

## Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

### Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. IS-1

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

20. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 124

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.

Členovia: RNDr. Anna Bou Ezzeddine

Mgr. Gabriela Kosková, PhD.

Mgr. Daniela Chudá, PhD.

Tajomník: Ing. Tomáš Kučečka

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
IS	<b>Klinovský Michal, Bc.</b>	Automatická klasifikácia dokumentov na webe	Ing. Kuzár Tomáš
IS	<b>Polerecká Marcela, Bc.</b>	Možnosti vyhľadávania notového zápisu na internete	Mgr. Habudová Nikoleta
IS	<b>Hraško Marián, Bc.</b>	Podobnosti v slovenských textoch a v programových kódach	Mgr. Chudá Daniela, PhD.
IS	<b>Sokol Matej, Bc.</b>	Model používateľa pre jeho identifikáciu	Mgr. Chudá Daniela, PhD.
IS	<b>Uhlík Martin, Bc.</b>	Podobnosť v slovenských textoch	Mgr. Chudá Daniela, PhD.
IS	<b>Noskovič Michal, Bc.</b>	Personalizované vyhľadávanie s využitím sociálnych sietí	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.
IS	<b>Paulovič Aurel, Bc.</b>	Sociálne správanie sa včiel ako inšpirácia pre dátokopectvo	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.
IS	<b>Soha Miroslav, Bc.</b>	Synchronizácia informácií vo veľkom spoločenstve pri vyhľadávaní na webe	prof. Ing. Návrát Pavol, PhD.
IS	<b>Ferencz Frederik, Bc.</b>	Vyhľadávanie a sledovanie informácií na webe pomocou včelieho úľa	RNDr. Bou Ezzeddine Anna

## Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

### Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. IS-3

20. január 2011, čas: 13:00 hod., miestnosť: D 109

Študenti sa dostavia do miestnosti na 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

Členovia: prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.

Ing. Jakub Mažgut

Ing. Peter Kapec

Tajomník: Ing. Juraj Števek

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
IS	<b>Juhas Matúš, Bc.</b>	Metódy tvorby štruktúr neurónových sietí	Ing. Cigánek Ján
IS	<b>Mikuška Peter, Bc.</b>	Podpora tvorby rozvrhov v multiagentovom prostredí	Ing. Galbavý Miroslav
IS	<b>Mindek Peter, Bc.</b>	Vizualizácia dát pomocou metafor inšpirovaných vizualizáciou biologických procesov	Ing. Kapec Peter
IS	<b>Hopko Andrej, Bc.</b>	Klasifikácia funkčných blokov DNA kódu	Ing. Mažgut Jakub
IS	<b>Torda Dušan, Bc.</b>	Modelovanie a predikcia sekvenčných dát vo finančnom sektore	Ing. Mažgut Jakub
IS	<b>Clementis Ladislav, Bc.</b>	Riešenie hry sudoku pomocou simulovaného žihania	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, DrSc.
IS	<b>Pružinský Matej, Bc.</b>	Riešenie hry sudoku pomocou genetického algoritmu	prof. Ing. Kvasnička Vladimír, DrSc.
IS	<b>Buch Ondrej, Bc.</b>	Evolúcia v sekvenčnom rozhodovaní pre tetris	prof. RNDr. Pospíchal Jiří, DrSc.

## Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

### Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. IS-4

20. január 2011, čas: 12:30 hod., miestnosť: D 424

Študenti sa dostavia do miestnosti na 12:30 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Valentino Vranič, PhD.

Členovia: Ing. Ivan Polášek, PhD.

Ing. Peter Lacko, PhD.

Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Tajomník: Ing. Ladislav Borženský

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
IS	<b>Basár Peter, Bc.</b>	Multikritériové odporúčania webového obsahu v sociálnych sieťach	Ing. Barla Michal
IS	<b>Ott Marián, Bc.</b>	Rozšírenie systému Moodle	Ing. Považanová Anna
IS	<b>Brandobúr Marek, Bc.</b>	Hľadanie spojení v sieťach hromadnej dopravy s využitím masívneho paralelizmu	Ing. Čerňanský Michal, PhD.
IS	<b>Freml Milan, Bc.</b>	Simulátor neurónových sietí využívajúci masívny paralelizmus grafických procesorov	Ing. Čerňanský Michal, PhD.
IS	<b>Švajdlenka Robert, Bc.</b>	Využitie masívneho paralelizmu na hľadanie spojení v sieťach hromadnej dopravy	Ing. Čerňanský Michal, PhD.
IS	<b>Jaborník Martin, Bc.</b>	Extrakcie z kľúčových slov textu pre vyhľadávanie znalostí	Ing. Polášek Ivan, PhD.
IS	<b>Táborský Roman, Bc.</b>	Využitie metód generatívneho programovania pri modelovaní vlasností	Ing. Vranic Valentino, PhD.
IS	<b>Lackovič Ľubomír, Bc.</b>	Paralelné prehľadávanie grafovej štruktúry na grafickom procesore	Ing. Lacko Peter, PhD.

## Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

### Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. IS-5

20. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 424

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Viera Rozinajová, PhD.

Členovia: Ing. Peter Bartalos

Ing. Ivan Kapustík

Ing. Ján Lang, PhD.

Tajomník: Ing. Roman Šelmeci

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
IS	<b>Korduliak Róbert, Bc.</b>	Automatizované plánovanie	Ing. Lekavý Marián, PhD.
IS	<b>Jačala Martin, Bc.</b>	Vyhľadávanie vzťahov v neštruktúrovanom texte pomocou sémantickej analýzy	Mgr. Tvarožek Jozef
IS	<b>Barilla Marek, Bc.</b>	Anotácia webových služieb	Ing. Bartalos Peter
IS	<b>Hujsi Ivan, Bc.</b>	Rozšírenie schopnosti hráča simulovaného robotického futbalu narábať s loptou	Ing. Kapustík Ivan
IS	<b>Sabo Matej, Bc.</b>	Hráč pre simulovaný dvojrozmerný robotický futbal	Ing. Kapustík Ivan
IS	<b>Janík Ján, Bc.</b>	SOA návrhové vzory v udalostami riadenom vývoji aplikácií	Ing. Lang Ján, PhD.
IS	<b>Krajčovič Vladimír, Bc.</b>	Udalostné hierarchie pre podporu celoživotného vzdelávania - Lifelong learning LLL	Ing. Lang Ján, PhD.
IS	<b>Repta Martin, Bc.</b>	Systém uľahčujúci tvorbu mashup aplikácií	Ing. Rozinajová Viera, PhD.

## Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

### Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. IS-5b

19. január 2011, čas: 8:00 hod., miestnosť: D 124

Študenti sa dostavia do miestnosti na 8:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: Ing. Viera Rozinajová, PhD.

Členovia: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

RNDr. Michal Laclavik, PhD.

Tajomník: Ing. Michal Kasan

č.	študent	názov projektu	vedúci projektu
IS	<b>Mikluš Miroslav, Bc.</b>	Ontologický rámec CIDOC-CRM a jeho využitie pri sprístupňovaní kultúrneho dedičstva slovenských galérií	Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.
IS	<b>Macko Michal, Bc.</b>	Ontologický rámec CIDOC-CRM a jeho využitie pri sprístupňovaní kultúrneho dedičstva.	Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.

**Obhajoby komisie prebiehajú súčasne s obhajobami komisie č. SI-5**

## Diplomový projekt II - zimný semester 2010/11

### Študijný program: Informačné systémy

Komisia č. IS-6

20. január 2011, čas: 13:00 hod., miestnosť: D 124

Študenti sa dostavia do miestnosti na 13:00 hod.

Poradie študentov je nezáväzná, určí ho predseda komisie.

Predseda: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Členovia: Ing. Ivana Budinská, PhD.

Ing. Juraj Štefanovič, PhD.

Ing. Peter Drahoš

Tajomník: Ing. Peter Vilhan

ŠP	študent	názov projektu	vedúci projektu
IS	<b>Chnúrik Jaroslav, Bc.</b>	Programovací jazyk pre SIMD programovanie	Ing. Solčány Viliam, PhD.
IS	<b>Tomašovič Tomáš, Bc.</b>	Databázy pre vnorené systémy	RNDr. Parízková Jana
IS	<b>Števaňák Samuel, Bc.</b>	Interaktívne vzdelávanie prostredníctvom mobilného zariadenia	Mgr. Kovárová Alena
IS	<b>Voroňák Peter, Bc.</b>	Šikovná práca s obrazom	Mgr. Kovárová Alena
IS	<b>Jesenský Michal, Bc.</b>	Simulácia výrobných linky založená na MAS	Ing. Budinská Ivana, PhD.
IS	<b>Mamatej Vladimír, Bc.</b>	Optimalizácia výrobných linky metódami založenými na počítačovej simulácii	Ing. Budinská Ivana, PhD.
IS	<b>Mihalovič Martin, Bc.</b>	Animik - nástroj na interaktívne modelovanie animácií humanoidných postáv	Ing. Drahoš Peter
IS	<b>Kacera Miroslav, Bc.</b>	Interaktívna prehliadka 3D virtuálneho múzea	Ing. Štefanovič Juraj, PhD.