



Trnavská univerzita v Trnave
Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce

Katedra laboratórných vyšetrovacích metód
v zdravotníctve



DOPLNOK K METODICKÉMU USMERNENIU

k záverečným bakalárskym prácam v študijnom odbore Zdravotníckej vedy v študijnom programe Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Cieľom vydania tohto materiálu je poskytnúť študentom usmernenie k písaniu záverečných bakalárskych prác a doplnenie „Smernice rektora Trnavskej univerzity v Trnave č. 20/2021 o bibliografickej registrácii, kontrole originality, sprístupňovaní, uchovávaní a základných náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác“* vzhľadom na špecifiká požadované pri písaní záverečných prác v študijnom programe Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (ďalej len LVMvZ) v študijnom odbore Zdravotníckej vedy.

Bakalárska práca overuje zvládnutie základov teórie a odbornej terminológie, základných štandardných vedeckých metód, úroveň vedomostí, znalostí a zručností, ktoré študent získal počas štúdia v študijnom programe LVMvZ. Preukazuje sa ňou schopnosť samostatnej odbornej práce. Musí mať prvky pôvodnosti, sumarizácie a kompilácie. Bakalárska práca môže byť:

- a) teoretická práca, t.j. prehľadová práca (review) vedeckých a odborných literárnych zdrojov na aktuálnu tému zo študijného odboru Zdravotníckej vedy, pričom minimálne 50% (približne 15 až 20 strán) rozsahu práce je venovaný prehľadu laboratórných vyšetrovacích metód používaných pri riešení danej problematiky, prípadne opisu činností priamo súvisiacich s laboratórnym manažmentom a správnu laboratórnou praxou,
- b) praktická práca, t.j. práca, v ktorej autor spracuje praktickú laboratórnú časť, v ktorej preukáže praktické znalosti nadobudnuté počas štúdia v študijnom programe LVMvZ. Praktická časť musí tvoriť minimálne 60% rozsahu práce (približne 20 až 25 strán).

Formálne požiadavky

Bakalárska práca sa píše spravidla v štátnom jazyku, v prvej osobe množného čísla v minulom čase. So súhlasom univerzity alebo fakulty môže byť záverečná práca napísaná a obhajovaná

*Smernica rektora Trnavskej univerzity v Trnave č. 20/2021 o bibliografickej registrácii, kontrole originality, sprístupňovaní, uchovávaní a základných náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác je dostupná na: https://www.truni.sk/sites/default/files/rektor/smernica_o-zaverecnych-pracach-20_2021.pdf

aj v inom ako štátnom jazyku. Vyžaduje sa typ písma je Times New Roman, veľkosť 12. Písmo musí byť jednotné v celej práci. Nastavenie strany je – riadkovanie 1,5, okraje zľava 3,5 cm, sprava 2 cm, zhora a zdola 2,5 cm, orientácia na výšku, formát A4.

Odporúčaný rozsah

Bakalárska práca má spravidla rozsah 30 až 40 normostrán (54 000 až 72 000 znakov). Strany práce sa číslujú nepretržite arabskými číslicami, rovnakým typom písma a rovnakou veľkosťou ako zvyšný text práce. Číslo strany je umiestnené v dolnej časti v strede alebo na vonakjšom okraji strany. Titulná strana sa počíta do stránkovania, ale číslo sa na ňu nepíše. Každá nasledujúca strana sa označí číslom strany. Prílohy práce sa nečíslujú a ani sa nepočítajú do stránkovania.

Citovanie a bibliografické odkazy

Práca musí rešpektovať medzinárodné formálne a citačné kritériá, zásady odkazovania na primárnu a sekundárnu literatúru v zmysle všeobecných právnych predpisov a požiadaviek vysokej školy, t.j. Smernice rektora Trnavskej univerzity v Trnave č. 20/2021 o bibliografickej registrácii, kontrole originality, sprístupňovaní, uchovávaní a základných náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác*. Nerešpektovanie týchto kritérií sa považuje za hrubý nedostatok záverečnej práce.

