



## X. RADIOGRÁFUSI VILÁGNAP

### FELHÍVÁS

A MAGYAR RADIOLÓGUS ASSZISZTENSEK EGYESÜLETE

MRAE  
kreditpontos továbbképzése

### Képfeldolgozás szerepe és jelentősége a radiográfiában

Időpont: 2013. november 9. (szombat 10:30)

Helyszín: SE Bőrklinika, Mária u. 41., Budapest

Akkreditáció: 17 kreditpont (EEKH. 11406/2013.)

MRAE tagoknak szabadon választható ingyenes továbbképzés  
dr. Hárty Alfrédné Emlékdíj átadás

jelentkezés: [mraejelentkezés@gmail.com](mailto:mraejelentkezés@gmail.com)

további információ: [www.mrae.hu](http://www.mrae.hu)

Mindenkit szeretettel várunk!  
MRAE vezetőség



## **A továbbképzés célja:**

Szeretnénk ismertetni az orvosi felvételek utólagos képfeldolgozó eljárásait, mint pl.: szűrés, képszegmentáció, képregisztráció, 2D - 3D vizualizáció, és bemutatni ezek gyakorlati jelentőségét és jövőbeni lehetőségeit a radiográfusok számára.

A téma a radiográfusok szemszögéből próbálja érzékeltetni, hogy fontos szerepünk lehet e területen akár a gyakorlatban, akár a kutatói munkában előforduló algoritmusok megtervezésében, valamint a tesztelésében is.

## **A tudományos program:**

**A radiográfus szerepe a CT kolonográfiás vizsgálatokban**

*Cseri Zsolt (Országos Onkológiai Intézet)*

**A CT-vizsgálatok sugárdózisainak csökkentési lehetőségei**

*Géczi Csaba (Országos Onkológiai Intézet)*

**Radiográfusok a számítógépek világában**

*Béres Mónika (OLKD Tanszék Debrecen)*

**A Fourier-transzformáció rejtelmerei - orvosi képfeldolgozás radiográfus szemszögből**

*Kiss Máté (B.-A.-Z Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház)*

**Képfeldolgozó eljárások szerepe a radiográfiában**

*Czifra Győző (PTE - Onkoterápiás Intézet)*

**Mindenkit szeretettel várunk!**