

Průběh obhajoby bakalářské práce:

úvod práce - návrh algoritmu na lokalizaci a segmentaci:

patře - kosti → pravování, použití konvoluce na rozmazaný obraz

plíce - nádura → pravování, největší jednoduší objem, nutná odstranění objem okolí používání morfologických operací

srdce - je potřeba využít již existující segmentaci → výpočet hranice ⇒ omezení prohledání pravování, největší jednoduší objem

→ výsledky - objemová chyba přelivy, průměrná symetrie a vzdálenosti, relativní abs. chyby

problém časové a hardw. náročnosti

+ částečná segmentace srdce - možnost využít konkrétní model

využití programu LISA

CT x MR obraz

vysvětlení matematicky definovaných chyb

výpočet objemů

hodnocení výsledků

pomoc a využití v radiologii

Klasifikace: velmi dobře.....

Datum obhajoby: 27. srpna 2015

Tomáš Kolař
Tomáš Kolař
.....
podpis zkoušejícího