

## Obecné zásady formální úpravy vědeckého článku (příspěvku do sborníku)

*Při formální úpravě článků a příspěvků do sborníků je nutné přesně dodržovat pokyny pro autory. Ty se mohou u různých vydavatelů podstatně lišit. Naše doporučení vychází z pokynů pro autory vědeckých časopisů vydávaných ÚZPI ve spolupráci s ČAZV, která jsou převedena do obecné roviny a doplněna o některé obecně platné zásady:*

### NÁZEV PRÁCE

### TITLE

Název práce musí výstižně informovat o zaměření práce. Některými vydavateli bývá omezen na určitý počet znaků. Neměl by obsahovat zkratky a nadbytečná slova jako jsou „popis“, „stručné výsledky“, „předběžné informace“ apod. Někteří vydavatelé umožňují v případě potřeby uvádět podtitul, jiní ne. I u publikací psaných česky může být požadován ekvivalent v angličtině.

### AUTOŘI

### AUTHORS

Jako autoři by měly být uvedeny jen osoby tvůrčím způsobem se podílející na dané publikaci. Všechny osoby označené jako autoři musí být k tomu dostatečně kvalifikovány. Každý autor by se měl dostatečně na práci podílet, aby mohl převzít na veřejnosti zodpovědnost za její obsah. **Podle International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) by právo na autorství (authorship) mělo být založeno na tom, že autor se podílel zároveň na:**

1. Koncepci a plánování (design), a/nebo rozboru a interpretaci dat;
2. Náčrtu (draft) textu článku nebo revizi významné části odborného obsahu
3. Konečném schválení verze textu, jež bude publikována.

Jména autorů se zpravidla uvádějí plným křestním jménem a příjmením, některými vydavateli je požadováno jméno autora ve tvaru iniciály křestního jména a celé příjmení. Pracoviště autorů se uvádí v plném textu bez zkratk. Pokud jsou autoři z více pracovišť, uvádí se u jejich jména číslo nebo značka odpovídající stejnému číslu nebo značce v seznamu pracovišť.

### GRANT/S

### GRANT SUPPORT

Informace o grantu (projektu), ze kterého byla práce financována: kromě čísla (identifikačního kódu) grantu se uvádí i plný název poskytovatele finančních prostředků. **Název poskytovatele a číslo projektu musí být uvedeny ve tvaru, v jakém jsou evidovány v Informačním systému VaVaI na stránkách <http://www.vyzkum.cz>. Správné názvy poskytovatelů tam naleznete v databázi RPO – Poskytovatelé podpory VaVaI, správné identifikační kódy projektů v databázi CEP – Projekty VaVaI a správné identifikační kódy výzkumných záměrů v databázi CEZ – Výzkumné záměry.** Pokud jsou informace uvedeny v úvodu článku, bývá to zpravidla na jeho titulní straně pod čarou. Někdy je údaj uváděn v rámci části „poděkování“ („acknowledgement“), v některých případech není uveden vůbec.

---

### ABSTRAKT

### ABSTRACT

bývá omezen na maximální počet slov nebo znaků. Naše doporučení je 1016 znaků včetně mezer (tento rozsah abstraktu je požadován ve struktuře RIV), pokud to však neodporuje požadavkům vydavatele. Abstrakt obsahuje podstatné údaje o metodickém přístupu k řešení problému, výstižně popsání dosažené výsledky, jejich statistickou významnost, stručné a jednoznačné závěry. V abstraktu se necitují publikace a neuvádí se diskuse k výsledkům. I u publikací psaných v češtině může být požadován zároveň abstrakt v angličtině.

## **KLÍČOVÁ SLOVA**

Často bývá doporučováno, aby klíčová slova neobsahovala již slova z názvu. Klíčová slova musí co nejlépe charakterizovat studovaný problém. Bývá také vymezen maximální počet klíčových slov.

## **KEYWORDS**

## **ÚVOD**

musí obsahovat hlavní důvod, proč byl daný výzkum prováděn, informovat o aktuálním stavu výzkumu v daném oboru a o cíli práce. Bývá doporučeno citovanými publikacemi doložit stav současných poznatků, z nichž autoři vycházejí. Citace uvedené v textu musí být obsaženy v seznamu použité literatury. Nejsou žádoucí citace nepublikovaných příspěvků na konferencích, u článků publikovaných v anglickém jazyce určených do časopisů s mezinárodním dopadem se nedoporučuje citovat zdroje psané pouze česky bez anglických abstraktů. V příspěvcích do recenzovaných časopisů je doporučováno citovat také pouze příspěvky z recenzovaných časopisů.

## **INTRODUCTION**

## **MATERIÁL A METODY**

V této sekci musí být vhodně a dostatečně podrobně popsány veškeré použité materiály a experimenty, jejich rozsah, obsah, podmínky a zdroje. Dále všechny originální postupy, které byly použity na daném pokusném materiálu a veškeré analytické metody využité pro hodnocení. Také musí být uvedeny podrobné údaje umožňující ověření kvalitu získaných dat. Musí být popsána metodologie práce, pokud jde o metodiku originální, jinak stačí odkaz na literaturu, kde je použitá metodika popsána. Je nutno uvést rozdíly a specifika při její implementaci a způsob vyhodnocení výsledků (statistické metody, použité programy atd.)

## **MATERIALS AND METHODS**

## **VÝSLEDKY**

musí být zpracovány přehledně a pokud možno vyjádřeny graficky nebo v tabulkách. Zpravidla není přípustná dokumentace stejných výsledků jak v tabulkách, tak pomocí grafů. Statistické vyhodnocení musí mít logické zdůvodnění a dokonalé zpracování. Výsledky by měly obsahovat údaje, které umožní jejich ověření (např. při hodnocení významnosti rozdílu dvou průměrů je třeba uvést průměr, počet stanovení a směrodatnou odchylku). Statisticky významné rozdíly musí být v tabulkách nebo v grafech vyjádřeny jednoznačně a přehledně. V práci nelze uvádět výsledky získané postupem, který není popsán nebo citován v metodice.

## **RESULTS**

## **DISKUSE**

má jednoznačně vyjádřit srovnání dosažených výsledků s dosud známými poznatky, aby bylo zřejmé, co je ve výsledcích zcela novým poznatkem, v čem se dosažené výsledky liší od nálezů jiných autorů nebo v čem se s publikovanými názory shodují. Diskuse má zdůraznit význam výsledků a upozornit na nově otevřené otázky a na potřebu jejich řešení. V posledním odstavci diskuse by mělo být uvedeno, zda bylo dosaženo cíle vytyčeného v úvodu a jaké z toho autoři vyvozují závěry.

## **DISCUSSION**

**VÝSLEDKY A DISKUSE** mohou být spojeny

**RESULTS and DISCUSSION**

## **PODĚKOVÁNÍ**

Může zde být uvedeno poděkování za finanční podporu formou uvedení čísla (identifikační kódy) projektu/ů (grantu/ů) ze kterého/kterých byla práce financována včetně plného názvu poskytovatele finanční podpory, pokud tento údaj není uveden na jiném místě. Někteří vydavatelé požadují uvádět údaj o financování na začátku publikace hned za pracovištěm autorů, a to nikoliv formou poděkování, ale formou oznámení o finanční podpoře (financování) – viz GRANT/S. **Název poskytovatele a číslo (identifikační kód) projektu musí**

## **ACKNOWLEDGEMENT/S**

být uvedeny ve tvaru, v jakém jsou evidovány v Informačním systému VaVaI na stránkách <http://www.vyzkum.cz>. Správné názvy poskytovatelů tam naleznete v databázi RPO – Poskytovatelé podpory VaVaI, správné identifikační kódy projektů v databázi CEP – Projekty VaVaI a správné identifikační kódy výzkumných záměrů CEZ – Výzkumné záměry. Jinak se zde vyjadřuje uznání autorů za pomoc s interpretací výsledků, za posouzení práce a přispění k jejímu zpracování, za technickou spolupráci, za poskytnutí materiálů nebo důležitých informací, za provedení experimentů bez aktivní tvůrčí spoluúčasti na řešení, za překlad nebo jazykovou úpravu apod. Poděkování je také cestou k odlišení autorů od spolupracovníků nebo jiných účastníků, kteří k práci přispěli svým námětem, radou, poskytnutím metodik, resp. pokusného materiálu z experimentů, či umožnili využití přístrojů apod., ale nezúčastnili se sami aktivně a tvůrčím způsobem řešení dané problematiky.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

## REFERENCES

musí zahrnovat všechny práce citované v textu zpravidla seřazené v abecedním pořádku podle jména prvního autora. U jednotlivých vydavatelů se formální úprava citací může dost podstatně lišit, **je nutné dodržet pokyny vydavatele a všechny citace zpracovat jednotně**. Obecně platí, že pokud má publikace více autorů, uvádějí se v citaci práce v seznamu literatury všichni, v textu však jen první s dodatkem „et al.“ a rokem vydání. Zpravidla se autoři uvádějí velkými písmeny, dále křestní jméno nebo iniciála/y, rok vydání, za tečkou název citované práce, plný název časopisu nebo jeho oficiální zkratka, ročník, číslo (podle některých pokynů bývá uvedeno v závorce) a stránkový rozsah. V případě citování celé monografie nebo sborníku následuje po autorech, případně editorech, názvu a roku vydání místo vydání, nakladatelství a počet stran. U článků publikovaných v anglickém jazyce určených do časopisů s mezinárodním dopadem se nedoporučuje citovat zdroje psané pouze česky bez anglických abstraktů. V případě nutnosti citovat český zdroj je třeba uvádět také překlad názvu do angličtiny, a to podle pokynů vydavatele – např. v hranatých závorkách. V příspěvcích do recenzovaných časopisů je doporučováno citovat také pouze příspěvky z recenzovaných časopisů. Není žádoucí, aby byly citovány výsledky z referátů přednesených na konferencích, z výzkumných zpráv, z disertačních a habilitačních spisů, z učebnic, z populárního nebo denního tisku a z obtížně dostupných (např. regionálních) zdrojů. Jen výjimečně lze v diskusi připustit citaci nepublikovaného názoru nebo výsledku s uvedením autora a s poznámkou v závorce: (nepublikováno) nebo (osobní sdělení). Tato citace se zpravidla neuvádí v seznamu citovaných prací. Také zdroje nalezené na Internetu musí být náležitě citovány, a to jak zdroje literární (např. elektronické články, E-books...), tak i statistické (např. FAOSTAT), použité databáze nebo software.

---

## KONTAKTNÍ ADRESA

## CONTACT ADDRESS

Poštovní adresa jednoho z autorů, na kterého může být zasílána korespondence, je uváděna v jazyku textu publikace na konci práce. Kromě toho může být vyžadováno i číslo telefonu, případně faxu a/nebo e-mail autora.