

Obsah

Marek Bártů: Využití Kohonenových map pro analýzu řečových signálů dětí s vývojovou dysfázií	1
Petr Bergl: Detekce náhlých změn ve spektru - experimenty se syntetickými a řečovými signály	7
Václav Bolom: Zvýrazňování řeči využívající vícekanálových metod	15
Jaromír Doležal: BCI založený na manifestaci pohybové aktivity v EEG	25
Pavel Grill: Analýza formantů	35
Jan Janda: Analýza relativní rychlosti řeči	43
Zuzana Konůpková, Olga Dlouhá: Kvalita života lidí s afázií - první zkušenost s měřením v České republice	50
Josef Rajnoha: Sběr a anotace databáze spontánních promluv	58
Jan Ruzs, Roman Čmejla: Akustická analýza základního hlasivkového tónu a rychlosti řeči u Parkinsonovy nemoci	66
Lukáš Svoboda: Metody pro analýzu spontánní aktivity mozku	72