

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Šárka Davidíková

Téma diplomové práce: **Analýza variability srdeční frekvence plodu ve spektrální oblasti**

Vedoucí práce: Ing. Václav Chudáček, Ph.D. (ČIIRC, ČVUT v Praze)

Předložená práce zpracovává problematiku analýzy srdeční frekvence plodu (FHR) pomocí příznaků získaných ze spektra FHR.

Práce zpracovává aktuální problematiku a to přehledným a pochopitelným způsobem. Výsledky práce reflektují současný stav poznání a shodují se s recentními publikacemi v odborné literatuře.

Kolegyně Davidíková pracovala na práci samostatně a velké množství odvedené práce je dobře patrné ze sekce výsledků, která podává přehled o počtu provedených experimentů.

Po formální stránce je práce zpracována dobře - obsahuje pouze minimální množství chyb a překlepů.

Úkoly specifikované v zadání byly splněny a doporučuji tak práci k obhajobě s klasifikací B – velmi dobře.

V Praze dne 09.01.2015

.....

podpis vedoucího práce