



ODBORNÝ PROGRAM

semináře MEDSOFT 2015

31. března - úterý

9.30 – 10.00	Registrace účastníků
10.00 – 10.05	Zahájení <i>Štěpán Svačina, 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze</i>
Předseda: Štěpán Svačina	
10.05 – 10.35	Big data ve zdravotnictví – perspektivy problematiky PŘEHLEDOVA PŘEDNÁŠKA <i>Jan Hendl, Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy v Praze</i>
10.35 – 10.55	Big data versus vzácné případy <i>Lenka Lhotská, Miroslav Burša, Michal Huptych, Matěj Hrachovina, Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze</i>
10.55 – 11.15	Big Data skrytá v knihovnách (kontext medicínsko-informační) <i>Richard Papík, Ústav vědeckých informací 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze; Anna Motejlková, Národní technická knihovna</i>
11.15 – 11.35	Výuka vyhledávání informací v elektronických medicínských databázích s podporou LMS Moodle <i>Helena Bouzková, Ústav informačních studií a knihovnictví Filosofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze</i>
11.35 – 11.55	přestávka na kávu
11.55 – 12.15	Český překlad tezauru Medical Subject Headings a možnosti jeho využití <i>Lenka Maixnerová, Helena Bouzková, Filip Kříž, Národní lékařská knihovna</i>
12.15 – 12.35	Využití tezauru MeSH při vyhledávání vědeckých informací <i>Adéla Jarolímková, Národní lékařská knihovna</i>
12.35 – 12.55	Informační zdroje nemedicínského původu relevantní pro řešení medicínských informačních potřeb <i>Richard Papík, Ústav vědeckých informací 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze, Martin Souček, Ústav informačních studií a knihovnictví Filosofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze</i>
12.55 – 14.00	oběd
Předseda: Jiří Kofránek	
14.00 – 14.30	Zpráva o stavu přípravy Národní strategie elektronického zdravotnictví PŘEHLEDOVA PŘEDNÁŠKA <i>Martin Zeman, Univerzita J.E. Purkyně v Ústí nad Labem</i>
14.30 – 14.50	Vliv vybraných aspektů projektového řízení na úspěšnost národních projektů e-Health <i>Miroslav Seiner, nezávislý konzultant</i>
14.50 – 15.10	Aktuální stav projektu národních zdravotních registrů z pohledu ÚZIS <i>Daniel Klimeš, Milan Blaha, Pavel Langhammer, Jan Mužík, Ladislav Dušek, Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky</i>
15.10 – 15.40	Zavedení klasifikací vzácných onemocnění v České republice <i>Miroslav Zvolský, Jitka Jírová, Milan Blaha, Daniel Klimeš, Antonín Šípek, Viktor Kožich, Milan Macek, Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky</i>
15.40 – 16.00	přestávka na kávu

Předseda: Helena Bouzková	
16.00 – 16.20	Zkušenosti s provozem regionálního klinického informačního systému IKIS® - Podpora e-Health v ČR <i>Petr Bělík, Eva Chmelová, Marek Smilowski, Medical Systems a.s.</i>
16.20 – 16.40	Náklady a výnosy e-Health z pohledu poskytovatelů péče <i>Miroslav Přádka, Asociace českých a moravských nemocnic</i>
16.40 – 17.00	CESNET a jeho aktivity v medicíně <i>Jiří Navrátil, Sven Ubik, Radovan Igljar, Pavel Pečiva, CESNET, z. s. p. o.</i>
17.00 – 17.20	Využití analýzy obrazu pro klinické hodnocení struktur obličeje <i>Pavel Kasal, Patrik Fiala, Lubomír Štěpánek, Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT; Jan Měšťák, Klinika plastické chirurgie 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze</i>
17.20 – 17.40	CARDIO3®ECHO Expertní systém pro hodnocení kardiografických nálezů <i>Roman Kerekeš, Jiří Kofránek, Ústav patologické fyziologie 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze; Jaroslav Januška, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec</i>
1. dubna 2015 - středa	
Předseda: Pavel Kasal	
9.00 – 9.30	Elektronické archivy (repozitáře) biomedicínských modelů PŘEHLEDOVA PŘEDNÁŠKA <i>Jiří Kofránek, Ústav patologické fyziologie 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze</i>
9.30 – 9.50	Pulsující model kardiovaskulárního systému <i>Tomáš Kulhánek, Jiří Kofránek, Marek Mateják, 1. LF Univerzity Karlovy v Praze</i>
9.50 – 10.10	Adairove viazanie O ₂ , CO ₂ a H ⁺ na hemoglobín <i>Marek Mateják, Jiří Kofránek, Ústav patologické fyziologie 1. LF Univerzity Karlovy v Praze</i>
10.10 – 10.30	Modelování změn farmakokinetických vlastností substrátů CYP3A4 při jejich kombinaci se silnými inhibitory <i>J. Prell, Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze; Jiří Potůček, Mediware a.s.; O. Matoušková, Ústav farmakologie 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze; J. Douša, 1. Lékařská fakulta UK v Praze, N. Punt, Department of Pharmacology and Toxicology, University of Maastricht, Nizozemí</i>
POSTERY - stručná prezentace	10.30 – 10.45 Přehled metod pro automatickou segmentaci horní a dolní čelisti v intraorálních, nebo extraorálních rentgenových snímcích <i>Jan Tesař, Maksym Pryvalov, Zoltán Szabó, Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT</i>
	GaitBase: Aplikace pro vyhodnocení a zpracování pohybových dat z kamerového systému VICON <i>Martin Ladecký, Radim Krupička, Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT</i>
	GDiag: Aplikace pro sběr a zpracování dotazníků v geriatrické dlouhodobé péči <i>Slávka Vítečková, Radim Krupička, Zoltán Szabó, Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT</i>
10.45 – 11.30	POSTERY & přestávka na kávu
11.30 – 11.50	Odhady rizika smrti a následků otrav pro pacienty vzešlé z české metanolové aféry v roce 2012 <i>Jaromír Běláček, Martin Komarc; Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK v Praze; VFN Daniela Pelclová, Sergej Zakharov Klinika pracovního lékařství 1. LF UK, TIS VFN</i>
11.50 – 12.10	Využití dat z Elektronické porodní knihy <i>Michal Huptych, Václav Chudáček, Lukáš Hruban, Libor Seidl, Jakub Mottl, Petr Janků, Lenka Lhotská, Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze</i>
12.10 – 12.15	Zakončení