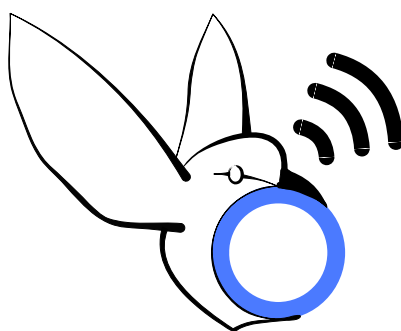




Zajednička međunarodna radionica
Sveučilišta u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
i
Nalecz Instituta za biokibernetiku i biomedicinsko inženjerstvo,
Poljska akademija znanosti



TEHNIČKA PODRŠKA PACIJENTIMA OBOLJELIM OD DIJABETESA

Organizacija: **Prof. Jan M. Wójcicki**, Varšava, Poljska
Prof. Ratko Magjarević, Zagreb, Hrvatska

Uz podršku:

Klinička bolnica "Merkur", Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma "Vuk Vrhovac"
Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku

Mjesto održavanja: Kongresni centar
Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

Zagreb, 13. rujan 2010.

Program

13:00 Službeno otvorenje

Voditelji: **Prof. Jan M. Wójcicki, Prof. Ratko Magjarević**

Sekcija I: Sustavi za udaljenu njegu u kući (*TeleHomeCare Systems*)

13:15 Uvodno predavanje: „Overview of Technology for Diabetes Telehomecare“

(„Pregled tehnologija za udaljenu njegu u kući pacijenata oboljelih od dijabetesa“)

Prof. Jan M. Wójcicki, Poljska akademija znanosti, Nalecz Institut za biokibernetiku i biomedicinsko inženjerstvo, Varšava, Poljska

13:45 „Iskoristivost podataka pohranjenih u memoriji glukometara za praćenje pacijenata oboljelih od dijabetesa u kliničkoj primjeni“

Prof. Željko Metelko, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma “Vuk Vrhovac”, Zagreb, Hrvatska

14:00 „Personalizirani inteligentni prijenosni zdravstveni sustav – primjena za pacijente oboljele od dijabetesa“

Prof. Ratko Magjarević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Hrvatska

14:15 *Pauza*

Sekcija II: Udaljena njega pacijenata oboljelih od dijabetesa u Hrvatskoj – Kako IKT može poboljšati samokontrolu i njegu pacijenata oboljelih od dijabetesa?

14:30 Elektronički dijabetički dnevnik – hrvatska inačica

Ivan Paladin, mag.ing.comp., prof. Ratko Magjarević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Hrvatska

14:45 Demonstracija personaliziranog inteligentnog pokretnog zdravstvenog sustava za pacijente oboljele od dijabetesa

Darko Trogrlić, mag.ing.eit, Luka Celić, prof. Ratko Magjarević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Hrvatska

15:00 Okrugli stol

Moderatori:

Prof. Vedran Bilas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Hrvatska

Prim. Dr. Manja Prašek, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma “Vuk Vrhovac”, Zagreb, Hrvatska

Davor Bučević, prof., Hrvatski savez dijabetičkih udruga, Zagreb, Hrvatska

Pozvani: predstavnici Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatske udruge medicinskih sestara, Hrvatskog saveza dijabetičkih udruga, Hrvatske gospodarske komore, gospodarstva, malih i srednjih poduzeća

15:30 *Pauza*

Sekcija III: Razvoj tehnologija za budućnost

15:45 „Implantable devices for blood glucose monitoring“ („Implantabilni uređaji za praćenje šećera u krvi“)

Dr. Matthew Steinberg, Erasmus Technology LLP, Velika Britanija

16:05 „Microsystems and electromechanical artificial pancreas“ („Mikrosustavi i elektromehaničke umjetne gušterače“)

Prof. Jan M. Wójcicki, Poljska akademija znanosti, Nalecz Institut za biokibernetiku i biomedicinsko inženjerstvo, Varšava, Poljska

16:30 Zaključci i preporuke