

# Simpozij CRO-e-CARDIOLOGY 2014

## CRO-e-CARDIOLOGY 2014 Symposium

Goran Krstajić\*

Direktor Simpozija CRO-e-CARDIOLOGY 2014  
*Symposium Director CRO-e-CARDIOLOGY 2014*

Zanimna mi je čast ugostiti Vas na Simpoziju CRO-e-CARDIOLOGY 2014, znanstvenom i stručnom međunarodnom simpoziju u suorganizaciji Hrvatskog kardiološkog društva, Udruženja kardiologa u Bosni i Hercegovini i Ruskog Novog Sveučilišta iz Moskve.

Simpozij CRO-e-CARDIOLOGY 2014 se organizira kao interaktivni, edukacijski simpozij visoke razine kvalitete koji će obuhvatiti najzanimljivija područja uporabe informacijske tehnologije (IT) kao široko rasprostranjene mogućnosti primjene u različitim područjima kardiologije. To podrazumijeva primjenu IT u istraživanju, ali i svakodnevnoj kliničkoj praksi unutar ili izvan bolničkog okružja.

Područje rada i istraživanja e-Kardiologije je promocija specijaliziranih računalnih postupaka u kardiovaskularnom slikovnom prikazu, računalnom otkrivanju znanja, umjetnoj inteligenciji, strojnom učenju, modeliranju i analizi biosignala, bazi podataka, intra- i interbolničkoj komunikaciji i razvoju prediktivnih modela. Ove aktivnosti omogućavaju logističku potporu znanstvenicima iz različitih područja u suradnji na novim temama i primjenama u kardiologiji.

Stručni sadržaj Simpozija CRO-e-CARDIOLOGY 2014 donosi pregled najvažnijih suvremenih tema iz elektrokardiologije, kardiometrije, elektrofiziologije, intervencijske kardiologije, ehokardiografije i ostalih slikovnih prikaza, analize podataka, komunikacijskih servisa u kardiologiji i računarstva u kardiologiji. Simpozij je namijenjen kardiolozima, specijalizantima kardiologije, internistima, anesteziolozima, medicinskim informatičarima, medicinskim fizičarima i svim drugim liječnicima koji u svakodnevnom stručnom i znanstvenom radu koriste IT.

Veselim se Vašem dolasku u Zagreb, u Hrvatsku kuću srca.

I am greatly honored to welcome you to CRO-e-CARDIOLOGY 2014 Symposium, the scientific and expert international symposium co-organized by the Croatian Cardiac Society, Association of Cardiologists in Bosnia and Herzegovina and Russian New University from Moscow.

CRO-e-CARDIOLOGY 2014 Symposium is organized as a high quality interactive and educational symposium that will cover the most interesting areas of using information technology (IT) applied in various areas of cardiology. It includes the application of IT in research, and also in daily clinical practice inside or outside the hospital environment.

The field of work and research of e-Cardiology is the promotion of specialized computer procedures in cardiovascular imaging, computer-aided discovery of knowledge, artificial intelligence, machine learning, modeling and analysis of bio-signals, database, intrahospital and interhospital communication and development of predictive models. These activities provide logistical support to scientists and clinicians from different fields to cooperate on new topics and applications in cardiology.

The professional contents of CRO-e-CARDIOLOGY 2014 Symposium gives an overview of the most significant contemporary issues in electrocardiology, cardiometry, interventional cardiology, electrophysiology, echocardiography and other imaging modalities, data analysis, communication services in cardiology and computing in cardiology. The Symposium is intended for cardiologists, cardiology specialists, cardiology residents, internists, anesthesiologists, medical IT experts, medical physicists and all other physicians who use IT in their daily professional and scientific work.

I look forward to seeing you in Zagreb, in Croatian Heart House.

Received: 3<sup>rd</sup> Mar 2014

\*Address for correspondence: Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Draškovićeva 13, HR-10000 Zagreb, Croatia.

Phone: +385-1-4612290

E-mail: eCardiology@kardio.hr

