|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název rámcového tématu (česky)** | **Název rámcového tématu (anglicky)** | **Anotace (česky)** | **Anotace (anglicky)** | **Školitel** | **Školitel-specialista** | **Číslo a název projektu/grantu** |
| Aplikace neuronových sítí pro automatickou klasifikaci a extrakci příznaků EEG pacientů s diagnózou epilepsie | Application of neural networks for automatic classification and feature extraction of epileptic EEG recordings | Aplikace, srovnání a výběr příznaků umělých neuronových sítí pro automatickou detekci, klasifikaci a vizualizaci epileptických grafoelementů v dlouhodobých EEG záznamech | Application, comparison and selection of optimal  features for artificial neural networks for detection, classification and visualisation of epileptic EEG graphoelements | Doc. Ing. Vladimír Krajča, CSc. | Prim MUDr. Ing. S. Petránek, CSc. |  |