

2018. november 30. péntek

A szekció

| | |
|-------------------|---|
| 10.00-13.00 | telemedicina workshop |
| Kósa István | A telemedicinális klinikai programok az AEEK EFOP 1.9.6.B és az SZTE GINOP 2.2.1 projektjében |
| Bilicki Vilmos | Nyitott telemedicinális platform az SZTE GINOP 2.2.1 projektjében |
| Vass Dezső | Telemedicina alkalmazása az IONIS AAL projekben |
| Pröhle Orsolya | BabyCTG - Biztonságos magzati szívhangfigyelés orvosi távfelügyelettel |
| Forstner Bertalan | Innováció az ambuláns kardiológiai prevencióban és rehabilitációban |

B szekció

idősorelemzés, tutoriál (Ferenci Tamás)

10.00-13.00 **Fontos megjegyzés: aki szeretne ezen az idősorelemzés foglalkozáson részt venni, kérjük hozzon magával laptopot, ha lehetséges!**

13.00-13.30 Ebédszünet

13.30-13.45 Megnyitó

A szekció

13.45-15.15 S1 előadások

| | |
|---|--|
| Kobzos László | Az EKG parametrizálásának egy biztató kísérlete IV. |
| Fogarassyné Vathy Ágnes, Machalik Károly, Vassányi István, Fogarassy György | Szövegesen rögzített echokardiográfia leletek numerikus értékeinek strukturálása |
| M. Kozlovsky, A. Benhamida, Z. Garaguly, A. Banati, E.Kail, K. Karóczkai | A szív működés paramétereinek távoli monitorozása és tárolása |
| Jobbágy Ákos, Nagy Péter | Több szenzort alkalmazva növelhető az indirekt vérnyomásmérés pontossága |
| Szabolcs Szekér, Fogarassyné Vathy Ágnes | Látens változók hatása dichotom kimenetű vizsgálatok kiértékelésére |
| Tolnai József, Fodor Gergely, Südy Roberta, Borbás János, Bari Ferenc, Peták Ferenc | Teleauszkultáció: hallgatóság telemedicinás eszközökkel |

15.15-15.30 Kávészünet

A szekció

15.30-17.00 S2 előadások

| | |
|---|---|
| Tóth László, Kovács György, Ivaskó Livia, Tóth Alinka, Jakab Katalin, Vécsei László | Stroke-on átesett dysarthriás betegek beszédének gépi elemzése – kezdeti eredmények |
| Kováts Tamás, Surján György, Nagy Zoltán, Vassányi István | Betegségek beazonosítása a NEAK forgalmi adataiból |
| Vassányi István, Kováts Tamás, Surján György, Nagy Zoltán | Akut stroke ellátási betegutak elemzése 2010-2017 között |
| Vassy Zsolt, Vassányi István, Kósa István | Új ellátóhelyek létrehozásának hatása az ellátórendszerre |
| Surján György, Ferenci Tamás, Kováts Tamás, Nagy Zoltán | Ischaemiás stroke magyarországi túlélési adatainak vizsgálata |

| | | |
|-------------|--|--|
| | Makra Péter, Menyhárt Ákos, Bari Ferenc és Farkas Eszter | Az öregedés hatása az agykérgi terjedő depolarizáció spektrális és multifraktál-mintázatára |
| 17.00-17.15 | | Kávészünet |
| 17.15-17.45 | | Vezetőségválasztó közgyűlés |
| | | A szekció |
| 17.45-18.30 | | S3 Előadások |
| | Csontos Balázs | A magyar közsférabeli weboldalak használhatóságának, akadálymentesítésének és biztonságának vizsgálata |
| | Sikné Lányi Cecília | Magyarországi egészségüggyel foglalkozó weblapok akadálymentességi tesztelése |
| | Benyó Balázs, Szlávecz Ákos, Homlok József, Anane Yahia, Kovács Katalin, Chase J. Geoffrey | Személyre szabható inzulin terápia az intenzív ápolásban |

2018. december 1. szombat

| | | |
|-------------|--|--|
| | | A szekció |
| 9.00-10.30 | | S4 Előadások |
| | Horváth Bence | Az emberi hibátényező vizsgálata ct felvételek manuális kiértékelésekor |
| | Merth Gabriella, Rumszauer Ágnes, Mokrai Dávid, Rózsa Péter, Gerencsér Zsolt | Metasztatikus kolorektális daganatos betegek terápiás mintázatának meghatározása |
| | Lantos Tamás, Nyári Tibor | Öngyilkosság általi halálozások szezonális változása 1995 és 2014 között Magyarországon |
| | Sándor Zoltán, Ráthonyi Gábor, Dinya Elek | A gerinc ágyéki deformitásának vizsgálata egy új fejlesztésű szoftverrel |
| | Rárosi Ferenc, Nyári Tibor | A magzati halálozások alakulása Magyarországon |
| | | B szekció |
| 9.30-10.30 | | S4 Előadások |
| | Nagy Erzsébet, Surján György | Magyarország gyógyszerfogyasztásának előrejelzése a demográfiai viszonyok változásának alapján |
| | Bertalan Lóránd, Héja Gergely (20 perc) | Magyar eRecept bevezetés 1 éves tapasztalatai és továbbfejlesztése |
| 10.30-10.45 | | Kávészünet |

A szekció

10.45-12.15

S5 előadások

| | |
|---|---|
| Farkas Kitti, Czirják Attila, Nagy Attila, Tóth Ferenc, Szakács László, Rovó László, Kiss József Géza | A légáramlás paramétereinek vizsgálata végeelem analízis segítségével, számítógéppel generált 3 dimenziós gégemodellekben |
| Guzsvinecz Tibor , Jandás Bence, Szücs Veronika, Sik-Lányi Cecilia | Development of a Wingsuit-style gamified application |
| Jánki Zoltán Richárd, Bilicki Vilmos | Full-stack felhő-alapú mobil backend offline képes WebDAO-val |
| Szabó Zoltán, Bilicki Vilmos | Felhőben tárolt egészségügyi adatok védelme ABAC modellel |
| Boda Krisztina, Finta Regina | Ismételt mérések figyelembe vétele a statisztikai elemzés során |
| Vassy Zsolt | A Mesterséges Intelligencia Egészségügyi Alkalmazásai |

B szekció

10.45-12.15

S6 előadások

| | |
|--|---|
| Daiki Tennó, Barna István, Dankovics Gergely, Kékes Ede | Alkalmazott egészségügyi informatika a Magyarország Átfogó Egészségvédelmi Programja 2010-2020 projektben |
| Vecsernyés Endre, Nagy Attila, Tóth Ferenc, Rovó László, Kiss József Géza | Több szabadsági fokú beviteli eszköz továbbfejlesztése transzformációs mátrixok segítségével |
| Nagy-Pál Anita, Nagy Roland, Enreiter Ádám, Jarabin János András, Dimák Balázs, Schulcz Rebeka Anna, Rovó László, Kiss József Géza | Beszéd felismerés objektív vizsgálása pupillometriás vizsgálatok segítségével |
| Szabó Zsolt Mihály | Egészségügyi informatikai rendszerek biztonsági kérdései |
| Nagy Roland, Dimák Balázs, Tóth Ferenc, Jarabin János András, Matievics Vera, Perényi Ádám, Bere Zsófia, Posta Nagy Attila, Rovó László, Kiss József Géza Bálint, Szabó Linda, Schulcz Rebeka Anna, Szamosközi Alice | Implantálható hallókészülékkel rendelkező pácienseket nyilvántartó rendszer újabb fejlesztései |

12.15-12.30

Konferencia zárás