

Název diplomové práce:**Metody vyhledávání ve vědeckých databázích zaměřených na chemii****Autor diplomové práce:** Lucie Šmídová**Vedoucí práce:** Ing. Miroslav Nič, Ph.D.**Oponent práce:** Ing. Bohumil Boček**Hodnocení:** výborně**Cíl práce:**

Možnosti a porovnání metod vyhledávání v chemických databázích.

Shoda se zadáním diplomového úkolu:

Požadované zadání bylo splněno.

Obsah a struktura práce:

Předložená práce je rozdělena do několika rozdílně zaměřených kapitol. Po dobře zpracovaném a nezbytném obecně infromatickém úvodu do problematiky v oblasti chemie se autorka soustředila na popis dostupných chemických databází a možnosti jejich využití v české akademické sféře.

Hlavní přínos vidím v prezentaci konkrétních ukázek rešerší v jednotlivých databázích a jejich závěrečné vyhodnocení. Je třeba ocenit výběr těchto ukázek, zejména s ohledem na zmínku v textu, že by tato práce měla výhledově posloužit jako podklad pro učební text na VŠCHT. Vyhledávání chemických informací není jednoduchá záležitost; je účelné seznamovat studenty s realitou, že žádná databáze neřeší vše a že je třeba vyvinout jisté mentální úsilí k nalezení požadovaných informací.

Výběr informačních pramenů:

reprezentativní

Stylistická úroveň práce:

Velmi dobrá, s jednou drobnou výhradou poněkud zavádějící formulace týkající se tištěných CA (str. 34). Skutečnost je taková, že svazky (volumes) jsou stále tvořeny týdně vydávanými sešity, pouze číslování svazků se změnilo tak, že od r. 1962 přibývají dva svazky v jednom kalendářním roce. Po věcné stránce je nutno opravit překlep v definici UV spekter (str. 25) – UV záření má kratší vlnovou délku ve srovnání s IČ.

Formální úprava práce:

Grafická úroveň práce je výborná, množství snímků obrazovek je velmi instruktivní.

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

11. 9. 2006

Ing. Bohumil Boček

