



ODBORNÝ PROGRAM

semináře MEDSOFT 2021

6. října 2021 - středa

9.30 – 10.00		Registrace účastníků
		<i>Předseda: Štěpán Svačina</i>
10.00 – 10.10	Zahájení	<i>Štěpán Svačina, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
10.10 – 10.40 <i>Přehledová přednáška</i>	Národní zdravotnický informační portál: Po roce od spuštění	<i>Martin Komenda, Vojtech Bulhart, Martina Bakešová, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</i>
10.40 – 11.00	MWCare Platform-lékařský informační systém budoucnosti	<i>Jiří Potůček, Lenka Lhotská, Nikola Tomková, Jaromír Doležal</i> <i>Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze, MWCAREs.r.o.</i>
11.00 – 11.20	Psychoakustické a psychovizuální testy pro hodnocení hlasu	<i>Tomáš Kulhánek, Marek Frič, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
11.20 – 11.40	Implementace kybernetického zákona v nemocnici	<i>Jiří Knápek, Josef Mynář, Netia s.r.o.</i>
11.40 – 12.00	Zdravotní gramotnost 2021: Jak můžeme lépe získat informace o zdraví?	<i>Klára Bohutínská, Eva Lesenková, Národní lékařská knihovna</i>
12.00 – 13.30	oběd	
		<i>Předseda: Jan Hendl</i>
13.30 – 14.00 <i>Přehledová přednáška</i>	Standardizace – cesta k open source technologiím pro webové simulátory	<i>Jiří Kofránek, Tomáš Kulhánek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
14.00 – 14.20	Bodylight.js web components - webové komponenty pro webové simulátory	<i>Tomáš Kulhánek, Arnošt Mládek, Martin Brož, Marek Mateják, Jiří Kofránek,</i> <i>1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
14.20 – 14.40	Neinvazivní měření nitrolebního tlaku metodami diferenciální geometrie	<i>Arnošt Mládek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
14.40 – 15.00	Výuková platforma PBPK	<i>Michal Huptych, Lenka Lhotská, Jiří Potůček, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze</i>
15.00 – 15.40	přestávka na kávu s postery	
Postery	Webová prezentace Kategorizace zdravotnické techniky	<i>Kristýna Matušková, Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, ÚZIS ČR</i>
	Aktualizace české verze ORPHAcodes	<i>Kateřina Hanušová, Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, ÚZIS ČR</i>

	Předseda: Jiří Kofránek
15.40 – 16.10 Přehledová přednáška	Kódovací, terminologické a klasifikační standardy ve správě Národního centra pro medicínské nomenklatury a klasifikace <i>Miroslav Zvolský, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</i>
16.10 – 16.30	OMICS metody v lékařství a jejich začlenění do výuky oborové rady Biomedicínská informatiky UK <i>Stanislav Kmoch, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
16.30 – 16.50	Příprava české verze 11. revize Mezinárodní klasifikace nemocí <i>Dana Krejčová, Miroslav Zvolský, Šárka Daňková, Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, ÚZIS ČR</i>
16.50 – 17.10	System, který se osvědčil - jak dál s on-line výukou po COVIDu <i>Jitka Feberová, Jiří Kofránek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
17.10 – 17.30	Informatika a statistika v doktorandské kurzu LF1 UK <i>Štěpán Svačina, 1. lékařská fakulta UK; Jan Hendl, Fakulta sociálních věd UK</i>

7. října 2021 - čtvrtek

	Předseda: Štěpán Svačina
9.00 – 9.30 Přehledová přednáška	Strojové učení a umělá inteligence v boji s pandemií COVID-19 <i>Jan Hendl, Fakulta sociálních věd UK, katedra sociologie</i>
9.30 – 9.50	Dopady pandemie COVID-19 do řízení a struktury zdravotní péče poskytované lůžkovými zdravotnickými zařízeními <i>Miroslav Přádka, Eduard Sohlich, Asociace českých a moravských nemocnic</i>
9.50 – 10.10	Případová studie: "Expertem snadno a rychle" - aplikace moderních informačních technologií do oblasti vytváření standardů <i>Martin Másilko, Hidden Data Technologies - DC Czech, s.r.o.; Tomáš Vejlupek, TOVEK, spol s r.o.</i>
10.10 – 10.30	Nová technologie v intenzivní péči pomáhá vzdáleně sledovat pacienty nejen s COVID-19 <i>Lenka Vysloužilová, Václav Zvoníček, František Duška, Jan Jirman, Jan Kubr, Lenka Lhotská, Miroslav Macík, Martin Samek, Jakub Vaněk, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze</i>
10.30 – 10.50	přestávka na kávu
	Předseda: Martin Zeman
10.50 – 11.20 Přehledová přednáška	Projekty evropské standardizace zdravotnické dokumentace <i>Hynek Kružík, Pavla Doležalová, Petr Tůma, Miroslav Seiner, Ministerstvo zdravotnictví ČR</i>
11.20 – 11.40	Validace příčin úmrtí pacientů s COVID-19 v ČR v roce 2020 <i>Šárka Daňková, Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace, ÚZIS ČR</i>
11.40 – 12.00	Přínosy a omezení komunikačních nástrojů eHealth u praktických lékařů <i>Ludmila Bernotová</i>
12.00 – 12.20	e-Preskripce v teorii i praxi <i>Jan Bruthans, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT</i>
12.20 – 12.30	Zakončení