



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace a podpora doktorského studijního
programu

CZ.1.07/2.2.00/28.0327

INFORMAČNÍ SEMINÁŘ PRO DOKTORANDY FIM

Jak psát odborný článek

Hledání vhodné konference

2

- Naleznete sami (např. na internetu)
- Doporučení školitele
- Doporučení kolegů
- Seznam prof. Mikuleckého:
 - ▣ lide.uhk.cz
 - ▣ Vybrat správné jméno
 - ▣ Výzkum (menu vlevo)
 - ▣ Konference (menu vlevo)
 - ▣ Stáhnout soubor deadlines.xlsx

Příklady dobrých konferencí

3

- Beyond AI (Plzeň) – Springer
- Kognice a umělý život – není v RIVu
- ICINCO
- ICSS (Polsko) – Springer
- BIR

Kvalitativní ukazatele konference

4

- Scopus
- IEEE
- ACM
- Web of Knowledge
- Springer, resp. Lecture Notes
- On-line publikace

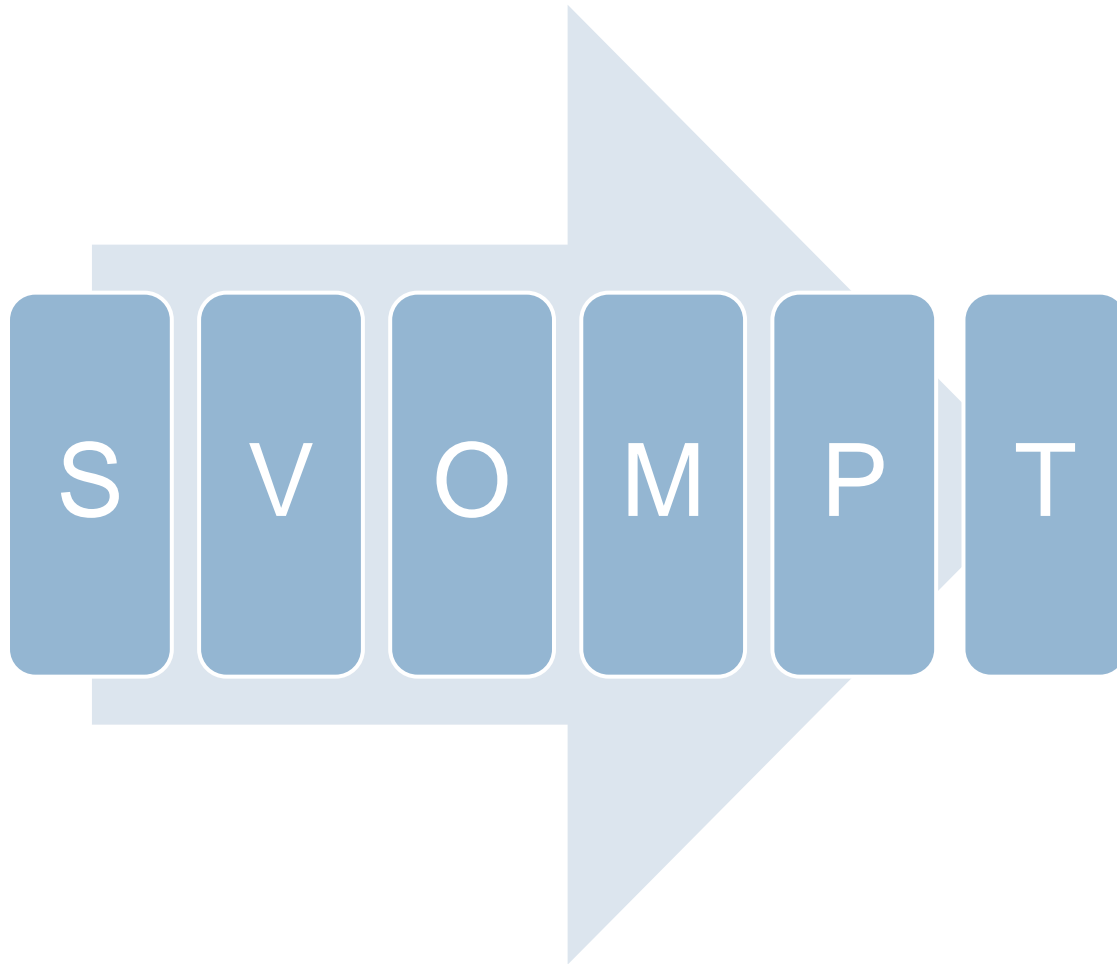
Zásady psaní odborného textu

5

- Objektivita – vyhněte se subjektivním hodnocením, každé tvrzení musí být něčím podloženo
- Všechna literatura uvedená v seznamu použitých zdrojů musí být použita
- Kontextové citování
- Zdvořilost
- Preferován trpný rod (vyhněte se ich formě i množnému číslu (autorský plurál))
- Nepište hovorově

