

XXVII. Neumann-kollokvium

Időpont: 2014 november 21-22

Helyszín: Szent-Györgyi Albert Agóra, Szeged, Kálvária sugárút. 23

Program

Nov 21.

Péntek

10:00	11:00	Regisztráció
11:00	11:10	Megnyitó
11:10	12:00	PLENÁRIS ÜLÉS Informatika történet Elnök: Bari Ferenc <i>Informatórium</i>
		Informatika történet Csirik János, Hantos Zoltán, Kozman György, Máté Eörs, Muszka Dániel Informatika Történeti Múzeum (az előadótermekkel egy szinten) a kollokvium ideje alatt nyitva van.
12:00	13:00	Ebédszünet
13:00	14:15	PLENÁRIS ÜLÉS Projekt szekció Elnök: Surján György <i>Informatórium</i>
		Egészségügyi teljesítményadatok tömeges elemzése memória-alapú megoldással. Magyar Gábor Biometrikus azonosítás. Miért épp a véna szkennel? Sas Tibor A hosszútávleletező magánya. Segíthet-e az informatikus? Szántó Tamás CTS2 szabvány használata a egészségügyi törzsek publikációjában. Héja Gergely
14:15	14:30	Szünet
14:30	16:15	PLENÁRIS ÜLÉS Adatvédelem, adatbiztonság Elnökök: Alexin Zoltán és Nagy István <i>Informatórium</i>
14:30	15:00	Az ODBK feladatai és tervei a betegadatok védelmével kapcsolatban Trócsányi Sára
15:00	15:15	Adatvédelem, adatbiztonság, biztonsági osztályba sorolhatóság biztosítása a Nemzeti Infrastruktúra Szolgáltató-nál Gazdag Ferenc
15:15	15:30	Az európai adatvédelmi reform következtében életbe lépő változások és új jogi eszközök bemutatása különös tekintettel a személyes egészségügyi adatok kezelésére Szőke Gergely
15:30	15:45	A Helsinki Nyilatkozat előírásai a beavatkozással nem járó, emberen végzett, adatfeldolgozást magába foglaló orvosi kutatásokra vonatkozóan Alexin Zoltán
15:45	16:00	Központosított informatikai rendszerek tervezése kapcsán figyelembe veendő adatvédelmi, adatbiztonsági szempontok Horváth Lajos
16:00	16:15	A személyiség védelme az elektronikus egészségügyben Jávor András
16:15	16:30	Szünet

		Szekciók	
		Egészségügyi adatok elemzése I. Elnök: Nyári Tibor <i>Informatórium</i>	Egészségügyi adatok elemzése II. Elnök: Kósa István <i>Szeminárium terem</i>
16:30	16:45	Tumormarker mérési sorozatok heurisztikus és statisztikai elemzése a prosztaták esetén Molnárné Nagy Mária, Nagy Károly, Fésüs Péter	Az EKG parametrizálásának egy biztató kísérlete II. Kobzos László
16:45	17:00	Életmód-naplózás pontosságának elemzése rehabilitációs betegek körében Nemes Márta, Vassányi István, Kámánné Hózler Krisztina, Pintér Balázs, Kohut László, Kósa István	Szakmai kontrolling elemek és a medikai rendszer kapcsolata Papp Ágnes, Tóth Tibor, Bedő Zoltán
17:00	17:15	Rehabilitációra érdemes és ténylegesen rehabilitációra kerülő betegellátási utak elemzése Kósa István, Király Ferenc, Vassányi István, Simon Attila, Gödölle Zoltán, Merth Gabriella, Kohut László	Kapnogram görbék számítógépes kiértékelése Tolnai József, Peták Ferenc, Babik Barna
17:15	17:30	Felhasználói tapasztalatok a Lavinia mobil életmód-tükör alkalmazással Tamás Réka, Cseténé Szűcs Mária, Nemes Márta, Vassányi István, Pintér Balázs, Kohut László, Kósa István	Terápiás kezelések hatékonyságának növelése szenzor technológiás megoldások alkalmazásával Karóczka Krisztián, Kozlovsky Miklós
17:30	17:45	A prosztaták kialakulásának és lefolyásának modellezése tumor marker mérések sorozatából Fésüs Péter, Nagy Károly, Molnárné Nagy Mária	Agykérgi kúszó depolarizáció agyhullámonkénti időfüggő spektrális vizsgálata Makra Péter, Farkas Eszter, Menyhárt Ákos, Bari Ferenc
17:45	18:00	A gerinc morfológiai elváltozásainak és geometriai jellemzőinek matematikai vizsgálata Sándor Zoltán, Ráthonyi Gábor, Dinya Elek	A gyógyszeres terápiahűség vizsgálata infarktust szenvedett betegek körében Dóczy Veronika, Parisek Zsolt, Ruzsa Zoltán
18:00	18:45	Közgyűlés	
19:00		Állófogadás	

