

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vizualizace EEG dat
Jméno autora:	Kristýna Kumpánová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra řídicí techniky
Vedoucí práce:	Ing. Václav Gerla, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Český institut informatiky robotiky a kybernetiky (CIIRC), ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Hlavním cílem práce byla implementace několika metod vizualizace nad EEG daty.	

Splnění zadání	splněno
Všechny body zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
Komunikace se studentkou byla náročnější a setkávali jsme se v nepříliš častých intervalech, nicméně všechny algoritmy, na kterých jsme se společně dohodli, úspěšně implementovala.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Studentka pracovala s metodami, se kterými se během svého studia pravděpodobně nesetkala, např. koherenční analýza. I přesto je práce po odborné stránce zpracována velmi dobře.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
K formální a jazykové stránce práce nemám připomínky. Z textu práce je zřejmé, že tuto část studentka nepodcenila a věnovala jí náležitou pozornost.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Studentka se soustředila především na implementaci zadaných metod v prostředí programu Matlab. Výběr pramenů, které použila, považuji za vhodný. Všechny převzaté prvky jsou správně citovány.	

Další komentáře a hodnocení	
Jako nejprínosnější výstup práce považuji grafické zobrazení výsledků koherenční analýzy.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářkou práci Kristýny Kumpánové hodnotím celkově jako zdařilou. Vzhledem k výše uvedenému ji hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 13.6.2016

Podpis: