



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia a informatiky

PANELOVÁ PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV PROJEKTOVEJ VÝUČBY
Študijný program Informačné systémy, Inteligentné informačné systémy,
Biomedicínska informatika
Miestnosť: RC009, RC006, RC007

Stôl	Zam.	Názov projektu	Garant
1.	IS, InIS	Inteligentná analýza obrazu	Ing. Peter Tarábek, PhD.
2.	InIS, IS	Informatické nástroje pre férové rozdeľovanie obmedzených zdrojov vo verejných obslužných systémoch	prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.
3.	IS	Informačný systém dopravného podniku	doc. RNDr. Stanislav Palúch, CSc.
4.	IS	Nemocničný informačný systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
5.	IS	Parkovací informačný systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
6.	IS	Intranetové riešenia pre Fakultu riadenia a informatiky	Ing. Patrik Hrkút, PhD.
7.	IS	Analýza algoritmov získavania znalosti v medicínskych databázach	prof. Ing. Vitaly Levashenko, PhD. Ing. Ján Rabčan, PhD.
8.	IS	Návrh a implementácia softvérového nástroja pre analýzu spoľahlivosti systému	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.
9.	InIS, IS	Implementácia simulačného modelu správania sa chodcov	doc. Ing. Norbert Adamko, PhD.
10.	IS, InIS	Tvorba umelej inteligencie pre počítačové hry	Ing. Peter Tarábek, PhD.
11.	IS, InIS	Optimalizácia umiestnenia staníc záchrannéj zdravotnej služby	prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.
12.	IS	Aplikácie rozšírenej reality	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.
13.	IS	Analýza veľkých dát	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.
14.	,IS	Modelovanie a simulácie biologických systémov	prof. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.
15.	IS	Vývojové prostredie pre jazyk JAVA	Ing. Monika Václavková, PhD.
16.	IS, MN	Swapify - výmena cvičení medzi študentmi UNIZA	Ing. Marek Tavač, PhD.
17.	IS	iSW Project Management	Ing. Matej Meško, PhD.
18.	IS	Využitie strojového učenia pri diagnostikovaní chorôb	Ing. Lukáš Falát, PhD.
19.	IS	TimeTrack - systém zadávania časov pre vývojárske firmy	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
20.	IS	Interaktívny vzdelávací portál s podporou hier	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
21.	IS, InIS	Spracovanie geografických údajov pre priestorové analýzy	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
22.	IS, InIS	Analýza rozsiahlych dát v priemysle a službách	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.
23.	IS, InIS	Detekcia phishingu vo webových stránkach	doc. Ing. Ján Boháčik, PhD.
24.	IS, InIS	Dátová integrácia s podporou laboratórií UVP	Ing. Katarína Zábovská, PhD.
25.	IS, InIS	Tvorba integračnej platformy	Ing. Boris Bučko, PhD.
26.	IS	Automatizovaný systém optimalizácie marketingovej komunikácie	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia a informatiky

27.	IS, InIS	Skúšací systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
28.	IS, InIS	Strojové učenie s využitím hlbokých neurónových sietí	Ing. Lukáš Falát, PhD.
29.	MN, IS	Softvér na plánovanie výrobného procesu	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.
30.	ASI, IS	Virtualizácia, cloud a OpenStack	Ing. Marek Moravčík, PhD.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia a informatiky

PANELOVÁ PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV PROJEKTOVEJ VÝUČBY
Študijný program Informačné systémy, Inteligentné informačné systémy,
Biomedicínska informatika
Miestnosť: RC009, RC006, RC007

Stôl	Zam.	Názov projektu	Garant
1.	IS, InIS	Inteligentná analýza obrazu	Ing. Peter Tarábek, PhD.
2.	InIS, IS	Informatické nástroje pre férové rozdeľovanie obmedzených zdrojov vo verejných obslužných systémoch	prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.
3.	IS	Informačný systém dopravného podniku	doc. RNDr. Stanislav Palúch, CSc.
4.	IS	Nemocničný informačný systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
5.	IS	Parkovací informačný systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
6.	IS	Intranetové riešenia pre Fakultu riadenia a informatiky	Ing. Patrik Hrkút, PhD.
7.	IS	Analýza algoritmov získavania znalosti v medicínskych databázach	prof. Ing. Vitaly Levashenko, PhD. Ing. Ján Rabčan, PhD.
8.	IS	Návrh a implementácia softvérového nástroja pre analýzu spoľahlivosti systému	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.
9.	InIS, IS	Implementácia simulačného modelu správania sa chodcov	doc. Ing. Norbert Adamko, PhD.
10.	IS, InIS	Tvorba umelej inteligencie pre počítačové hry	Ing. Peter Tarábek, PhD.
11.	IS, InIS	Optimalizácia umiestnenia staníc záchrannej zdravotnej služby	prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.
12.	IS	Aplikácie rozšírenej reality	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.
13.	IS	Analýza veľkých dát	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.
14.	,IS	Modelovanie a simulácie biologických systémov	prof. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.
15.	IS	Vývojové prostredie pre jazyk JAVA	Ing. Monika Václavková, PhD.
16.	IS, MN	Swapify - výmena cvičení medzi študentmi UNIZA	Ing. Marek Tavač, PhD.
17.	IS	iSW Project Management	Ing. Matej Meško, PhD.
18.	IS	Využitie strojového učenia pri diagnostikovaní chorôb	Ing. Lukáš Falát, PhD.
19.	IS	TimeTrack - systém zadávania časov pre vývojárske firmy	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
20.	IS	Interaktívny vzdelávací portál s podporou hier	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
21.	IS, InIS	Spracovanie geografických údajov pre priestorové analýzy	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
22.	IS, InIS	Analýza rozsiahlych dát v priemysle a službách	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.
23.	IS, InIS	Detekcia phishingu vo webových stránkach	doc. Ing. Ján Boháčik, PhD.
24.	IS, InIS	Dátová integrácia s podporou laboratórií UVP	Ing. Katarína Zábovská, PhD.
25.	IS, InIS	Tvorba integračnej platformy	Ing. Boris Bučko, PhD.
26.	IS	Automatizovaný systém optimalizácie marketingovej komunikácie	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia a informatiky

27.	IS, InIS	Skúšací systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
28.	IS, InIS	Strojové učenie s využitím hlbokých neurónových sietí	Ing. Lukáš Falát, PhD.
29.	MN, IS	Softvér na plánovanie výrobného procesu	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.
30.	ASI, IS	Virtualizácia, cloud a OpenStack	Ing. Marek Moravčík, PhD.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia a informatiky

PANELOVÁ PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV PROJEKTOVEJ VÝUČBY
Študijný program Informačné systémy, Inteligentné informačné systémy,
Biomedicínska informatika
Miestnosť: RC009, RC006, RC007

Stôl	Zam.	Názov projektu	Garant
1.	IS, InIS	Inteligentná analýza obrazu	Ing. Peter Tarábek, PhD.
2.	InIS, IS	Informatické nástroje pre férové rozdeľovanie obmedzených zdrojov vo verejných obslužných systémoch	prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.
3.	IS	Informačný systém dopravného podniku	doc. RNDr. Stanislav Palúch, CSc.
4.	IS	Nemocničný informačný systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
5.	IS	Parkovací informačný systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
6.	IS	Intranetové riešenia pre Fakultu riadenia a informatiky	Ing. Patrik Hrkút, PhD.
7.	IS	Analýza algoritmov získavania znalosti v medicínskych databázach	prof. Ing. Vitaly Levashenko, PhD. Ing. Ján Rabčan, PhD.
8.	IS	Návrh a implementácia softvérového nástroja pre analýzu spoľahlivosti systému	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.
9.	InIS, IS	Implementácia simulačného modelu správania sa chodcov	doc. Ing. Norbert Adamko, PhD.
10.	IS, InIS	Tvorba umelej inteligencie pre počítačové hry	Ing. Peter Tarábek, PhD.
11.	IS, InIS	Optimalizácia umiestnenia staníc záchrannej zdravotnej služby	prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.
12.	IS	Aplikácie rozšírenej reality	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.
13.	IS	Analýza veľkých dát	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD.
14.	,IS	Modelovanie a simulácie biologických systémov	prof. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.
15.	IS	Vývojové prostredie pre jazyk JAVA	Ing. Monika Václavková, PhD.
16.	IS, MN	Swapify - výmena cvičení medzi študentmi UNIZA	Ing. Marek Tavač, PhD.
17.	IS	iSW Project Management	Ing. Matej Meško, PhD.
18.	IS	Využitie strojového učenia pri diagnostikovaní chorôb	Ing. Lukáš Falát, PhD.
19.	IS	TimeTrack - systém zadávania časov pre vývojárske firmy	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
20.	IS	Interaktívny vzdelávací portál s podporou hier	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
21.	IS, InIS	Spracovanie geografických údajov pre priestorové analýzy	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
22.	IS, InIS	Analýza rozsiahlych dát v priemysle a službách	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.
23.	IS, InIS	Detekcia phishingu vo webových stránkach	doc. Ing. Ján Boháčik, PhD.
24.	IS, InIS	Dátová integrácia s podporou laboratórií UVP	Ing. Katarína Zábovská, PhD.
25.	IS, InIS	Tvorba integračnej platformy	Ing. Boris Bučko, PhD.
26.	IS	Automatizovaný systém optimalizácie marketingovej komunikácie	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia a informatiky

27.	IS, InIS	Skúšací systém	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.
28.	IS, InIS	Strojové učenie s využitím hlbokých neurónových sietí	Ing. Lukáš Falát, PhD.
29.	MN, IS	Softvér na plánovanie výrobného procesu	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.
30.	ASI, IS	Virtualizácia, cloud a OpenStack	Ing. Marek Moravčík, PhD.