

Systémová integrace procesů ve zdravotnictví

Diplomové práce obhájené v roce 2015

Student	Téma diplomové práce	Vedoucí DP
Andrš Jakub	Informační portál o zdravotnické technice založený na ontologiích	Ing. Gleb Donin
Berezětiová Helena	Návrh úsporných opatření spotřeby elektrické energie ve FN Plzeň	Ing. Michaela Indráková, Ph.D.
Bogaczová Barbora	Studie proveditelnosti – založení ortopedické ambulance	Ing. Petra Hospodková, MBA
Bradáčová Pavla	Efektivita nákladů při zajištění správnosti měření v hematologické laboratoři	Ing. Veronika Mezerová
Čapíková Jitka	Nákladová efektivita lázeňské léčby revmatické bolesti	Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Doubková Kateřina	Ekonomický rámec prevence a podpory zdraví u kardiovaskulárních onemocnění	Ing. Petra Hospodková, MBA
Doudová Vendula	Využití metod průmyslového inženýrství pro organizaci procesů a řízení lidských zdrojů ve ZZ	Doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Dragounová Šárka	Studie proveditelnosti – studentská oční optika na FBMI	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Filip Jakub	Problematika zavedení elektronického receptu a jeho ekonomické aspekty v ambulantní péči	Doc. Ing. František Dohnal, CSc.
Fořtová Barbara	Studie HTA pro lékařské přístroje z pohledu jejich morálního zastarávání ve vztahu k inovacím	Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Gillichová Jana	Studie proveditelnosti – Otevření fyzioterapeutického zařízení	Ing. Ondřej Gajdoš
Havlík Jiří	Metody výpočtu hodnoty informace pro modely v rámci hodnocení zdravotnické techniky	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Hasenohrlová Pavla	Hodnocení technologií v kardiologii	Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Holubová Hana	Hodnocení nákladové efektivity totální endoprotézy ramenního kloubu	Ing. Silvie Jeřábková, MSc.
Hrabáková Michaela	Porovnání analýzy nákladů a přínosů s analýzou efektivity v rámci komplexního hodnocení zdravotnické techniky	Ing. Veronika Burianová
Hrušková Lenka	eHealth – integrace procesu elektronické ošetrovatelské dokumentace do systému péče o pacienta	Ing. Silvie Jeřábková, MSc.
Janda Petr	Studie proveditelnosti – Rendez-Vous systému na ZZs Kraje vysočina p.o.	Ing. Petra Hospodková, MBA
Jandová Veronika	Kritéria pro vyřazování zdravotnické techniky	Ing. Iveta Radostová
Jánošíková Olga	Analýza efektivity vybrané skupiny diagnóz v systému DGR	Ing. Silvie Jeřábková, MSc.
Jonášová Renata	Sledování nákladů u chirurgických diagnóz	Ing. Vojtěch Kamenský
Kladnická Petra	Analýza vlivů na výkonnost geriatrické kliniky VFN s ohledem na stárnutí populace	Ing. Petra Hospodková, MBA

Konopáčová Eva	Možnosti elektronické preskripce v ČR	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Kratochvílová Lenka	Řízení kvality u nového produktu firmy MZ Liberec	Ing. Ondřej Gajdoš
Látalová Eliška	Nákladová efektivita léčby dětské obezity	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Leopoldová Anna	Analýza klinické a nákladové efektivity vysokoindukční periferní magnetické stimulace v léčebné rehabilitaci	Ing. Veronika Mezerová
Matloňová Veronika	Hospital Based HTA – Implementation in the Czech Republic	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Matoušková Petra	Ekonomické aspekty moderních technologií zpracování infekčního odpadu	Ing. Petr Kudrna
Matuška Lukáš	Zhodnocení nákladové a klinické efektivity využití automatického analyzátoru pro screening moči v oblasti mikrobiologie	Ing. Jakub Vacek
Michálek Jan	Využití antibakteriálních nanovrstev TiO ₂ ve zdravotnictví	Ing. Vít Přindiš
Novák Ondřej	Využití citlivostních analýz v rámci hodnocení zdravotnické techniky	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Pangráčová Lucie	Zhodnocení využití PET/CT v radioterapii	Ing. Silvie Jeřábková, MSc.
Poláková Tereza	Podnikatelský záměr – Otevření centra Flexi-rehab	Ing. Martina Caithamlová
Půlpánová Martina	Registrace zdravotnických prostředků v ČR	Ing. Gleb Donin
Randa Jiří	Systém pro správu zdravotnické techniky	Ing. Vojtěch Kamenský
Raus Klára	Závislost rozmístění scintilačních gamakamer na hustotě obyvatel v ČR	Doc. Ing. František Dohnal, CSc.
Salačová Kristýna	Implementace „Hospital-based HTA“ do ČR	Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Sklenář Michal	Nákup laboratorního přístroje pro izolaci nukleových kyselin	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Sládková Zuzana	Zvýšení efektivity zacházení se spotřebním zdravotnickým materiálem v ON Kladno	Ing. Gleb Donin
Slámová Adéla	Využití modelování při nákupu zdravotnické techniky	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Svoboda Tomáš	Studie proveditelnosti – Návrh oddělení biomedicínského inženýrství v nemocnici Klatovy	Ing. Ivana Kubátová, Ph.D.
Svoboda Vojtěch	Nepřímé náklady pro potřeby hodnocení zdravotnických technologií	Ing. Vojtěch Kamenský
Svobodová Romana	Analýza klinické a nákladové efektivity elektrostimulace denervovaného svalu v léčebné rehabilitaci	Ing. Vojtěch Kamenský
Šedlbauer Roman	Elektronické podávání léčiv – faktor zvyšování kvality a bezpečí	Doc. Ing. František Dohnal, CSc.
Šenderová Karolína	Nákup kardiologických přístrojů na kardiologickém oddělení	Ing. Vojtěch Kamenský
Šimáčková Julia	Studie proveditelnosti – Zřízení výzkumného pracoviště s diagnostickým zařízením MRI 7 T	Ing. Silvie Jeřábková, MSc.
Ševčíková Tereza	Celkové náklady na diagnózu na oční klinice VFN	Ing. Petra Hospodková, MBA
Šmejkalová Klára	Hodnocení nákladů na léčbu cévní mozkové příhody	Ing. Ondřej Gajdoš

Šrámková Šárka	Možnosti zavedení nového zdravotnického prostředku na mezinárodní trh	Ing. Veronika Burianová
Štverák Jiří	Hodnocení efektivity nákladů na léčbu gonatrózy invazivní a konzervativní metodou	Ing. Veronika Mezerová
Táborská Martina	Analýza efektivity 3D zobrazovacího systému CBCT ve srovnání s 2D systémem v soukromém stomatologickém zařízení	Ing. Silvie Jeřábková, MSc.
Traplová Kristýna	Uvedení nového výrobku Julie Tupler Technique na český trh	Ing. Vít Přindiš
Vlček Martin	Nákup nového lineárního urychlovače	Ing. Martina Caithamlová
Vosmíková Anna	Hodnocení efektivity nákupu nového traumatologického RTG přístroje ve FNM	Ing. Jiří Petráček
Vykpěl Petr	Porovnání měření nitroočního tlaku pomocí dvou metod – nového zdravotnického prostředku SENSIMED Triggerfish a konvenční bezkontaktní metody	Ing. Jakub Vacek
Zachová Kateřina	Ekonomické a klinické aspekty léčby karcinomu prostaty pomocí robotického systému Da Vinci.	Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Zouharová Klára	Zhodnocení probíhajícího projektu v rámci dotačního programu EU	Ing. Petra Hospodková, MBA