

Vyjádření vedoucího diplomové práce k výsledku antiplagiátorské kontroly

Diplomová práce: Zahušťování solných roztoků elektrodialýzou pro ZLD procesy

Autor DP: Bc. Filip Slovák

Vedoucí DP: doc. Ing. Petr Doleček, CSc.

Pracoviště: Ústav environmentálního a chemického inženýrství, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

Číselný výsledek antiplagiátorské kontroly: 39%

Použitý systém: Theses.cz (fakulta informatiky MUNI)

Datum kontroly: 4. května 2022

Jako jediný podobný dokument je ve výsledcích kontroly uvedena bakalářská práce autora Filipa Slováka s názvem Využití elektrodialýzy s reverzací polarity při realizaci ZLD technologií (2020). Ve výstupu antiplagiátorské kontroly (AP) jsou v DP vyznačeny barevně pasáže podobné se jmenovanou BP autora.

V části ANNOTATION jsou jako podobné označeny texty

DP: The thesis deals with implementation of electrodialysis for concentration of aqueous... Hereafter, the effects of initial solutions concentration...

BP: The thesis deals with the implementation of electrodialysis with electrodes polarity reversal...

BP: Hereafter the effects of polarity reversal of electrodes...

Je zřejmé, že oba srovnávané texty mají v BP a DP podobnou strukturu, ale zcela jiný obsah. Domnívám se, že v textech přírodovědných a technických oborů není použití stejné struktury věty na závadu, zvláště v zažitých obratech v cizím jazyce.

KEYWORDS

DP: ZLD, electrodialysis, sodium sulfate, sodium chloride, concentration

BP: ZLD, Electrodialysis, Polarity Reversal, Magnesium Carbonate, Precipitates

Shoda klíčových slov ZLD a electrodialysis je pochopitelná, protože autor se v obou pracích zabýval stejnou oblastí technologie.

Podobnost některých položek v OBSAHU je dána jednak formou závěrečné práce (SEZNAM TABULEK, SEZNAM OBRÁZKŮ), která je v podstatě předepsaná, jednak tím, že v rešeršní části autor popisuje principy a procesy membránového procesu, který studuje v obou pracích (elektrodialýza).

Proč je v AP vyznačena podobnost v části SEZNAM GRAFŮ mi není vůbec jasné, protože tato část v BP chybí. Grafy v BP jsou označeny jako Obrázky a jejich názvy jsou zcela jiné.

V ÚVODU a TEORETICKÉ ČÁSTI je vyznačen nejvyšší rozsah podobností. To je pochopitelné, protože autor zde podává výklad principů stejných procesů a technologií. Používá podobné zdroje a řádně je cituje (včetně své BP). V technických textech jistě nejde o to popsat stejnou věc pokaždé zcela jinak, ale chybou by spíše bylo ji nepopsat vůbec. V kapitole EXPERIMENTÁLNÍ ČÁST je indikován jen malý počet podobných textů, a to i takových, které se v BP nevyskytují, například text na začátku kapitoly. V kapitolách VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ A JEJICH DISKUZE a ZÁVĚR nebyly indikovány žádné podobnosti. Především právě v těchto kapitolách bývají prezentovány nové výsledky.

Podobnosti v části LITERATURA jistě není třeba komentovat.

Diplomová práce byla zkontrolována také v systému Odevzdej.cz, který indikoval podobnost s BP autora číselným výsledkem 12%.

Na základě výše uvedených poznámek

DP Filipa Slovák nepovažuji za plagiát, ale za originální dílo autora.

V Pardubicích, 8. května 2022

doc. Ing. Petr Doleček, CSc.
vedoucí diplomové práce