

PRÁCE S ELEKTRONICKÝMI INFORMAČNÍMI ZDROJI PRO AKADEMICKOU PUBLIKAČNÍ TVŮRČÍ ČINNOST A S TÍM SOUVISEJÍCÍ TERMINOLOGIE: AKADEMIK V PROCESU TVORBY KVALITNÍCH PUBLIKAČNÍCH TVŮRČÍCH VÝSLEDKŮ

Denis Mainz

Výstup zaměřený na vysvětlení klíčových pojmů vycházejících z terminologie v oblasti publikační tvůrčí činnosti v souvislosti s oblastmi jako bibliografie a bibliometrie (s přesahy do scientometrie, infometrie) spolu s představením základních bibliometrických ukazatelů a jejich základní aplikací. Součástí výstupu bylo představení zásad uplatňovaných při posuzování vhodnosti informací metodou "CRAAP" a některé postupy aplikovatelné za účelem získávání informací z uznávaných citačních databází, jakožto základní dovednosti úspěšně publikujícího akademického pracovníka. Výstup se podrobněji zabývá představením základních paradigmat kvantitativního hodnocení vybraných druhů publikačních výstupů a výsledků publikační tvůrčí činnosti a představuje běžně používané metriky kvantitativního hodnocení výsledků a jejich indikátory-bibliometrické ukazatele používané na mikro, střední a makro úrovních hodnocení. V praktických ukázkách postupů napomáhajících analyzovat společensko-vědecký dopad publikací, vědecký dopad výzkumníka a jeho pracoviště a určovat vhodné zdroje pro publikování vědecké práce, jsou použity principy práce s prestižními citačními databázemi (Web of Science a SCOPUS) a citačními rejstříky (Journal Citation Report – JCR a Scimago Journal & Country Rank – SJR, SCI, SCIE, SSCI, AHCI, ESCI) jako datového zdroje pro tvorbu citačních analýz s cílem zjišťovat citační ohlas a hodnotit kvalitu výzkumu. Výstup dále ukazuje příklady aktuálních i v minulosti využívaných metrik a bibliometrických ukazatelů (Journal Impact Factor - JIF, Article Influence Score – AIS, Eigenfactor, Hirschův h-index, poločas citovanosti) spolu s postupy jejich výpočtu a výsledného využití některých indikátorů při určování kvalitativních pásem – kvartilů podle oborového zaměření časopisů. Součástí výstupu tvoří problematika zneužití některých ukazatelů v kontextu praktik používaných časopisy označovanými jako predátorské. V souladu s uvedenou problematikou jsou zmíněny také další praktiky uplatňované vydavatelstvími pochybných časopisů a seriálových publikací včetně prostředků napomáhajících jejich identifikaci. Téma výstupu je doplněno o přehled nástrojů a doplňků sloužících k efektivní tvorbě citací a citačního aparátu čítajících rozsáhlé množství citačních stylů a formátů dodržovaných v závislosti na požadavcích vydavatelství časopisů uváděných v pokynech pro autory článků či jiných bibliografických děl.

Autor:

Denis Mainz je proděkanem pro výzkum, strategii a tvůrčí činnost Fakulty zdravotnických studií (FZS) Západočeské univerzity v Plzni (ZČU) a akademický pracovník Katedry výpočetní a didaktické techniky (KVD) Fakulty pedagogické (FPE) ZČU. Vystudoval učitelství na FPE ZČU, kde také později získal doktorát v oboru Informační a komunikační technologie ve vzdělávání a ve stejném oboru úspěšně absolvoval rigorózní řízení. Kromě úspěšně řešených institucionálních projektů se při doktorském studiu aktivně podílel na řešení národního IPN projektu Kvalita (MŠMT) a pro Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání (CERMAT) koordinoval pracovní

skupinu zpracovávající Studii proveditelnosti realizace změny konceptu maturitní zkoušky metodou Computer Based Testing. K tomu ve stejném období pracoval jako učitel na Vyšší odborné škole a střední průmyslové škole elektrotechnické v Plzni a dále aktivně vyučuje na FPE ZČU, kde také v období let 2010 – 2015 poskytoval zaměstnancům metodickou pomoc v oblasti evidence tvůrčí činnosti v Osobní bibliografické databázi (OBD) a řešil otázky související s Metodikou hodnocení výzkumných organizací, na což se v současné době zaměřuje v rámci své pozice na FZS ZČU.

Kontaktní údaje:

PhDr. Denis Mainz, Ph.D.
Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta zdravotnických studií
Husova 664/11, 301 00 Plzeň
E-mail: dmainz@fzs.zcu.cz