

Univerzita Karlova v Praze  
Filozofická fakulta  
Ústav informačních studií a knihovnictví

## **Bakalářská práce**

**Jana Nowaková**

**Aktivity, úkoly a cíle International Society for Knowledge Organization (ISKO)**  
**Activities, tasks and aims of the International Society for Knowledge Organization**  
**(ISKO)**

Praha 2013

Vedoucí práce: doc. PhDr. Richard Papík, Ph.D.

Oponent bakalářské práce:

Datum obhajoby:

Hodnocení:

Ráda bych tímto poděkovala doc. PhDr. Richardu Papíkovi, Ph.D. za to, že se ochotně ujal vedení mé bakalářské práce. Dále bych ráda poděkovala Mgr. Josefu Schwarzovi za poskytnutí informací a materiálů týkajících se Mezinárodní společnosti pro věcné pořádání informací a znalostí v České republice a PhDr. Lindě Jansové Ph.D. za čas věnovaný konzultaci na stejné téma.

*Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracovala samostatně, že jsem řádně citovala všechny použité prameny a literaturu a že práce nebyla využita v rámci jiného vysokoškolského studia či k získání jiného nebo stejného titulu.*

*V Praze dne 30. 4. 2013*

.....  
*Jana Nowaková*

**Abstrakt:**

Bakalářská práce představuje aktivity, úkoly a cíle Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí (ISKO). Práce je rozdělena na čtyři části. První část popisuje současnost společnosti a také její historii. Druhá část obsahuje seznam národních poboček ISKO a jejich aktivit. Třetí část pojednává o této společnosti v České republice a čtvrtá část zkoumá tematiku periodik, které ISKO vydává, konkrétně časopisu Knowledge Organization a edice sborníků z konferencí Advances in Knowledge Organization v letech 2008 – 2012. Tematika je určována užitím prvních dvou úrovní Klasifikačního systému pro literaturu zaměřenou na oblast pořádání informací a znalostí, a řazením článků a příspěvků do jednotlivých tematických tříd. Nejčtenějším tématem byly v daných periodikách on-line vyhledávací systémy a technologie.

**Klíčová slova:**

ISKO, Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí, organizace znalostí, pořádání informací a znalostí, informační společnost

**Abstract:**

The bachelor thesis presents activities, tasks and aims of International Society for Knowledge Organization (ISKO). The thesis is divided into four parts. The first part describes the society today and also its history. The second part gives an overview of national chapters of ISKO and their activities. The third part discusses the ISKO presence in the Czech Republic and the fourth part examines themes of periodicals published by ISKO, namely of Knowledge Organization journal and series of conference proceedings Advances in Knowledge Organization, during years 2008 – 2012. The theme is determined using the first two levels of the Classification System for Knowledge Organization Literature and by sorting the articles and proceedings into different thematic classes. The most numerous topic in the periodicals was on-line retrieval systems and technologies.

**Key words:**

ISKO, International Society for Knowledge Organization, knowledge organization, knowledge-based organization, information society

## Obsah

Předmluva .....	9
Úvod.....	11
1 Současnost a historie ISKO.....	12
1.1 Pořádání informací a znalostí.....	12
1.2 Předchůdci ISKO .....	13
1.3 Vznik ISKO.....	14
1.4 Vytyčené úkoly a cíle.....	14
1.5 Konference .....	16
1.6 Publikační činnost .....	18
1.6.1 Časopis Knowledge Organization.....	18
1.6.2 Sborníky .....	19
1.6.3 Web ISKO.....	19
1.7 Struktura společnosti.....	21
1.7.1 Výkonná rada .....	21
1.7.2 Vědecká rada.....	21
1.7.3 Valné shromáždění.....	22
1.7.4 Regionální pobočky .....	22
1.8 Členství ve společnosti ISKO .....	23
1.9 Spolupráce.....	23
2 Přehled regionálních poboček ISKO a jejich aktivit.....	25
2.1 ISKO Brazílie.....	25
2.2 ISKO Čína.....	26
2.3 ISKO Francie .....	26
2.4 ISKO Irán.....	27
2.5 ISKO Itálie .....	27
2.6 ISKO Kanada a USA .....	28
2.7 ISKO Maghreb.....	29
2.8 ISKO Německo, Rakousko, Švýcarsko, Nizozemí .....	29
2.9 ISKO Polsko .....	30
2.10 ISKO Skandinávie.....	31
2.11 ISKO Španělsko.....	32
2.12 ISKO Velká Británie.....	32
3 ISKO v České republice.....	35

4 Tematika periodik ISKO .....	38
4.1 Klasifikační systém pro literaturu zaměřenou na oblast pořádání informací a znalostí.....	38
4.1.1 Původní klasifikační systém.....	38
4.1.2 Klasifikační systém užitý pro určení tematiky článků v periodikách vydávaných Mezinárodní společností pro pořádání informací a znalostí .....	38
4.2 Tematika edice Advances in Knowledge Organization v letech 2008 – 2012.....	42
4.2.1 Způsob určování tematiky.....	42
4.2.2 Přehled tematiky edice Advances in Knowledge Organization v letech 2008 – 2012.....	43
4.2.3 Vyhodnocení tematiky článků v edici Advances in Knowledge Organization v letech 2008 – 2012.....	45
4.3 Tematika časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012 .....	46
4.3.1 Způsob určování tematiky.....	46
4.3.2 Přehled tematiky časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012 .....	46
4.3.3 Vyhodnocení tematiky časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012 .....	48
4.4 Celkové vyhodnocení tematiky edice Advances in Knowledge Organization a časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012 .....	49
4.5 Závěr určování tematiky v periodikách ISKO .....	49
Závěr .....	50
Použitá literatura .....	52
Přílohy.....	i
Příloha 1 Classification System for Knowledge Organization Literature .....	i



## **Předmluva**

*International Society for Knowledge Organization (ISKO)* je přední mezinárodní vědeckou společností sdružující teoretiky i praktiky zabývající se problematikou organizace znalostí, nebo jinak, pořádáním informací a znalostí. V této práci, která o společnosti pojednává, je užíván český ekvivalent jejího názvu – *Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí* – nebo mezinárodně užívaná zkratka *ISKO*.

Téma práce bylo vybráno s cílem představit Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí, zejména její aktivity, úkoly a cíle. Nicméně také pojednává o její historii, tematice a jejích pobočkách v jednotlivých zemích. Představení společnosti může být přínosem pro všechny, kteří se zajímají o problematiku pořádání informací a znalostí a třeba ani neví, že podobná společnost funguje, nebo o její existenci ví, ale rádi by se dověděli více o její činnosti a cílech.

Práce je dělena do čtyř hlavních částí. V první je představena současnost a historie Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí. V druhé části práce jsou popsány jednotlivé národní nebo regionální pobočky ISKO, stejně tak i jejich aktivity, případně také její cíle. Na rozdíl od původního zadání práce nebyly činnosti jednotlivých poboček přímo porovnávány, ale byl vytvořen seznam těchto poboček a jejich aktivit, ze kterého rozdíly nebo naopak podobnosti v činnosti jednotlivých poboček vyplývají. Třetí část práce pojednává o Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí a České republice. Tato část byla přidána později, a to z toho důvodu, že i když ISKO v České republice svou pobočku nemá, v minulosti probíhala snaha o její založení. Z důvodu celistvosti práce byla proto přidána i tato část, která o této snaze pojednává. Zároveň byly v této části práce položeny otázky, zda by mělo založení české pobočky ISKO v současnosti smysl a jaké by mohly být nezbytné podmínky, aby se tak případně stalo. V poslední části práce je sledována tematika článků časopisu *Knowledge Organization*, který ISKO vydává, a také tematika ve sbornících z mezinárodních konferencí ISKO, které vycházejí v edici *Advances in Knowledge Organization*. Jako období pro sledování tematiky bylo zvoleno období let 2008 – 2012. Pro účely určení tematiky byly využity první dvě úrovně klasifikačního systému pro pořádání literatury z oblasti pořádání informací a znalostí, který byl původně sestaven Ingetraut Dalhbergovou a později lehce upraven a zveřejněn na webových stránkách Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí. Tento klasifikační systém tvoří přílohu práce. Dále byla zjišťována četnost výskytu jednotlivých témat v člancích a vkládána do tabulek

k jednotlivým třídám klasifikačního systému. Na základě těchto tabulek byla vyhodnocena nejčtenější témata v článcích v periodikách ISKO.

Co se týká použité literatury, byly kromě klasických zdrojů z důvodu aktuálnosti hojně využity také informace dostupné na webových stránkách Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí a na stránkách jejích poboček.

## Úvod

Pořádání informací a znalostí je oblastí, o kterou se zajímají nejen odborníci z řad knihovníků a informačních specialistů, ale také specialisté z jiných oborů. Dávat informacím a znalostem řád je nezbytné pro jejich efektivní uchování a opětovné použití. Tato potřeba se line napříč různými odvětvími lidské činnosti.

S rozvojem informačních technologií se mění forma zaznamenaných informací a znalostí, a proto je potřeba přizpůsobovat pořádání informací a znalostí novým požadavkům doby. Zároveň probíhá snaha o nalezení nejlepšího kompromisu mezi rychlostí zpracování dokumentu, kterou nabízejí informační technologie, a přesností v pořádání informací a znalostí, kterou může nabídnout specialista.

Je patrné, že by se odborník na tuto problematiku měl zajímat o její vývoj a případně se také zabývat možnostmi jejího rozvoje. Výhodou přitom jistě je, pokud se také o své zkušenosti může podělit i s dalšími specialisty a zároveň se tak dozvědět další informace od nich. Jednou z platforem, která umožňuje interakci odborníků zabývajících se teorií či praxí pořádání informací a znalostí na národní i mezinárodní úrovni je Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí (ISKO).

Jak funguje tato společnost, jaké jsou její aktivity a jaké si vytyčila úkoly a cíle? Jakými tématy se zabývá ve svých publikacích? O tom všem je tato klasifikační práce.

# 1 Současnost a historie ISKO

## 1.1 Pořádání informací a znalostí

*International Society for Knowledge Organization* je mezinárodní společnost sdružující odborníky z mnoha oblastí, kteří se zajímají o společné téma: *knowledge organization (KO)*. Doslovný překlad tohoto termínu zní *organizace znalostí*. Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV) překládá anglický pojem *knowledge organization* jako *pořádání informací* a nabízí jako další ekvivalenty - *pořádání znalostí* a již zmíněný termín *organizace znalostí* [Balíková, 2009]. V českém prostředí se pro tuto oblast zájmu vžilo označení *pořádání informací a znalostí*<sup>1</sup>.

Významem pojmu, tak jak ho představuje TDKIV, je: „*Organizace a reprezentace zaznamenaných znalostí s cílem zajistit efektivní využívání údajů, informací a poznatků obsažených v informačních zdrojích. Pořádání informací zahrnuje vytváření organizovaných souborů identifikačních a obsahových informací získaných informační analýzou dokumentu podle předem stanoveného systému. Podle typu vstupních informací se vyčleňuje identifikační pořádání informací a věcné pořádání informací*“ [Balíková, 2009].

Birger Hjørland vidí význam pořádání informací a znalostí dvojí. Podle něj existuje užší a širší význam tohoto pojmu. V užším významu zahrnuje pořádání informací a znalostí činnosti spojené tvorbou s bibliografických záznamů v knihovních katalozích, ale také s tvorbou záznamů v dokumentografických databázích, archivech a muzeích. Hjørland dále zdůrazňuje, že pokud chceme pochopit užší význam tohoto pojmu, musíme rozumět i jeho širšímu významu. V širším významu chápe pořádání informací a znalostí o organizaci znalostí ve vyšších vzdělávacích institucích, ve vědních oborech, v encyklopediích, slovnících, ale například i v lidských myslích. V tomto smyslu je pořádání informací a znalostí mezioborovou disciplínou. Jinak řečeno v úzkém slova smyslu se problematika týká zejména informační vědy a knihovnictví, v širším slova smyslu se pohybuje i v oblasti lingvistiky, filozofie, sémiotiky, sociologie a dalších vědních oborů [Hjørland, 2007].

Na to, že pořádání informací a znalostí není oblastí zájmu pouze v rámci informační vědy a knihovnictví poukazují také Jennifer Rowleyová a Richard Hartley, když ve své knize *Organizing Knowledge* připomínají na co všechno člověk uspořádané informace a znalosti využívá. Podle nich potřebujeme informace a znalosti „*k rozhodování se, k řešení problémů,*

---

<sup>1</sup> Pro překlad anglického termínu „*knowledge organization*“ je v práci užíváno právě toto označení.

*komunikaci a interpersonálním vztahům, zábavě a pro volný čas, pro naše občanské povinnosti, ke zvýšení obchodní a profesionální efektivity výkonu a úspěchu. Všechny tyto procesy mají prospěch z vhodně uspořádaných informací a znalostí.“ [Rowleyová, 2008, s. 4] (vlastní překlad).*

O pořádání informací a znalostí se hovoří také v souvislosti se znalostním managementem. Podle Kláry Havlíčkové je znalostní management „možné také vykládat jako *“řízení informačních toků” se zaměřením na využití informací v řídicích procesech, v procesech rozhodování“* [2010, s. 11]. Dále uvádí, že „*informace a znalosti je potřeba třídit a pořádat, aby bylo možné s nimi dále pracovat a usnadnit jejich vyhledávání. Po získání či vytvoření informace nebo znalosti je nutná jejich správná analýza a následné porozumění informaci, která má být dále tříděna, uložena, sdílena a distribuována“* [2010, s. 19]. Pořádání informací a znalostí tudíž vnímá jako dílčí proces znalostního managementu<sup>2</sup>

Na druhou stranu Arlene G. Taylorová vnímá znalostní management jako jedno z možných prostředí, kde se lze s pořádáním informací a znalostí setkat. Za další možná prostředí považuje knihovny, archivy, muzea a umělecké galerie, internet, digitální knihovny, oblast informační architektury nebo administraci dat [Taylor, 2004, s. 7-21]. Přičemž znalostní management popisuje jako „*snahu zachytit, ohodnotit, uložit a znovu použít to, co zaměstnanci organizace znají“* [Taylor, 2004, s. 369] (vlastní překlad).

Tyto dva pohledy na vztah pořádání informací a znalostí a znalostního managementu demonstrují úzkou provázanost těchto dvou oblastí.

## **1.2 Předchůdci ISKO**

Dějiny předchůdců Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí a jejich aktivity se psaly již roku 1974, kdy začal v mnichovském nakladatelství *K.G. Saur* vycházet časopis *International Classification*, který se zabýval klasifikací v širokém slova smyslu a tedy i tematikou pořádání informací a znalostí [Dahlberg, 2010 s. 2941]. Tento časopis se stal přímým předchůdcem oficiálního časopisu ISKO s názvem *Knowledge Organization*<sup>3</sup>.

Za předchůdce samotné Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí je považována Německá společnost pro klasifikaci, *Gesellschaft für Klassifikation e. V.*<sup>4</sup>, nebo také *German Classification Society*, jak zní anglický ekvivalent názvu společnosti, která

<sup>2</sup> ang. knowledge management

<sup>3</sup> Více o obou periodikách je popsáno v části této práce, která se věnuje publikační činnosti ISKO.

<sup>4</sup> <http://www.gfkl.org/?newlang=eng>

vznikla 12. února 1977. V této společnosti, spojující nejen odborníky z oblasti knihovní a informační vědy, ale například také z oblasti filozofie, lingvistiky a také statistiky a matematiky, původně převládal konceptuální přístup k problematice. Většina členů této společnosti nebyla matematicky orientovaná a pracovala s konceptem znalostní jednotky. Nicméně v průběhu let začala narůstat matematicky orientovaná členská základna, která k problematice klasifikace přistupovala spíše statisticky a numericky. Rozdělení společnosti způsobené rozdílnými přístupy vygradovalo roku 1989. V této době společnost čítala asi 200 členů, z nichž asi polovina zastávala matematický přístup a polovina nikoli. Situace vyústila v odchod konceptuálně nikoli matematicky orientované části a došlo k založení nové společnosti [Dahlberg, 2010, s. 2941].

### **1.3 Vznik ISKO**

Tato nová společnost byla založena 22. července 1989 s podporou editorů časopisu *International Classification* [Dahlberg, 2010, s. 2941]. Vzhledem k tomu, že společnost byla registrována v německém Frankfurtu, zní její oficiální název *Internationale Gesellschaft für Wissenorganisation e. V.* [ISKO, 1989]. Nicméně vzhledem k tomu, že se jedná o mezinárodní společnost, jejímž hlavním komunikačním jazykem zůstává angličtina, je společnost známa pod anglickým názvem *International Society for Knowledge Organization* a všeobecně se užívá zkratka *ISKO* vycházející z anglické verze názvu.

### **1.4 Vytyčené úkoly a cíle**

Na svých webových stránkách ISKO uvádí, že je jejím cílem rozvíjet koncepční práci v oblasti věcného pořádání informací a znalostí. Jako příklady uplatnění těchto poznatků uvádí společnost např. databáze, knihovny, slovníky nebo internet [ISKO, 2010a]. Ve čtvrtém článku své zakládající listiny společnost upřesňuje, že jejím úkolem je podpora výzkumu, vývoje a aplikace všech metod pro pořádání informací a znalostí v obecné rovině i v jednotlivých oborech. Dále společnost prohlašuje, že usiluje především o „filozofické, psychologické a sémantické přístupy ke konceptuálnímu pořádání objektů“ [ISKO, 1989] (vlastní překlad).

Ve své zakládací listině ISKO dále upřesňuje své úkoly a cíle. Společnost uvádí, že

*„a) probudí a bude podporovat pochopení praktické a heuristické užitečnosti pořádání informací a znalostí;*

*b) bude na národní a mezinárodní úrovni propagovat výměnu informací a zkušeností mezi vědci a praktiky v této oblasti, zejména udílením rad ohledně tvorby, zlepšování a aplikace pořádacích nástrojů, jakými jsou například klasifikační systémy, tezaury, terminologie, názvosloví, stejně tak i ohledně syntaktických nástrojů s nimi souvisejícími;*

*c) bude mezinárodně sledovat pokrok učiněný v této činnosti;*

*d) se zaměří na významné body této oblasti poznání prostřednictvím zvláštních pracovních skupin;*

*e) bude pořádat pravidelná setkání na podporu těchto aktivit“ [ISKO, 1989] (vlastní překlad).*

Na svých webových stránkách Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí, že k tomu, aby dostála svému poslání a cílům, snaží se

- *„podporovat výzkum, vývoj a aplikování systémů pro pořádání informací a znalostí, které podporují filozofické, psychologické a sémantické přístupy k pořádání informací a znalosti;*
- *poskytnout svým členům prostředky pro komunikaci a sdílení informací týkajících se pořádání informací a znalostí;*
- *působit jako spojovací článek mezi všemi institucemi a národními společnostmi pracujícími s problémy souvisejícími s koncepční organizací a zpracováním znalostí“ [ISKO, 2010a] (vlastní překlad).*

Po dvaceti letech od založení Společnosti pro pořádání informací a znalostí, tedy v roce 2009, vystoupila Ingetraut Dahlbergová na 11. konferenci německé pobočky ISKO v Bonnu s příspěvkem, ve kterém v deseti bodech popsala kroky, které by mělo ISKO učinit, aby prosperovalo i do budoucna. Tento příspěvek s názvem *How to Improve ISKO's Staging: Ten Desiderata for Knowledge Organization*<sup>5</sup> vyšel v lehce upravené formě na začátku roku 2011 v časopise *Knowledge Organization*. Autorka v deseti bodech, desideratech, popisuje své návrhy na cíle společnosti, které by měly vést k jejímu zlepšení. První desideratum

---

<sup>5</sup> Možný překlad: Jak vylepšit postavení Společnosti pro pořádání informací a znalostí: Deset desiderat pro pořádání informací a znalostí

nabádá k rozlišování znalostní jednotky a slovní jednotky v teorii i praxi [Dahlberg, 2011, s. 68-69]. Za druhé Dahlbergová navrhuje, aby jednotlivé země udělaly průzkum existujících pořádacích systémů, a zjistili bližší informace o nich. Dále navrhuje, aby zjištěné výsledky ISKO shrnulo a uchovalo. Podobný průzkum pořádacích systémů byl proveden před více než třiceti lety a zahrnoval informace z let 1952-1982 [Dahlberg, 2011, s. 69]. V třetím bodě autorka apeluje na vylepšení vzdělávání v oblasti pořádání informací a znalostí. Mj. také navrhuje, že by ISKO mohlo v budoucnu zvážit zřízení vlastní akademie. Čtvrté desideratum vyzývá národní pobočky ISKO, aby se pokusily o vytvoření placeného pracovního místa pro odborníka, který by vykonával nezbytné tajemnické práce, a zvýšily tak profesionalitu organizace. Páté desideratum je směřováno k výkonné radě, kterou nabádá k vytvoření a publikování pořádací systém celé oblasti pořádání informací a znalostí, který by mohli využívat také specialisté z jiných příbuzných oblastí [Dahlberg, 2011, s. 70]. Další bod nabádá pobočky k založení národních institutů pro pořádání informací a znalostí. V sedmém desideratu Dahlbergová nabádá profesionály, aby působili jako odborní poradci, aby každý, kdo požádá ISKO o radu, ji dostal. Osmé desideratum vybízí k propagaci členství ve Společnosti pro pořádání informací a znalostí a k zakládání nových poboček ISKO v zemích, kde ještě nejsou [Dahlberg, 2011, s. 71]. V devátém desideratu Dahlbergová vybízí k vyšší intenzitě publikační činnosti. Poslední, desáté desideratum navrhuje ustanovení pořádání informací a znalostí<sup>6</sup> jako samostatné vědy.

## 1.5 Konference

Pravidelnou aktivitou Společnosti pro pořádání informací a znalostí jsou mezinárodní konference. Tyto konference se konají jednou za dva roky v různých částech světa [ISKO, 2012a]. První z nich se uskutečnila přibližně rok po založení společnosti, konkrétně 14. – 17. srpna 1990. Konference nesoucí název *Tools for Knowledge Organization and Human Interface*<sup>7</sup> byla uspořádána na německé Technické univerzitě v Darmstadtu a navštívilo jí téměř 200 účastníků z 25 zemí. Z 60 příspěvků, které během setkání zazněly, následně Robert Fugmann uspořádal první sborník z mezinárodní konference společnosti ISKO [Dahlberg, 2010, s. 2942].

---

<sup>6</sup> V originále: Knowledge Organization, doslovný překlad: Organizace znalostí

<sup>7</sup> Možný překlad: Nástroje pro pořádání informací a znalostí a lidské rozhraní



O dva roky později (26. – 28. srpna 1992) se konala další mezinárodní konference, tentokrát v indickém městě Madras<sup>8</sup>. Toto druhé setkání neslo název *Cognitive Paradigms in Knowledge Organization*<sup>9</sup> [ISKO, 2012a].

Třetí konference s názvem *Knowledge Organization and Quality Management*<sup>10</sup> se uskutečnila v červnu roku 1994 v dánském městě Copenhagen. Následující konference, pojmenovaná *Knowledge Organization and Change*<sup>11</sup>, proběhla v červnu 1996 v americkém Washingtonu D. C. Páté setkání ISKO s názvem *Structures and Relations in Knowledge Organization*<sup>12</sup> proběhlo v srpnu roku 1998 v Lille ve Francii. Šestá mezinárodní konference ISKO se uskutečnila v červnu 2000 v kanadském Torontu. Jejími hlavními tématy byly *Dynamism and Stability in Knowledge Organization*<sup>13</sup> [ISKO, 2012a].

Následující tři mezinárodní konference se konaly opět v Evropě. A to konkrétně v červenci 2002 ve španělské Granadě, v červenci 2004 v Londýně a v červenci 2006 ve Vídni. Konference nesly postupně tyto názvy: *Challenges in Knowledge Representation and Organization*<sup>14</sup>, *Knowledge Organization and Global Information Society*<sup>15</sup> a *Knowledge Organization and Global Learning Society*<sup>16</sup> [Dahlberg, 2010, s. 2942-2943; ISKO, 2012a].

Následující konference, v pořadí desátá, pojmenovaná *Culture and Identity in Knowledge Organization*<sup>17</sup> proběhla v srpnu roku 2008 v kanadském Montrealu. Jedenáctá konference proběhla netradičně v zimním období, konkrétně v únoru 2010 v Římě. Setkání neslo název *Paradigms and Conceptual Systems in Knowledge Organization*<sup>18</sup> [ISKO, 2012a].

Zatím poslední, v pořadí 12. mezinárodní konference Společnosti pro věcné pořádání informací a znalostí se uskutečnila 6. – 9. srpna 2012 v indickém Mysore [ISKO, 2012a].

---

<sup>8</sup> V současné době se město oficiálně nazývá Chennai.

Corporation of Chennai. *Corporation of Chennai* [online]. © 2008 [cit. 2013-02-28]. Dostupné z: <http://www.chennaicorporation.gov.in/about-chennai-corporation/orginandGrowth.htm>

<sup>9</sup> Možný překlad: Kognitivní paradigmaty v oblasti pořádání informací a znalostí

<sup>10</sup> Možný překlad: Pořádání informací a znalostí a řízení kvality

<sup>11</sup> Možný překlad: Pořádání informací a znalostí a změna

<sup>12</sup> Možný překlad: Struktury a vztahy v pořádání informací a znalostí

<sup>13</sup> Možný překlad: Dynamika a stabilita v pořádání informací a znalostí

<sup>14</sup> Možný překlad: Výzvy v reprezentaci a pořádání informací a znalostí

<sup>15</sup> Možný překlad: Pořádání informací a znalostí a globální informační společnost

<sup>16</sup> Možný překlad: Věcné pořádání informací a znalostí a globální učící se společnost

<sup>17</sup> Možný překlad: Kultura a identita ve věcném pořádání informací a znalostí

<sup>18</sup> Možný překlad: Paradigmaty a koncepční systémy ve věcném pořádání informací a znalostí

Konference dostala jméno *Categories, Relations and Contexts in Knowledge Organization*<sup>19</sup> [ISKO (Indian Chapter), 2011].

## 1.6 Publikační činnost

### 1.6.1 Časopis Knowledge Organization

Vedle těchto sborníků publikuje Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí svůj oficiální časopis, který se jmenuje jednoduše *Knowledge Organization* [ISKO, 2010b].

Kořeny periodika zasahují až do první poloviny 70. let, kdy budoucí předsedkyně společnosti ISKO Ingetraut Dahlbergová založila společně se skupinou dalších editorů časopis *International Classification* [ISKO, 2012c]. Jednou z postav, které se dlouhodobě podílely na tvorbě časopisu, byla Nancy J. Williamson [Breghtol, 2010, s. 32]. Časopis, který poprvé vyšel roku 1974 v mnichovském nakladatelství *K. G. Saur*, byl zaměřen především na tematiku klasifikace a věcného pořádání informací a znalostí. Obsah časopisu tvořily novinky z tohoto oboru, ale také knižní recenze a souběžná bibliografie s autorským rejstříkem. Původně vycházel časopis 2x ročně, později 3x ročně a od roku 1980 čtvrtletně. V následujícím roce 1981 časopis změnil nakladatele a nově začal vycházet ve frankfurtském nakladatelství *Indeks*. [Dahlberg, 2010, s. 2945-2946; ISKO, 2012c].

Roku 1989 se časopis stal oficiálním periodikem nově vzniklé společnosti ISKO, a v roce 1993 byl jeho název změněn do současné podoby. Časopis obsahuje kupříkladu výzkumné články, zprávy z konferencí, novinky ze života společnosti ISKO (ISKO News) a knižní recenze [ISKO, 2012c]. I v 90. letech se časopis proměňoval. Roku 1996 přestala periodikum editovat Ingetraut Dahlbergová a editoři se začali častěji střídát [Dahlberg, 2010, s. 2946]. V současné době je hlavním editorem Richard P. Smiraglia. Další formální proměnou byla opětovná změna nakladatele. Časopis je od roku 1998 do současnosti vydáván nakladatelstvím *Ergon* [ISKO, 2012c]. Od roku 2011 časopis vychází jednou za dva měsíce [Ergon Verlag, 2012b].

---

<sup>19</sup> Možný překlad: Kategorie, vztahy a kontexty ve věcném pořádání informací a znalostí

### 1.6.2 Sborníky

Kromě pořádání konferencí provozuje Společnost pro pořádání informací a znalostí také publikační činnost. Jednou z těchto aktivit je publikování sborníků z výše popsaných mezinárodních konferencí v edici *Advances in Knowledge Organization*<sup>20</sup>. Sborníky vychází zpravidla jednou za dva roky. Tato edice je stejně jako další publikace společnosti vydávána nakladatelstvím Ergon<sup>21</sup>, sídlícím v německém Würzburgu<sup>22</sup> [ISKO, 2010b].

Mimo zmíněnou edici publikovalo ISKO ještě edici *Knowledge Organization in Subject Areas*<sup>23</sup>. Nicméně tato edice obsahuje pouze jednu publikaci vydanou v roce 1994. Jedná se o sborník z První evropské konference ISKO, která se konala v září 1994 v Bratislavě [ISKO, 2010b].

### 1.6.3 Web ISKO

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí provozuje vlastní webové stránky<sup>24</sup>, které slouží k více účelům. Na úvodní stránce ISKO představuje nejnovější literaturu z oboru pořádání informací a znalostí a také upozorňuje na nadcházející konference a setkání. Dále web obsahuje dalších deset sekcí v levém menu. První sekce nazvaná „about ISKO“, obsahuje základní informace o společnosti, představuje zde její historii, smysl, aktivity a organizace se kterými spolupracuje. Další sekce „join ISKO“ podává přehled o možnostech členství v organizaci a podává návod, jak se stát členem společnosti. Jiná sekce se věnuje oficiálnímu časopisu ISKO Knowledge Organization. Sekce „ISKO events“ obsahuje seznam proběhlých akcí ISKO s odkazy na jejich vlastní webové stránky, pokud je akce mají. Další sekce s názvem „ISKO chapters“ je přehledem národních poboček ISKO. V této sekci lze nalézt kontakty na jednotlivé pobočky a také na zájemce o problematiku působící v zemích, kde ISKO svou pobočku nemá. Sekce „ISKO people“ představuje činovníky Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí. Dále web obsahuje sekci „ISKO publications“, ve které ISKO představuje své publikace. Sekce „KO literature“ nabízí databázi literatury z oblasti pořádání informací a znalostí. V databázi se dá vyhledávat pomocí tříd Klasifikačního systému pro literaturu zaměřenou na oblast pořádání informací a znalostí, nebo pomocí jména autora, slova z názvu, roku či jazyka. Následující sekce „KO Institutions“

<sup>20</sup> Možný překlad: Pokroky v pořádání informací a znalostí

<sup>21</sup> <http://www.ergon-verlag.de>

<sup>22</sup> Do roku 1997 vycházely publikace společnosti ISKO ve Frankfurtu nad Mohanem v nakladatelství Indeks.

<sup>23</sup> Možný překlad: Pořádání informací a znalostí v předmětových oblastech

<sup>24</sup> <http://www.isko.org>

podává přehled institucí zabývajících se knihovní a informační vědou, reprezentací znalostí, terminologií, a dalšími tématy souvisejícími s pořádáním informací a znalostí. Poslední sekce obsahuje kontaktní informace.

Jak je zřejmé z popisu jednotlivých sekcí, webové stránky společnosti mohou sloužit zájemcům o členství v organizaci. Zajisté také slouží současným členům ISKO, zejména informacemi o chystaných akcích nebo o nových publikacích, ale i poskytováním kontaktů na různé složky společnosti. Web má také funkci archivační, ve smyslu uchovávání informací o proběhlých konferencích ISKO a zveřejňování bibliografického soupisu dosud vydaných publikací.

Web působí jednoduše a poměrně přehledně. Neobsahuje prvky Webu 2.0 jako je například RSS služba nebo tag cloud, ani vyhledávací pole pro hledání v rámci webu ISKO, či propojení na sociální sítě. Některé pobočky ISKO na svých webových stránkách s těmito nástroji pracují.<sup>25</sup>

**ISKO International Society for Knowledge Organization**

This is the official website for ISKO – the premier international scholarly society devoted to the theory and practice of [knowledge organization](#).

**Recently published**

- Knowledge organization. 40. **Issue 2** mailed to ISKO members
- Knowledge organization literature. 2013. **Issue 1**
- Ontology Summit. 2013
- Nodes and arcs: concept map, semiotics, and KO (JDoc)
- Ontologies and terminologies: continuum or dichotomy? (AO)
- Task-based navigation of a taxonomy interface to a digital repository (IR)
- Constructing a true LCSH tree of a science and engineering collection (JASIST)
- Metrics and automatic enhancement for hierarchical taxonomies (IPM)
- ISO 25964: Thesauri and interoperability with other vocabularies. 2
- IFLA Classification and Indexing newsletter. 46
- Le classificazioni nelle scienze
- Cultural frames of knowledge

**Coming KO events**

Date	Location	Event
2013-05-13	Rio de Janeiro	International Workshop on Web of Linked Entities. 2
2013-05-20	Florence	Italian ISKO Meeting. 6
2013-05-26/30	Montpellier	ESWC. 10: Semantics and big data
2013-05-27/29	Rio de Janeiro	Brazilian ISKO Conference. 2
2013-06-04/07	Chambéry	TOT: Terminologie & ontologie : théories et applications. 2013
2013-06-05/06	Turku = Åbo	ASIST European Workshop
2013-06-10/11	Luxembourg	Classification and subject indexing in LIS (GfKI 2013)
2013-06-12/14	Madrid	Web intelligence, mining, and semantics. 2013
2013-06-13/14	Milwaukee	North American Symposium on KO. 4
2013-06-17/or 18	Valencia	Ontologies and conceptual modeling. 2
2013-06-19/20	Montreal	Linked open data in libraries, archives and museums. 2

by country | 2012 '11 '10 '09 '08 '07

**Obr. 1** Úvodní stránka webu ISKO<sup>26</sup>

<sup>25</sup> Například britská pobočka ISKO na svém webu <http://www.iskouk.org/>.

<sup>26</sup> <http://www.isko.org/>

## 1.7 Struktura společnosti

### 1.7.1 Výkonná rada

Hlavním výkonným orgánem Společnosti pro pořádání informací a znalostí je výkonná rada v čele s předsedou. Členové rady i předseda jsou voleni na čtyři roky a mohou být voleni opakovaně [Dahlberg, 2010, s. 2942; ISKO, 1989]. V tomto období (2010 – 2014) působí jako předseda rady Peter Ohly. Radu v současné době tvoří 9 členů. Kromě předsedy v ní mají své místo také bývalá předsedkyně a zároveň první místopředsedkyně María J. López-Huertasová a druhý místopředseda Claudio Gnoli, tajemnice a hospodářka Vivien Petrasová, hlavní editor oficiálního časopisu ISKO Richard P. Smiraglia a další [ISKO, 2012d].

Dle zakládací listiny společnosti má předseda s výkonnou radou tyto základní úkoly: „*a) účast na realizaci cílů společnosti..., b) spravování majetku společnosti a plnění usnesení valného shromáždění, c) přípravu a svolávání valného shromáždění, d) předložení zprávy o vývoji společnosti a stavu jejích účtů za dané období, e) příprava finančního rozpočtu na následující období, f) spolupráce na bázi konzultací s vědeckou radou s ohledem na její program, g) spolupráce na bázi konzultací s předsedy regionálních poboček ISKO a s vedením pracovních skupin*“ [ISKO, 1989] (vlastní překlad).

Předsedy výkonné rady ISKO a tudíž i celé Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí byli: Ingetraut Dahlbergová (1989 – 1996), Hanne Albrechtsenová (1997 – 1998), Clare Beghtolová (1998 – 2002), la C. McIlwaineová (2002 – 2006), Maria José Lopes Huertasová (2006 – 2010), Peter Ohly (2010 – dodnes) [Dahlberg, 2009, s. 2942; ISKO, 2012d].

### 1.7.2 Vědecká rada

Vedle výkonné rady funguje ve Společnosti pro pořádání informací a znalostí také poradní orgán – vědecká rada. V rámci tohoto orgánu sedm až jedenadvacet odborníků z různých zemí světa radí výkonné radě [Dahlberg, 2010, s. 2942; ISKO, 1989]. Vědecká rada si sama volí svého předsedu, který je zároveň členem výkonné rady. Od roku 2010 je předsedou vědecké poradní rady Birger Hjørland. Jeho předchůdcem byl Alexandr Sigel, který vedl radu v letech 2006 až 2010. Do roku 2006 radě předsedal Winfried Schmitz Esser [ISKO, 1989; ISKO, 2012d].



**Obr. 2** Lidé působící v Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí. První řada, zleva do prava: Fulvio Mazzocchi, Hope Olsonová, Vivien Petrasová, María López-Huertasová, Claudio Gnoli, Peter Ohly; druhá řada: Marcia Zengová, Richard Smiraglia, Ia McIlwaineová, Koti Raghavan; třetí řada: Rebecca Greenová, Michael Panzer, José Augusto Guimarães, Birger Hjørland; fotografii pořídila v únoru 2010 Barbara De Santiová [ISKO, 2012d].

### 1.7.3 Valné shromáždění

Valné shromáždění Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí se koná jednou za dva roky zpravidla v rámci mezinárodních konferencí ISKO.

### 1.7.4 Regionální pobočky

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí nepůsobí jen na mezinárodní úrovni. V různých částech světa vznikají regionální pobočky. Některé pobočky jsou národní, některé spojují více zemí jednoho regionu. V některých zemích, např. v Polsku, vznikají v rámci regionálních poboček ještě pobočky lokální [ISKO, 2013a; ISKO PL, 2008b].

Existence těchto poboček umožňuje členům společnosti lépe oslovit odbornou veřejnost ve své zemi, a to díky komunikaci v místním jazyce, či možnosti bližší spolupráce s místními organizacemi zabývajícími se podobnými tématy.

ISKO se snaží působit i v zemích, ve kterých svou pobočku z různých důvodů nemá. V některých zemích existuje kontaktní osoba, která zprostředkovává kontakt mezi zájemci o problematiku v daném regionu a společnostmi. Mezi tyto země patří Austrálie, Gruzie, Rumunsko, Rusko nebo Slovensko [ISKO, 2013a].

## 1.8 Členství ve společnosti ISKO

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí nabízí možnost individuálního i institucionálního členství. Zájemci z jednotlivých zemí se přihlašují na lokální pobočky ISKO. Pokud v dané zemi pobočka ISKO neexistuje, je možné se přihlásit přímo skrze sekretariát ISKO se sídlem v Berlíně.

V roce 2013 jsou ceny za členství vyměřeny takto:

*„Individuální členství: 50 €*

*Institucionální členství: 100 €*

*Příspěvkové individuální členství (studenti, důchodci, rozvojové země): 15 €*

*Příspěvkové institucionální členství (rozvojové země): 30 €“* [ISKO, 2012b] (vlastní překlad).

Členové získají přístup k digitální verzi časopisu Knowledge Organization zdarma. Pokud chtějí dostávat i tištěnou verzi, je nutno k členskému poplatku připočítat částku 10 € [ISKO, 2012b].

Jednotlivé pobočky mohou mít odlišné sazby členských příspěvků.

## 1.9 Spolupráce

ISKO na svých stránkách uvádí, že spolupracuje s mezinárodními organizacemi, jako je UNESCO, Evropská komise nebo Mezinárodní společnost pro standardizaci (ISO)<sup>27</sup>. Dále ji pojí vazby s Mezinárodní federací knihovnických asociací a institucí (IFLA)<sup>28</sup>, zejména s její sekcí zabývající se klasifikací a indexováním, dále se zájmovou skupinou Americké společnosti pro informační vědu a technologie, která se zabývá výzkumem klasifikace

---

<sup>27</sup> Originální název: International Organization for Standardization

<sup>28</sup> Originální název: International Federation of Library Associations and Institutions

(ASIS&T SIG/CR)<sup>29</sup>. Také má vazby na organizaci Síťové systémy/služby organizace znalostí (NKOS)<sup>30</sup> a na Mezinárodní informační centrum pro terminologii (Infoterm)<sup>31</sup> [ISKO, 2010a]. Mimo to ISKO spolupracuje s dalšími většinou národními společnostmi, které se nějakým způsobem zajímají o problematiku pořádání informací a znalostí, na lokální úrovni.

---

<sup>29</sup> Originální název: Special Interest Group on Classification Research of the American Society for Information Science and Technology

<sup>30</sup> Originální název: Networked Knowledge Organization Systems/Service

<sup>31</sup> Originální název: International Information Centre for Terminology



## 2 Přehled regionálních poboček ISKO a jejich aktivit

(pobočky jsou řazeny abecedně)

### 2.1 ISKO Brazílie

Brazilská odnož ISKO byla iniciována jednou z pracovních skupin místní národní asociace zabývající se informační vědou s názvem *Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação*<sup>32</sup>. Skupina pracovala na konceptu národní pobočky od roku 2005. Toto úsilí vyústilo v oficiální vytvoření pobočky ISKO Brazílie na brazilské národní konferenci pojmenované Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação<sup>33</sup> v roce 2007 [ISKO Brasil, 2013a].

Na svých webových stránkách se ISKO Brazílie prezentuje, podobně jako celá organizace ISKO, jako interdisciplinární společnost sdružující profesionály z různých odvětví, nejen z oboru informační věda, ale také všechny ostatní, kteří se zabývají informacemi a znalostmi. Do této skupiny mohou patřit například odborníci z oblasti informatiky, lingvistiky, umění, historie a filozofie [ISKO Brasil, 2013a; ISKO Brasil, 2013d].

K aktivitám brazilské pobočky ISKO patří vydávání edice *Estudos Avançados em Organização e Representação do Conhecimento*<sup>34</sup>, jejíž první svazek vyšel roku 2012 [ISKO Brasil, 2013e]. Další aktivitou pořádání brazilských kongresů vztahujícím se k tématice pořádání informací a znalostí s názvem *Congresso brasileiro em organização e representação do conhecimento*<sup>35</sup>. První kongres proběhl v roce 2011 v městě Brasília [ISKO Brasil, 2013c]. Druhý má proběhnout 27. - 29. května 2013 v městě Rio de Janeiro [ISKO Brasil, 2013d].

Předsedkyní brazilské pobočky ISKO je pro období říjen 2011- říjen 2013 Vera Lucia de Mattos Doyle Louzada Dodebeiová [ISKO 2013a; ISKO Brasil, 2013b].

---

<sup>32</sup> Možný překlad: Národní asociace pro výzkum a postgraduální studium informační vědy

<sup>33</sup> Možný překlad: Národní konference o výzkumu v oblasti informačních věd

<sup>34</sup> Možný překlad: Pokročilá studia v pořádání a reprezentaci znalostí

<sup>35</sup> Možný překlad: Brazilský kongres o pořádání a reprezentaci znalostí

## 2.2 ISKO Čína

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí má svou pobočku také v Číně. Předsedou čínské pobočky ISKO je v současné době Wei-Min Dai [ISKO, 2013a]. Čínská pobočka ISKO nemá v současné době vlastní webových stránky.

## 2.3 ISKO Francie

Na počátku 90. let působilo ISKO ve Francii prostřednictvím svého koordinátora pro tuto zemi, kterým byl Jacques Maniez. Nicméně zejména přispěním Danièle Degezové byla roku 1995 během výzkumného semináře ve Varšavě připravena půda pro vznik francouzské pobočky Společnosti pro pořádání informací a znalostí. K vzniku pobočky o rok později skutečně došlo. Prvním předsedou ISKO Francie se stal Widad Mustafa el Hadi, Danièle Degezová se stala místopředsedkyní a Jacques Maniez pokladníkem [Dalhberg, 2010, s. 2944]. V současné době je předsedou pobočky Amos David. [ISKO, 2013a; ISKO-France, 2013b]

Ve svých statutech se francouzské ISKO prezentuje jako vědecká organizace, jejímž cílem je podpora výzkumu a vzájemného sdílení se v oblasti pořádání informací a znalostí a v oblastech jí příbuzných. Jako prostředky k dosažení tohoto cíle jsou uvedeny:

- „rozvoj vztahů a vazeb v rámci společenství výzkumných pracovníků a odborníků z oblastí přispívajících k vývoji oblasti pořádání informací a znalostí;
- organizace kolokvií, konferencí a seminářů, zejména pak setkávání ISKO Francie, a to jednou za dva roky, vždy tak aby se každým druhým rokem střídala s mezinárodními konferencemi;
- a jakékoli další činnosti v souladu s cíli společnosti“ ISKO [ISKO-France, 2013c] (vlastní překlad).

Tato národní setkání ISKO France se konají od roku 1997, původně pod názvem *Journées ISKO-France*<sup>36</sup>. Roku 2007 byla setkávání přejmenována na *Conférences ISKO-France*<sup>37</sup>. Již deváté setkání, které ponese název *Contextes, langues et cultures dans l'organisation*

---

<sup>36</sup> Možný překlad: Dny ISKO-Francie

<sup>37</sup> Možný překlad: Konference ISKO-Francie

*des connaissances*<sup>38</sup> je naplánováno na říjen 2013 a má se uskutečnit v Paříži [Dalhberg, 2010, s. 2944; ISKO-France, 2013a].

Příkladem jiné aktivity francouzské pobočky ISKO je spolupořádání akce, která se pod názvem *La semaine de la connaissance*<sup>39</sup> uskutečnila v červnu roku 2006. Jednalo se o setkání národních společností zabývajících se problematikou znalostí a lingvistikou [Dalhberg, 2009, s. 2944].

## 2.4 ISKO Irán

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí má také pobočku v Iránu. Jejím předsedou je v současné době Rahmatollah Fattahi [ISKO, 2013a; ISKO-Iran, 2013].

Tato pobočka má své vlastní webové stránky,<sup>40</sup> na kterých se kromě základních informací skrývajících se pod záložkami typu „kontakty“ nebo „co je to pořádání informací a znalostí“ objevují díky službě RSS také články z oblasti informační vědy a knihovnictví.

## 2.5 ISKO Itálie

Činnost v oblasti pořádání informací a znalostí na území Itálie byla zahájena záhy po založení ISKO na mezinárodní úrovni. Na prvních aktivitách se podílela zejména tehdejší zástupkyně Itálie v rámci ISKO Giliola Negriniová. Již v prosinci 1990 proběhla v Římě konference s tematikou dokumentačních selekčních jazyků a databází. Přestože konference neprobíhala pod hlavičkou ISKO, byl sborník z tohoto setkání zahrnut do edice *Advances in Knowledge Organization* a vyšel jako její třetí svazek [Dalhberg, 2010, s. 2943-2944; Ergon Verlag, 2012a; ISKOI, 2013b].

Oficiálně vznikla pobočka ISKO Itálie poměrně pozdě, v roce 2004. Jejím předsedou se stal Claudio Gnoli. Italská pobočka ISKO se prezentuje na vlastních webových stránkách a také na sociálních sítích Facebook<sup>41</sup> a LinkedIn<sup>42</sup> [ISKO, 2013a; ISKOI, 2013b].

---

<sup>38</sup> Možný překlad: Kontexty, jazyky a kultury v pořádání informací a znalostí

<sup>39</sup> Možný překlad: Týden znalostí

<sup>40</sup> <http://www.isko-iran.org/>

<sup>41</sup> <https://www.facebook.com/iskoitalia?ref=ts>

<sup>42</sup> <http://www.linkedin.com/groups?home=&gid=793947>

Na svých webových stránkách italské ISKO uvádí jako své aktivity rozvoj výzkumných projektů z oblasti pořádání informací a znalostí či spravování diskuzní skupiny fungující prostřednictvím elektronické pošty. Další činností italské pobočky ISKO je pořádání setkání a workshopů. Italské ISKO pořádá jednou za rok, v posledních letech jednou za dva roky, národní setkání svých členů [ISKOI, 2013a; ISKOI, 2013b].

ISKO Itálie také spolupracuje s jinými místními organizacemi zabývajícími se tematikou věcného pořádání. Od roku 2005 je členem místní asociace pro pokročilou dokumentaci *AIDA* (*Associazione italiana per la documentazione avanzata*<sup>43</sup>) [ISKOI, 2011; ISKOI, 2013b].

## 2.6 ISKO Kanada a USA

Severoamerická pobočka ISKO spojuje odborníky působící v Kanadě a v USA. Z tohoto důvodu užívá zkratku ISKO C-US. Původní uvažování o vzniku pobočky ISKO v Severní Americe zahrnovalo pouze Spojené státy americké. Tato pobočka měla vzniknout v roce 1994. Návrh byl ale nakonec smeten ze stolu [Dahlberg, 2010, s. 2945]. Nicméně roku 2007 proběhlo v kanadském Torontu sympóziu zabývající se pořádáním informací a znalostí s názvem *North American Symposium on Knowledge Organization (NASKO)*, během něhož byl odhlasován vznik nové pobočky ISKO pro Severní Ameriku [Dahlberg, 2010, s. 2945]. Tato pobočka ISKO vznikla během druhého setkání NASKO pořádaného 18. – 19. června 2009 ve státě New York [Smiraglia, 2009; ISKO C-US, 2010b].

Mezi aktivity ISKO C-US patří již zmíněná sympózia NASKO, která se konají jednou za dva roky. Třetí sympóziu se konalo v roce 2011 opět v Torontu. Další s názvem *Transition Cultures, Transition KO: Evolving Exploration, Critical Reflection, and Practical Work*<sup>44</sup> je naplánované na červen 2013 a má se odehrát v americkém státě Wisconsin [ISKO C-US, 2010b]. Do publikační činnosti severoamerické pobočky ISKO patří zejména vydávání sborníků z těchto sympózií [ISKO C-US, 2010d].

Od roku 2009 je předsedkyní Kathryn La Barre z Illinoiské univerzity [ISKO, 2013a; ISKO C-US, 2010a]. Valné shromáždění severoamerické pobočky se koná příležitostně zhruba

---

<sup>43</sup> Možný překlad: Italská asociace pro pokročilou dokumentaci

<sup>44</sup> Možný překlad: Tranzitní kultury, přeměna pořádání informací a znalostí: vývoj výzkumu, kritická reflexe a praktická práce

jednou ročně zpravidla během některého ze setkání společnosti [ISKO C-US, 2010d]. Zápisy z prvních tří setkání je možné volně stáhnout z webu pobočky.<sup>45</sup>

## 2.7 ISKO Maghreb

Další mimoevropskou pobočkou Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí je ISKO Maghreb. Pobočka má sídlo v tuniském městě Manouba, ale její členové pochází nejen z Tuniska, ale i z dalších zemí Maghrebu, zejména z Alžírsko a Maroka. Pobočce, která byla založena v únoru 2010, předsedá Sahbi Sidhom [ISKO, 2013a; ISKO-Maghreb, 2013c].

Na webových stránkách ISKO Maghreb uvádí, že „cílem pobočky je přispět k pochopení faktorů, které pořádají informace a znalosti, a jevů, které mají vliv na informační společnost. Akce provedené vědeckou společností ISKO Maghreb by měly zohledňovat sociokulturní, poznávací a ekonomické aspekty strategického řízení znalostí. Vzhledem ke směřování ke znalostní společnosti, se na znalosti musí pohlížet s ohledem na jejich dynamiku, jejich obsah a jejich vědecké a technologické interakce s univerzitami, firmami a politikou.“ [ISKO-Maghreb, 2013a] (vlastní překlad)

V tomto kontextu si pobočka klade za cíl vzdělávací činnost zaměřenou na základní pochopení problematiky znalostí a jejich pořádání. Dále si ISKO Maghreb dává za úkol umožnit tříbení názorů na teoretické i praktické otázky týkající se znalostí a jejich managementu [ISKO-Maghreb, 2013a].

Prostředkem k dosažení těchto cílů jsou zejména mezinárodní symposia pořádaná pobočkou, zpravidla za podpory dalších institucí, nejen ze zemí Maghrebu, ale také ze zahraničí, zejména z Francie [ISKO-Maghreb, 2013a; ISKO-Maghreb, 2013b]. Setkání nesoucí název International Symposium ISKO-Maghreb se zatím konala v letech 2011 a 2012. Třetí symposium je naplánované na listopad 2013 [ISKO-Maghreb, 2013b].

## 2.8 ISKO Německo, Rakousko, Švýcarsko, Nizozemí

Průkopníkem v regionálních aktivitách ISKO se stalo *Deutsche ISKO e. V.*, neboli Německé ISKO. Ačkoli název evokuje, že jde o pobočku pro oblast Spolkové republiky Německo, není tato úvaha zcela správná, jelikož název pobočku vymezuje spíše jazykově. Německé ISKO

---

<sup>45</sup> <http://iskocus.org/chapterMinutes.php>

skutečně sídlí v Německu. Nicméně do něj patří také členové pocházející z jiných německy hovořících zemí, jako je Rakousko nebo Švýcarsko. Kromě těchto zemí zahrnuje pobočka i oblast Nizozemí [Dahlberg, 2010, s. 2943; ISKO DE, 2013c].

Německé ISKO bylo založeno 6. října 1989 ve Frankfurtu, přibližně čtvrt roku po založení mateřské společnosti [Dahlberg, 2010, s. 2943]. Od vzniku pobočky se v jejím čele vystříдалo několik oborníků. V současné době je předsedou Karsten Weber [ISKO, 2013a; ISKO DE, 2013a].

Mezi činnosti německé pobočky ISKO patří pořádání konferencí, které se konají jednou za jeden až dva roky [ISKO DE, 2013b]. Co se týká publikační činnosti, je pobočka zapojena do aktivit mateřské organizace. Tato spolupráce se nabízí i vzhledem k tomu, že celosvětové ISKO má své centrum ve Spolkové republice Německo. Vazeb mezi mateřskou organizací a německou pobočkou je pochopitelně více. Jednou z nich je vazba personální v podobě Petera Ohly, současného předsedy ISKO, který dříve zastával funkci předsedy německé pobočky a také se výrazně angažoval právě v publikační činnosti organizace, kupříkladu jako editor sborníků z jejich konferencí [ISKO, 2012d; ISKO, 2013a; ISKO DE, 2013e].

Další aktivitou ISKO v německy mluvících zemích je tzv. diskuzní seznam nazvaný *Wiss-org* [Dahlberg, 2010, s. 2943; ISKO-DE, 2013f]. Jedná se o moderovanou diskuzi fungující prostřednictvím e-mailu. Tato aktivita funguje od roku 1999. Na svých webových stránkách pobočka vypisuje hlavní témata, kterými se diskuze chce zabývat. Jsou jimi problémy odborných katalogů fungujících v prostředí internetu, dále ontologie, klasifikace a tezaury a jejich vhodnost pro popis internetových zdrojů, metadata a informační agenti, aj. [ISKO-DE, 2013f]. E-maily, které se v diskuzi objevily v době od 15. 7. 2009 do 08. 03. 2011, jsou volně k dispozici v archivu na internetové adrese: <http://www.mail-archive.com/wiss-org@geis.org/> [ISKO-DE, 2013f].

## **2.9 ISKO Polsko**

Myšlenka na založení polské pobočky ISKO zazněla již na první mezinárodní konferenci ISKO v roce 1994 v Bratislavě. Několik účastníků z Polska bylo povzbuzeno tehdejší předsedkyní Ingetraut Dahlberg, aby rozvinuli aktivity v oblasti pořádání informací a znalostí i ve své zemi. Z tohoto popudu byla v září 1995 ve Varšavě uspořádána dvoudenní konference. Žádná další podobná akce v režii polských členů Mezinárodní organizace pro

pořádání informací a znalostí se nicméně v 90. letech už neuskutečnila. Členové se však nadále scházeli během jiných konferencí [Dalhberg, 2010, s. 2944; ISKO PL, 2008d].

Změna nastala v roce 2006, kdy byl zvolen polský koordinátor ISKO, Wiesław Babik z Institutu informační a knihovní vědy Jagellonské university v Krakově. Během tohoto roku proběhly také akce, které měly za cíl nábor nových členů. Díky těmto aktivitám vzrostl počet členů ISKO v Polsku z devíti na dvacet tři. Následně na počátku roku 2007 byla založena polská pobočka ISKO. V rámci této národní pobočky fungují také lokální pobočky ve Varšavě, v Krakově a v Katovicích [Babik, 2008; Babik, 2009; Dalhberg, 2010, s. 2944].

Aktivita polské pobočky ISKO probíhá především právě na lokální úrovni. Polská pobočka Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí má jako jeden ze svých cílů nárůst počtu lokálních poboček, což se mu také daří. Dalším z mnoha cílů pobočky je navázat spolupráci s národními pobočkami okolních států nebo také navázání spolupráce s *Polskou knihovnickou asociací*, s *Polskou společností pro vědecké informace* a s dalšími organizacemi [ISKO PL, 2008b; ISKO PL, 2008c].

Spolupráci s místními organizacemi navázalo polské ISKO kupříkladu při spoluúčasti na přípravě národních konferencí zabývajících se tématy z oboru informační vědy a knihovnictví. Během těchto konferencí se polské ISKO snažilo přiblížit oblast pořádání informací a znalostí a také téma znalostní společnost [ISKO PL, 2008a; ISKO PL, 2008c].

Velice konkrétním cílem pobočky je zdárná organizace 13. mezinárodní konference ISKO, která je naplánovaná na červen 2014 a která by měla proběhnout v Krakově [ISKO, 2013b; ISKO PL, 2008c].

## **2.10 ISKO Skandinávie**

Skandinávská pobočka ISKO zahrnuje tyto země: Norsko, Švédsko, Finsko, Dánsko, Island a Faerské ostrovy. Pobočka byla založena 8. listopadu 2007 v Kodani. Prvním předsedou se stal dán Mikkel Christoffersen. Další významnou postavou této pobočky je Birger Hjørland, který je předsedou vědecké poradní rady ISKO [ISKO, 2012c; Dahlberg, 2010, s. 2945].

## 2.11 ISKO Španělsko

První setkání ISKO ve Španělsku se uskutečnilo roku 1992 současně se setkáním Výboru pro výzkum klasifikace Mezinárodní federace pro dokumentaci<sup>46</sup>. Organizaci setkání měla na starost Emilia Currasová, která se později stala předsedkyní španělské pobočky. Tato pobočka vznikla přibližně rok po zmíněném setkání [Dahlberg, 2010, s. 2944; ISKO, 2013a].

Následně v listopadu 1993 proběhla v Madridu konference s názvem *Knowledge Organization in Documentary systems*<sup>47</sup>. Konference se konají i nadále jednou za dva roky. Další aktivitou pobočky je vydávání časopisu *Scire: representación y organización del conocimiento*<sup>48</sup> [Dahlberg, 2010, s. 2944].

Po Emilii Currasové zastávala post předsedkyně María Lopez-Huertasová, která se nyní angažuje jako místopředsedkyně společnosti na mezinárodní úrovni. Současnou předsedkyní španělské pobočky ISKO je Rosa San Segundo Manuelová [ISKO, 2012d; ISKO, 2013a].

## 2.12 ISKO Velká Británie

Britská pobočka ISKO byla oficiálně založena na počátku roku 2007, a to konkrétně 7. února. O necelé dva měsíce později, 26. března 2007, se konalo její inaugurační setkání. Nicméně podobně jako některé další země, byla i Velká Británie zapojena do činnosti Společnosti pro pořádání informací a znalostí mnohem dříve prostřednictvím koordinátora. Tímto prostředníkem byl od roku 1994 dnes již zesnulý Steve Pollitt [Dahlberg, 2010, s. 2944-2945].

První předsedkyní britské pobočky ISKO se stala Vanda Broughtonová, v současnosti je předsedkyní pobočky Stella Dextre Clarkeová [Dahlberg, 2010, s. 2944-2945; ISKO, 2013a; ISKO UK, 2013a].

Na svých webových stránkách specifikuje britská pobočka své úkoly a cíle takto:

- a) *„Vytvořit aktivní členskou základnu lidí se zájmem o pořádání informací a znalostí bez ohledu na to, odkud tito lidé pocházejí a jaká je jejich kvalifikace;*

---

<sup>46</sup> Originální název: Classification Research Committee of the Federation Internationale de Documentation

<sup>47</sup> Možný překlad: Pořádání informací a znalostí v dokumentačních systémech

<sup>48</sup> Možný překlad: Scire: reprezentace a pořádání znalostí



- b) *prozkoumat rámec a roli věcného pořádání informací a znalostí, a jeho hodnotu pro společnost; publikovat výsledky tohoto zkoumání a šířit poznání, které z nich vyplývají;*
- c) *umožnit členům rozvinout zájmovou komunitu a propojit lidi pracující v různých sektorech, zejména pracovníky ve výzkumu s pracovníky, kteří se věnují spíše praktické stránce;*
- d) *povzbudit a podpořit další generaci výzkumných i praktických pracovníků v oblasti pořádání informací a znalostí, a to s pozorností upřenou jak na neustálý profesní vývoj, tak na základní vzdělávání a výcvik;*
- e) *předat informace o hodnotě pořádání informací a znalostí osobám ve vyšších rozhodovacích funkcích napříč veřejným i soukromým sektorem;*
- f) *podpořit ISKO na mezinárodní úrovni a spolupracovat s ostatními pobočkami a příbuznými institucemi a skupinami;*
- g) *zajistit efektivní administraci pobočky ve shodě s její ústavou“ [ISKO UK, 2013a] (vlastní překlad).*

Mezi aktivity britské pobočky ISKO patří pořádání nejrůznějších setkání a seminářů týkajících se pořádání informací a znalostí. Hlavními setkáními jsou pak národní konference ISKO Velká Británie, které se konají jednou za dva roky. Materiály včetně prezentací z prvních dvou konferencí ISKO Velká Británie, které se uskutečnily v letech 2009 a 2011, je možné stáhnout z odkazů na webu pobočky. Třetí konference britské pobočky ISKO je naplánovaná na 8. – 9. červenec 2013. Na svých webových stránkách britské ISKO také uvádí, že se těchto národních konferencí často účastní také členové jiných poboček ISKO i nečlenové této společnosti [ISKO UK, 2010; ISKO UK, 2013a; ISKO UK, 2013b].

Samotný web britské pobočky ISKO v porovnání s webem mateřských stránek je členitější. Pobočka také využívá technologie charakteristické pro Web 2.0. A tak kromě webových stránek se ISKO Velká Británie prezentuje pomocí svého účtu na sociální síti Twitter<sup>49</sup> [ISKO UK, 2013b]. Také provozuje svůj samostatný blog<sup>50</sup>, který má sloužit jako fórum pro výměnu informací o aktivitách týkajících se pořádáním informací a znalostí, a o organizacích zabývajících se touto oblastí [ISKO UK, 2012a].

<sup>49</sup> <https://twitter.com/ISKOUK>

<sup>50</sup> <http://iskouk.blogspot.com/>

Britská pobočka ISKO také provozuje blog s názvem *KONnect*<sup>51</sup>, který se zabývá samotným tématem pořádání informací a znalostí, a který se snaží pomoci svým čtenářům ponořit se hlouběji do problematiky taxonomie, ontologie, klasifikačních schémat, managementu obsahu a dalších [ISKO UK, 2012b].

The screenshot shows the ISKO UK website. The main navigation bar includes 'home | about | join | members | events | blog | links | contact us'. The 'News' section features an article from 26/03/2013 titled 'ISKO UK partners UKEiG in Tony Kent Strix Award'. The article text states: 'The Tony Kent Strix Award is made annually in recognition of an outstanding contribution to the field of information retrieval. The Award was set up originally by the Institute of Information Scientists, and latterly has been administered by the UK e-Information Group (UKEiG). Since information retrieval is one of the prime applications of knowledge organization, ISKO UK has agreed to partner UKEiG in promoting the Award, and will soon be backing the search for a worthy 2013 winner. All enquiries about this award should be sent to [awards@ukeig.org.uk](mailto:awards@ukeig.org.uk)'.

Below the article is a list of 'Previous winners of the Tony Kent Strix Award':

- 2012 Doug Cutting and David Hawking
- 2011 Alan Smeaton
- 2010 Michael Lynch
- 2009 Carol Ann Peters
- 2008 Kalervo Jarvelin
- 2007 Mats Lindquist
- 2006 Stella Dextre Clarke
- 2005 Jack Mills
- 2004 Professor Cornelis Joost (Keith) van Rijsbergen
- 2003 Dr Herbert van Sompel
- 2002 Malcolm Jones
- 2001 Prof Peter Willett
- 2000 Dr Martin Porter
- 1999 Dr Donna Harman
- 1998 Prof Stephen Robertson

Another news item from 03/02/2013 is titled 'ISKO UK Biennial conference, 8/9 July 2013'. The text says: 'Registration is now open for our best conference ever, to be held in the Roberts Building of University College London as before. "Knowledge Organization – pushing the boundaries" is the theme. Invisible boundaries separate KO researchers from the practitioners who could benefit from their findings, and also come between distinct fields of application such as records management, web design, librarianship, information retrieval, etc. This conference aims to explore such boundaries, challenge them and advance our thinking into new territory.'

The 'Past events' section lists:

- 29th March 2012: *On Location: organizing and using geospatial information* - London
- 16th July 2012: *"I think, therefore I classify"*: A full day, to consider how and why we categorize objects and ideas, and review how we teach and learn classification - London
- 4th September 2012: Afternoon meeting: *The shape of knowledge*: improving the visual representation of information and knowledge.
- 28th November 2012: Afternoon meeting: *Images in focus*: organizing visual content for use.
- 19th March 2013: *The power of social media to support knowledge sharing* AGM + afternoon meeting - London

At the bottom, there are links for 'ISKO UK BLOG', 'KONnect BLOG', and a 'twitter' logo.

**Obr. 3** Hlavní stránka webových stránek britské pobočky ISKO<sup>52</sup>

Dále britské ISKO spolupracuje také s jinými britskými organizacemi a skupinami, jejichž oblast zájmu se v nějakém bodě dotýká pořádání informací a znalostí. Takovou skupinou je například *UK einformation Group (UKEiG)*, která se zabývá především elektronickými informačními zdroji [ISKO, 2013a; UKEiG, 2013].

<sup>51</sup> <http://iskouk.wordpress.com/>

<sup>52</sup> <http://www.iskouk.org/>

### 3 ISKO v České republice

V České republice pobočka ISKO neexistuje. Nicméně jeden pokus o její založení v minulosti proběhl. S iniciativou přišel na konci roku 1998 Peter Pálka<sup>53</sup>. Spolu s ním se o založení české pobočky ISKO<sup>54</sup> začali zajímat Josef Schwarz, Zdeněk Jonák, Tomáš Samek a další odborníci. Dne 26. listopadu 1998 byl na centrálu Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí vznesen dotaz ohledně možností a podmínek zřízení pobočky ISKO v České republice [Schwarz, 2013]. Následující aktivity popisuje Josef Schwarz takto: „Dne 3. prosince 1998 zazněla informace o dané věci poprvé veřejně, a to na semináři Tezaurus '98. Hned zkraje roku 1999 byl zveřejněn článek v časopisu Ikaros<sup>55</sup>, 18. ledna 1999 byl pak založen přípravný výbor české pobočky ISKO. Přípravný výbor se několikrát setkal, projednával administrativní i odborné otázky. Byl mj. připraven statut pobočky, o věc různým způsobem projevil zájem 16 odborníků. Nakonec byla žádost o založení české pobočky v červnu 1999 poslána do centrály ISKO, odkud přišla 18. října 1999 odpověď s tím, že ISKO založení české pobočky schválilo. Následně byla podána žádost na Ministerstvo vnitra ČR, aby zaregistrovalo občanské sdružení Česká pobočka Mezinárodní organizace pro pořádání znalostí“ [Schwarz, 2013].

Na prvním zasedání Přípravného výboru CIC<sup>56</sup> byl smysl pobočky pracovní formou formulován takto:

- „vytvořit odbornou platformu pro setkávání odborníků na různých úrovních (pracovní a odborná jednání CIC, odborné akce CIC atd.) pro výměnu jejich názorů a zkušeností v oblasti pořádání znalostí (knowledge organization);
- podporovat a propagovat odbornou činnost v rámci knowledge organization;
- navazovat komunikaci a spolupráci se zahraničními odborníky v rámci ISKO;
- rozvíjet a zpřesňovat pojetí knowledge organization jako oblasti lidského poznání, která se zabývá pořádáním znalostí a informací s důrazem na jejich obsahovou stránku a která používá lingvistických, matematických, epistemologických, psychologických a jiných metod a modelů“ [Přípravný výbor CIC, 1999].

---

<sup>53</sup> V té době vyučující na Ústavu informačních studií a knihovnictví

<sup>54</sup> Oficiální zkratka pobočky měla být ISKO-CZ.

<sup>55</sup> <http://www.ikaros.cz/node/255>

<sup>56</sup> Jiná zkratka pro českou pobočku ISKO.

Na stejném zasedání bylo také schváleno pracovní poslání české pobočky ISKO, a to v následujícím znění: „*Posláním české pobočky ISKO je sledovat světový vývoj v oblasti knowledge organization, kooperovat s mezinárodními a národními organizacemi a jednotlivci, podněcovat výměnu informací a zkušeností mezi českými odborníky, organizovat jejich setkání a podporovat jejich vzdělávání*“ [Přípravný výbor CIC, 1999].

Celé iniciativě však docházel dech. Na začátku roku 2000 ještě vyšel v časopise Ikaros článek Josefa Schwarze<sup>57</sup>, ve kterém se snažil přizvat potenciální zájemce o členství ve společnosti ISKO [Schwarz, 2000]. To už ale iniciativu nezachránilo. Jako hlavní příčinu neúspěchu Schwarz uvádí nedostatečný počet lidí, kteří by aktivně a dlouhodobě pracovali na projektu a zajistili tak fungování pobočky. Dalším problémem bylo hledání místa pro sídlo pobočky, a zejména administrativní průtahy s tím související [Schwarz, 2013].

Na dotaz, zda si myslí, že by založení české pobočky ISKO mělo nějaký přínos a případně jaký, odkázal Josef Schwarz na smysl pobočky formulovaný na prvním zasedání Přípravného výboru CIC v roce 1999.<sup>58</sup> Dále Josef Schwarz doplňuje: „*Osobně se ale po těch letech domnívám, že by česká pobočka ISKO zůstala exkluzivním klubem, o nějž by mělo zájem pár odborníků, a dopad její činnosti by tak byl značně omezený*“ [Schwarz, 2013]. Na stejný dotaz odpověděla Linda Jansová<sup>59</sup>, že by přínosem české pobočky ISKO mohlo být zejména zviditelnění problematiky pořádání informací a znalostí, což by mohlo v budoucnu znamenat vyšší počet odborníků na tuto problematiku. Zároveň si však klade otázku, zda by nebyl vhodnější opačný postup, tedy nejprve vytvořit neformální skupinu odborníků zajímajících se o tuto problematiku a až poté uvažovat o založení pobočky ISKO.

Na fakt, že by to nebyl snadný úkol, poukazuje Linda Jansová v odpovědi na další otázku: Jaké jsou podle vás nezbytné předpoklady pro založení české pobočky ISKO? Podle Jansové existuje několik překážek, které brání založení české pobočky ISKO. Jednou z nich je právě malý počet odborníků na danou problematiku v České republice. Další překážkou by mohly být nedostatečné výhody členství v této společnosti. (Jednou z hlavních výhod členství je odebírání časopisu Knowledge Organization, který je ovšem dostupný také např. v Knihovně knihovnické literatury [Národní knihovna České republiky, 2009].) Jako další překážku vidí Linda Jansová finanční náročnost členství [Jansová, 2013]. (Základní roční poplatek pro

---

<sup>57</sup> <http://www.ikaros.cz/node/1137>

<sup>58</sup> Přesné znění pracovní formulace smyslu pobočky je uvedeno na předchozí straně.

<sup>59</sup> Informační specialista, která získala titul Ph.D. na Ústavu informačních studií a knihovnictví. V letech 2005 – 2010 pracovala jako výkonná redaktorka časopisu Ikaros.

individuálního člena je v současné době 50 € [ISKO, 2012b].) Na stejnou otázku týkající se nezbytných předpokladů pro vznik české pobočky ISKO odpověděl Josef Schwarz, že by bylo potřeba *„institucionální zázemí (tj. musí si to vzít na starost patřičně zaměřená instituce, nikoli skupina odborníků registrovaná jako občanské sdružení) a jasně definované přínosy pro institucionální i personální členy“* [Schwarz, 2013].

## **4 Tematika periodik ISKO**

### **4.1 Klasifikační systém pro literaturu zaměřenou na oblast pořádání informací a znalostí**

#### **4.1.1 Původní klasifikační systém**

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí na svých webových stránkách publikuje Klasifikační systém pro literaturu zaměřenou na oblast pořádání informací a znalostí. Tento tříúrovňový klasifikační systém<sup>60</sup> byl sestaven v roce 1974 Ingetraut Dahlbergovou. Později byl mírně upraven G. Riesthuisem a C. McIlwaineovou. Dvě nejvyšší úrovně klasifikačního systému byly přeloženy a využity k určení tematiky článků či jiných příspěvků v periodikách ISKO.

#### **4.1.2 Klasifikační systém užitý pro určení tematiky článků v periodikách vydávaných Mezinárodní společností pro pořádání informací a znalostí**

### **0 Forma dokumentu**

- 01 Bibliografie týkající se klasifikaci a indexování
- 02 Recenze a přehledy literatury týkající se pořádání informací a znalostí
- 03 Glosáře, slovníky, terminologie pořádání informací a znalostí
- 04 Univerzální klasifikační systémy
- 05 Periodika and seriály týkající se pořádání informací a znalostí
- 06 Zprávy z konferencí a sborníky
- 07 Učebnice pořádání informací a znalostí
- 08 Jiné monografie z oblasti pořádání informací a znalostí
- 09 Standardy a směrnice v pořádání informací a znalostí

### **1 Teoretické základy a obecné problémy**

- 11 Řazení a pořádání informací a znalostí
- 12 Konceptologie pořádání informací a znalostí

---

<sup>60</sup> Viz příloha 1.

- 13 Matematika v pořádání informací a znalostí
- 14 Teorie systémů v pořádání informací a znalostí. Informační systémy
- 15 Psychologie a pořádání informací a znalostí
- 16 Věda a pořádání informací a znalostí
- 17 Problémy v pořádání informací a znalostí
- 18 Klasifikace a výzkum indexace
- 19 Historie pořádání informací a znalostí

## **2 Klasifikační systémy a tezaury, struktura a konstrukce**

- 21 Obecné otázky klasifikačních systémů a tezurů. Informační jazyky obecně
- 22 Struktura a prvky klasifikačních systémů a tezurů
- 23 Konstrukce klasifikačních systémů a tezurů
- 24 Vztahy
- 25 Numerická taxonomie
- 26 Notace. Kódy
- 27 Údržba, aktualizace a uchovávání klasifikačních systémů a tezurů
- 28 Kompatibilita a konkordance mezi indexačními jazyky
- 29 Hodnocení klasifikačních systémů a tezurů

## **3 Metodika klasifikování a indexování**

- 31 Teorie klasifikování a indexování (Metodika)
- 32 Předmětová analýza
- 33 Klasifikační a indexační techniky
- 34 Klasifikování a indexování
- 35 Ruční a automatické pořádací techniky
- 36 Kódování
- 37 Reklasifikace

38 Výroba rejstříků a související programy

39 Hodnocení klasifikování a indexování

#### **4. O univerzálních klasifikačních systémech a tezaurech**

41. O univerzálních klasifikačních systémech a tezaurech obecně

42 O Mezinárodním desetinném třídění

43 O Deweyho desetinném třídění

44 O Třídění Kongresové knihovny

45 O Blissově bibliografickém třídění

46 O Dvojtečkovém třídění

47 O Knihovním bibliografickém třídění

48 O jiných univerzálních klasifikačních systémech a tezaurech

49 [Volné]

#### **5. O předmětových klasifikacích (KOS)**

51 O KOS týkajících se logiky, matematiky a jiných formálních věd

52 O KOS týkajících se fyziky, chemie, elektroniky, energetiky

53 O KOS týkajících se astronomie, věd o Zemi, geografie, hornictví

54 O KOS týkajících se živé přírody, veterinárních věd, zemědělství, potravinářství, ekologie

55 O KOS týkajících se biologie člověka, medicíny, psychologie, vzdělání, práce, sportu, domácnosti

56 O KOS týkajících se sociologie, politických věd, sociální politiky, práva, územního plánování, vojenství, historie

57 O KOS týkajících se ekonomie, managementu, strojírenství, stavebnictví, dopravy

58 O KOS týkajících se vědy o vědě, informatiky, počítačové vědy, vědy o komunikaci, sémiotiky

59 O KOS týkajících se jazyka, literatury, hudby, umění, filosofie, náboženství



## **6. O předmětových klasifikacích a tezaurech**

61 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se logiky, matematiky a jiných formálních věd

62 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se fyziky, chemie, elektroniky, energetiky

63 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se astronomie, věd o Zemi, geografie, hornictví

64 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se biologie, veterinárních věd, zemědělství, potravinářství, ekologie

65 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se biologie člověka, medicíny, psychologie, vzdělání, práce, sportu, domácnosti

66 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se sociologie, politických věd, sociální politiky, práva, územního plánování, vojenství a historie

67 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se ekonomie, managementu, strojírenství, stavebnictví, dopravy

68 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se vědy o vědě, informační vědy, informatiky, vědy o komunikaci, sémiotiky

69 O předmětových klasifikacích a tezaurech týkajících se jazyka, literatury, hudby, umění, filosofie, náboženství

## **7. Reprezentace informací a znalostí pomocí jazyka a terminologie**

71 Obecné otázky přirozeného jazyka ve vztahu k pořádání informací a znalostí

72 Sémantika

73 Automatizované jazykové zpracování

74 Gramatické otázky

75 On-line rešeršní systémy a technologie

76 Problematika lexikonů/slovníků

77 Problematika terminologie

78 Předmětově zaměřené terminologické práce

79 Problémy vícejazyčných systémů a překlady

## **8 Aplikované klasifikování a indexování**

- 81 Obecné problémy, katalogy, pokyny, pravidla, rejstříky
- 82 Klasifikování a indexování dat
- 83 Klasifikování a indexování názvů. Odvozená indexování
- 84 Klasifikace a indexování primární literatury
- 85 Klasifikace a indexování (zadní strany) knihy
- 86 Klasifikace a indexování sekundární literatury
- 87 Klasifikace a indexování neknižních materiálů
- 88 Klasifikace a indexování v jednotlivých oborech (ruční a s počítači)
- 89 Klasifikace a indexování v některých jazycích

## **9. Prostředí pořádání informací a znalostí**

- 91 Odborné a organizační problémy obecně
- 92 ISKO a jiné osoby a instituce v pořádání informací a znalostí
- 93 Organizace třídění a indexování na národní a mezinárodní úrovni. Sdílená klasifikace a indexování. Centralizovaná klasifikace a indexování
- 94 Bibliografická kontrola. Bibliografické záznamy
- 95 Vzdělávání a odborná příprava v pořádání informací a znalostí
- 96 Předpisy a právní otázky, např. Copyright klasifikačních systémů, Copyright počítačových programů týkajících se klasifikace a indexování
- 97 Ekonomie v pořádání informací a znalostí
- 98 Uživatelé. Uživatelské studie
- 99 Standardizace práce v pořádání informací a znalostí

## **4.2 Tematika edice Advances in Knowledge Organization v letech 2008 – 2012**

### **4.2.1 Způsob určování tematiky**

Pro určení tematiky edice Advances in Knowledge Organization byly využity první dvě úrovně Klasifikačního systému pro literaturu zaměřenou na oblast pořádání informací a

znalostí. Jednotlivé třídy byly pomocí číselného kódu vepsány do prvního sloupce tabulky. Další sloupce označují rok vydání jednotlivých sborníků vydávaných v edici *Advances in Knowledge Organization*. Sborníky jsou vydávané každý druhý rok, vždy po skončení mezinárodních konferencí ISKO. U jednotlivých příspěvků byla určena třída nebo třídy klasifikačního systému, do kterých tematicky zapadaly. Následně byl sečten počet výskytů jednotlivých témat v celém sborníku a výsledné číslo bylo vepsáno do sloupce s příslušným datem. Pro zopakování tohoto procesu v rámci každého sborníku, byla čísla u jednotlivých témat sečtena, aby se dala určit nejčtenější témata ve sbornících ISKO v letech 2008 – 2012.

#### 4.2.2 Přehled tematiky edice *Advances in Knowledge Organization* v letech 2008 – 2012

<b>Přehled tematiky edice <i>Advances in Knowledge Organization</i> v letech 2008 – 2012</b>				
	2008	2010	2012	celkem
0 Forma dokumentu				
01				
02		1		1
03				
04				
05				
06		1		1
07				
08				
09			1	1
1 teoretické základy a obecné problémy				
11	5		3	8
12	1	7	4	<b>12</b>
13				
14	2			2
15	1		1	2
16		3	1	4
17	2			2
18	2	1	3	6
19	2	2		4
2 klasifikační systémy a tezaury, struktura a konstrukce				
21	1	4	5	<b>10</b>
22		2	3	5
23		3	1	4
24			1	1
25	2			2

26				
27	1	1		2
28		1	1	2
29		1		1
3 Metodika klasifikování a indexování				
31	3			3
32	1	2	5	8
33	3		1	4
34	1	2	1	4
35	1			1
36				
37				
38			1	1
39				
4 O univerzálních klasifikačních systémech a tezaurech				
41	1	1	1	3
42	1		1	2
43	2	1		3
44	1			1
45		1		1
46			2	2
47				
48	3		3	6
49				
5 O předmětových klasifikacích (KOS)				
51				
52				
53	1			1
54				
55				
56	1			1
57			1	1
58				
59				
6 O předmětových klasifikacích a tezaurech				
61		1	1	2
62				
63			1	1
64		1	2	3
65		1	1	2
66			1	1
67			2	2
68				
69		1		1
7 Reprezentace info. a znalostí pomocí jazyka a terminologie				

71		1	1	2
72	4		5	9
73				
74				
75	3	6	9	18
76	1			1
77	1	2		3
78	1		1	2
79	1			1
8 Aplikované klasifikování a indexování				
81		1		1
82	1			1
83	3	1	3	7
84				
85				
86		1		1
87		4	1	5
88	1		1	2
89				
9 Prostředí pořádání informací a znalostí				
91	2	2	1	5
92		1		1
93	1	1	1	3
94	1	1	3	5
95				
96				
97				
98	5		4	9
99		1		1

#### 4.2.3 Vyhodnocení tematiky článků v edici *Advances in Knowledge Organization* v letech 2008 – 2012

Z uvedeného přehledu vyplývá, že v letech 2008 – 2012 se v příspěvcích sborníků z mezinárodních konferencí ISKO nejčastěji objevovalo téma on-line rešeršních systémů a technologií (18x). Druhou nejčastěji zkoumanou oblastí byla konceptologie pořádání informací a znalostí (12x). Třetím nejčastěji se vyskytujícím tématem byly obecné otázky klasifikačních systémů a tezurů a informační jazyky obecně (10x). Dalšími častěji objevujícími se tématy byly: problematika uživatelů a uživatelské studie, řazení a pořádání informací a znalostí obecně (9x) a předmětová analýza jako součást metodiky pořádání informací a znalostí (9x).

### 4.3 Tematika časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012

#### 4.3.1 Způsob určování tematiky

Způsob určování tematiky článků a jiných příspěvků v časopise Knowledge Organization v letech 2008 – 2012 byl obdobný jako určování tematiky edice Advances in Knowledge Organization. U jednotlivých článků byla určena tematická třída, případně třídy, do kterých patří. Následně byl sečten počet výskytů tematických tříd v jednotlivých ročnících časopisu Knowledge Organization a výsledné údaje byly vloženy do tabulky. Nakonec byla jednotlivá čísla u každé tematické třídy sečtena ve sloupci „celkem“.

#### 4.3.2 Přehled tematiky časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012

Přehled tematiky časopisu Knowledge Organization v letech 2008 - 2012						
	2008	2009	2010	2011	2012	celkem
0 Forma dokumentu						
01						
02	5	7		4	4	<b>20</b>
03						
04						
05						
06		2		3	7	<b>12</b>
07						
08						
09				1		1
1 teoretické základy a obecné problémy						
11	4	1	1	4	3	<b>13</b>
12	1	1	2	6	2	<b>12</b>
13				1		1
14	1				1	2
15						
16						
17	2	4				6
18		1		1		2
19		1		1		2
2 klasifikační systémy a tezaury, struktura a konstrukce						
21	1		3	1	2	7
22	2					2
23	1		2		1	4
24			1	1	2	4
25						

26						
27						
28				1		1
29				1		1
3 Metodika klasifikování a indexování						
31		1				1
32		1	2	1		4
33						
34		1	1	1		3
35					2	2
36						
37		1				1
38						
39						
4 O univerzálních klasifikačních systémech a tezaurech						
41				1	2	3
42			4			4
43				1		1
44	1	1				2
45						
46					1	1
47						
48	1			2	2	5
49						
5 O předmětových klasifikacích (KOS)						
51					1	1
52			1			1
53						
54				2		2
55						
56						
57						
58			1			1
59						
6 O předmětových klasifikacích a tezaurech						
61						
62						
63	1					
64						
65				1		1
66						
67						
68			1			1
69		7				7

7 Reprezentace info. a znal. pomocí jazyka a terminologie						
71			1		1	2
72	1		1	1		3
73			1	1		2
74				1		1
75	1	1	2	2	2	8
76						
77						
78						
79				1		1
8 Aplikované klasifikování a indexování						
81						
82					1	1
83			2	5		7
84			1		1	2
85						
86						
87		1	1	2	2	6
88				2	1	3
89						
9 Prostředí pořádání informací a znalostí						
91		1	1	1	1	4
92	4	5	3	2	1	<b>15</b>
93				1		1
94		2			2	4
95				1		1
96						
97						
98						
99						

#### 4.3.3 Vyhodnocení tematiky časopisu Knowledge Organization v letech 2008 – 2012

V člancích a jiných příspěvcích časopisu Knowledge Organization se v letech 2008-2012 nejčastěji objevovaly recenze k literatuře týkající se pořádání informací a znalostí (20x). Dále se často objevovaly články o institucích a osobách v pořádání informací a znalostí (15x). Nejčastěji to byly články, které pojednávaly přímo o Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí. Za zmínku stojí zejména tzv. ISKO News, novinky ze života této společnosti. Dále se články ve velké míře zabývaly teoretickými základy a obecnými problémy pořádání informací a znalostí, konkrétněji řádem a pořádáním informací a znalostí



(13x) a konceptologií pořádání informací a znalostí (12x). V časopise se také vyskytovaly zprávy z konferencí a sborníky (12x).

#### **4.4 Celkové vyhodnocení tematiky edice *Advances in Knowledge Organization* a časopisu *Knowledge Organization* v letech 2008 – 2012**

Při sečtení výskytu jednotlivých témat v edici *Advances in Knowledge Organization* a v časopise *Knowledge Organization*, vychází nejvyšší četnost výskytu u problematiky on-line rešeršních systémů a technologií. Toto téma se objevilo šestadvacetkrát. Druhé nejčastěji vyskytující se téma je konceptologie pořádání informací a znalostí (24x). Dále se poměrně často vyskytovalo obecné téma řádu a pořádání informací a znalostí (21x). Stejně často (21x) se vyskytovaly recenze literatury z oblasti pořádání informací a znalostí.

#### **4.5 Závěr určování tematiky v periodikách ISKO**

Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí se v letech 2008- 2012 ve svých periodikách zabývala především teoretickými základy a obecnými otázkami pořádání informací a znalostí. Dále představovala svoji vlastní činnost, zejména pak konference, které pořádala. Zajímavé je celkově nejčastější téma on-line rešeršních systémů a technologií, které značí, že se společnost a její členové výrazně zajímají o tuto stále se rozvíjející oblast. V časopise *Knowledge Organization* se také objevují recenze na literaturu z oblasti pořádání informací a znalostí.

## **Závěr**

*Mezinárodní společnost pro pořádání informací a znalostí (ISKO)* již přes dvacet let spojuje zájemce o problematiku pořádání informací a znalostí, a to jak v teoretické tak i praktické rovině. Tím naplňuje jeden z cílů, které si stanovila. Dalšími cíli společnosti jsou podpora pochopení důležitosti a užitečnosti této problematiky a sledování pokroku v této oblasti. Dále si společnost dává za úkol zaměřit se na významné body této oblasti prostřednictvím pracovních skupin a pořádání pravidelných setkání na podporu výše uvedených cílů.

Tyto úkoly a cíle společnost naplňuje prostřednictvím svých aktivit. Z posledního zmíněného úkolu vyplývá jedna z hlavních aktivit společnosti, kterou je pořádání konferencí. Mezinárodní konference se konají jednou za dva roky na různých místech světa. Další výraznou aktivitou Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí je publikační činnost. Společnost se prezentuje na internetu pomocí svých webových stránek, dále vydává sborníky ze svých mezinárodních konferencí v edici *Advances in Knowledge Organization* a časopis *Knowledge Organization*. V letech 2008 – 2012 se v tomto časopise a ve sbornících z mezinárodních konferencí společnosti nejčastěji vyskytovala tematika on-line rešeršních systémů a technologií. Dále se společnost v těchto publikacích zabývala teoretickými základy a obecnými otázkami věcného pořádání informací a znalostí. Hojně se v nich vyskytovala také témata týkající se samotné Mezinárodní společnosti pro pořádání informací a znalostí či jiných institucí a osob působících v tomto oboru. V časopise *Knowledge Organization* se také objevovaly recenze na literaturu z oblasti pořádání informací a znalostí.

ISKO nepůsobí jen na mezinárodní úrovni. Více jak deset národních či regionálních poboček funguje v různých částech světa. Jednotlivé pobočky mají různou velikost a historii. Jejich cíle se ovšem v zásadních bodech shodují s cíli mateřské organizace. Pobočky také pořádají různé národní či regionální konference a setkání. Některé zároveň vydávají sborníky z těchto konferencí. V rámci některých poboček také prostřednictvím e-mailu fungují diskuzní skupiny, které se zabývají nejrozličnějšími odbornými tématy týkajícími se pořádání informací a znalostí.

V České republice zatím pobočka ISKO nevznikla. Nicméně v letech 1998 – 2000 zde probíhala snaha o její založení. V tomto období se scházel přípravný výbor pobočky, která měla nést název ISKO-CZ. Také byla kontaktována mateřská organizace a byly učiněny kroky k založení občanského sdružení s názvem Česká pobočka Mezinárodní organizace pro

pořádání znalostí. Jeden z možných důvodů, proč nakonec česká pobočka nevznikla, mohl být nedostatečný počet osob, které by se na projektu dlouhodobě aktivně podílely.

Tato práce může posloužit všem potenciálním zájemcům o členství v organizaci ISKO či aktivním odborníkům z oblasti pořádání informací a znalostí, kteří uvažují o vytvoření skupiny zabývající se tímto tématem.

## Použitá literatura

Jako záhlaví citací dokumentů *Mezinárodní organizace pro pořádání informací a znalostí*, není z důvodu přehlednosti a úspory místa v textu užitá plná autoritní forma jejího názvu *International Society for Knowledge Organization*, ale pouze zkratku *ISKO*.

Co se týče národních poboček ISKO, jsou autoritní formy názvů nejednotné. Některé pobočky jsou označeny plným názvem *International Society for Knowledge Organization*, následovaným slovním spojením např. „německá pobočka“ v angličtině nebo daném národním jazyce. Některé pobočky jsou naopak označeny zkrácenou formou, např. „ISKO-FRANCE“. Z důvodů snahy o úsporu místa v textu užívám pro záhlaví zkratky poboček, tak jak jsem vyzorovala, že je pobočky samy užívají.

BABIK, Wiesław, 2008. ISKO in Poland (1989-2007). In: *ISKO PL* [online]. [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/iskoin.rtf>.

BABIK, Wiesław, 2009. Extended Report on Activity of ISKO Polish Chapter (2006-2008). In: *ISKO PL* [online]. [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: [http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/report\\_ex\\_2006\\_2008.pdf](http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/report_ex_2006_2008.pdf).

BALÍKOVÁ, Marie, 2009. Pořádání informací. In: KTD: Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV) [online databáze]. Praha: Národní knihovna České republiky, 2003- [cit. 2013-04-14]. Systém. č. 000001604. Dostupné z: [http://aleph.nkp.cz/F/HHRH5U6N5LNDP3UATSH2SNMIEMBIRCLPI6AJJI9E24U14RUJPQ-11819?func=find-b&find\\_code=WTD&x=-1236&y=-249&request=knowledge+organization&adjacent=N](http://aleph.nkp.cz/F/HHRH5U6N5LNDP3UATSH2SNMIEMBIRCLPI6AJJI9E24U14RUJPQ-11819?func=find-b&find_code=WTD&x=-1236&y=-249&request=knowledge+organization&adjacent=N).

BEGHTOL, Clare, 2010. Nancy J. Williamson and the International Society for Knowledge Organization (ISKO). *Cataloging & Classification Quarterly*, roč. 48, č. 1, s. 26-35. ISSN 0163-9374. DOI: 10.1080/01639370903346652.

DAHLBERG, Ingetraut, 2010. International Society for Knowledge Organization (ISKO). In: Ed. Marcia J. BATES a Mary Niles MAACK. *Encyclopedia of library and information sciences*. 3rd ed. Boca Raton (Florida): CRC Press, © 2010, s. 2941-2949. ISBN 0-8493-9711-1 (online). DOI: 10.1081/E-ELIS3-120044729. Dostupné také elektronicky komerčně z databáze Taylor & Francis: <http://www.tandfonline.com.ezproxy.is.cuni.cz/doi/pdf/10.1081/E-ELIS3-120044729>.

DAHLBERG, Ingetraut, 2011. Brief Communication: How to Improve ISKO's Standing. *Knowledge organization*. vol. 38, issue 1, s. 68-74. ISSN 0943-7444. Dostupné také komerčně ze systému EBSCOhost: <http://search.ebscohost.com.ezproxy.is.cuni.cz/login.aspx?direct=true&db=iih&AN=59621128&site=ehost-live>.

ERGON VERLAG, 2012a. *Ergon* [online]. © 2012 [cit. 2013-04-02]. Dostupné z: <http://www.ergon-verlag.de/en/>.

ERGON VERLAG, 2012b. KO print version plus online version (PDF). In: *Ergon* [online]. © 2012 [cit. 2013-03-03]. Dostupné z: [http://www.ergon-verlag.de/en/start.htm?d\\_KO\\_Print\\_version\\_plus\\_PDF\\_8958.htm](http://www.ergon-verlag.de/en/start.htm?d_KO_Print_version_plus_PDF_8958.htm).

HAVLÍČKOVÁ, Klára, 2010. *Informační a znalostní management*. [2010]. Práce určena pro projekt Studium informační vědy a znalostního managementu v evropském kontextu Reg. číslo: CZ.1.07/2.2.00/07.0284. Dostupné také z: <http://www.informacniveda.cz/article.do?articleId=1131>.

HJØRLAND, Birger, 2007. What is Knowledge Organization (KO)? In: *Lifeboat for Knowledge Organization* [online]. Last edited 19-5-2007. Dostupné z: [http://www.iva.dk/bh/lifeboat\\_ko/CONCEPTS/knowledge\\_organization.htm](http://www.iva.dk/bh/lifeboat_ko/CONCEPTS/knowledge_organization.htm).

ISKO, 1989. Charter and preamble. In: *International classification*. 1989, vol. 16, no. 3, 165–167. ISSN 0340-0050. Dostupné elektronicky z: <http://www.isko.org/charter.pdf>.

ISKO, 2010a. About ISKO. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2004-2008, last updated 2010-04-01 [cit. 2013-03-17]. Dostupné z: <http://www.isko.org/about.html>.

ISKO, 2010b. ISKO Publications. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2004-2008, last updated 2010-07-06 [cit. 2013-03-03]. Dostupné z: <http://www.isko.org/pubs.html>.

ISKO, 2012a. ISKO Events. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2004-2012, last updated 2012-01-23 [cit. 2013-02-28]. Dostupné z: <http://www.isko.org/events.html>.

ISKO, 2012b. *Join*. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2004-2009, last updated 2012-08-22 [cit. 2013-04-30]. Dostupné z: <http://www.isko.org/join.html>.

ISKO, 2012c. Knowledge Organization journal. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2004-2009, last updated 2012-12-09 [cit. 2013-03-03]. Dostupné z: <http://www.isko.org/ko.html>.

ISKO, 2012d. ISKO People. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © ISKO 2004-2010, last updated 2012-08-22 [cit. 2013-03-04]. Dostupné z: <http://www.isko.org/people.html>.

ISKO, 2013a. ISKO Chapters. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © ISKO 2004-2010, last updated 2013-03-11 [cit. 2013-03-24]. Dostupné z: <http://www.isko.org/chapters.html>.

ISKO, 2013b. ISKO Home. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © ISKO 2004-2013 cit. 2013-04-11]. Dostupné z: <http://www.isko.org/index.php>.

ISKO, 2013c. KO literature. In: *International Society for Knowledge Organization* [online]. © ISKO 2009-2012, last updated 2013-03-15 [cit. 2013-03-28]. Dostupné z: <http://www.isko.org/lit.html>.

- ISKO BRASIL, 2013a. Capítulo Brasileiro. In: *ISKO-Brasil: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-22]. Dostupné z: [http://isko-brasil.org.br/?page\\_id=16](http://isko-brasil.org.br/?page_id=16).
- ISKO BRASIL, 2013b. Diretoria. In: *ISKO-Brasil: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-22]. Dostupné z: [http://isko-brasil.org.br/?page\\_id=7](http://isko-brasil.org.br/?page_id=7).
- ISKO BRASIL, 2013c. Eventos. In: *ISKO-Brasil: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-22]. Dostupné z: [http://isko-brasil.org.br/?page\\_id=33](http://isko-brasil.org.br/?page_id=33).
- ISKO BRASIL, 2013d. Home. In: *ISKO-Brasil: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-22]. Dostupné z: <http://isko-brasil.org.br>.
- ISKO BRASIL, 2013e. Publicações. In: *ISKO-Brasil: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-22]. Dostupné z: [http://isko-brasil.org.br/?page\\_id=42](http://isko-brasil.org.br/?page_id=42).
- ISKO C-US, 2010a. About ISKO C-US. In: *International Society for Knowledge Organization: Chapter for Canada and United States* [online]. © 2009-2010 [cit. 2013-03-29]. Dostupné z: <http://iskocus.org/aboutISKO-CUS.php>.
- ISKO C-US, 2010b. Events. In: *International Society for Knowledge Organization: Chapter for Canada and United States* [online]. © 2009-2010 [cit. 2013-03-29]. Dostupné z: <http://iskocus.org/events.php>.
- ISKO C-US, 2010c. Chapter Minutes. In: *International Society for Knowledge Organization: Chapter for Canada and United States* [online]. © 2009-2010 [cit. 2013-03-29]. Dostupné z: <http://iskocus.org/chapterMinutes.php>.
- ISKO C-US, 2010d. Publications. In: *International Society for Knowledge Organization: Chapter for Canada and United States* [online]. © 2009 -- 2010 [cit. 2013-03-29]. Dostupné z: <http://iskocus.org/publications.php>.
- ISKO DE, 2013a. Gremien. In: *Deutsche ISKO e.V.* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-31]. Dostupné z: <http://www.isko-de.org/index.php?id=gremien>.
- ISKO DE, 2013b. Konferenzen. In: *Deutsche ISKO e.V.* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-31]. Dostupné z: <http://www.isko-de.org/index.php?id=konferenzen>.
- ISKO DE, 2013c. Kontakt zur deutschen Sektion der ISKO. In: *Deutsche ISKO e.V.* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-31]. Dostupné z: <http://www.isko-de.org/index.php?id=kontakt>.
- ISKO DE, 2013d. Programmatik. In: *Deutsche ISKO e.V.* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-31]. Dostupné z: <http://www.isko-de.org/index.php?id=programmatik>.
- ISKO DE, 2013e. Publikationen. In: *Deutsche ISKO e.V.* [online]. © 2013 [cit. 2013-03-31]. Dostupné z: <http://www.isko-de.org/index.php?id=publikationen>.

ISKO DE, 2013f. Wiss-org. In: *Deutsche ISKO e.V.* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-02]. Dostupné z: <http://www.isko-de.org/index.php?id=wiss-org-diskussionliste>.

ISKO INDIA CHAPTER, 2011. 12th International ISKO Conference: Categories, Relations and Contexts in Knowledge Organization. In: *Indian Statistical Institute: Bangalore Centre* [online]. © 2011 [cit. 2013-03-03]. Dostupné z: <http://www.isibang.ac.in/~is>.

ISKO PL, 2008a. Conferences. In: *ISKO PL: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2008 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/conferences.htm>.

ISKO PL, 2008b. Departments. In: *ISKO PL: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2008 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/departments.htm>.

ISKO PL, 2008c. Future. In: *ISKO PL: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2008 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/future.htm>.

ISKO PL, 2008d. History. In: *ISKO PL: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2008 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://skryba.inib.uj.edu.pl/isko/history.htm>.

ISKO UK, 2010. Events. In: *ISKO UK: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2010 [cit. 2013-04-09]. Dostupné z: <http://www.iskouk.org/events.htm>.

ISKO UK, 2012a. *ISKO UK: a blogspace of the British chapter of ISKO* [online]. [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://iskouk.blogspot.cz/>.

ISKO UK, 2012b. About KOnnunities. In: *KOnnect: connecting knowledge organization communities...* [online]. [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://iskouk.wordpress.com/isko-uk/>.

ISKO UK, 2013a. About. In: *ISKO UK: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-09]. Dostupné z: <http://www.iskouk.org/about.htm>.

ISKO UK, 2013b. Home. In: *ISKO UK: International Society for Knowledge Organization* [online]. © 2007-2013 [cit. 2013-04-09]. Dostupné z: <http://www.iskouk.org/index.htm>.

ISKOI, 2011. Collegamenti. In: *International Society for Knowledge Organization, sezione Italia* [online]. © 2011 [cit. 2013-04-07]. Dostupné z: <http://www.iskoi.org/link.htm>.

ISKOI, 2013a. Documenti. In: *International Society for Knowledge Organization, sezione Italia* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-02]. Dostupné z: <http://www.iskoi.org/documenti.htm>.

ISKOI, 2013b. Home page. In: *International Society for Knowledge Organization, sezione Italia* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-02]. Dostupné z: <http://www.iskoi.org/>.

ISKO-FRANCE, 2013a. Accueil. In: *ISKO France* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-07]. Dostupné z: <http://isko-france-asso.webnode.com/fr/>.

ISKO-FRANCE, 2013b. Qui sommes nous: Le bureau. In: *ISKO France* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-07]. Dostupné z: <http://isko-france-asso.webnode.com/fr/qui-sommes-nous/le-bureau/>.

ISKO-FRANCE, 2013c. Qui sommes nous: Les statuts de l'association. In: *ISKO France* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-07]. Dostupné z: <http://isko-france-asso.webnode.com/fr/qui-sommes-nous/les-statuts/>.

ISKO-IRAN, 2013. Members of the board in Iran. In: *ISKO: Iranian chapter* [online]. © 2011-2013 [cit. 2013-04-08]. Dostupné z: <http://www.isko-iran.org/about-the-society/members-of-the-board-in-iran/>.

ISKO-MAGHREB, 2013a. About. In: *ISKO-Maghreb* [online]. © 2011, publié le 23. 1. 2013 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://www.isko-maghreb.org/index.php?headingid=248>.

ISKO-MAGHREB, 2013b. Events. In: *ISKO-Maghreb* [online]. © 2011, publié le 23. 1. 2013 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://www.isko-maghreb.org/index.php?headingid=250>.

ISKO-MAGHREB, 2013c. Membership. In: *ISKO-Maghreb* [online]. © 2011, publié le 23. 1. 2013 [cit. 2013-04-10]. Dostupné z: <http://www.isko-maghreb.org/index.php?headingid=253>.

JANSOVÁ, Linda, 2013. *RE: ISKO-CZ* [elektronická pošta]. Message to: Jana Nowaková. 1. května 2013 [cit. 2013-05-01]. Osobní komunikace.

NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY, 2009. *Knowledge Organization: Official bi-monthly journal of the International Society for Knowledge Organization: International journal devoted to concept theory, classification, indexing and knowledge representation*. In: KKL: Databáze knihovnické literatury [online databáze]. Praha: Národní knihovna České republiky, 1990-, © 2009 [cit. 2013-04-30]. Systém. č.: 000033766. Dostupná z: <http://aleph.nkp.cz/F/C1DTBXX6XGGI28P7GBFL7CYJFM8SE37HC26B91R27XJYEQ92HD-26512?func=full-set-set&set number=101679&set entry=000035&format=999#tail>.

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR CIC, 1999. *Zpráva z jednání přípravného výboru CIC 10. 2. 1999*. Zpráva z jednání. Zpracoval: Josef Schwarz.

ROWLEY, Jennifer a John FARROW, 2008. *Organizing knowledge: an introduction to managing access to information*. 3rd ed. Aldershot: Ashgate, 404 s. ISBN 0-566-08047-8.

SCHWARZ, Josef, 2000. Aktuální informace o ISKO-CZ. Ikaros [online]. 2000, roč. 4, č. 1 [cit. 2013-04-30] URN:NBN:cz:ik-001137. ISSN 1212-5075. Dostupný z: <http://www.ikaros.cz/node/1137>.

SCHWARZ, Josef, 2013. *RE: konzultace ohledně společnosti ISKO v ČR* [elektronická pošta]. Message to: Jana Nowaková. 29. dubna 2013 [cit. 2013-04-30]. Osobní komunikace.

SMIRAGLIA, Richard, 2009. ISKO-Canada/United States Holds Second Symposium. *Knowledge Organization*, vol. 36, issue 4, s. 262. ISSN 0943-7444. Dostupné komerčně ze systému EBSCOhost: <http://search.ebscohost.com.ezproxy.is.cuni.cz/login.aspx?direct=true&db=iij&AN=47660335&site=ehost-live>.



TAYLOR, Arlene G., 2004. *The Organization of Knowledge*. 2nd ed. Westport: Libraries Unlimited, 417 s. ISBN 1-56308-969-6.

UKEIG, 2013. Homepage. In: *UKeiG: UK einformation Group* [online]. © 2013 [cit. 2013-04-09]. Dostupné z: <http://www.ukeig.org.uk/>.

## **Přílohy**

### **Příloha 1 Classification System for Knowledge Organization Literature**

#### **0 Form Divisions**

##### **01 Bibliographies in Classification and Indexing**

- 011 General Bibliographies
- 012 Current Bibliographies
- 013 Bibliography of Classification Systems and Thesauri
- 014 Bibliography of Universal Classification Systems
- 015 Recurring Bibliographies and Holding Lists
- 016 Bibliography of Special Classification and Indexing Fields
- 017 Bibliography of Special Indexing Systems
- 018 Bibliography of Classification Systems and Thesauri in Subject Fields
- 019 Bibliography of the Works of Persons

##### **02 Literature Reviews in Knowledge Organization**

- 021 General Review Articles
- 025 Recurring Reviews
- 026 Reviews in Special Knowledge Organization Fields
- 028 Reviews of Classification and Indexing in Subject Fields

##### **03 Glossaries, Vocabularies, Terminologies in Knowledge Organization**

- 031 General Glossaries in Knowledge Organization
- 032 Glossaries Containing Knowledge Organization Sections
- 033 [Free]
- 034 Terminology of Universal Systems
- 035 [Free]
- 036 Terms and Glossaries in Special Knowledge Organization Fields
- 037 Terminology of Special Classification and Indexing Systems
- 038 Terms and Glossaries in Knowledge Organization Application Fields
- 039 [Free]

##### **04 Universal Classification Systems**

- 041 Library Classifications Systems
- 042 Universal Decimal Classification.
  - 042.1 Universal Decimal Classification. Complete Editions
  - 042.2 Universal Decimal Classification. Medium Editions. Standard Editions
  - 042.3 Universal Decimal Classification. Short Editions
  - 042.5 Universal Decimal Classification. Extensions and Corrections
- 043 Dewey Decimal Classifications
- 044 Library of Congress Classification
  - 044.8 Library of Congress Subject Headings
- 045 Bliss Bibliographic Classification
- 046 Ranganathan's Colon Classification
- 047 Library Bibliographical Classification. BBK
- 048 Other Universal Classification Systems and Thesauri
  - 048-1 Classification Systems and Thesauri in Logic, Mathematics and other Formal

## Sciences

- 048-2 Classification Systems and Thesauri in Physics, Chemistry, Electronics, Energy
- 048-3 Classification Systems and Thesauri in Astronomy, Geosciences, Geography, Mining
- 048-4 Classification Systems and Thesauri in Biological, Veterinary Science, Agriculture, Food Sciences, Ecology
- 048-5 Classification Systems and Thesauri in Human Biology, Medicine, Psychology, Education, Labour, Sports, Household
- 048-6 Classification Systems and Thesauri in the Sociology, Politics, Social Policy, Law, Area Planning, Military Science, History
- 048-7 Classification Systems and Thesauri in Economy, Management Science, Mechanical Engineering, Building, Transport
- 048-8 Classification Systems and Thesauri in Science of Science, Information Science, Computer Science, Communication Science, Semiotics
- 048-9 Classification Systems and Thesauri in Language, Literature, Music, Arts, Philosophy, Religion

## **05 Periodicals and Serials in Knowledge Organization**

- 051 Knowledge Organization Journals
- 052 Knowledge Organization Newsletters, Bulletins
- 053 Serials in Knowledge Organization
- 054 Periodicals and Serials for Universal Classification Systems and Thesauri
- 055 Periodicals on Special Classification Systems and Thesauri
- 056 Periodicals on Special Knowledge Organization Fields
- 057 Periodicals With Bearings on Knowledge Organization
- 058 Knowledge Organization Periodicals in Special Subject Fields

## **06 Conference Reports and Proceedings** Listed According to Year, Month and Day(S): 06.93-11-18/19

## **07 Textbooks in Knowledge Organization** Subdivision According to the Outline Notation

- 07.1 Textbooks on Theoretical Foundations of Knowledge Organization
- 07.21 Textbooks on General Questions of Knowledge Organization
- 07.23 Textbooks on the Construction of Classification Systems and Thesauri
- 07.25 Textbooks on Numerical Taxonomy
- 07.3 Textbooks on Classing and Indexing
- 07.34 Textbooks on Automatic Classing and Indexing
- 07.41 Textbooks on Library Classification
- 07.75 Textbooks on Information Retrieval
- 07.77 Textbooks for Terminology
- 07.81 Textbooks on Applied Indexing
- 07.85 Textbooks on Book Indexing

## **08 Other Monographs in Knowledge Organization** Subdivisions as under 07

- 08.21 Monographs on General Questions of Knowledge Organization
- 08.92 Festschriften for Persons in Knowledge Organization

## **09 Standards and Guidelines in Knowledge Organization** Subdivisions as under 07

- 09.01 Bibliographies of Standards and Guidelines
- 09.12 Standards on Concepts and Concept Systems

- 09.23 Standards for Construction of Classification Systems and Thesauri  
09.38 Standards for Indexes

## **1 Theoretical foundations and general problems**

### **11 Order and Knowledge Organization**

- 111 Information science. Knowledge Organization in General. Classification and Indexing theory in General  
112 Structures in General  
113 General Activities in Knowledge Organization  
114 Universal Order  
115 General Order of Objects, Object Orientation  
116 General Order of Subjects  
117 Object Orientation  
118 Problems of Order in Application Fields  
119 Role and Significance of Knowledge Organization

### **12 Conceptology in Knowledge Organization**

- 121 Logical and Philosophical Bases of Concepts  
122 Theory of Concepts. Knowledge Structure  
123 Concept Construction. Definitions  
124 Conceptual Models for Knowledge Representation  
125 Basic Concepts. Categories  
126 Kinds of Concepts  
127 Quality Data  
128 Concepts of Certain Subject Fields  
129 Concept Documentation

### **13 Mathematics in Knowledge Organization**

- 131 Mathematical theory of Knowledge Organization. Fuzzy Sets. Formal Representation of Concepts  
132 Algebraic Methods of Knowledge Organization  
133 Formalisation and Mathematical Models  
134 Geometrical Methods  
135 Graph-theoretical Methods  
136 Distribution theory and Frequency Studies. Zipf's Law See also 731  
137 Numbers in Knowledge Organization  
138 Mathematical Methods in Subject Fields  
139 Mathematical Methods for Certain Purposes

### **14 Systems theory in Knowledge Organization. Information Systems**

- 141 Systems Principles  
142 Typology of Systems  
143 Systems Analysis and Description  
144 Systems Approach, Knowledge Analysis  
145 Decision Support Systems  
146 Level theory, Integrative Levels  
147 Neural Networks

- 148 Systems in Specific Fields of Knowledge
- 149 Information Management. Knowledge Management

### **15 Psychology and Knowledge Organization**

- 151 Psychological Basis of Knowledge Organization
- 152 Thought and Memory
- 153 Intellectual Work
- 154 Concept Formation (Non-Scientific)
- 155 Psychology of Knowledge Organization Processes
- 156 Cognition and New Knowledge. Knowledge Acquisition
- 157 Computerisation of Thought Processes, Knowledge-Based Systems
- 158 Psychology of Knowledge Organization in Special Subject Fields
- 159 [Free]

### **16 Science and Knowledge Organization**

- 161 General Problems
- 162 Structure and Interrelationship of Science
- 163 Science Methodology
- 164 Development of Knowledge and Science
- 165 Control of Knowledge, Growth, Knowledge Systems
- 166 Structure of Scientific Literature
- 167 Contribution of Knowledge Organization to Science Development
- 168 Development of Fields of Knowledge
- 169 Documentation of Scientific Progress

### **17 Problems in Knowledge Organization**

- 171 Knowledge Organization/Classification Problems in General
- 172 Problems from Classification Systems
- 173 Methodological Problems
- 174 Organisational Problems
- 175 Problems of Choice of Classification Systems
- 176 Problems from New Methods, e.g. Pattern Recognition
- 177 Problems from New Technology
- 178 Knowledge Organization Problems in Subject Fields. Domain Classification
- 179 Trends and Future Tasks in Knowledge Organization

### **18 Classification and Indexing Research**

- 181 General Problems
- 182 State-Of-the-Art of Classification and Indexing Research in General
- 183 Research on Classification and Indexing Methods and Techniques
- 184 Research on Classification Systems
- 185 Areas for Research, Proposals
- 186 Research on New Topics in Classification
- 187 Influence from Outside on Classification and Indexing Research
- 188 Classification and Indexing Research in Special Subject Fields
- 189 Classification and Indexing Research in Certain Countries and Institutions

### **19 History of Knowledge Organization**

- 191 History of Knowledge and Library Classification
- 192 History of Construction of Classification Systems

- 193 History of Indexing and Subject Cataloguing
- 194 History of Certain Classification Systems
- 195 History of Construction of Thesauri
- 196 History of Subjects Related to Knowledge Organization
- 197 [Free]
- 198 History of Knowledge Organization in Special Subject Fields
- 199 History of Knowledge Organization in Certain Countries and Institutions

## **2 Classification Systems and Thesauri, Structure and Construction**

### **21 General Questions of Classification Systems and Thesauri. Information Languages in General**

- 211 Theory of Classification Systems and Thesauri
- 212 Typology and Characteristics of Classification Systems and Thesauri
- 213 Management of Classification Systems and Thesauri, Incl. Computerisation
- 214 Thesauri in General, Definition, etc. Ontologies
- 215 Characteristics and Kinds of Thesauri
- 216 Thesaurus Systems, Integrated Thesauri
- 217 Role and Function of Classification Systems and Thesauri. Users and Classification Systems and Thesauri
- 218 Use of Classification Systems and Thesauri in Special Environments, e.g. in National Bibliographies
- 219 Comparisons between Classification Systems and Thesauri

### **22 Structure and Elements of Classification Systems and Thesauri**

- 221 Conceptual Structures of Classification Systems
- 222 Components of Classification Systems and Thesauri in General
- 223 Vocabulary Selection and Extraction
- 224 Hierarchy and Hierarchical Levels. Polyhierarchical Relations
- 225 Facets. Faceted Classification. Faceted Thesauri
- 226 Descriptors, Keywords, Subject Headings: Properties and Functions
- 227 Compound Descriptors, Descriptor Combinations. Strings of Descriptors
- 228 Descriptors in Certain Subject Fields
- 229 Representation Form of Descriptors. Graphical Form of Descriptors

### **23 Construction of Classification Systems and Thesauri**

- 231 Preconditions for Construction
- 232 Design Principles for Classification Systems
- 233 Methodology for Classification Systems Construction
- 234 Linguistic Support of Descriptor Languages
- 235 Construction of Thesauri in General
- 236 Construction of Thesauri for Special Purposes
- 237 Computer Supported Construction of Classification Systems and Thesauri for Programs  
see 275/277
- 238 Classification Systems and Thesauri Construction in Different Natural Languages in  
Subject Fields see 5-6
- 239 Evaluation of thesaurus Construction Work

### **24 Relationships**

- 241 General and theoretical Problems of Relationships
- 242 Paradigmatic Relationships for Hierarchical Relations see 224
- 243 Syntagmatic Relationships
- 244 Descriptor Relationships
- 245 Roles and Links
- 246 Weights
- 247 Relational Data Files
- 248 Relations in Special Subject Fields
- 249 Representation of Relationships

## **25 Numerical Taxonomy**

- 251 General and theoretical Problems
- 252 Cluster Analysis
- 253 Classification Procedures
- 254 Hierarchy in Numerical Taxonomy
- 255 Pattern Recognition
- 256 Place-Related Numerical Taxonomy
- 257 Time-Related Numerical Taxonomy
- 258 Application of Numerical Taxonomy in Special Subject Fields
- 259 Evaluation of Numerical Taxonomy Procedures

## **26 Notation. Codes**

- 261 General Problems of Notations
- 262 Notational Systems
- 263 Code and Notation Development, Construction and Manipulation
- 264 Characteristics of Codes
- 265 Book Numbers, Call Numbers
- 266 Class Numbers, Notation of Classification Systems and Thesauri
- 267 Number Systems and Codes for Special Purposes
- 268 Notation and Codes in Certain Subject Fields
- 269 Evaluation of Notations and Codes

## **27 Maintenance, Updating and Storage of Classification Systems and Thesauri**

- 271 Revision Principles
- 272 Maintenance of Classification Systems and Thesauri
- 273 Methods of Revision and Updating
- 274 Revision of Classification Systems and Thesauri in General
- 275 Computer Programs for Classifications
- 276 Computer Programs for Thesauri
- 277 Updating, Maintenance Programs
- 278 Storage Problems of Classification Systems and Thesauri
- 279 [Free]

## **28 Compatibility and Concordances between Indexing Languages**

- 281 Objectives and Nature of Systems Compatibility
- 282 Intermediate Languages
- 283 Compatibility in Classing and Indexing
- 284 Establishment of Concordances
- 285 Correlative Indexes. Mapping
- 286 Systems Reconciliation, e.g. between Classification Systems and Thesauri, Linking

Terms

- 287 Organised Compilation of Compatible Classification Systems and Thesauri, Integration
- 288 Compatibility in Subject Areas
- 289 Evaluation of Compatibility

### **29 Evaluation of Classification Systems and Thesauri**

- 291 Principles for Evaluating Classification Systems and Thesauri
- 292 Comparison of Classification Systems among each other
- 293 Testing and Evaluating the Validity of One Or More Classification Systems and Thesauri
- 294 Natural Versus Controlled Languages
- 295 Comparative Analysis of Classification Systems and Thesauri
- 296 Descriptor Languages Versus Classification Systems
- 297 Evaluation of Patent Classification Systems
- 298 Evaluation of Classification Systems and Thesauri in Certain Subject Fields
- 299 [Free]

## **3 Methodology of Classing and Indexing**

### **31 Theory of Classing and Indexing (Methodology)**

- 311 Principles of Classing and Indexing
- 312 Methodology of Classing
- 313 Methodology of Indexing
- 314 Indexing Errors, Constraints
- 315 Indexing Characteristics (Depth, Intensity, Objectivity, Etc.)
- 316 Indexing on Different Levels of Abstraction
- 317 Author and Editor Indexing
- 318 Special Purpose Indexing
- 319 [Free]

### **32 Subject Analysis**

- 321 General Problems of 'Aboutness'. Relevance
- 322 Data Analysis and Interpretation
- 323 Subject/Information/Knowledge Analysis
- 324 Content Analysis - Text Analysis (Sociology)
- 325 Facet Analysis
- 326 Abstracting
- 327 Preparation of Information for Machine Handling
- 328 Subject Analysis in Certain Fields
- 329 Comparative Analysis of Data and Subjects

### **33 Classing and Indexing Techniques**

- 331 Classification and Indexing in General
- 332 Classing Methods and Techniques
- 333 Indexing Methods Not Mentioned under 334/337 or 34
- 334 Co-Ordinate Indexing
- 335 Phrase Indexing (in General)
- 336 Chain Indexing
- 337 PRECIS Indexing



- 338 Other Phrase Indexing Methods By Name
- 339 [Free]

**34 Classing and Indexing** See also 81

- 341 Theory of (Automatic) Classification and Indexing
- 342 Term Values, Discrimination, Precision, Etc.
- 343 General, Linguistic and Statistical Methods
- 344 Semi-Automatic Methods and Computer-Assisted Indexing. Automatic Indexing, e.g. Semantic Indexing
- 345 Permutation Indexing
- 346 Thesaurus-Based Automatic Indexing
- 347 Automatic Online Indexing
- 348 Automatic Classification. Automated Categorisation
- 349 Evaluation of Automatic Indexing

**35 Manual and Automatic Order Techniques**

- 351 General and theoretical Problems
- 352 Mathematical Basis of File Organization
- 353 Generation of Clustered Files. Merging of Files. Consolidation of Files. Recognition of Similar Records
- 354 Manual Ordering, Shelving
- 355 File Ordering/Organization
- 356 Hypermedia, Hypertext, Etc.
- 357 Document Structuring, Mark-Up Languages, SGML, Hytime, DSSSL, HTML, XML, SKOS, OWL, Etc.
- 358 File Organization in Subject Fields
- 359 Evaluation of Manual and Automatic Ordering

**36 Coding**

- 361 General and theoretical Problems
- 362 Coding Systems
- 363 Coding Methods
- 364 Encoding of Index Entries. Triads
- 365 Encoding of Catalogue Data. Cutter Numbers
- 366 Encoding of Text and Data
- 367 Coding of Techno-Economic Data
- 368 Coding in Certain Subject Fields
- 369 Coding in Bibliographic Records

**37 Reclassification**

- 371 General and theoretical Problems
- 372 Parameters of Reclassification
- 373 Organization of Reclassification
- 374 Administrative Viewpoints
- 375 Reclassification to LCC
- 376 Conversion to LBC / BBK
- 377 Other Reclassification Projects
- 378 Reclassification in Subject Areas
- 379 [Free]

- 38 Index Generation and Programs** See also under 85  
381 General and theoretical Problems of Index Generation  
382 Special Kinds of Indexes  
383 Manual and Computerised Methods for Index Preparation  
384 Programs for Index Preparation, General  
385 Index Generation Programming Systems  
386 Index Generation Programs, By Name  
387 Programs for other Activities in Classification and Indexing  
388 Index Generation in Subject Fields  
389 Representation Form of Indexes

**39 Evaluation of Classing and Indexing**

- 391 Problems and Principles of Indexing Evaluation  
392 Evaluation Criteria: Consistency, Functional Efficiency, Etc. Recall and Precision  
393 Methods of Evaluation  
394 Evaluation of a Single Classification Systems Application  
395 Evaluation of a Single Indexing System  
396 Comparative Studies of Subject Indexing Systems, Incl. thesaurus Vs Free Indexing  
397 Comparative Studies of Classification Systems Vs Indexing Systems  
398 Comparative Studies of Indexing in Subject Fields  
399 Comparison of Certain Indexes

**4 On Universal Classification Systems and Thesauri**

**41 On Universal Classification Systems and Thesauri in General**

- 411 Library Classification and Subject Headings in General  
412 Surveys on Existing Universal Systems  
413 Standards for Classifications and Thesauri  
414 Theory and Problems of Library Classification  
415 Specifications for a New Universal Classification System Or thesaurus  
416 [Free]  
417 Problems from Comparative Studies of Universal Classification Systems  
418 Special Topics Treated in Universal Classification Systems  
419 Trends in the Development of Universal Classification Systems

**42 On the Universal Decimal Classification**

**43 On the Dewey Decimal Classification**

**44 On the Library of Congress Classification**

- 448 On the Library of Congress Subject Headings

**45 On the Bliss Bibliographic Classification**

**46 On the Colon Classification**

**47 On the Library Bibliographical Classification**

**48 On other Universal Classification Systems and Thesauri**

- 481 On Proposals for Universal Classification Systems and Thesauri
- 482 On Classification Systems for General Purposes
- 483 On Thesauri and other Devices for General Purposes
- 484 On Classification Systems and Thesauri for Archives
- 485 On Classification Systems and Thesauri for Libraries, Including Public Libraries. Sears' List of Subject Headings
- 486 On Classification Systems and Thesauri for Documentation and Information Services
- 487 On Classification Systems and Thesauri for Patents and Standards Subdivide By Country Codes
- 488 On Classification Systems and Thesauri for Research and Terminology
- 489 On Classification Systems for other Special Purposes (Children, School and Youth Libraries, Public Offices, State Documents, Government Information, etc.)

**49 [Free]**

## **5 On Special Objects Classifications (KOS)**

**51 On KOS in Logic, Mathematics and other Formal Sciences**

**52 On KOS in Physics, Chemistry, Electronics, Energy**

**53 On KOS in Astronomy, Geosciences, Geography, Mining**

**54 On KOS in Bio Biological, Veterinary Science, Agriculture, Food Sciences, Ecology**

**55 On KOS in Human Biology, Medicine, Psychology, Education, Labour, Sports, Household**

**56 On KOS in Sociology, Politics, Social Policy, Law, Area Planning, Military Science, History**

**57 On KOS in Economy, Management Science, Mechanical Engineering, Building, Transport**

**58 On KOS in Science of Science, Information Science, Computer Science, Communication Science, Semiotics**

**59 On KOS in Language, Literature, Music, Arts, Philosophy, Religion**

## **6 On Special Subjects Classifications and Thesauri**

**61 On Classification Systems and Thesauri in Logic, Mathematics and other Formal Sciences**

**62 On Classification Systems and Thesauri in Physics, Chemistry, Electronics, Energy**

**63 On Classification Systems and Thesauri in Astronomy, Geosciences, Geography, Mining**

**64 On Classification Systems and Thesauri in Biological, Veterinary Science, Agriculture, Food Sciences, Ecology**

**65 On Classification Systems and Thesauri in Human Biology, Medicine, Psychology, Education, Labour, Sports, Household**

**66 On Classification Systems and Thesauri in Sociology, Politics, Social Policy, Law, Area Planning, Military Science, History**

**67 On Classification Systems and Thesauri in Economy, Management Science, Mechanical Engineering, Building, Transport**

**68 On Classification Systems and Thesauri in Science of Science, Information Science, Computer Science, Communication Science, Semiotics**

**69 On Classification Systems and Thesauri in Language, Literature, Music, Arts, Philosophy, Religion**

## **7 Knowledge Representation By Language and Terminology**

### **71 General Problems of Natural Language in Relation to Knowledge Organization**

711 Linguistics and Knowledge Organization

712 Natural Language and Metalanguage

713 Mathematical and Computational Linguistics, General

714 Semiotics

715 Formalisation of Natural Language. Artificial Intelligence. Expert Systems in General

716 Problems of Structure

717 Language Universals

718 Problems of Different Natural Languages

719 [Free]

### **72 Semantics**

721 General Problems of Semantics

722 Word and Sentence Meaning

723 Semantic Analysis

724 On Synonyms and other Ambiguities

725 Semantic Networks and Associations

726 Semantics of Texts and Languages

727 Semantics of Data Bases, Memory Systems

728 Semantics in Subject Fields

729 [Free]

### **73 Automatic Language Processing**

731 General and theoretical Problems See also 136

732 On Language Items for Processing. Natural Query Systems

733 Methods and Procedures of Natural Language Processing, Parsing, Word Allocation, Co-Occurrences, Etc.

734 Computer Programs for Automatic Language Processing

735 Word Truncation, Root, Stem Procedures, N-Grams

- 736 File, Text Compression. Automatic Abstracting
- 737 Automatic Analysis of Special Natural Languages
- 738 Automatic Analysis in Subject Fields
- 739 Spoken Document Retrieval. Speech Recognition

#### **74 Grammar Problems**

- 741 General and theoretical Problems of Grammar
- 742 Grammars
- 743 Syntactic Analysis and their Algorithms
- 744 Grammatical Forms, e.g. of Keywords, Terms, Words
- 745 Special Grammatical Problems, e.g. Frames
- 746 Generation of Phrases, Syntax Structures
- 747 Syntax of Special Natural Languages
- 748 Syntax in Special Subject Fields
- 749 [Free]

#### **75 On-Line Retrieval Systems and Technologies**

- 751 General and theoretical Problems. Searching in General. Information Retrieval in General
- 752 Dialogue Systems. Interactive Catalogues. On-Line Catalogues. OPAC's
  - 752.2 Interactive catalogues. On-line catalogues. OPAC's. Z39.50. Web-catalogues
  - 752.3 Internet gateways. Subject gateways. Access to the Internet
- 753 On-Line Access, Query Optimisation, Navigation, Query Expansion, Full Text Searching, Free Text Searching
- 754 Programs for On-Line Queries, e.g. for Ranking
- 755 Problems of On-Line Systems. Types of Searches, e.g. Boolean Searches, Structured Searches, Probabilistic Searches
- 756 Classification and Thesaurus-Based Access. Vertical and Horizontal Portals
- 757 Expert Systems in Searching. Search Engines. Intelligent Agents. Routing. SDI. Data Mining. Data Fusion. Collection Fusion. Current Awareness Services
- 758 On-Line Systems in Subject Fields. Information Systems in Subject Fields
- 759 Evaluation of On-Line Information Retrieval Systems and Techniques

#### **76 Lexicon/Dictionary Problems**

- 761 General and theoretical Problems
- 762 Dictionary Structures
- 763 Construction and Updating of Dictionaries
- 764 Kinds of Dictionaries, Except the Following
- 765 Automatic, Monolingual Dictionaries
- 766 Automatic, Multilingual Dictionaries
- 767 Data Bases in Dictionary Form
- 768 Dictionaries in Subject Fields
- 769 [Free]

#### **77 Problems of Terminology**

- 771 General and theoretical Problems
- 772 Form and Designation of Terms and Names
- 773 Terminological Work
  - 773.4 Computer Programs for Terminological Work
- 774 Term Systems and Terminological Systems

- 775 Classification and Terminology
- 776 Terminological Databanks
- 777 Country and Language-Oriented Terminological Work
- 778 Special Language Research
- 779 Contrastive Terminology

### **78 Subject-Oriented Terminology Work**

- 78-1 Terminology Work in Logic, Mathematics and other Formal Sciences
- 78-2 Terminological Work in Physics, Chemistry, Electronics, Energy
- 78-3 Terminological Work in Astronomy, Geosciences, Geography, Mining
- 78-4 Terminological Work in Biological, Veterinary Science, Agriculture, Food Sciences, Ecology
- 78-5 Terminological Work in Human Biology, Medicine, Psychology, Education, Labour, Sports, Household
- 78-6 Terminological Work in Sociology, Politics, Social Policy, Law, Area Planning, Military Science, History
- 78-7 Terminological Work in Economy, Management Science, Mechanical Engineering, Building, Transport
- 78-8 Terminological Work in Science of Science, Information Science, Computer Science, Communication Science, Semiotics
- 78-9 Terminological Work in Language, Literature, Music, Arts, Philosophy, Religion

### **79 Problems of Multilingual and Cross-Language Systems and Translation**

- 791 General and theoretical Problems
- 792 Aspects and Models of Translations
- 793 Automatic and Computer-Aided Translation
- 794 Translation of Classification Systems and Thesauri
- 795 Bilingual Classification Systems and Thesauri
- 796 Multilingual Classification Systems and Thesauri
- 797 Indexing, Multilingual Systems. Cross-Language Information Retrieval
- 798 Translation Problems in Subject Fields
- 799 Interlinguistics and Translation

## **8 Applied Classing and Indexing**

### **81 General Problems, Catalogues, Guidelines, Rules, Indexes** See also 34

- 811 General Problems of Indexes and Indexers. Subject Indexing in General. Consistency
- 812 Alphabetical and Classed Subject Catalogues
- 813 Establishment and Maintenance of Subject Catalogues
- 814 Manuals, Rules, Codes for Subject Catalogues
- 815 Index Specifications
- 816 Rules for Good Subject Catalogues and Indexes
- 817 Editing and Printing of Indexes
- 818 Subject Indexes and Catalogues in Certain Institutions and Countries
- 819 Representation Forms of Classification and Indexing

### **82 Data Classing and Indexing**

- 82-1 Data Classing and Indexing in Logic, Mathematics and other Formal Sciences
- 82-2 Data Classing and Indexing in Physics, Chemistry, Electronics, Energy

- 82-3 Data Classing and Indexing in Astronomy, Geosciences, Geography, Mining
- 82-4 Data Classing and Indexing in Biological, Veterinary Science, Agriculture, Food Sciences, Ecology
- 82-5 Data Classing and Indexing in Human Biology, Medicine, Psychology, Education, Labour, Sports, Household
- 82-6 Data Classing and Indexing in Sociology, Politics, Social Policy, Law, Area Planning, Military Science, History
- 82-7 Data Classing and Indexing in Economy, Management Science, Mechanical Engineering, Building, Transport
- 82-8 Data Classing and Indexing in Science of Science, Information Science, Computer Science, Communication Science, Semiotics
- 82-9 Data Classing and Indexing in Language, Literature, Music, Arts, Philosophy, Religion
- 820 Data Classing and Indexing in General

### **83 Title Classing and Indexing. Derived Indexing**

- 831 General Problems
- 832 Information Value of Titles
- 833 Methodology of Title and Sentence Classing and Indexing
- 834 Use of Tables of Contents
- 835 Tagging. Folksonomy
- 836 Information Value of Terms from Abstracts Or Text
- 837 [Free]
- 838 Title Indexes in Subject Fields
- 839 Title Indexing in Special Institutions

### **84 Primary Literature Classification and Indexing** Except 85

- 841 Classification and Indexing of Current Research and Research Reports
- 842 Classification and Indexing of Patents, Standards and Similar Documents
- 843 Classification and Indexing of Biographies
- 844 Classification and Indexing of News and Newspapers Inclusive Prestel/Viewdata, Etc.
- 845 Classification and Indexing of Journals and Serials
- 846 Classification and Indexing of Theses and Dissertations
- 847 Classification and Indexing of Archival Materials
- 848 Classification and Indexing of Field-Oriented Primary Documents. Record Management
- 849 Classification and Indexing of other Kinds of Primary Documents, Including Software

### **85 (Back of the) Book Classification and Indexing** See also 38

- 851 General Problems
- 852 Term Or Topic for Entries
- 853 Methodology of Book Indexing
- 854 Characteristics of Book Indexing
- 855 Indexing of Journals
- 856 Index Generation of Special Books, e.g. Proceedings
- 857 Computerised Book Indexing. Automatic Book Indexing
- 858 Book Indexing in Subject Fields
- 859 Evaluation of Book Indexing

### **86 Secondary Literature Classification and Indexing**

- 861 Classification and Indexing of Encyclopaedias, Manuals, Dictionaries

- 862 Classification and Indexing of Bibliographies
- 863 Classification and Indexing of Abstracts and Abstracting Journals
- 864 Citation Indexing. Distribution of scientific documents (Bradford's Law, Zipf's Law)
- 865 Classification and Indexing of Library Catalogues
- 866 Establishment of Indexes to Classification Systems in General
- 867 Establishment of Indexes to Universal Classification Systems
- 868 Establishment of Indexes to Special Classification Systems
- 869 Classification and Indexing of other Secondary Literature

### **87 Classification and Indexing of Non-Book Materials**

- 871 General Problems, e.g. of Shape. Classification and Indexing of Images in General. Multimedia. Audio-Visual Media
- 872 Picture Classification and Indexing, Including Photographs
- 873 Microform Classification and Indexing
- 874 Slides Classification and Indexing
- 875 Video Tape and Film Classification and Indexing
- 876 Cartographic Classification and Indexing. Geographical Classification and Indexing
- 877 Classification and Indexing of Phonographic Records. Music Scores. Music Instruments
- 878 Classification and Indexing of Museum Objects
- 879 Classification and Indexing of other Non-Book Materials, e.g. CD-Roms, Internet, E-Mail, Electronic Documents

### **88 Classification and Indexing in Subject Fields (Manual and With Computers)** Subdivide by ICC fields

- 88-1 Classification and Indexing in Logic, Mathematics and other Formal Sciences
- 88-2 Classification and Indexing in Physics, Chemistry, Electronics, Energy
- 88-3 Classification and Indexing in Astronomy, Geosciences, Geography, Mining
- 88-4 Classification and Indexing in Biology, Veterinary Science, Agriculture, Food Sciences, Ecology
- 88-5 Classification and Indexing in Human Biology, Medicine, Psychology, Education, Labour, Sports, Household
- 88-51/4 Classification and Indexing in Medical Sciences
- 88-58 Classification and Indexing in Sports and Games
- 88-6 Classification and Indexing in Sociology, Politics, Social Policy, Law, Area Planning, Military Science, History
- 88-7 Classification and Indexing in Economy, Management Science, Mechanical Engineering, Building, Transport
- 88-8 Classification and Indexing in Science of Science, Information Science, Computer Science, Communication Science, Semiotics
- 88-9 Classification and Indexing Language, Literature, Music, Arts, Philosophy, Religion

### **89 Classification and Indexing in Certain Languages** Subdivide By Language Code

## **9 Knowledge Organization Environment**

### **91 Professional and Organisational Problems in General and in Institutions**

- 911 General Problems, e.g. Sociological Aspects
- 912 Professional Questions, e.g. Image, New Professions



- 913 Work Descriptions, Etc.
- 914 Workstations
- 915 Ergonomic Factors in Knowledge Organization
- 916 Organization of Work
- 917 Transfer of Data, e.g. CD-Roms - Other Databases. Linking of Databases. Consolidation
- 918 Problems Concerning the Internet. Metadata. Resource Description Framework (RDF) See also 945
- 919 MARC Format for Classification Data. Classification Data in MARC See also 945

**92 Persons and Institutions in Knowledge Organization**

- 921 [Free]
- 922 Historical Persons
- 923 Comparison of Persons
- 924 Contemporaries
- 925 Societies, Research Groups
- 926 International Societies and Groups
- 927 International Institutions
- 928 [Free]
- 929 Awards in Classification and Indexing

**93 Organization of Classification and Indexing on a National and International Level. Shared Classification Indexing. Centralised Classification and Indexing**

- 931 General Principles. Shared Indexing in General
- 932 International Co-Operation and Systems
- 933 International Activities
- 934 Activities in Europe Subdivide By Country Code
- 935 Activities in Asia
- 936 Activities in Africa
- 937 Activities in America
- 938 Activities in Australasia Added by ICM
- 939 [Free]

**94 Bibliographic Control. Bibliographic Records**

- 941 Bibliographic Control. Bibliography as Discipline
- 942 Cataloguing and Indexing in General
- 943 Archival Description. EAD
- 944 Bibliographic Records. Functions of Catalogues and Bibliographical Databases. Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR)
- 945 Record Structure. MARC, MARC21, UNIMARC See also 918 and 919
- 946 Bibliographic Description. Formal Cataloguing. Cataloguing Rules. ISBD. Automation of cataloguing. RDA
- 947 Interface for Bibliographic Records. Displays for Bibliographic or Archival Records
- 948 Standard Numbers. ISBN. ISSN. ISMN. ISAN. DOI
- 949 Authority control

**95 Education and Training in Knowledge Organization**

- 951 General Problems
- 952 Subject, Curricula and Training Programmes
- 953 Methodology of Teaching Knowledge Organization

- 954 Side Effects of Teaching Knowledge Organization
- 955 Teaching Aids
- 956 Educational Requirements
- 957 Education and Training in Particular Countries
- 958 Teaching of Subject-Oriented Classification and Indexing Systems
- 959 User Instruction. Teaching of End-Users

**96 Policy and Legal Questions, e.g. Copyright of Classification Systems, Copyright of Computer Programs in Classification and Indexing**

**97 Economics in Knowledge Organization**

- 971 General Aspects, e.g. Financing
- 972 [Free]
- 973 Economising Knowledge Organization Work
- 974 [Free]
- 975 Economic Aspects in Classification Systems Construction
- 976 Economic Aspects in Cataloguing
- 977 Economic Aspects in Classification and Indexing
- 978 Economic Aspects of Publishing Classification Systems
- 979 [Free]

**98 User Studies** Application of Systems see 218

- 981 Studies of Users. Use of Libraries, Archives, Internet etc. Readers in General. Information Literacy
- 982 Requirements of Users of Catalogues, Bibliographic Databases and Internet (Description, Classification and Indexing. User Interfaces, User Feedback, Search Term Selection)
- 983 Use of Certain Classification and Indexing Practices
- 984 Use of Classification Systems
- 985 Use of Thesauri
- 986 Use of Subject Catalogues
- 987 Use of Indexing Systems and Methods
- 988 Use of Indexes
- 989 Use of Classification Systems and Thesauri in Certain Institutions

**99 Standardisation in Knowledge Organization Work**

- 991 General Problems
- 992 Standardisation of Terms and Characteristics
- 993 Standardisation in Shelving and Organizing Materials
- 994 Standardisation of Classification Systems
- 995 Standardisation of Thesauri
- 996 Standardisation of Subject Catalogues
- 997 Standardisation in Indexing
- 998 Authority Files. Standardisation of Personal Names. Authority Files for Indexing
- 999 [Free]