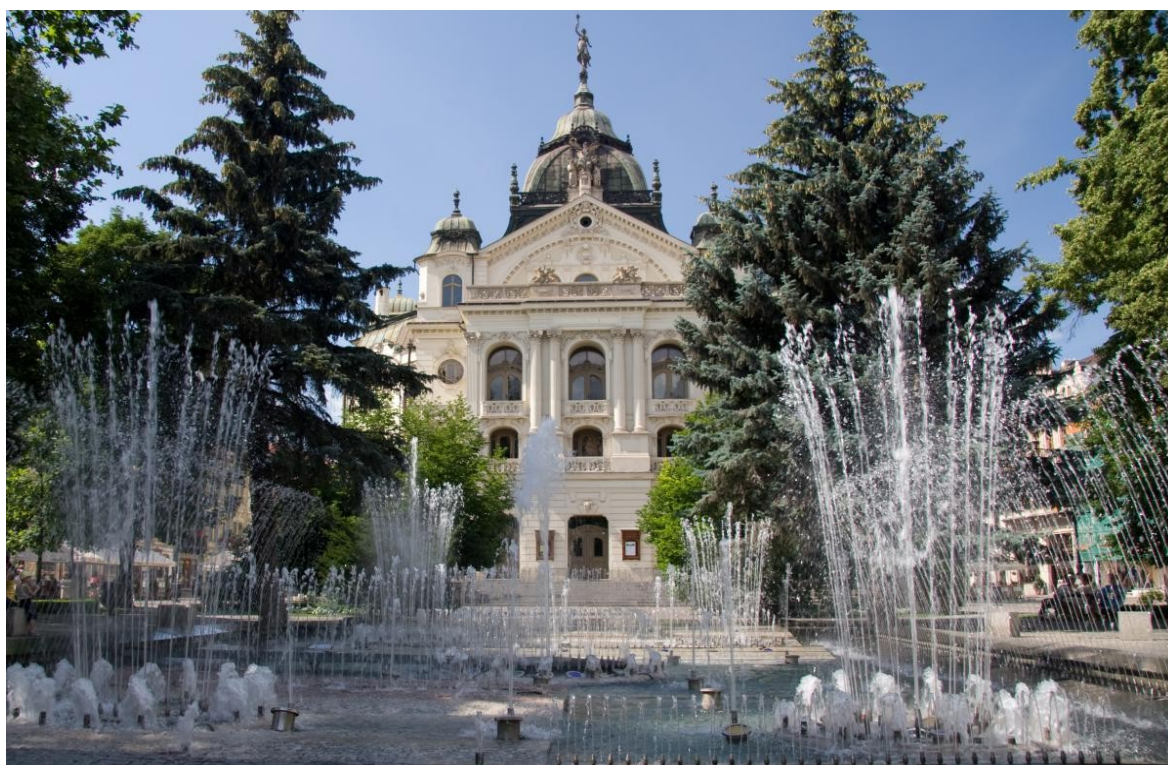


**Slovenská spoločnosť' radiačnej onkológie
Východoslovenský onkologický ústav a.s., Košice
SK IZP – sekcia klinických fyzikov**

HISTÓRIA, SÚČASNOSŤ A BUDÚCNOSŤ KLINICKEJ FYZIKY NA SLOVENSKU



V. ročník konferencie klinických fyzikov SR s medzinárodnou účasťou

Kultúrno-spoločenské centrum JUŽAN

26.9.2013 - 27.9.2013

Organizátor	VOÚ a.s. Rastislavova 43, 04191 Košice	tel.	055-6135 102
		e-mail	sekretariat@vou.sk
Kontakt	Úsek klinickej fyziky doc. RNDr. Pavol Matula, CSc. RNDr. Ján Končík RNDr. Martin Jasenčák Odborný garant : doc. RNDr. Gabriel Králik, PhD, OÚSA Bratislava	tel.	055-6135 541
		e-mail	matula@vou.sk jan.koncik@vou.sk jasencak@vou.sk

Spoluorganizátormi podujatia sú

SIEMENS



Sharex-in



AMEDIS



Program konferencie

Štvrtok 26.9.2013

BLOK I. Od histórie po súčasnosť klinickej fyziky Predsedníctvo:
P. Matula, Ľ. Homola

- 14:00 Dubinský P. (Košice)
Trendy v RO a klinickej fyzike
- 14:15 Matula P. (Košice)
Pol storočie klinickej fyziky v Košiciach
- 14:35 Krkošek A. (Nitra)
História rádioterapie v Nitre
- 14:45 Miklóssyová O. (Nitra)
História onkológie v Nitre
- 14:55 Geszti I. (Miskolc)
Virtual Simulation in the Radiooncology Department of B-A-Z County Hospital Miskolc
- 15:05 Homola Ľ. (Nový Jičín)
Zobrazování aplikátorů a struktur v brachyterapii od 1D po 3D
- 15:20 *Diskusia*
- 15:35 *Prestávka*

BLOK II. Od histórie po súčasnosť klinickej fyziky - pokračovanie Predsedníctvo:
P. Matula, Ľ. Homola

- 15:50 Králik G., Grežďo J. (Bratislava)
Prínos auditov na pracoviskách radiačnej onkológie
- 16:05 Marko P. (Trenčín)
Tolerančná dávka miechy
- 16:15 Petrušková B. (Košice)
Porovnanie radiobiologických modelov LKB a LogitEUD
- 16:25 Lojko D., Filipová M., Poláková K. (Bratislava)
Meranie statických a dynamických parametrov Millennium 120 MLC
- 16:35 Zámečník Ľ. (Praha)
Čo dokáže IMPT
- 16:45 *Diskusia*
- 17:00 *Koniec odborného programu*

19:00 **SPOLOČENSKÝ VEČER**

Piatok 27.9.2013

BLOK III. Nové technológie a legislatíva Predsedníctvo:
G. Králik, M. Jasenčak

Ridziková A. (SIEMENS)

9:00

Siemens – počítačová tomografia

Čáp I. (Canberra-Packard)

9:15

OCTAVIUS 4D – verifikácia dynamickej IMRT

Bednář V., Mrázová, E. (Rimavská Sobota)

9:30 *MDT – CT rekonštrukcia s potlačením kovových artefaktov. Implementácia na našom pracovisku*

Šalát D., Štubňa A. (ÚRO, s.r.o.)

9:45 *Aktuálna legislatíva v radiačnej ochrane a zber údajov o lekárskom ožiarení pacientov*

Jasenčak M. (Košice)

10:00

O súčasnom stave legislatívy

Králik G. (Bratislava)

10:15

Špecializačné štúdium klinická fyzika

Turzák V. (VF, s.r.o)

10:30

Zavádzanie OSL dozimetrie na Slovensku firmou VF s.r.o. Žilina

Paluga M., Žilková A., Illit'ová G. (Bratislava)

10:45

Kontrola pozícií zdroja v HDR BT aplikátore Vienna Ring

Heteš M., Mayerová Z. (ENVINET Slovensko, s.r.o.)

11:00

Systémy radiačného monitoringu a radiačnej ochrany

Končík J., Matula P. (Košice)

11:15

Biogray

12:00 *Diskusia*

12:10 *Ukončenie konferencie*