Časti práce

a) **teoretická bakalárska práca** má nasledovné časti:

obal – titulný list – zadanie – čestné vyhlásenie – poďakovanie (ak ho autor uviedol) – neštruktúrovaný abstrakt v štátnom jazyku – neštruktúrovaný abstrakt v anglickom jazyku (resp. v inom cudzom jazyku, určenom univerzitou) – obsah – zoznam ilustrácií a tabuliek (ak boli použité) – zoznam skratiek a značiek – úvod – literárny prehľad (súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí) – záver - zoznam použitej literatúry – prílohy (ak sú potrebné)

Úvod

V úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom práce. Cieľom úvodu je oboznámiť čitateľa s významom práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je vybraná téma práce dôležitá pre odbor Zdravotníckej vedy, a prečo sa rozhodol danú tému spracovať. Rozsah úvodu je jedna až dve strany. V úvode autor uvedie i spôsob, ako postupoval pri spracovaní literárnej rešerše, aké plnotextové databázy

vedeckých prác (SCOPUS, Pubmed, Medline atď.), a aký prístup využil (knížnica TU, online vzdialený prístup cez CVTI SR atď.).

Napr.: Výber literatúry pre zostavenie literárneho prehľadu sme realizovali predovšetkým cez online vzdialený prístup prostredníctvom CVTI SR. Systematickým prehľadávaním elektronických zdrojov sme pomocou kľúčových slov: „... (uviesť ktoré)...“, vyhládali vhodné vedecké články, pričom najviac boli využívané databázy PubMed a SCOPUS. Ďalšími zdrojmi použitými pri zostavení práce boli domáce aj zahraničné odborné knižné publikácie, publikované informácie z konferencií, štandardné diagnostické postupy vydané odbornými spoločnosťami (uviesť ktorými) a pod.

Literárny prehľad

Autor v tejto časti prehľadne uvádza najnovšie dostupné informácie a poznatky týkajúce sa zvolenej témy. Zdrojom pre spracovanie tejto časti sú aktuálne publikované práce domácich a zahraničných autorov (najmä do piatich rokov od vydania). Autor uvádza iba poznatky, ktoré s problematikou špecificky súvisia s prepojením na LVMvZ. Popis a porovnanie laboratórnych vyšetrovacích metód v diagnostike, prípadne iné poznatky spracované v úzkej súvislosti s problematikou LVMvZ, tvoria minimálne 50% literárneho prehľadu práce. Autor v tejto časti neuvádza všeobecné známe fakty, podrobný opis anatómie, klinických prejavov choroby a pod. Tieto informácie sa uvádzajú v maximálnej stručnosti, pričom musia priamo korešpondovať s obsahovým zameraním práce. Záverečné strany literárneho prehľadu (minimálne posledné dve strany) sú venované novým trendom v laboratórnej medicíne s prepojením na obsahovú náplň práce, prípadne vývoju nových laboratórnych metód a techník, ktoré by v budúcnosti mohli ovplyvniť diagnostiku.

Obrázky a tabuľky doplnujúce literárny prehľad uvádza autor priamo do textu s označením (názvom a odkazom na zdroj literatúry). Obrázky sa značia pod obrázok a tabuľky nad tabuľku. Kompletné citácie k zdrojom prebraných obrázkov a tabuliek sú uvedené na záver práce v zozname použitej literatúry.

Literárne zdroje uvádza autor priamo v texte prostredníctvom odkazu vo formáte priezviska autora a roku vydania zdrojového dokumentu. Ak sú autori viac ako traja, uvedie sa skratka *et al.* (je písaná vždy kurzívou podobne ako latinské názvy mikroorganizmov).

Záver

V závere práce autor stručne zhrnie hlavné získané výsledky a predstaví nové trendy a vývoj nových poznatkov v danej problematike, prípadne budúci rozvoj LVMvZ v danej téme. Rozsah záveru je jedna až dve strany.

