

OBSAH

Úvod	7
1 Východiská konceptualizácie zmien v informačnom prostredí vedy	10
1.1 Terminologické východiská	10
1.2 Ciele, metodológia a kontexty	14
1.3 Digitálna veda a otvorená veda	16
1.3.1 Digitálna veda v kontextoch vedeckej komunikácie	17
1.3.2 Otvorená veda, otvorený prístup a otvorené publikovanie	19
Záver	22
2 Modely vedeckej komunikácie a digitálnej vedy v informačnej vede	23
2.1 Staršie modely vedeckej komunikácie v digitálnom prostredí	24
2.2 Hľadanie novších strategických modelov vedeckej komunikácie	30
2.3 Digitálne služby, altmetria a veľké dáta	32
2.4 Transparentnosť – základ otvorenej vedy	35
2.5 Digitálna veda a informačná infraštruktúra	37
Záver	40
3 Výskumy informačného správania vedcov	41
3.1 Kvalitatívny prístup k informačnému správaniu vedcov	41
3.2 Vybrané výskumy informačného správania vedcov	44
Záver	47
4 Informačné správanie vedcov v SR: kvalitatívna štúdia	48
4.1 Metodológia a koncepcia výskumu	49
Záver	55
5 Výsledky kvalitatívnej štúdie: informačné správanie vedcov	56
5.1 Výskumný proces	56
5.1.1 Riešené a formulované vedecké problémy	56
5.1.2 Typy dát	62
5.1.3 Metódy a postupy	65

5.1.4	Postupy a databázy	67
5.1.5	Spolupráca, sociálne siete a propagácia	72
5.1.6	Vedecká tvorivosť	80
5.1.7	Publikovanie a <i>open access</i> zdroje	85
5.2	Informačný proces	94
5.2.1	Používanie a získavanie informácií, informačné zámery a informačné potreby	95
5.2.2	Stratégie získavania dát a informácií	102
5.2.2.1	Stratégie získavania primárnych dát	102
5.2.2.2	Stratégie získavania dát z externých/spracovaných zdrojov	105
5.2.2.3	Stratégie získavania dát z publikovaných informačných zdrojov	107
5.2.3	Spracovanie informácií – zaznamenávanie dát, analýzy, komparácie, syntézy, interpretácie	111
5.2.4	Posudzovanie relevancie	120
5.2.5	Citačné postupy	123
5.3	Informačná/znalostná infraštruktúra	127
5.3.1	Informačné systémy a databázy	127
5.3.2	Služby knižníc a návrhy	128
5.3.3	Typy publikácií a vedecké sociálne siete	132
5.3.4	Návrhy na zlepšenie informačnej infraštruktúry	134
5.4	Faktory vplyvu	141
5.4.1	Hodnoty vedeckej práce	141
5.4.2	Prekážky vo výskumnom a informačnom procese	146
5.4.3	Hodnotenie výstupov a metriky	150
5.4.4	Ekonomické modely vedeckej komunikácie, OA a otvorená veda	154
5.4.5	Vedná politika	159
5.4.6	Informačná etika	165
	Záver	168
6	Záver: modely a odporúčania	170
6.1	Sumarizácia zistení	170
6.2	Modely informačných interakcií	178
6.3	Odporúčania pre stratégie a inštitúcie	181

Záver	184
7 Informačné ekológie	186
Záver	198
Zoznam bibliografických odkazov a použitá literatúra	201
Zoznam obrázkov	217
Zoznam tabuliek.....	218
Zoznam pojmových a tematických máp	219
Zoznam skratiek.....	220
Resumé.....	221
Summary	223
Príloha 1.....	225
Register	227