Anglický text

6



- Subject
- Verb
- Object
- Manner
- Place
- Time

Členy

7

- Obvykle je jich v textu méně, než byste si mysleli
- Řádek by neměl končit členem (a/an, the) – měl by být spojen pevnou mezerou s podstatným jménem, ke kterému se váže

Typografické zásady

- „Sirotci“ a „vdovy“ – osamocené řádky na konci stránky nebo jejím začátku – text musí působit kompaktně
- Popisek obrázku – zpravidla uprostřed pod ním, menším písmem, pokud je text delší než řádek, zarovnání do bloku
- Popisek tabulky – zpravidla uprostřed nad tabulkou, menším písmem, pokud je text delší než řádek, zarovnání do bloku

Typografické zásady

9

- Obrázky se snažte dělat ČB – málokdy editor dovoluje barevnost (prodražuje to neúměrně publikaci)
- Typicky se požaduje rozlišení 300 DPI a vyšší
- Krátká slova na konci řádků je vhodné umístit na začátek řádku následujícího
- Za číslem kapitoly, např. „1 Úvod“ nebývá tečka, to samé platí pro podkapitoly, např. „2.1 Popis systému“
- Za viz se nedělá tečka
- V AJ vhodné znát: etc. (et cetera), e.g. (např.), i.e. (id est, tj.)

Struktura článku

10

Hlavička

Abstrakt

Klíčová slova

Úvod

State-of-the-art

Popis řešeného problému

Výsledky / popis řešení

Future work

Závěr

Acknowledgement

Literatura

- Prakticky vždy stejné pro:
 - ▣ Články na konferenci
 - ▣ Kapitoly v knihách
 - ▣ Časopisy
- Text musí být (odbornému) čtenáři srozumitelný

Obrázky v člancích

11

- Uchovávejte si zdrojové soubory obrázků!!!
 - ▣ Vytváříte nejen článek, ale i prezentace na konferenci
 - ▣ Ke článku se později vrátíte v dalších textech...
- U cizích obrázků vždy uvést zdroj – pozor!!!
Někdy je nutný souhlas původního autora!!!
- Někteří nakladatelství text nevydají, dokud nejsou autorská práva vyřešena (Springer)

Jak se naučit psát články (1)

12

- Učte se od těch lepších
 - ▣ Články v databázích
 - ▣ Časopisy
 - ▣ Obecně odborné texty
 - ▣ Velmi dobré – čtení knih v AJ
- Brzy pochytíte terminologii a obraty
- Pozor na britskou a americkou angličtinu
- Ze začátku dobré nechat si zkontrolovat zdatným angličtinářem, v případě prestižních publikací zaplatit i korekturu

Jak se naučit psát články (2)

13

- Spolupracujte se zkušenějšími kolegy
- Týmy na katedrách (zejména KIT, KIKM) – možnost se přidat
- Pište se svými školiteli (obvykle máte příbuzná témata)
- Při své práci se průběžně zaměřujte na problémy, jejichž řešení by bylo možno publikovat

Výzkumné týmy (1)

14

- Výzkumné týmy na FIM
 - ▣ Autonomous Systems Research Group (ASRG)
 - ▣ Mobile Systems Research Group (MSRG)
 - ▣ Optimization and Decision Making (ODEMA)
 - ▣ Intelligent Systems for Human Activities Support (ISHAS)
 - ▣ Cognitive Science Research Group (CSRG)

Výzkumné týmy (2)

15

ASRG

- Decision making
- Autonomous systems
- Multiagent systems
- Managerial decisions
- Commodity trading
- Artificial immune systems

MSRG

- Computer networks – analysis, design, functionality
- Cisco Academy (best in CR)
- Collaboration with companies (IBM, ČEZ, ČEPS)

ODEMA

- Min-max algebra
- Optimization
- Formal models
- Complex systems
- Decision support
- Multicriterial decision making

ISHAS

- Knowledge management
- Knowledge processing
- Ambient intelligence

CSRG

- Cognitive science
- Neural networks
- Recognition
- Collaboration with Charles University, Faculty of Medicine

Publikační činnost a disertace

16

- Vhodný stav = cca 15-20 vlastních článků
- Publikační činností získáváte zpětnou vazbu a zkušenosti

Doktorandské konference

Domácí konference

Zahraniční konference

Konference s výstupem do hlavních databází

Kapitoly v knihách

Prestižní výběrové publikace (např. LNCS, LNAI)

Impaktované časopisy

DĚKUJI ZA
POZORNOST

