

2022. november 24. csütörtök

Szent-Györgyi Albert Agóra

Szeged Kálvária sugárút 23.

12:00 – 13:00	Regisztráció
13:00 – 13:10	Megnyitó
13:10 - 14:40	Szekcióelnök: Surján György

Peták Ferenc

Hordozható innovatív légzésfunkciós mérőberendezés fejlesztése a globális egészségügyi kihívásokra

Tolnai József

Az életkor és az antropometriai paraméterek hatása a kapnogram alaktényezőire spontán lélegző páciensekben

Ferenci Tamás

Tudományos eredmények disszeminációja és a kutatások transzparenciája - a HUNVASCDATA példája

Bertalan Lóránt

Új elektronikus egészségügyi fejlesztések a gyógyszer és gyógyászati segédeszköz ellátásban

Héja Gergely

A FHIRcast szabvány bemutatása

Bertalan Ádám

Az elektronikus betegdokumentáció klinikai gyógyszerészeti vonatkozásai

Király Gyula

Betegút szimuláció szoftver bevezetése a Skill laborokba – út a központi betegút menedzseléshez

14:40- 14:50	Kávészünet
14:50 - 16:20	eHealth támogatás a krónikus betegek célérték elérésében. - Milyen lehetőségeket nyitnak meg az új EESZT funkciók, az új finanszírozási technikák? Szekcióelnök: Kósa István

Szabó Bálint

Meglévő és frissen kialakuló struktúrált adattárolásai funkciók az EESZT-ben: Gyógyszer, PHR, labor.

Szécsényi János

Első tapasztalatok otthon mért vércukoradatok EESZT-PHR feltöltő rendszerével.

Biliczki Vilmos

Tapasztalatok különböző adatforrások perszonalizált adatainak közös platformra gyűjtésével az SZTE Inclouded telemedicina rendszerében

Kósa István

Az eHealth támogatott szekunder prevenciók célérték elérésben rejlő egészséggazdasági lehetőségek

Szigeti Szabolcs

Új, kimenet fókuszú finanszírozási technikák potenciális szerepe a krónikus betegségek ellátásában.

Kerekasztal beszélgetés

16:20 - 16:30 **Kávészünet**

16:30 – 18:10 **Szekcióelnök: Nagy István**

Fekete Csaba

Vonalkódos azonosítási rendszer bevezetése a Szegedi Tudományegyetemen

Szabó Zsolt Mihály

A COVID hatásai a kiberbiztonságra

Alexin Zoltán

Személyes adatokat tartalmazó adatállományok entrópiája

Arányi Gábor

Security of IT systems in healthcare institutions

Brand Ádám

Other physiological effects of light pollution from outdoor lighting systems

Vassy Zsolt

A kardiológiai ellátórendszer ellátási hálózatának vizsgálata, hálózat tudomány módszertanai alapján.

Vassányi István

Kardiológiai rehabilitációs betegutak elemzése

18:15 - **KÖZGYŰLÉS**

19:00 - **Gálavacsora**

2022. november 25. péntek

Szent-Györgyi Albert Agóra

Szeged Kálvária sugárút 23.

8:30 – 10:00

Szekcióelnök **Vassányi István**

Nagy Róbert

Effects of spectrally tunable dynamic lighting on work performance

Kukoda Balázs

"Szívultrahang-leletek és az ICD-11 fogalmi terének elemzése és összekapcsolása tudásmérnöki eszközökkel – gyakorlati tapasztalatok és elméleti lehetőségek

Iffah Syafiqah

Aesthetic experiences registered by high density EEG: a cortical connectivity study

Zeyu Wang

Analysis of the Effects of Input Parameter Settings on the Quality of Electrophysiological Signal Decomposition in Empirical Mode Decomposition

Máthéné Köteles Éva

Három hónapos, telemedicinával felügyelt életmód program hatásai Metabolikus szindrómás betegek anthropometriai és terheléses paramétereire

Szálka Brigitta

Telemedicinálisan támogatott metabolikus szindrómás páciensek diétaadherenciája

10:00 - 10:10

Kávészünet

10:10 – 11:40

Szekcióelnök **Peták Ferenc**

Vassányi István

Informatikával támogatott kertészkedés idős emberek egészség-megőrzése és revitalizálása céljából

Sikné Lányi Cecília

Egészségfejlesztő szoftver tervezése általános iskolásoknak

Sikné Lányi Cecília

Memóriaszűnek vizsgálata

Pataki Béla

Mentális hanyatlás felismerésére szolgáló módszer fejlesztése 3100 fő 8 évnyi online játékait követő adatbázis segítségével

Szabó Patrícia

„Légzés félelem nélkül” – Virtuális valóság alapú légzés javító játék tervezése post és long-Covid szindrómában szenvedő betegek rehabilitációjára

Szabó Patrícia

Android alapú alkalmazás tervezése 1-es típusú cukorbeteg gyermekek tanítására

2022. november 25. péntek

SZTE 3D központ

Szeged, Tisza Lajos krt. 107.

12:15 - 13:00	<i>Szendvicsebéd</i>
13:00 – 14:45	Szekcióelnök Bari Ferenc
	Geretovszky Zsolt <i>A 3D nyomtatás élettudományi alkalmazásai: megoldások és kihívások</i>
	Nagy Attila <i>Anatómiai modell készítése ultrahang vezérelt gerincközeli érzéstelenítés gyakorlásához</i>
	Faragó-Mészáros Ádám <i>"Ultrahangos képalkotáshoz használható 3D nyomtatott fantomok előállítása és vizsgálata"</i>
	Baumgärtner Margaréta <i>3D nyomtatott tracheamodel fejlesztése légzésmechanikai vizsgálatokhoz</i>
	Kozlovszky Miklos <i>A testtartási rendellenességek észlelése IMU-alapú érzékelővel</i>
	Kozlovszky Miklos <i>Fogszabályzó használatának monitorozása beágyazott szenzorokkal</i>
	Tirczka Sebestyén <i>Patológias tárgylemezek robotikai kezelése mély tanulás és klasszikus képfeldolgozás segítségével</i>
14:50 - 15:00	<i>Kávészünet</i>
15:00 – 16:20	Szekcióelnök Sikné Lányi Cecília
	Szabó Zoltán <i>Betegfolyam szimuláció kórházi folyamatok modellezésére és optimalizálásra</i>
	Mohamed F Issa <i>A Prosthetic Hand Controlling using Deep Learning- Computer Vision Approach and EMG Signals</i>
	Surján György <i>A veleszületett rendellenességek területi eloszlásának vizsgálata</i>
	Benyó Balázs <i>Insulin sensitivity prediction using quantile regression</i>
	Nyári Tibor <i>Gyerekkori daganatos betegségek morbiditásának és mortalitásának vizsgálata Magyarországon 1999-2021 között.</i>
	Lantos Tamás <i>Öngyilkosság általi halálozások alakulása 2020-ban Magyarországon</i>
16:20 -	3D központ bemutatása