Název článku je vysázen kapitálkami, pokud bude dlouhý, tak je zalomen

První Autor1, Druhý Autor2, Třetí Autor1,2

1První univerzita, město

2Druhá univerzita, město

Abstrakt

Abstrakt je shrnutím celého článku a dává čtenáři základní informaci o tom, čím se prezentovaný příspěvek zabývá a jakých bylo dosaženo výsledků. Pro abstrakt žádné další omezení neplatí, ale zkusme jej pojat velmi přehledově a využijme jediného odstavce a maximálně 200 slov. Prostoru ve článku samotném na rozvedení myšlenek je více než dosti – k dispozici je doporučený rozsah 3-5 stránek. Klíčová slova jsou potom hesly, které vystihují článek – postačuje uvést 4-6 jednotlivých hesel. Například tento ukázkový abstrakt se pohodlně vejde do 200 slov. Text abstraktu je vysázen kurzívou.

Klíčová slova

šablona, trendy v biomedicínském inženýrství, Brno, biomedicína

Úvod

První kapitolou většiny příspěvků je úvod, který pro čtenáře představuje prezentaci problému. Mohli bychom členit i do podkapitol, ale vždy je nutné zvážit, zdali to přinese lepší přehlednost textu. Text je zarovnán do bloku, vysázen fontem Calibri o velikosti 11. Rovnice jsou součástí textu a jsou číslovány. Představme si jednoduchou rovnici lineární funkce definovanou vztahem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | (1) |

kde jednotlivé členy jsou řádně vysvětleny v textu. Rovnice (1) popisuje lineární funkci s parametry *a* a *b*, nezávislou proměnnou *x* a závislou proměnnou *y*. Rovnice mají vlastní styl, který zajistí odsazení rovnice v textu. Rovnice můžou být automaticky číslovány, tak aby na ně šlo odkazovat z textu.

Text je standardně členěn do odstavců pro větší přehlednost. Rozsahy jednotlivých kapitol, stejně jako jejich názvy, jsou plně v režii autorů příspěvku a není jim nic přikazováno. Standardní orientace textu je úvod – materiály a metody – výsledky – diskuze a závěr.

Materiály a metody

V sekci materiály a metody bude představení jádra samotného článku. Očekává se v tomto případě využití literárních referencí, které budou zpracovány podle platné normy ČSN ISO 690 v platném znění. Zde si můžeme pomoci generátory citací, např. webovou stránkou [www.citace.com](http://www.citace.com). [1]

Dále si ukážeme členění do podkapitol, které u tohoto typu příspěvku nebude nijak číslováno. Následuje ukázková podkapitola.

Podkapitola 1

Zde začíná podkapitola – nadpis je vysázen o něco menší velikostí než u hlavní kapitoly a je kousek odsazen doprava. Text samotný je vysázen zcela stejně jako text předchozího odstavce. Další informací je práce s obrázky. Pokud se nejedná o obrázky vlastní, je nutno je řádně ocitovat. Obrázky jsou vložené v textu, v případě extra velkých obrázků může být vyplněna samostatná strana. Kvalita obrázků by měla být dostatečná, doporučení je alespoň 300 dpi.

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky

Obr. Zde je popisek obrázku – může být i víceřádkový

Pod obrázkem dále pokračuje text. Na obrázek by mělo být odkazováno – ideálně pomocí křížových odkazů, ale rozhodnutí ponechejme na autorovi. Příkladem může být tvrzení, že jednoduchý diagram můžeme vidět na Obr. 1.

Druhá podkapitola

Podobně jako obrázky budeme definovat i tabulky. Jediným rozdílem bude použití nadpisu místo popisu. U tabulky by základním požadavkem měla být dostatečná čitelnost – velikost použitého písma by měla být obdobná písmu v celém příspěvku. I na tabulku je možné se odkazovat. V Tab. 1 vidíme ukázková data v jednoduché tabulce.

Tab. Ukázková tabulka



Výsledky

V kapitole výsledky jsou obvykle shrnuty poznatky celého příspěvku. Rozsahy jednotlivých kapitol jsou volitelné, nic není přesně stanoveno. Můžeme využít tohoto prostoru k výčtu stylů, které jsou používány touto šablonou – v úvodní sekci se jedná o styly: Název článku, Autoři – jména, Autoři – afiliace. V samotném článku se potom jedná o styly: Nadpis kapitoly, Nadpis podkapitoly, Text – 1 sloupec, Text – kurzíva. Pro speciální typy objektů jsou to: Rovnice, Obrázek, Popisek obrázku, Tabulka, Nadpisek tabulky a Položka literatury.

Každá položka literatury ze seznamu na konci příspěvku by měla být v textu použita. V našem případě chybí použití položky [2], ve které se čtenář dozví mnoho důležitých informací. Poslední položkou je příspěvek v časopise [3].

Diskuze

Volitelná kapitola, která dává zjištěné skutečnosti do souvislostí se stavem poznání v daném oboru. Její použití je čistě na autorovi. Z důvodu volitelnosti kapitoly je text vysázen kurzívou, pokud kapitolu použijete v příspěvku, nastavte styl textu na „Text – 1 sloupec“.

Závěr

Závěr shrnuje celý článek a důležité informace připomíná.

Poděkování

Volitelná kapitola, která dává možnost odkázat na výzkumný záměr, projekt apod. Z důvodu volitelnosti kapitoly je text vysázen kurzívou, pokud kapitolu použijete v příspěvku, nastavte styl textu na „Text – 1 sloupec“.

Literatura

[1] Citační norma ČSN ISO 690:2022: Bibliografické citace – podrobný návod, jak citovat literaturu a prameny, s českými příklady [online]. [cit. 2023-04-21]. Dostupné z: <https://citace.zcu.cz/home.html>

[2] JAN, Jiří. *Medical image processing, reconstruction and analysis: concepts and methods*. Second edition. London: CRC Press, 2020. ISBN 113831028x.

[3] CHENG, Kunming, Zhiyong LI, Yongbin HE, et al. Potential Use of Artificial Intelligence in Infectious Disease: Take ChatGPT as an Example. *Annals of Biomedical Engineering*. ISSN 0090-6964. doi:10.1007/s10439-023-03203-3