



Projekto pavadinimas	SkinDetector – Inovatyvūs duomenų sinteze paremti neinvaziniai tyrimo metodai cukrinio diabeto valdymui
Veiksmų programa	Europos Sąjungos 7- oji bendroji mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir demonstracinės veiklos programa (2007 – 2013)
Veiksmų programos prioritetas	-
Veiksmų programos prioriteto priemonė	-
Projekto kodas	Projekto dotacijos sutartis Nr. 314913
Projekto trukmė	2012-11-01 / 2014-10-31
Projekto vykdytojas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Projekto partneris	<ul style="list-style-type: none"> - Innovative Science & Technology Ltd (koordinatorius) - Kauno technologijos universitetas - UAB Metis Baltic - Dresdeno technikos universitetas - Boynedun Limited - DotSoft - Dasel SL - Optomed Oy - TWI Limited
Trumpas projekto aprašymas	<p>Projekto tikslas yra sukurti tikslesnę ankstyvosios diagnostikos ir stebėsenos neinvazinių tyrimų odos termografijos, dermatoskopo ir ultragarso sistemą, kuri padės sumažinti cukrinio diabeto sukeltų periferinių kraujagyslių ir nervų komplikacijų. Sukurta sistema, pasitelkiant tinkamiausias informacijos ir komunikacijos technologijas, skatins efektyvesnę komunikavimą tarp gydytojų, vykdančių pacientų konsultavimą, užtikrins informacijos ir sukauptų žinių dalinimąsi. To pasekoje sumažės trukmė tarp teisingos diagnozės iki veiksmingo gydymo, bus išvengta diabetinės pėdos komplikacijų (opų atsiradimo rizika, pažeistų galūnių amputacija). Inovatyvi išmanioji portatyvi technologija, sukurta šio projekto konsorciumo pastangomis, bus skirta naudoti bendrosios praktikos gydytojams pirminės sveikatos priežiūros klinikose. Ši mažai sverianti ir mobili sistema taip pat bus tinkama paciento diabetinės pėdos priežiūrai namuose. Šiuolaikinės telemedicinos pajėgumai suteiks galimybes naudoti šio projekto rezultatus vietovėse, kur trūksta medicininio personalo, atliekant tele-konsultacijas su gydytojais specialistais. Plačiau: https://cordis.europa.eu/project/rcn/105723_en.html</p>
Bendra projekto vertė:	232.144,00 Eur