MAGYAR ORVOSFIZIKAI TÁRSASÁG
XXI. MOFT KONFERENCIA


PROGRAM
2022•ÁPRILIS•28

KONFERENCIA MEGNYITÓ
SEBESTYÉN KLÁRA (PTE):
ELNÖKI KÖSZÖNTŐ

BÉKÉS MEGYEI KÖZPONTI KÓRHÁZ:
KÖSZÖNTÖ A KÓRHÁZ VEZETÖSÉGE RÉSZÉRÖL
TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ (OKTATÁS ÉS JOGSZABÁLYOK) ELNÖK: PORUBSZKY TAMÁS, MAJOR TIBOR
PESZNYÁK CSILLA (OOI):
OKTATÁSI ÉS KÉPZÉSI LEHETŐSÉGEK ORVOSI FIZIKUSOK RÉSZÉRE

PÓCZA TAMÁS (OOI): 16:00-16:30
AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN DOLGOZÓ FIZIKUSOKRA VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK

SZÜNET
KÖZGYÜLÉS
VACSORAKÜLSÖ HELYSZÍNEN 19:00-TÖL

BEER CORNER - PUB \& RESTAURANT
CíM: 5700 GYULA, ALMÁSSY KÁLMÁNNÉ TÉR 1.

POSZTER SZEKCIÓ
A POSZTEREK A KONFERENCIA TELJES IDÖTARTAMA ALATT MEGTEKINTHETÖEK


TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ (NUKLEÁRIS MEDICINA) ELNÖK: KRIZSÁN ÁRON KRISZTIÁN, KOLOZSI ZOLTÁN

KALLOS-BALOGH PIROSKA (DEBRECENI EGYETEM):
LÉZIÓK TEXTÚRA-ANALÍZISE PET/CT VIZSGÁLATOKNÁL:
MULTICENTRIKUS FANTOMVIZSGÁLAT

FORGÁCS ATTILA (SCANOMED KFT.):
FIZIKUS CSAPATMUNKA A NUKLEÁRIS MEDICINÁBAN

TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ (ORVOSI FIZIKA) ELNÖK: VARJAS GÉZA, SZIL ELEMÉR

VARJAS GÉZA (OOI):
A SUGÁRFIZIKA TÖRTÉNETE AZ ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI
INTÉZETBEN

PORUBSZKY TAMÁS (NNK SSFO): 10:40-11:00
A RÖNTGEN ÁTVÉTELI VIZSGÁLATOK KÉSZÜLŐ ÚJ NEMZETKÖZI SZABVÁNYA

PESZNYÁKCSILLA (OOI): 11:00-11:30
RADIOGRÁFIAI ÉS MAMMOGRÁFIAI BERENDEZÉSEK AUTOMATIZÁLT MINÖSÉGELLENÖRZÖ PROGRAMJA A NEMZETKÖZI ATOMENERGIA ÜGYNÖKSÉG AJÁNLÁSÁVAL

SZPONZOR ELÖADÁSOK
ELNÖK: MAJOR TIBOR, SIMON MIHÁLY
IRAKLI MARTASHVILI (VISION RT):
PARADIGM SHIFT WITH SURFACE GUIDED RADIATION THERAPY (SGRT)
SZENTIVÁNYI PÉTER (VARIAN):
13:20-14:20

VALAMI HIANYZIK AZ ECLIPSE-BOL? ESAPI!
BARATI MILÁN (SIEMENS):
14:20-14:40

TECHNIKAI ÚJÍTÁSOK A SIEMENS SUGÁRTERÁPIÁS CT BERENDEZÉSEIN SZÜNET
TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ (SUGÁRTERÁPIA) ELNÖK: KOVÁCS PÉTER, VARGA ZOLTÁN

MAJOR TIBOR (OOI):
VAN-E A BRACHYTERÁPIÁNAK MÉG SZEREPE A KORSZERŰ KÜLSŐ SUGÁRTERÁPIA KORSZAKÁBAN?

FEKETE GÁBOR (BAZ MEGYEI KÖZPONTI KÓRHÁZ) 15:20-15:40
SAJÁT KÉSZÍTÉSÜ BOLUS ALKALMAZÁSA EGÉSZTEST BESUGÁRZÁS SORÁN

TÓDOR ISTVÁN SZABOLCS (OOI): 15:40-16:00
RAPIDARC BESUGÁRZÁSI TERVEK X-IRÁNYÚ MEZŐMÉRET-
FÜGGÉSÉNEK DOZIMETRIAI ELEMZÉSE
HEREIN ANDRÁS (OOI): 16:00-16:20
MEZÖHATÁROLÓ-KOLLIMÁTOR KÖVETÉS DOZIMETRIAI HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA SZTEREOTAXIÁS TÜDÖBESUGÁRZÁSOK ESETÉN


PROGRAM
2022•ÁPRILIS•30

TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ (ORVOSI KÉPALKOTÁS) ELNÖK: BALKAY LÁSZLÓ, PESZNYÁK CSILLA

VAS NORMAN FÉLIX (DEBRECENI EGYETEM):
RADIOMICS ANALÍZIS ALKALMAZHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA MR KÉPEKEN FANTOMMÉRÉSEK SEGÍTSÉGÉVEL
SZEGEDI ESZTER (DEBRECENI EGYETEM):

$$
9: 20-9: 40
$$

A KIbILLENTÉSI SZÖG ÉS A KÉP-KONTRASZT ÖSSZEFÜGGÉSÉNEK VIZSGÁLATA AGYI MRI GRE SZEKVENCIÁKNÁL
GERÉD ESZTER (BME):
CT-SZÁM (HU) - RELATİV ELEKTRONSÜRỦSÉG KALIBRÁCIÓS GÖRBÉK ÖSSZEHASONLÍTÁSA KÜLÖNBÖZÖ FANTOMOK, ILLETVE KÉPALKOTÁSI PROTOKOLLOK ESETÉN

TUDOMÁNYOS SZEKCIÓ (SUGÁRTERÁPIA, DOZIMETRIA) ELNÖK: PÓCZA TAMÁS, FEKETE GÁBOR

KOSZTA ENIKÖ (OOI):
10:20-10:40

KÜLÖNBÖZÖ BESUGÁRZÁSI TECHNIKÁK DOZIMETRIAI VIZSGÁLATA KÖZPONTI IDEGRENDSZER SUGÁRTERÁPIÁJÁNÁL
SZERBÁK DÁNIEL (OOI):
10:40-11:00

GYERMEKEK SUGÁRTERÁPIÁS KEZELÉSÉNEK DOZIMETRIAI ELEMZÉSE
GAZDAG-HEGYESI SZILVIA (OOI): 11:00-11:20
KILOVOLTOS KÚPSUGARAS CT DÓZISINDEXÉNEK MEGHATÁROZÁSA KÜLÖNBÖZÖ KÉPALKOTÁSI PROTOKOLLOK ESETÉN
GÁLDI ÁDÁM (OOI):
KV-CBCT ALAPÚ KÉPALKOTÁS DLP (DOSE LENGTH PRODUCT) ÉS EFFEKTÍV DÓZIS becslése halcyon lineáris Gyorsítón

FÖTÁMOGATÓINK varian

A Siemens Healthineers Company

TOVÁBBI TÁMOGATÓINK

visi申nrt


The more efficient, flexible, personal \& intelligent way to outsmart cancer.
With Ethos"' therapy, you can adapt treatment plans daily while transforming your cancer fight completely.

Ethos therapy is our Al-driven holistic solution that lets you choose the most appropriate treatment option based on daily changes in patient anatomy. It also delivers an entire adaptive treatment in a typical 15-minute timeslot, from setup through delivery.
Redefine how you fight cancer-experience Ethos therapy at varian.com/ethos today.

