, s. 247-269.

#### Príspevok z konferencie

HORNÍK, M., PIPÍŠKA, M., VRTOCH, L., AUGUSTÍN, J., LESNÝ, J.: Bioaccumulation and translocation of cobalt in *Nicotiana tabacum* L. *In: Proceedings of the International Symposium on Trace Elements in the Food Chain*, Budapest, Hungary, May 25-27, 2006, s. 145-149.

#### Vysokoškolské skriptá

ANTALÍK J., ULICKÝ L., VRANOVIČOVÁ B.: *Príklady a úlohy zo všeobecnej chémie I*. Fakulta prírodných vied UCM v Trnave, Trnava, 2009, 147 s.

#### Elektronické dokumenty

V prípade elektronických dokumentov z internetu – monografie, zborníky, články a iné dokumenty: Citovať ako v predchádzajúcich prípadoch, avšak doplniť Dostupné na internete: <http://xxxxxxxx/xxxxx> (dátum)

–riadok vynechať–

**Formát príspevku:** Nastavenie strany – A4 (210 x 297 mm). Okraje hore a dole – 2,5 cm, vpravo a vľavo – 2,5 cm. Odporúčaná dĺžka príspevku do Zborníka prác zo študentskej vedeckej konferencie „Aplikované prírodné vedy“ (CD-ROM) je 6 strán ( $\pm 1$ ) vrátane textu, obrázkov a tabuliek.