

International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology – Meditech 2018

În perioada 17 – 20 octombrie 2018, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prin Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Electrotehnică și Măsurări, va găzdui Conferința Internațională Meditech 2018 - International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology. Aflat la cea de-a VII-a ediție, evenimentul se va desfășura la Gand Hotel Napoca, iar deschiderea oficială va avea loc joi, 18 octombrie 2018, începând cu ora 9.

Conferința este organizată de Societatea Națională de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică, sub egida IFMBA (International Federation for Medical and Biological Engineering), în parteneriat cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Universitatea Sheffield - Anglia, Universitatea de Medicină din Viena – Austria și Spitalul Militar de Urgență Cluj-Napoca.

Conferința reunește specialiști și personalități din lumea medicală între care, la această ediție, va fi prezent Secretarul General al Federației Internaționale pentru Inginerie Medicală și Biologica – Prof. Kang-Ping Lin de la Universitatea Chung-Yuan Christian, Taipei, Taiwan.

Temele conferinței se referă la proceduri și standarde medicale precum și la rolul tehnologiei în efectuarea actului medical cum ar fi: dispozitivele și instrumentația biomedicală, prelucrările de semnale biologice, procesările de imagini, sistemele de informare și asistență medicală, biomecanică, reabilitare, precum și la modelarea și simularea sistemelor biomedicale.

Programul conferinței se va defășura pe sesiuni: plenare, orale și poster iar în paralel, va avea loc o expoziție de dispozitive și aparatură medicală.



În prima zi a conferinței, respectiv miercuri 17 octombrie, firmele de specialitate vor prezenta un soft dedicat domeniului medical. Programul complet al conferinței, referințe despre temele abordate, precum și alte detalii legate de eveniment se regăsesc la adresa:

<http://www.meditech.utcluj.ro/>.

Coordonatorul conferinței – Prof.dr.ing. Marius Roman, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări, Facultatea de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.