

## Obsah sborníku

Slovo úvodem .....	3
Datové schránky .....	8
Granty EU .....	8
Aktuálně ze světa a ze života katedry .....	8
Bakalář versus inženýr .....	8
Šetříme na vědě? Aneb kdo nepíše o krizi, není „IN“ .....	9
Datové schránky pro běžné občany (RNDr. Michal Bejček, Ph.D.) .....	11
Literatura: .....	16
Elektronická podpora spolupráce v kolektivu, výuky a výzkumu (Ing. Vladimír Janíček) .....	18
1. Úvod .....	18
2. Virtuální kancelář - popis služeb .....	19
2.1. Virtuální kancelář - přihlášení .....	24
3. Diskusní fórum .....	26
4. Shrnutí .....	28
Literatura .....	28
Down-top výuka databází (RNDr. Helena Palovská, Ph.D.) .....	30
Cyklus cvičné databáze .....	31
První seznámení .....	31
Základní dotazy .....	32
Dotazy s agregací .....	33
Složitější dotazy .....	34
Techniky provádění dotazů a fyzické organizace .....	34
Cyklus navrhování databází .....	34
Literatura .....	35

Interaktivní lékařská zpráva o vyšetření kardiopulmonální zdatnosti implementovaná v MS Excel (Doc. MUDr. Zdeněk Vilikus, CSc.) .....	37
Souhrn .....	37
Úvod.....	37
Cíl .....	38
Metodika.....	38
Výsledky .....	38
Diskuse.....	39
Závěr .....	40
Literatura .....	41
<b>Business modelování a jeho význam pro efektivní implementaci informačního systému (Ing. Josef Myslín) .....</b>	<b>45</b>
Klíčová slova .....	45
Úvod.....	45
Business modelování.....	50
Důsledky nedostatků v business modelování - verifikace a validace .....	51
Důsledky nedostatků v business modelování - projevy .....	55
Řešení problému .....	57
Závěr .....	59
Literatura .....	60
<b>Evoluční algoritmy (Mgr. Radek Vystavěl, Ph.D.).....</b>	<b>62</b>
Úvod.....	62
Evoluční algoritmy .....	63
Genetické algoritmy .....	63
Evoluční strategie.....	64
Sjednocení evolučních algoritmů .....	65
Literatura .....	66

Vývoj systému pro podporu manažerského řízení a rozhodování (Ing. Vlastimil Čejp) .....	68
Klíčová slova .....	68
Úvod.....	68
Neviditelný software .....	68
Závěr.....	77
Literatura .....	78
O autorech .....	79