Zoznam použitej literatúry

Obsahuje úplný, abecedne zoradený a očíslovaný zoznam bibliografických odkazov, ktoré musia korešpondovať s citáciami použitými v texte. Používanie informácií uvedených na internete bez informácie o ich validite, prípadne zdroje bez udania autora, sú posudzované ako nerelevantné (pozor na rôzne internetové stránky a rôzne zdroje bez tzv. peer-review a uvedenia autora). V prípade použitia nerelevantných zdrojov (napr. denná tlač, referaty.sk, zdravarodina.sk a pod). nemusí byť práca vôbec pripustená vôbec k obhajobe bez ohľadu na jej obsah. Nežiaduca je tiež prevaha starších literárnych zdrojov bez adekvátneho použitia súčasných. Bakalárska práca musí mať minimálne 30 zdrojov literatúry s prevahou zahraničnej literatúry (minimálne 60%) a literatúry za posledných päť rokov (minimálne 70%). Český zdroj literatúry je akceptovaný ako zahraničný pokiaľ nie je starší ako z roku 1993.

b) **praktická bakalárska práca** má nasledovné časti:

obal – titulný list – zadanie – čestné vyhlásenie – poďakovanie (ak ho autor uviedol) – štruktúrovaný abstrakt v štátnom jazyku – štruktúrovaný abstrakt v anglickom jazyku, (resp. v inom cudzom jazyku, určenom univerzitou) – obsah – zoznam obrázkov – zoznam ilustrácií a tabuliek (ak boli použité) – zoznam skratiek a značiek – úvod – literárny prehľad (súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí) – ciele práce – metodika práce a metódy skúmania – výsledky práce – diskusia – záver – zoznam použitej literatúry – prílohy (ak sú potrebné)

Úvod

V úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom práce. Cieľom úvodu je oboznámiť čitateľa s významom práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je vybraná téma práce dôležitá pre odbor Zdravotníckej vedy, a prečo sa rozhodol danú tému spracovať. Rozsah úvodu je jedna až dve strany. V úvode autor uvedie i spôsob, ako postupoval pri spracovaní literárnej rešerše, aké plnotextové databázy vedeckých prác (SCOPUS, Pubmed, Medline atď.), a aký prístup využil (knížnica TU, online vzdialený prístup cez CVTI SR atď.).

Napr.: Výber literatúry pre zostavenie literárneho prehľadu sme realizovali predovšetkým cez online vzdialený prístup prostredníctvom CVTI SR. Systematickým prehľadávaním elektronických zdrojov sme pomocou kľúčových slov: „... (uviesť ktoré)...“, vyhľadali vhodné vedecké články, pričom najviac boli využívané databázy PubMed a SCOPUS. Ďalšími zdrojmi použitými pri zostavení práce boli domáce aj zahraničné odborné knižné publikácie, publikované informácie z konferencií, štandardné diagnostické postupy vydané odbornými spoločnosťami (uviesť ktorými) a pod.

Literárny prehľad

Autor v tejto časti prehľadne uvádza najnovšie dostupné informácie a poznatky týkajúce sa zvolenej témy. Zdrojom pre spracovanie tejto časti sú aktuálne publikované práce domácich a zahraničných autorov (najmä do piatich rokov od vydania). Autor uvádza iba poznatky, ktoré s problematikou špecificky súvisia s prepojením na LVMvZ. Popis a porovnanie laboratórnych vyšetrovacích metód v diagnostike, prípadne iné poznatky spracované v úzkej súvislosti s problematikou LVMvZ, tvoria minimálne 50% literárneho prehľadu práce. Autor v tejto časti neuvádza všeobecné známe fakty, podrobný opis anatómie, klinických prejavov choroby a pod. Tieto informácie sa uvádzajú v maximálnej stručnosti, pričom musia priamo korešpondovať s obsahovým zameraním práce. Záverečné strany literárneho prehľadu (minimálne posledné dve strany) sú venované novým trendom v laboratórnej medicíne s prepojením na obsahovú náplň práce, prípadne vývoju nových laboratórnych metód a techník, ktoré by v budúcnosti mohli ovplyvniť diagnostiku.

Obrázky a tabuľky doplnujúce literárny prehľad uvádza autor priamo do textu s označením (názvom a odkazom na zdroj literatúry). Obrázky sa značia pod obrázok a tabuľky nad tabuľku. Kompletne citácie k zdrojom prebraných obrázkov a tabuliek sú uvedené na záver práce v zozname použitej literatúry.

Literárne zdroje uvádza autor priamo v texte prostredníctvom odkazu vo formáte priezviska autora a roku vydania zdrojového dokumentu. Ak sú autori viac ako traja, uvedie sa skratka *et al.* (je písaná vždy kurzívou podobne ako latinské názvy mikroorganizmov). Literárny prehľad tvorí maximálne 40% obsahu celej diplomovej práce.

Ciele práce

Autor v tejto časti uvedie hlavný cieľ práce, ktorý jasne, výstižne a presne charakterizuje predmet riešenia. Súčasťou sú i rozpracované čiastkové ciele, ktoré podmieňujú alebo dopĺňajú dosiahnutie hlavného cieľa. Cieľ práce musí poskytnúť jednoznačné previazanie s literárnym prehľadom a názvom práce. Pri formulácii hlavného cieľa a vedľajších cieľov musí byť uvedené zdôvodnenie, prečo bol cieľ zvolený a takto formulovaný.

Metodika práce a metódy skúmania

Obsahuje nasledovné časti:

- **Dizajn práce a miesto výskumu**

Uvedie sa typ výskumnej štúdie a miesto jej vykonania. Ak to dizajn práce vyžaduje, uvedie sa i spôsob vyrovnania sa s prípadnými etickými obmedzeniami (ako autor postupoval pri práci s ľudskými subjektmi, ako dodržal ochranu osobných údajov – informovaný súhlas, povolenie výskumu organizáciou a pod.).

- **Kritéria pre zaradenie pacientov/vzoriek**

Uvedie sa charakteristiku objektu skúmania.

- **Materiál**

Uvedie sa stručný popis analyzovaného a použitého materiálu, jeho uchovanie, transportovanie a pod.

- **Metódy**

Uvedie sa stručný popis použitých laboratórnych vyšetrovacích metód (princíp) a pracovných postupov.

- **Štatistická analýza**

Uvedie sa postup pri rozhodovaní o veľkosti súboru/zaradení vzoriek a sile výsledkov, t.j. akú metódu zvolil autor pre výber súboru. Autor uvedie použité metódy vyhodnotenia a interpretácie výsledkov (aké štatistické metódy a ich parametre použil a prečo, akú hladinu významnosti považoval za významnú a aký softvér použil na spracovanie výsledkov). V bakalárskej práci postačuje použitie metód univariantnej štatistiky.

Napr.: Údaje boli z laboratórnych protokolov zadávané do databázy vytvorenej v programe Excel. Pre overenie distribúcie kvantitatívnych dát sme zistili ich strmosť a šikmosť a vykonali ich vizualizáciu pomocou histogramu hustoty s krivkou popisujúcou distribúciu údajov. V prípade Gaussovej distribúcie údajov sme kvantitatívne dáta prezentovali ako priemer a veľkosť smerodajnej odchýlky ($\pm SD$). Pri non-Gaussovom rozložení údajov, a pri vyhodnotení skórovacích systémov sme vypočítali mediány a interquartilový rozsah (IQR). Kategorické premenné sme udávali v absolútnych číslach a percentách. V prvej etape hodnotenie sme na potvrdenie významnosti zistených rozdielov medzi premennými použili krokovú postupnú analýzu. Údaje sme hodnotili univariantnou analýzou. Na testovanie rozdielov dvoch priemerov sme použili dvojitýberový T test. Pri analýze rozdielov dvoch mediánov a pri vyhodnotení rozdielov mediánov skórovacích systémov sme použili Mann-Whitneyov U test. Rozdiely pri kategorických údajoch sme analyzovali Chi-kvadrátovým testom, pri početnosti menšej ako päť sme použili Fisherov exaktný test. Na štatistické výpočty sme použili prostredie štatistického programu R (<http://www.r-project.org/>). O štatistickej významnosti premenných sme sa rozhodovali na základe signifikancie P-hodnoty. Za štatisticky významné výsledky sme považovali tie, pri ktorých bola P-hodnota menšia ako 0,05.

- **Etika pri výskume**

Uvedie sa (ak to dizajn práce vyžaduje) spôsob vyrovnania s prípadnými etickými obmedzeniami, t.j. ako autor postupoval pri práci s ľudskými subjektmi, ako dodržal ochranu osobných údajov (informovaný súhlas, povolenie výskumu organizáciou a pod.).

Výsledky

Predstavujú rozsahom najobsiahlejšiu časť práce, preto sa musia logicky usporiadať a pri popisovaní sa musia dostatočne zhodnotiť. Zrozumiteľnosť, vhodnosť zvoleného typu ich prezentácie (najmä tabuľky a grafy) a odborná strohosť sú hlavnými znakmi dobre

spracovaných výsledkov. Každý výsledok uvedený v grafoch a tabuľkách musí byť sloвне komentovaný a interpretovaný, pričom komentár predchádza vždy uvedenie tabuľky prípadne grafu. Tabuľky a grafy je nevhodné vyhotoviť v rôznych 3D efektoch. Musia mať nadpis, ktorý vyjadruje ich obsah a poradové číslo (napr. Obr. 1, Tabuľka 1, Graf 1). Číselné údaje v tabuľkách musia mať jednoznačný význam a hodnoty sa vyjadrujú v SI jednotkách. Percentá sa uvádzajú v celých číslach, prípadne ak to charakter práce vyžaduje zaokrúhlene na jedno desatinné miesto.

Diskusia

V diskusii autor transparentne preukazuje hĺbku poznania problematiky, a preto je potrebné jej venovať najväčšiu pozornosť. Rozsah diskusie je päť až 15 strán (ideálne približne polovičný počet strán výsledkov). Autor v diskusii komentuje získané výsledky, všetky skutočnosti a poznatky v konfrontácii s výsledkami prác iných autorov zaoberajúcich sa podobnou témou. Zaujme vlastné stanovisko a pohľad na danú problematiku. V tejto časti je miesto pre kritický pohľad na vlastné výsledky, zhodnotenie ich sily a obmedzení. V diskusii taktiež autor hodnotí stupeň naplnenia stanovených cieľov, a taktiež potvrdenie resp. vyvrátenie hypotéz definovaných v metodike práce (ak sú uvedené a štatisticky vyhodnotené). V závere diskusie sa uvádza kritický pohľad na získané výsledky a zhodnotenie limitácií práce.

Záver

V závere práce autor stručne zhrnie hlavné získané výsledky a predstaví nové trendy a vývoj nových poznatkov v danej problematike, prípadne budúci rozvoj LVMvZ v danej téme. Rozsah záveru je jedna až dve strany.

Zoznam použitej literatúry

Obsahuje úplný, abecedne zoradený a očíslovaný zoznam bibliografických odkazov, ktoré musia korešpondovať s citáciami použitými v texte. Používanie informácií uvedených na internete bez informácie o ich validite, prípadne zdroje bez udania autora, sú posudzované ako nerelevantné (pozor na rôzne internetové stránky a rôzne zdroje bez tzv. peer-review a uvedenia autora). V prípade použitia nerelevantných zdrojov (napr. denná tlač, referaty.sk, zdravarodina.sk a pod). nemusí byť práca vôbec pripustená vôbec k obhajobe bez ohľadu na jej obsah. Nežiaduca je tiež prevaha starších literárnych zdrojov bez adekvátneho použitia súčasných. Bakalárska práca musí mať minimálne 30 zdrojov literatúry s prevahou zahraničnej literatúry (minimálne 60%) a literatúry za posledných 5 rokov (minimálne 70%). Český zdroj literatúry je akceptovaný ako zahraničný pokiaľ nie je starší ako z roku 1993.

Práca s bibliografickými odkazmi

Bibliografické odkazy sú záznamy o dokumentoch (prameňoch), ktoré sú uvedené v zozname použitej literatúry. Spôsob práce s bibliografickými odkazmi sa odvoláva na Smernicu rektora Trnavskej univerzity v Trnave č. 20/2021 o bibliografickej registrácii, kontrole originality, sprístupňovaní, uchovávaní a základných náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác*. Smernica vychádza zo štandardov STN ISO 690: 1998. Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra; STN ISO 690-2: 2001. Informácie a dokumentácia. Bibliografické citácie. Časť 2: Elektronické dokumenty alebo ich časti. Ďalej sa opiera sa o Zákon č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon). Poradie údajov je v bibliografických odkazoch záväzná. Zoznam použitej literatúry na konci práce obsahuje zásadne iba práce a materiály citované v texte práce, podobne v texte práce je možné citovať iba tie zdroje, ktoré sú uvedené v zozname na jej konci. Zásadou je, že každý zdroj citovaný v odbornom texte má byť uvedený a jednoznačne identifikovateľný v zozname citovaných zdrojov na konci. Ak sú autormi dokumentu dvaja alebo traja autori, v bibliografickom odkaze sa uvedú všetci. V prípade, že prameň má viacerých autorov, uvedie sa prvý autor a skratka a kol. (ak ide o slovenské dielo) alebo et al. (ak ide o zahraničné dielo).

Príklady popisu dokumentov citácií podľa „Smernice rektora Trnavskej univerzity v Trnave č. 20/2021 o bibliografickej registrácii, kontrole originality, sprístupňovaní, uchovávaní a základných náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác“*

Pri **monografii** či inej publikácii v knižnej forme obsahuje schéma odkazu tieto údaje: Autor(i). Rok vydania. *Názov : podnázov (nepovinný)*. Poradie vydania. Miesto vydania : Vydavateľstvo, rok vydania. Počet strán. Štandardné číslo (ISBN).

V prípade, že ide o prvé vydanie publikácie, údaj o poradí vydania nie je potrebné uvádzať.

V prípade slovenských publikácií uprednostňujeme za údajom o stranách skratku s. (strany), u zahraničných skratku pp. (per pages).

Príklad monografie:

- GRÁC, J. 2009. *Kapitoly edukačnej psychológie : teória a aplikácie*. Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2009. 257 s. ISBN 978-80-8082-234-7.
- MEADOW, M. J. – KAHOE, R. D. 1984. *Psychology of Religion*. 3rd Ed. New York : Harper & Row Publishers, 1984. 250 pp. ISBN 80- 5647-587.

Pri **článku zo zborníka alebo monografie** obsahuje bibliografický odkaz tieto náležitosti: Autor(i). Rok vydania. Názov článku. In *Názov zborníka/monografie*. Miesto vydania : Vydavateľstvo, Rok vydania. Štandardné číslo (ISBN), Rozsah strán (od-do).

V prípade slovenských publikácií uprednostňujeme pred údajom o stranách skratku s. (strany), u zahraničných skratku p. (pages).

Príklad článku zo zborníka alebo monografie:

- KUKUČKOVÁ, K. 2002. Ako starí rodičia prežívajú svoju starorodičovskú rolu. In *Psychológia na rúžcestí. Zborník príspevkov X. zjazdu slovenských psychológov*. Bratislava : Stimul, 2002. ISBN 80-1235-569, 130-139 s.
- KEMBLE, S. – BRIGGS. C. – HARRISON. P. 2019. Platelet Counting. In *Platelets*. 4th Ed. Cambridge : Academic Press, 2019. ISBN 978-0-12-813456-6, p. 581-591.

Pri **elektronickom dokumente alebo elektronickej monografii** obsahuje bibliografický odkaz tieto náležitosti:

Autor(i). Rok vydania. *Názov* [Druh nosiča]. Vydanie. Miesto vydania : Vydavateľstvo, Rok vydania. [Dátum citovania]. Dostupnosť a prístup. Štandardné číslo (ISSN).

V prípade, že ide o prvé vydanie publikácie, údaj o poradí vydania nie je potrebné uvádzať.

Príklad elektronického dokumentu alebo elektronickej monografie:

- SPEIGHT, J. G. 2005. *Lange's Handbook of Chemistry* [online]. 3rd Ed. London : McGrawHill, 2005. [cit. 2009-06-10]. Dostupné na internete: <http://www.knovel.com/web/portal/basic_search/display?_EXT_KNOVEL_DISPLAY_book_id=1347&_EXT_KNOVEL_DISPLAY_fromSearch=true&_EXT_KNOVEL_DISPLAY_searchType=basic>. ISBN 978-1-60119-261-5.

Článok z časopisu obsahuje v rámci bibliografického odkazu tieto údaje:

Autor(i). Rok vydania. *Názov článku*. In *Názov časopisu*. Štandardné číslo (ISSN), Rok vydania, Ročník, Číslo zväzku, Rozsah strán (od-do).

V prípade slovenských publikácií uprednostňujeme pred údajom o ročníku skratku roč. (ročník) a pred údajom o číslo zväzku skratku č. (číslo). U zahraničných publikácií používame skratku vol. (volume) a no. (number).

Pred údajom o stranách uprednostňujeme v prípade slovenských publikácií skratku s. (strany), u zahraničných skratku p. (pages).

Príklad článku z časopisu:

- BALCAR, K. 1995. Životní smysluplnost, duševní pohoda a zdraví. In *Československá psychologie*. ISSN 4087-4567, 1995, vol. 39, no. 5, p. 420-424.

- KNOX, S. – HESS, S. – PETERSEN, D. et al. 1997. A Qualitative Analysis of Client Perceptions of the Effects of Helpful Therapist Self-Disclosure in Long-Term Therapy. In *Journal of Counseling Psychology*. ISSN 8045-2356, 1995, vol. 44, no. 5, p. 274-283.

V situácii, keď autor publikoval v jednom roku viaceré práce je potrebné ich od seba diferencovať. Možno tak urobiť označením malými písmenami v abecednom poradí za rokom publikácie. Tento spôsob citovania sa následne použije aj v texte.

Príklad publikovania viacerých prác v jednom roku:

- BALCAR, K. 1995a. Životní smysluplnost, duševní pohoda a zdraví. In *Československá psychologie*. ISSN 4087-4567, 1995, vol. 39, no. 5, p. 420-424.
- BALCAR, K. 1995b. Životní smysluplnost, duševní pohoda a zdraví. In *Československá psychologie*. ISSN 66-8052-456, 1995, vol. 39, no. 5, p. 420-424.

Článok z elektronického časopisu obsahuje v rámci bibliografického odkazu tieto údaje: Autor(i). Rok vydania. Názov článku. In *Názov časopisu*. [Druh nosiča]. Rok vydania, ročník, číslo [dátum citovania]. Dostupnosť a prístup. Štandardné číslo (ISSN).

V prípade slovenských publikácií uprednostňujeme pred údajom o ročníku skratku roč. (ročník) a pred údajom o čísle zväzku skratku č. (číslo). U zahraničných publikácií používame skratku vol. (volume) a no. (number).

Príklad článku z elektronického časopisu:

- KHANZADEH, S. et al. 2022. The Neutrophil to Lymphocyte Ratio in Poststroke Infection: A Systematic Review and Meta-Analysis. In *Disease Markers* [online]. 2022, vol. 2022, no. 1 [cit. 2023-08-08]. Dostupné na internete: <<https://www.hindawi.com/journals/dm/2022/1983455/>>. ISSN 1875-8630.
- ELALI, A. – THÉRIAULT, P. – RIVEST, S. 2014. The Role of Pericytes in Neurovascular Unit Remodeling in Brain Disorders. In *International Journal of Molecular Sciences* [online]. 2014, vol. 15, no. 4 [cit. 2023-06-24]. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/15/4/6453>>. ISSN 1422-0067.

V zozname použitej literatúry možno uvádzať aj **bakalárske, diplomové, rigorózne** či **dizertačné práce**. Poradie bibliografických údajov je nasledovné:

Autor. Rok vydania. *Názov práce* : označenie druhu práce (bakalárska, diplomová, rigorózna, dizertačná). Miesto vydania : Názov vysokej školy, Rok vydania. Počet strán.

Príklad záverečných/kvalifikačných prác:

- PODMAJERSKÁ, M. 2010. *Vplyv náboženskej konverzie na zmeny osobnosti z pohľadu konvertitov a im blízkych osôb* : bakalárska práca. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave. 2010. 56 s.

Výskumné správy obsahujú v rámci bibliografického odkazu tieto údaje:

Autor(i). Rok vydania. *Názov práce* : druh správy (VEGA, priebežná správa). Miesto vydania : Názov inštitúcie, Rok vydania. Rozsah strán.

Príklad výskumnej správy:

- BAUMGARTNER, J. a kol. 1998. *Ochrana a udržiavanie genofondu zvierat, šľachtenie zvierat* : výskumná správa. Nitra : VÚŽV, 1998. 78 s.

Norma obsahuje v rámci bibliografického odkazu tieto údaje:

Označenie a číslo normy: Rok vydania (nie rok schválenia, alebo účinnosti) : Názov normy.

Príklad normy:

- STN ISO 690:1998 : Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra.