

Průběh obhajoby diplomové práce:

- motivace detekce klasických pulsů
- fyziologická tvorba klasických pulsů
- výchozí algoritmus
- příznaky v časové i frekvenční oblasti
- možná množina příznaků
- další způsoby předzpracování
- výběr optimální podmnožiny příznaků
- použití konvoluční neuronové sítě
- kontextový klasifikátor
- porovnání s ostatními algoritmy
- ověření robustnosti vůči šumu
- důvod použití transformace na 8kHz
- proč nebyla v neuronové síti použita 16kHz data
- porovnání detekce na různých vzorkovacích frekvencích
- analýza chyb

Klasifikace:

..... výborně

Datum obhajoby: 20. července 2020