

Posudek bakalářské práce Milana Švátory

Role aerosolu v klimatické změně

Jedná se o rešeršní práci. Z celkového počtu 38 stran tvoří 6 stran přílohy, 2 strany seznam použité literatury a 30 stran zbývá pro vlastní text práce. Prvních 22 stran autor věnuje základům chování a vlastnostem atmosférického aerosolu a obecnému popisu klimatu přičemž čerpá zejména z jedné učebnice a skript. 1 článek z databáze WOS, 4 cizojazyčné sborníky a 3 učebnice, autor využívá na 7 stranách pro obecný popis radiačních účinků aerosolů v zemské atmosféře a jedna strana je věnována závěru. Text práce neobsahuje faktické chyby. Nicméně důvodem je, že struktura textu ve velké míře kopíruje strukturu použité literatury. To platí zejména pro prvních 22 stran práce. V příloze na obr 1 a 2. jsou uvedeny bez odůvodnění velikostní distribuce hmoty a počtu aerosolu, obrázky 4 a 5 mají anglické popisky stejně tak text všech tabulek 1-4. Souhrnně hodnoceno, předkládaná práce shrnuje bez větších souvislostí zejména učebnicové informace o atmosférickém aerosolu, klimatu a radiačních účincích aerosolu. a nepřipustně uvádí kopie tabulek a grafů v původním jazyce. Nicméně, formální náležitosti kladené na bakalářskou práci splňuje a doporučuji ji k obhajobě.

Praze 4.9.2009



RNDr., Hovorka, Ph.D.