Nov. 22. Szombat

		Szekciók	
		Egészségügyi adatok elemzése III Elnök: Boda Krisztina. <i>Informatórium</i>	eHealth, Oktatás Elnök: Forczek Erzsébet <i>Szeminárium terem</i>
9:00	9:15	A vizualizációs eljárások haszna a betegutak elemzése során Surján György, Kováts Tamás	Az Internet hatása az orvos-beteg kapcsolatokra – az orvosok szemszögéből Tóth Tamás
9:15	9:30	Mentőautók mozgásának elemzése GPS adatok alapján Kováts Tamás	Az Intelligens Otthon Horváth Tímea Beatrice, Daragó László
9:30	9:45	Az 1-es típusú diabetes társbetegségei gyermekkorban: egy teljes körű magyar populációs vizsgálat Lakatos Csenge, Surján György, Ágoston István	Gyógyszeres terápia elektronikus követése és felügyelete az összekapcsolt járó/fekvőbeteg intézmények és közforgalmú gyógyszertárak között Lóránt Bertalan
9:45	10:00	Döntési görbék alkalmazása prognosztikus modellek összehasonlítására Rárosi Ferenc, Boda Krisztina, Takács Tibor	Első éves hallgatók bemeneti kompetenciái az egészségügyi képzésben Forczek Erzsébet, Almási László, Tolnai József, Bari Ferenc
10:00	10:15	Ciklikus trendek vizsgálata logisztikus regresszióval Nyári Csaba, Nyári Tibor	Létezik-e a „jó honlap”? – Vélemények a stroke-kal kapcsolatos webhelyekről Bankó Nóra, Forczek Erzsébet, Bari Ferenc

10:15	10:30	Szünet	
		Telemedicina Elnök: Vassányi István <i>Informatórium</i>	Orvosi képfeldolgozás Elnök: Máté Eörs <i>Szeminárium terem</i>
10:30	10:45	„StrokeBack” telemedicina rendszer Sikné Lányi Cecília, Szűcs Veronika	Orvosi képfeldolgozás az SZTE Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszéken Nyúl László
10:45	11:00	Telemedicina Referencia Architektúra: a Java EE és a Node.js összehasonlítása a szoftverfejlesztési megoldások szempontjából Sárosi Árpád, Antal Gábor, Bilicki Vilmos	Koponyaüri térfoglaló folyamatok számítógépes feldolgozása Nagy Attila, Jarabin János, Tóth Ferenc, Rovó László, Kiss József Géza
11:00	11:15	Telemedicina Referencia Architektúra: a Java EE és a Node.js összehasonlítása üzemeltetés és karbantarthatóság szempontjából Antal Gábor, Végh Ádám Zoltán, Bilicki Vilmos	Képi rekonstrukciók szerepe fülműtétekben Ádám Perényi, Attila Nagy, József Géza Kiss, László Rovó
11:15	11:30	Node.js architektúra felépítése telemedicina rendszerekhez Füle Győző, Antal Gábor, Bilicki Vilmos	Képélesség meghatározó metrikák vizsgálata digitális mikroszkóp felvételeken Windisch Gergely, Miklós Kozlovsky
11:30	11:45	Kódgenerálás alkalmazhatósága Node.js környezetben a telemedicina és a Java EE alapú Telemedicina Referencia Architektúra szemszögéből Antal Gábor, Végh Ádám Zoltán, Bilicki Vilmos	fMRI: a mesterséges intelligencia orvosi alkalmazása Fodor Adrienn, Daragó László
11:45	12:00	Natív és JavaScript alapú mobil alkalmazásfejlesztés a telemedicinában Füle Győző, Végh Ádám Zoltán, Sárosi Árpád, Bilicki Vilmos	A Goethe Gait Lab bemutatkozása: Mozgásvizsgálatok korszerű módon Steiner Henriette
12:00	12:15	NoSQL eszközkészlet a telemedicinában Füle Győző, Végh Ádám Zoltán, Bilicki Vilmos	LabVIEW-alapú mérőrendszer fejlesztése gerjesztés-válasz kapcsolat meghatározására: alkalmazás légzőrendszeri impedancia mérésére Fodor Gergely
12:15	12:30	Telemedicina szenzor prototípus fejlesztés JavaScript alapokon: a Tessel lehetőségei telemedicina környezetben Sárosi Árpád, Füle Győző, Bilicki Vilmos	
12:30		Zárás	

Poszter szekció <i>Informatórium</i>
Tumor terápiák matematikai modellezése Szűcs Mónika, Röst Gergely Acrolentiginosus melanomás betegek túlélésének vizsgálata a szegedi dermatoonkológia elmúlt közel 40 évének tapasztalatai alapján Csányi Ildikó, Szűcs Mónika, Houshmand Nazanin, Kemény Lajos, Oláh Judit, Baltás Eszter A késői magzati halálozás kockázati tényezőinek vizsgálata Magyarországon Nyári Csaba, Nyári Tibor Logisztikus és negatív binomiális regressziós modellek alkalmazása epidemiológiai vizsgálatokban Virág Katalin, Bittera István, Vigh Erzsébet, Boda Krisztina, Nyári Tibor