

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Hierarchické shlukování dlouhodobých EEG dat
Jméno autora:	Bc. Matej Murgaš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra kybernetiky
Vedoucí práce:	Ing. Václav Gerla, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Český institut informatiky robotiky a kybernetiky (CIIRC), ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Téma diplomové práce považuji za náročnější, neboť bylo nutné řešit netriviální úlohu efektivního hierarchického shlukování velkých objemů dat.	

Splnění zadání	splněno
Student splnil všechny body zadání práce. Některé části práce byly dokonce vypracovány nad rámec zadání (např. hybridní přístup shlukování).	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student po celou dobu přistupoval k řešení velmi zodpovědně, byl samostatný, kreativní a průběžně předkládal dílčí výsledky.	

Odborná úroveň	A - výborně
Odborná úroveň práce je na velmi vysoké úrovni. V práci nechybí teoretický rozbor použitých přístupů a také výsledky jsou zpracovány velice pečlivě.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Po stylistické a formální stránce nemám k práci výhrady. Velmi pozitivně hodnotím fakt, že je práce sepsána v anglickém jazyce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student prokázal výbornou schopnost orientace v odborné literatuře. Použité zdroje i citace považuji za vhodně zvolené.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce Bc. Mateje Murgaše je po všech stránkách velice kvalitní. Student dokonce projevil zájem o zveřejnění dosažených výsledků formou zahraniční publikace a je otevřen další spolupráci. Toho si velice cením.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 2.6.2016

Podpis: