

Obsah

Marek Bártů: Zjednodušení algoritmu pro výpočet Kohonenovy mapy	1
Petr Bergl: Akusticko - fonetické charakteristiky neplynulých promluv	7
Václav Bolom: Vliv vícekanálového systému na zvýraznění řeči	13
Zdeněk Chaloupka: Prostředky pro automatické předzpracování hlasových projevů	21
Josef Rajnoha: Předzpracování řečového signálu pro robustní rozpoznávání řeči	26
Lukáš Ručkay: Předzpracování pohybového EEG pomocí ICA a klasifikace nezávislých komponent	36
Pavel Štemberk: Použití n-gramu založeného na slovních družích pro tvorbu rozpoznávače českého jazyka	43
Martin Vondrášek: Strategie ACE využívající virtuální elektrody v kochleárních implantátech Nucleus 24	49
Petr Zetocha: Využití rostoucí hierarchické samoorganizující se mapy pro analýzu dětské řeči	54
Petr Zlatník: Hodnocení vývoje léčby u dětí s poruchami řeči	60