

Obsah

Předmluva	9
1 Úvod	11
1.1 Kurzy a příručky vědecké komunikace	12
1.2 Trochu bonmotů	15
1.3 Vědecká komunikace v éře internetu	18
2 Úsporné čtení a abstrahování literatury, její zastarávání.	
Správné citování literatury	26
2.1 Výchozí zdroje vědecké informace	26
2.2 Vědecké časopisy	32
2.2.1 Separátní výtisky	33
2.3 Materiály z vědeckých setkání	34
2.4 Vědecké knihovny	35
2.5 Úsporné čtení literatury	37
2.6 Výpisky z literatury	37
2.7 Citování literatury	39
3 Plánování publikace, technika psaní. Příprava materiálu pro přehledný referát a jeho psaní. Revize rukopisu	43
3.1 Plánování publikace	43
3.2 Technika psaní	43
3.3 Příprava literární rešerše	46
3.3.1 Cíl a druhy literární rešerše	46
3.3.2 Příprava seznamu literatury a citování v textu	46
3.3.3 Osnova a obsah přehledu literatury	48
3.4 Revize rukopisu a výsledný text	49
4 Příprava pokusných hodnot pro původní sdělení. Příprava tabulek, obrázků, příloh, dodatků	50
4.1 Laboratorní protokoly	50
4.2 Vyobrazení	52
4.2.1 Kresba	53

4.2.2 Schéma (flowchart)	54
4.2.3 Graf	55
4.2.4 Fotografie (autotypie; halftones)	72
4.3 Tabulky	74
4.4 Přílohy a dodatky	77
5 Psaní původních sdělení, jejich forma, jednotlivé části, formální a věcné chyby. Krátká sdělení, speciální vědecké publikace. Diplomové a dizertační práce. Psaní monografií. Publikační etika	78
5.1 Obecné principy, výběr časopisu, formální předpoklady	78
5.1.1 Myšlenkové schéma	81
5.2 Původní sdělení	81
5.3 Speciální vědecké publikace	90
5.3.1 Taxonomické práce	90
5.3.2 Floristické (faunistické) práce	92
5.3.3 Zkušenosti z lékařské praxe (Case reports)	92
5.3.4 Návod k použití (pracovní instrukce)	93
5.3.5 Diplomové a dizertační práce	94
5.4 Psaní monografií	96
5.5 Publikační etika	97
6 Čeština a angličtina při psaní rukopisů	100
6.1 Čeština při psaní rukopisů	100
6.2 Angličtina při psaní rukopisů	105
6.2.1 Základní rady pro psaní anglických vědeckých textů	107
6.2.2 Testy pro posouzení srozumitelnosti anglického textu	126
7 Psaní grantových projektů, žádostí o podporu, odborných posudků, knižních recenzí, zpráv z vědeckých setkání	128
7.1 Grantové projekty	128
7.2 Žádosti o podporu	131
7.3 Psaní posudků	132
7.4 Knižní recenze	135
7.5 Zprávy z vědeckých setkání	136
8 Styk autora s redakcí, korektury	138
8.1 Odeslání rukopisu do redakce	138
8.2 Výsledek recenzního řízení	141
8.3 Korektury	142
9 Uvádění výsledků na „světovém trhu“ vědy. Scientometrie a vyhodnocování vědců a vědeckých týmů	147
9.1 Všechno se hodnotí	147

9.2 Faktor dopadu a obdobné ukazatele	148
9.3 Citovanost	154
10 Práce redakce, redigování vědeckých sdělení, časopisů a knih, základní tiskařské termíny. Publikování z hotových předloh	156
10.1 Zakládáme časopis	156
10.2 Základy redakční práce	160
10.3 Redigování knih	166
10.4 Základní typografické pojmy	168
10.5 Publikování z hotových předloh (desk-top publishing)	172
11 Příprava přednášek a kongresových sdělení, abstraktů, plakátových sdělení. Přednášení na sympoziích, ve školách a na veřejných shromážděních. Popularizace vědy v masových médiích, „reklama“ vědeckým výsledkům	174
11.1 Příprava přednášek a sdělení na vědeckých setkáních	174
11.1.1 Příprava přednášky	176
11.1.2 Průklest	180
11.1.3 Zkouška	181
11.1.4 Přednáška	182
11.1.5 Diskuse po přednášce	188
11.1.6 Zvláštní typy přednášek	189
11.2 Abstrakt pro vědecké setkání	190
11.3 Plakátová sdělení (postery)	192
11.4 Popularizace vědy	195
Seznam použité literatury a literatury k dalšímu čtení	198
Rejstřík	202