

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití cyklických alternujících vzorců při analýze PSG záznamů
Jméno autora:	Vojtěch Kumpošt
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	náročnější
Téma diplomové práce považuji za náročnější, neboť bylo nutné zpracovat několik různých typů data setů, které odpovídají různým spánkovým poruchám.	

Splnění zadání	splněno
Student splnil všechny body zadání práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Celkový přístup studenta k řešenému tématu hodnotím velice pozitivně. Konzultoval se mnou jím navržené postupy a zjištěné výsledky. Diskuze s ním byly velice obohacující.	

Odborná úroveň	A - výborně
Po odborné stránce nemám k práci výhrady. Student prokázal schopnost využít znalosti získané jak studiem, tak i nové zkušenosti získané v rámci řešení tohoto tématu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Text bakalářské práce je srozumitelný a bez chyb. Oceňuji studentovu schopnost uvést v práci vše podstatné a nezatěžovat čtenáře zbytečnými informacemi, které nesouvisí s řešeným tématem.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Použité zdroje i citace považuji za vhodně zvolené.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce Vojtěcha Kumpošta je po všech stránkách velice kvalitní. Hlavní přínos jeho práce vidím v sestavení a otestování rozsáhlé sady parametrů odvozených z expertního ohodnocení spánkových fází a CAP cyklů. Nutno poznamenat, že se jedná o problematiku, které není doposud příliš probádaná.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 13.6.2016

Podpis: