

M U N I
M E D

Neříkej: „Objevil jsem pravdu!“ ale raději: „Objevil jsem jednu z pravd!“
(Chalil Gibran)

Diseminační fáze

- Distribuce výsledků šetření
- Aplikace výsledků šetření



Publikování výsledků – rozvaha co publikovat

Pracuj – dokonči – publikuj

- Nepublikované výsledky jako by neexistovaly.
- Pokrok ve vědě je závislý na rychlém a přesném informování o výsledcích zkoumání.

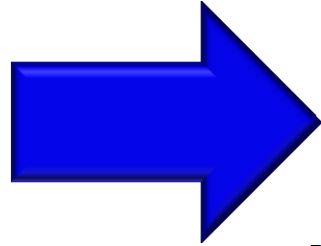
Zvažte, zda:

- Je sdělení tak hodnotné aby stálo za publikaci?
- Komu bude publikace určena?
- Co bylo důvodem výzkumu?
- Co jste dělali a jak?
- Co jste zjistili?
- Jaký to má význam?



Publikování výsledků – kde publikovat

- Volba periodika.
- Prostudovat pečlivě pokyny redakce.
- Zvažte zda jste schopni splnit požadavky redakce.
- Připravíte příspěvek tak, aby byl využitelný čtenáři?



- Váha časopisů

Impakt faktor (IF)

- Přiřazen na základě počtu citací (*průměrný počet citací průměrné publikace v daném časopise*).
- přidělován každoročně Americkým institutem pro vědecké informace (ISI).

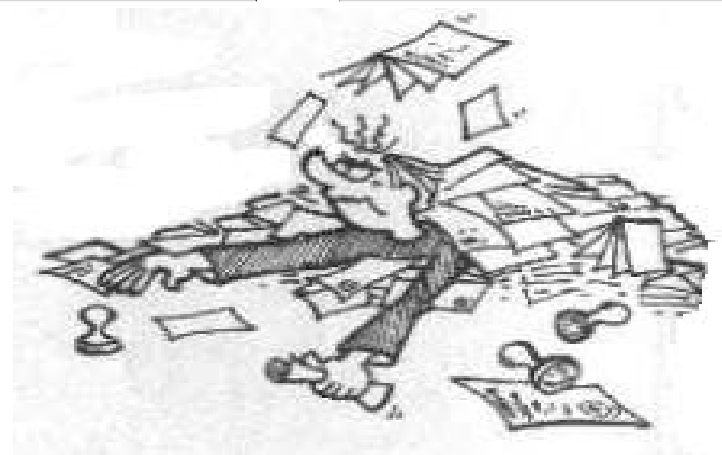
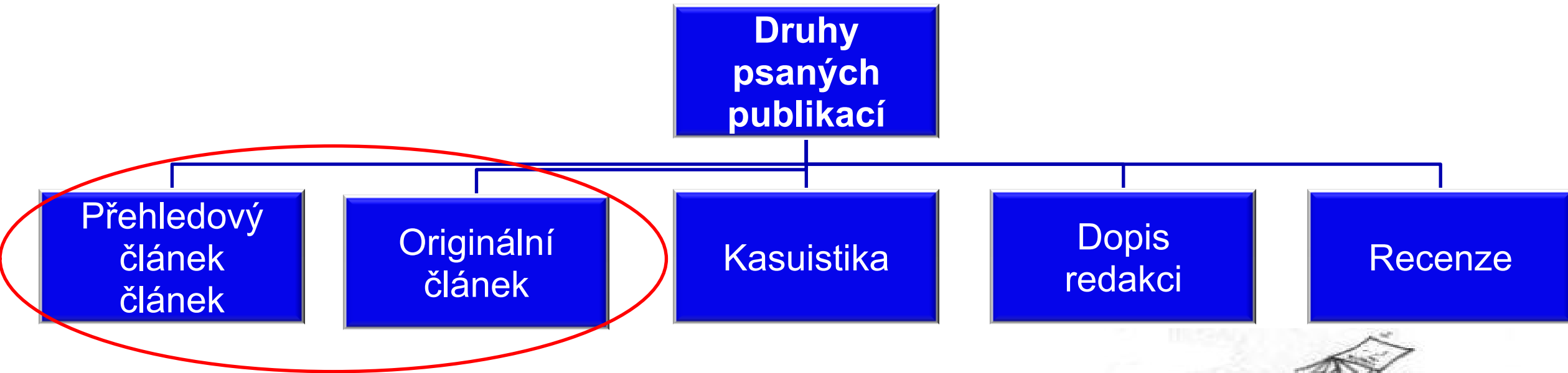
Mezinárodní databáze

- Časopis zařazen do mezinárodní databáze
- Web of Science, Scopus...

Recenzované neimpaktované časopisy

<http://casopis-zsfju.zsf.jcu.cz/kontakt/clanky/4~2011/948-impaktovane-a-domaci-recenzovane-casopisy-v-osetrovatelstvi>

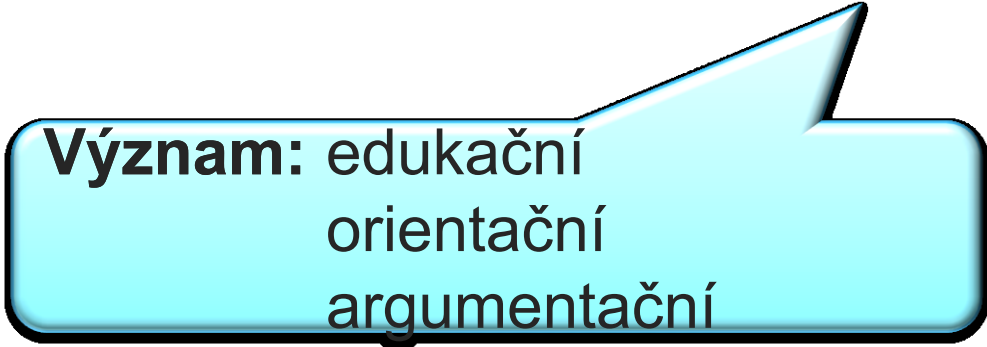
Publikování výsledků – druh publikace



Přehledový vědecký článek - Review

Publikování výsledků - review

- Přehledový článek věnovaný určitému tématu – current concepts review.
- Produkt syntézy dostupných vědeckých poznatků (shrnutí).
- Jedna klinická otázka a publikace z primárně rozdílnými informacemi (kritické třízení poznatků).



Význam: edukační
orientační
argumentační

Druhy review

Klasické review

- Kritéria výběru zdrojových informací nejsou korigovány pevně stanovenou rešeršní strategií.
- Autor subjektivně volí zdroje informací.

Subjektivní, nekvantitativní

Systematické review

- Přesná formulace problému.
- Vyhledání dostupných zdrojů.
- Stanovení kritérií pro zařazení zdroje.
- Třídění zdrojů – dva nezávislí recenzenti.
- Hodnocení zdrojů dle váhy důkazů.
- Hledání souvislostí ve výsledné množině poznatků.
- Použitím statických metod při tvorbě vzniká meta-analýza

Objektivní, kvantitativní

Originální – vědecký odborný článek

Publikování výsledků - předpoklady

- Schopnost definovat hypotézy.
- Přehled v dané problematice.
- Volba vhodných metod a techniky výzkumu.
- Schopnost vyhodnotit výsledky a vyvodit z nich závěry.
- Schopnost samostatného kreativního myšlení a adekvátnost vyjadřování.
- Schopnost syntézy.
- Schopnost práce s domácí a zahraniční literaturou.
- Schopnost dodržet stylistické a gramatické pravidla.

Publikování výsledků

Title	T	ěv
Abstract	A	ah
Introduction	I	đ
Methods	M	odika
Results	R	edky
And	A	
Discussion	D	uze

Někdy je požadován **Conclusion - Závěr**

Publikování výsledků - název

- Výstižný
- Krátký
- Stručný
- Jasný
- Neužívat zkratky

Zkuste se vžít do role čtenáře,
kterému je článek určen.

Publikování výsledků - abstrakt

Propagace příspěvku

Psát na konec

Musí dávat smysl

Obsahuje

Cíle (východiska)

Co, jak bylo uděláno

Co bylo zjištěno

Co ze zjištěného vyplývá

Klíčová slova

Česky

Anglicky

Neobsahuje

Obrázky, tabulky, grafy

Nové informace (vše co je uvedeno musí být v textu příspěvku)

NESTRUKTUROVANÝ ABSTRAKT

Text psaný v jednom souvislém odstavci

STRUKTUROVANÝ ABSTRAKT

Text členěn do odstavců s podnadpisy
Východiska: 1 - 4 věty charakter problému.

Cíle práce: cíl výzkumu.

Metodika: metoda výzkumu, charakter výzkumného souboru.

Výsledky: klíčové zjištění podepřené konkrétními daty.

Závěr: co ze zjištění vyplývá.

Častěji vyžadován

Publikování výsledků - úvod

O motivaci dál číst často rozhoduje první věta.

Tři pasáže

- **První** – slova z názvu článku, jádro věci, východiska.
- **Druhá** – motivy, které vedly ke vzniku publikace.
- **Třetí** – potřeba práce.

Publikování výsledků - metody

- Typ (kvantitativní výzkum, kvalitativní výzkum x experiment, observační studie...)
- Charakteristika výzkumného nástroje – jeho volba, tvorba, způsob ověření validity (předvýzkum).
- Průběh výzkumu, délka sledování (kdy a kde).
- Cílový soubor – povaha, kritéria výběru – randomizace.
- Zpracování dat, statistické metody.

Publikování výsledků - analýza

- Sdělení faktů.
- Optimální, logické řazení informací.
- Členění do odstavců.
- Tabulky, grafy.
- Kontrola jednotek veličin.
- Kontrola součtů položek.
- Kontrola koherence grafů, tabulek a textu.

Publikování výsledků - diskuze

Obsahuje

- Jen podložená tvrzení.
- Porovnání výsledků s již publikovaným.
- Diskuze klinických a vědeckých důsledků.
- Limity šetření - problémy zvolených výzkumných metod.
- Vytyčení nových hypotéz, možností výzkumu.

Nejčastější chyby

- Opakování údajů.
- Přesvědčení o „skvělosti“ svých tvrzení.
- Nepodložené spekulace.
- Neprofesionální kritika jiných autorů.
- V porovnání výsledků upřednostňování jen zdrojů, které se nám „hodí“.

Publikování výsledků - závěr

- Nejvýznamnější poznatky.
- Doporučení pro praxi.
- Doporučení pro další výzkum.

Zdroje

BÁRTLOVÁ S., SADÍLEK P., TÓTHOVÁ V. Výzkum v ošetrovatelství. Brno, Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2008. ISBN 978-80-7013-467-2.

BRABCOVÁ, J a kol. Skoč! Aneb reálný život, Plzeň: Grafia 2005, ISBN 80 -902340-7-9

<http://knihovna.upol.cz/lf> (vzdělávání, DSP).

DISMAN, M. Jak se vyrábí sociologická znalost. Karolinum, Praha 1993, 2005.

FARKAŠOVÁ, D. A kol. Výzkum v ošetrovatelstve. Martin: Osveta, 2006.

ISBN 80-80632-286.

HENDL, J. Kvantitativní výzkum: základní metody a aplikace. Praha: Portál, 2005. ISBN 80-7367-040-2.

HUŠÁK, V. Jak napsat publikaci? Jak připravit prezentaci?, Olomouc: LF UP 2007, ISBN 978-80-44-1736-3.

CHRÁSKA, M. *Metody pedagogického výzkumu: základy kvantitativního výzkumu*. Praha: Grada Publishing, 2007. ISBN 978-80-247-1369-4.

KUTNOHORSKÁ, J. Výzkum v ošetrovatelství. Praha: Grada, 2009. ISBN

978-80-247-2713-4.

MAZALOVÁ, L. *Kapitoly z výzkumu v ošetrovatelství*, Olomouc: Fakulta zdravotních věd 2016. Dostupné:

http://old.fzv.upol.cz/fileadmin/user_upload/FZV/DSP_Osetrovatelstvi/Skripta/Kapitoly_z_vyzkumu_v_osetrovatelstvi.pdf

PLEVOVÁ I, et al. Ošetrovatelství. I Praha: Grada, 2011. ISBN 9788024735573.

PUNCH, K. *Úspěšný návrh výzkumu*. Translated by Jan Hendl. Vyd. 1. Praha: Portál, 2008. 230 s. ISBN 9788073674687.

ŽIAKOVÁ, K et al. *Ošetrovatelstvo teóra a vedecký výzkum*, Martin: Osveta 2003, ISBN 80-8063-131-X

<http://www.e-metodologia.fedu.uniba.sk/index.php/o-ucebnici/ako-citovat.php>

https://www.google.cz/search?q=Testov%C3%A9+krit%C3%A9rium&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe_rd=cr&dcr=0&ei=GEe6WeTHCKGE8QfBkYXoCQ

http://home.ef.jcu.cz/~birom/stat/cviceni/09/p_value.pdf

Hodně zdaru při výzkumu