

Pokyny pro autory prací do soutěže Student 2004

Josef MRKVIČKA

*FEI VŠB-Technická univerzita Ostrava,
17. listopadu 15, 708 33 Ostrava - Poruba
josef.mrkvicka@vsb.cz*

Vedoucí práce: prof. ing. Jan Jedlička, Ph.D.

Abstrakt. V této šabloně je popsán formát prací do soutěže Student 2004. Práci je nutné odeslat do **15. října 2004** spolu s vyplněnou přihláškou. Žádáme autory, aby dodrželi šablonu, kterou poskytuje tento dokument, aby sborník měl jednotnou formu.

Klíčová slova: struktura příspěvku, šablona, formát příspěvku.

1 Úvod

Práce musí být napsána česky, slovensky nebo anglicky. Zasílejte ji elektronicky jako soubor ve formátu MS-Word nebo RTF na adresu: **nika@cslab.felk.cvut.cz**. Příspěvky by neměly být delší než 8 stran.

Pokud nemůžete splnit požadavky uvedené v tomto dokumentu nebo máte další otázky týkající se formátu, kontaktujte nás elektronicky (**nika@cslab.felk.cvut.cz**) nebo přes WWW stránku soutěže (<http://www.???>).

2 Struktura práce

Práce musí mít následující strukturu: název práce, jména autorů, organizace a adresa autorů, jméno vedoucího práce, abstrakt, klíčové slova, text, přílohy (pokud jsou nutné), literatura, anotace v angličtině.

Název práce je vycentrován, tučně (písmena velikosti 16 bodů). Jména autorů jsou rovněž centrována, příjmení velkými písmeny. Abstrakt (100-200 slov) zařadíte za adresy autorů. Označení Abstrakt je tučně bez odsazení. Používejte styly *Title*, *Author*, *Address*, *email*, *supervisor*, *Abstract*, *Keywords*.

V záhlaví na sudých stranách uveďte Název práce. V záhlaví na lichých stranách vyjma první strany uveďte jména autorů. Zápatí neměňte.

Tisková plocha musí mít rozměr 12,2 × 19,3 cm. Okraje shora a zdola nastavte na 5,2 cm a zleva a zprava na 4,4 cm. Text musí mít jednoduché řádkování, velikost písmen je 10 bodů. Používejte prosím odsazení 0.5 cm na začátku odstavců (vyjma prvního odstavce v kapitole, sekci, či paragrafu, ten se neodsazuje – používejte styl *NormalFirst*).

3 Kapitoly, sekce, vzorce, obrázky atd.

Tato část popisuje členění textu a umístění obrázků, vzorců atd. Mějte prosím na paměti i pravidla členění textu, podle nichž by mezi nadpisy měl být alespoň jeden paragraf (odstavec).

3.1 Číslování kapitol, sekcí a paragrafů

Číslování kapitol je 1, 2, ... Pro sekce používejte desetinné číslování 2.1, 2.2, ... Paragrafy se nečíslojí.

Názvy kapitol (11 bodů s mezerou 24 bodů před a 9 bodů za), sekcí (10 bodů s mezerou 12 bodů před a 6 bodů za) uvádějte tučně. Názvy paragrafů (10 bodů s mezerou 12 bodů před a 3 body za) uvádějte kurzívou (styly *Heading 1*, *Heading 2*, *Heading 3*). Nepoužívejte hlubší hierarchii.

3.2 Vzorce, obrázky, rovnice a tabulky

Vzorce, obrázky a rovnice by měly být centrovány. Pokud je zapotřebí vzorec nebo rovnici označit, používejte číslování na pravé straně uzavřené v závorkách, např.:

$$g(C) := \sum_{i=1}^m \sum_{k \in C_i} \|x_k - \bar{x}_{C_i}\|^2 \quad (1)$$

Obrázky a tabulky musí být umístěny ve správném místě textu a musí být čitelné. Legenda v popisku může např. být (používejte arabské číslice):

- Obr.3. Diagram ...,
- Tab.1. Data

Obrázky a tabulky by měly být vycentrovány. Mezi obrázkem nebo tabulkou a textem ponechte dostatečné místo (nejméně jeden volný řádek).

3.3 Číslování stránek

Nepoužívejte číslování stránek. Vyhněte se odkazům přes čísla stránek.

4 O soutěži Student 2004

Soutěž CZ ACM Student 2004 podporovaná společností Microsoft je určena řádným studentům bakalářského či magisterského studia českých a slovenských vysokých škol (dále jen VŠ). Jednotlivci či kolektivy soutěží se svými pracemi z oblasti informatiky a informačních technologií. Soutěž bude vyhlášena na stránkách společnosti Microsoft, CZ ACM a VŠ.

Soutěž se poprvé uskutečnila na podzim v roce 2003. Přes dvacet přihlášených projektů představovaly zejména diplomové práce jak bakalářského, tak magisterského studia. Do finále postoupily i projekty kolektivů studentů. Anonymní hodnocení studentů se zcela shodlo s hodnotící komisí ohledně prací umístěných na prvních třech místech.

Josef Mrkvička

Tištěná a podepsaná přihláška do soutěže obsahuje podpisy autora (autorů) práce a podpis a vyjádření vedoucího práce – ten je garantem správnosti údajů uvedených na přihlášce.

5 Závěr

Přejeme hodně úspěchů při přípravě vašeho příspěvku do soutěže Student 2004.

Literatura

Všechny citace musí být uzavřeny v hranatých závorkách, např. [1]. Seznam literatury na konci příspěvku musí být uveden v abecedním pořadí dle autorů (používejte styl *ReferenceItem*). Jednotlivé reference musí být označeny číselným návěstím shodným s číslem v citaci. Reference mohou být uvedeny anglicky, slovensky nebo česky. Pokud je jazyk originálu odlišný, uveďte na konci reference v závorkách jazyk originálu. Používejte následující vzory pro uvádění referencí.

Reference na články v časopisech:

1. Stecke, K.E., Kim, I.: A study for FMS part type selection approaches for short-term production planning. *International Journal of Flexible Manufacturing Systems* 1 (1988) 7-30.

Reference na knihy:

2. Chen, W.K.: *Applied Graph Theory*. North-Holland, Amsterdam, 1971.

Reference na příspěvky ve sborníku:

3. Karp, R.M.: Reducibility among combinatorial problems. In: *Proc. of Complexity of Computer Computations*, R.E. Miller and J.W. Thatcher (Eds.), Plenum Press, New York (1972), 85-104.

Annotation:

Guidelines for Student 2004 Contributions

The format required for the Student 2004 contributions is explained briefly. Here we give the Student 2004 template. In order to enable the publisher to bring the contest proceedings into the uniform layout and style, authors are kindly requested to follow the suggestions mentioned in this paper.

(Pokud je práce v jiném jazyce než v angličtině, připojte prosím na závěr anglický název a anotaci práce (cca 100-150 slov), shrnující základní teze.)