

MEGHÍVÓ

Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központ Kiberorvosi Szakmai Nap - 2022. november 3.

Tisztelt Vendégünk!

Tisztelettel és szeretettel meghívom Önt és munkatársait az Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központjának (KIKOK) Kiberorvosi Szakmai Napjára, mely a 3DHISTECH Kft és az ELKH - TTK részvételével kerül megrendezésre az **Óbudai Egyetemen – EKIK (1034 Budapest, Bécsi út 96/b), 2022. november 3-án, 9:00-18:00 óra között.**

A Kiberorvosi Szakmai Napon nyilvánosan először kerülnek bemutatásra a Kiberorvosi Kompetencia Központban kifejlesztett technológiák és tudományos eredmények.

Ennek keretében az egyetem aulájában délelőtt 9:00 órától tekinthetők meg többek között a patológiai minták robotizált kezelését megvalósító berendezések; a nagyfelbontású digitális mikroszkópos felvételek virtuális valóság alapú megjelenítését támogató orvosi munkakörnyezet; az úgynevezett okos daganatterápiák fejlesztésének műhelyitkait bemutató kiállítóhely; és a cukorbetegség életét segítő szoftvertechnológiák.

A kiállítással párhuzamosan a délután folyamán hat szakmai előadás keretében nyújtunk mélyebb betekintést a Kiberorvosi Kompetencia Központ szervezeti keretei között megvalósuló 2019-1-3-1-KK-2019-00007 Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutatási célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére című projekt szakmai tartalmába.

Az egyes programok, előadások szabadon látogathatóak. (A tervezett programot lásd alább.)

Részvételi szándékát – 2022. 10. 31-ig kérjük jelezze a következő linken található űrlap kitöltésével.
<https://forms.gle/BEAF9RftKPVAjPMBA>

Szíves részvételükre számítunk!

Üdvözlettel,

Dr. Galambos Péter
igazgató
Kiberorvosi Kompetencia Központ

Támogató:	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (NKFI)
Konzorciumvezető:	Óbudai Egyetem
Konzorciumi partnerek:	3DHISTECH Fejlesztő Kft., ELKH Természettudományi Kutatóközpont
Projekt azonosítószáma:	2019-1-3-1-KK-2019-00007
Projekt címe:	Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutatási célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

MEGHÍVÓ

Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központ Kiberorvosi Szakmai Nap - 2022. november 3.

Program

- 10:00 – 12:00 Tamed Cancer ERC Starting Grant Szakmai előadások (Levezető elnök: Prof. Dr. Kovács Levente, Előadók: Prof. Dr. Kovács Levente, Dr. Drexler Dániel András, Czakó Bence)
- 12:00 – 13:30 Kávészünet – F09 előadóterem előtér
- 13:30 – 14:00 Sajtótájékoztató – F09 előadóterem
- 14:00 – 15:20 A KIKOK tevékenységét bemutató előadások I. szekció (Levezető elnök: Dr. Galambos Péter. Előadók: Dr. Drexler Dániel, Dr. Füredi András – Dr. Szakács Gergely, Dr. Eigner György) – F09 előadóterem
- 15:20 – 15:40 Kávészünet – F09 előadóterem előtér
- 16:40 – 17:00 A KIKOK tevékenységét bemutató előadások II. szekció (Levezető elnök: Dr. Eigner György. Előadók: Dr. Galambos Péter, Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, Dr. Molnár Béla) – F09 előadóterem

A rendezvény ideje alatt 09:00 – 17:00 között az Aulában Kiberorvosi Kompetencia Központ eredményeit bemutató kiállítás. További információ: <https://kikok.uni-obuda.hu/mtu-2022>

A rendezvény előadói 10:00 – 12:00

Prof. Dr. Kovács Levente rektor, Óbudai Egyetem, igazgató, Élettani Szabályozások Kutatóközpont

Előadás címe: *Személyre szabott rákterápia modellalapú optimális robosztus irányítási algoritmussal*

Dr. Drexler Dániel András egyetemi docens, igazgatóhelyettes, Óbudai Egyetem - Élettani Szabályozások Kutatóközpont

Előadás címe: *Tumormodellezés és modellalapú terápiagenerálás*

Czakó Bence tanársegéd, Óbudai Egyetem – Élettani Szabályozások Kutatóközpont

Előadás címe: *Modellalapú algoritmikus kemoterapiaoptimalizálás*

A rendezvény előadói 14:00 – 17:00

Dr. Drexler Dániel András egyetemi docens, igazgatóhelyettes, Óbudai Egyetem - Élettani Szabályozások Kutatóközpont

Előadás címe: *Kiberorvosi rendszerek a rákkutatásban: kutatói keretrendszer és matematikai alapú terápiagenerálás*

Dr. Eigner György dékán, Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar

Előadás címe: *Cukorbetegséggel kapcsolatos fejlesztések a Kiberorvosi Kompetenciaközpont keretében*

Dr. Füredi András tudományos munkatárs, **Dr. Szakács Gergely** kutató csoportvezető

Eötvös Lóránd Kutatási Hálózat – Természettudományi Kutatóközpont; Enzimológiai Intézet – Gyógyszerrezisztencia kutatócsoport

Előadás címe: *Számítógépes algoritmusok a rosszindulatú daganatok ellen, avagy tervezhet-e kezelési protokollt egy gép a betegeknek*

Dr. Galambos Péter igazgató, Kiberorvosi Kompetencia Központ

Előadás címe: *Patológiai minták robotizált mozgatása*

Prof. Dr. Kozlovsky Miklós egyetemi tanár, Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar

Előadás címe: *Digitálizált patológiai minták megjelenítése virtuális valóságban*

Dr. Molnár Béla belgyógyász, gasztroenterológus szakorvos, a 3DHISTECH Kft. alapítója, a Semmelweis Egyetem Sejtanalitikai Laboratóriumának vezetője

Előadás címe: *Morfológia és bioinformatika szinergiája az új generációs digitális patológiában*



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT