



ODBORNÝ PROGRAM

semináře MEDSOFT 2024

Středa 20. listopadu 2024		
9:30 – 10:00	Registrace účastníků	
10:00 – 10:10	Zahájení 36. ročníku konference MEDSOFT – Jiří Kofránek	
Dopolední sekce – Využití umělé inteligence		<i>Sekci řídí:</i> Kofránek
10:10 – 10:50	<i>Současný stav využití umělé inteligence při hodnocení histopatologických vzorků karcinomu prostaty</i>	<i>Kvak, Dandár, Straka</i>
10:50 – 11:10	Zvyšování efektivity při hodnocení rentgenových snímků hrudníku s nízkým rizikem: Srovnávací studie manuálních metod, metod založených na šablonách a metod s umělou inteligencí	Řehoř, Kličník
11:10 – 11:30	Workplan - jak může být AI kopilotem v řízení simulačního centra	Travěnek
11:30 – 11:50	Vysvětlitelnost a interpretovalnost AI aplikací v medicíně	Hendl
11:50 – 12:10	Identifikace digitálních dvojčat kardiovaskulárního systému pro fenotypizaci při diagnostice a prognóze srdečního selhání	Ježek
12:10 – 13:10	Oběd / individuálně	
Odpolední sekce I – Modelování, simulační výuka		<i>Sekci řídí:</i> Hendl
13:10 – 13:40	Vysvětlující počítačové modely (explanatory models) v lékařské výuce	Kofránek
13:40 – 14:00	Vysvětlující simulátory lidské fyziologie pro podporu výuky diabetické ketoacidózy	Kulhánek, Karolová, Živný
14:00 – 14:20	Aplikovaná matematika v medicíně a fyziologii - zkušenosti s výukou a úskalí výzkumu	Šitina
14:20 – 14:40	E-Health a implementační strategie zdravotnických zařízení	Přádka, Caithamlová
14:40 – 15:20	Coffee break a postery	
Odpolední sekce II – Zdravotnická informatika		<i>Sekci řídí:</i> Kofránek
15:20 – 15:50	Národní zdravotnický informační portál a jeho nosné moduly v roce 2024	Komenda
15:50 – 16:10	Modelování procesů při návrhu architektury informatizace zdravotnictví	Merunka, Vojtěch, Kofránek
16:10 – 16:30	Národní lékařská knihovna pro veřejnost – dostupnost zdravotních informací o medicínských tématech	Lesenková, Feberová, Bouzková
16:30 – 16:50	OrgPad univerzální interaktivní digitální tabule pro kontextové vzdělávání (nejen v medicíně)	Klavík
16:50 – 17:00	Zakončení konference MEDSOFT 2024	Kofránek