

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Dobiš Tomáš
Téma: Evoluční návrh filtrů pro zpracování signálů (id 16885)
Vedoucí: Dobai Roland, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce sa zaoberá evolučným návrhom adaptívnych filtrov. Výhodou oproti konvenčným riešením je schopnosť autonómneho seba-nastavenia parametrov bez asistencie človeka. Zadanie je náročné najmä z hľadiska experimentov. Zvyčajne je potrebné implementovať rôzne varianty a hľadať správne riešenie pre danú aplikáciu.

2. Práce s literaturou

Študent sa zoznámil s literatúrou určenou vedúcim práce. Ďalej samostatne našiel ďalšie relevantné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Študent bol aktívny najmä v poslednej etape riešenia bakalárskej práce. Konzultácie mohli by byť častejšie v prvom semestri. Na dohodnuté stretnutia prišiel vždy pripravený.

4. Aktivita při dokončování

Práce bola dokončená v dostatočnom predstihu. Študent konzultoval obsah aj štruktúru práce.

5. Publikační činnost, ocenění

Nie sú.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Študent splnil všetky body zadania a vytvoril nástroj pre evolúciu filtrov, ktorý otestoval na jednoduchých príkladoch. V priebehu riešenia bol dostatočne aktívny. Pre prácu navrhujem známku C.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 23. května 2016

.....
podpis