



požýva

študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia

na

CELOSLOVENSKÚ ŠTUDENSKÚ VEDECKÚ  
KONFERENCIU

„APLIKOVANÉ PRÍRODNÉ VEDY“

Termín konania: **30. apríl 2013**

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

**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 sekcie: Ing. Zuzana Obulaná  
[zuzana.obulana@ucm.sk](mailto:zuzana.obulana@ucm.sk), tel. č.: 033/59 21 454

**2. Biotechnológie a environmentálne biotechnológie**  
organizačný garant sekcie: Ing. Eva Ťurgeová, PhD.  
[eva.urgeova@ucm.sk](mailto:eva.urgeova@ucm.sk), tel. č.: 033/59 21 458

**3. Aplikovanie informačných a komunikačných technológií**  
organizačný garant sekcie: Ing. Jana Jurinová  
[jana.jurinova@ucm.sk](mailto:jana.jurinova@ucm.sk), tel. č.: 033/55 65 384

**4. Odborná komunikácia v anglickom jazyku**  
organizačný garant sekcie: Mgr. Helena Zárubová  
[helena.zarubova@ucm.sk](mailto:helena.zarubova@ucm.sk), tel. č.: 033/55 65 378

(Pozn.: minimálny počet študentov potrebný na otvorenie sekcie: 4)

Organizační garanti konferencie: doc. Mgr. Renata Gašparová, PhD.  
[renata.gasparova@ucm.sk](mailto:renata.gasparova@ucm.sk), tel.č. 033/59 21 411  
Mgr. Filip Kraic, PhD.  
[filip.kraic@ucm.sk](mailto:filip.kraic@ucm.sk)

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

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 Huraj, PhD.  
doc. Ing. German Michalčonok, CSc.  
Ing. Jana Jurinová  
RNDr. Ladislav Rábara, PhD.  
Ing. Natália Faragó, PhD.  
Mgr. Juraj Miština, PhD.  
Mgr. Helena Zárubová

## ORGANIZAČNÉ POKYNY

*Registrácia:* prihlášky zasielať na e-mailovú adresu organizačnému garantovi príslušnej sekcie do **16.4.2013**.

*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 v rozsahu **4-5 strán** zasielať na e-mailovú adresu organizačnému garantovi zodpovednému za zborník do **16.4.2011**.

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.

## 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.

## ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA

*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“.

## 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

## 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

(xxxxxxx@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....(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.... (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)

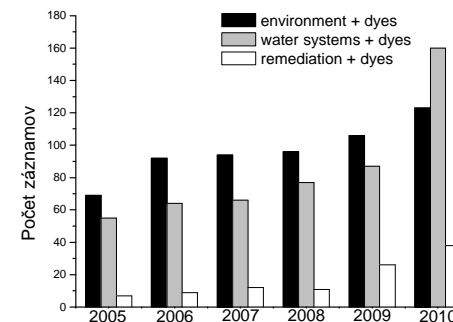
Text text text text text text text text text text....(bez odsadenia, zarovnanie obojstranné, riadkovanie 1, Times New Roman 12).

**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



**Obř. 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 (centrovat', tučné, Times New Roman 14)**

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.

##### *Knih*

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, Ľ., 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/xxxx> (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 4-5 strán ( $\pm 1$ ) vrátane textu, obrázkov a tabuliek.