

Diplomová práce

Student: Bc. David Fiřt

Téma diplomové práce: Systém audiovizuální stimulace s EEG zpětnou biologickou vazbou

Téma bakalářské práce anglicky: System of Audiovisual Stimulation with EEG Biofeedback

Vedoucí práce: Ing. Karel Hána, Ph.D., Společné pracoviště biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a I.LF UK v Praze, FBMI ČVUT v Praze

Posudek vedoucího práce:

Pan Bc. Fiřt zaujal od počátku tím, že přesně věděl, co chce dělat a vyhledal naše pracoviště, které se touto oblastí zabývá. Překvapil velice aktivním svědomitým přístupem při plnění úkolů, kdy využíval jak vědomostí a dovedností získaných během studia, tak i vědomostí získaných individuálním studiem a problémově orientovanými konzultacemi, čímž velice rychle a hluboko pronikl do řešené problematiky. Nebyl sice motivován termíny odevzdání práce (pracoval na ní cca 1,5 roku), ale dal přednost důkladnému ověření a funkčnosti vyvíjeného systému, ke kterému získal osobní vztah.


Jeho neobyčejně aktivní, iniciativní a svědomitý přístup se odrazil ve vysoké úrovni zpracování dílčích kroků a nakonec i celé předkládané práce, kdy musel zvládnout jak širší základy návrhu analogové techniky, tak i číslicové techniky a zejména se naučit programovat na takové úrovni, aby zvládl velice náročné programování pro současný běh několika algoritmů v reálném čase.

Předloženou diplomovou práci Bc. Davida Fiřta **doporučuji k obhajobě**, hodnotím ji známkou „výborně“, a vzhledem k její nadstandardní kvalitě i neobyčejně svědomitému iniciativnímu přístupu studenta, doporučuji komisi, aby práci navrhla na některou z cen.

DOPORUČUJI - ~~NEDOPORUČUJI~~ k obhajobě*

..... výborně
klasifikace

V PRAZE dne 18.8.2009


.....
podpis vedoucího práce

* nehodící se škrtněte