



Neumann János
Számítógéptudományi Társaság
Orvos-biológiai Szakosztály



XXVIII. Neumann Kollokvium

2015. november 20-21., Veszprém

Főoldal

A kollokviumról

Program nov. 20.

Program nov. 21.

Előrendezvény

Tudományos bizottság

Absztrakt/Kézirat
beküldés

Regisztrációs díjak

Szállás

Parkolás

Korábbi kollokviumok

Kollokviumi kiadvány

A XXVIII. Neumann Kollokvium tervezett programja

2015. 11. 20. Péntek

09:00-12:15 Nagy egészséginformatikai projektek eredményei

12:15-13:00 Büféebéd

13:00-13:30 Kollokvium megnyitója és NJSZT OBSZ éves beszámoló közgyűlése

13:30-15:00 Adatvagyon hasznosítása / orvosi statisztika

Elnök: Vassányi István

Hasonlósági csoportok keresése betegforgalmi adatok alapján 1-es típusú

Társzervező:

Pannon Egyetem
Műszaki Informatikai
Kar

Helyszín:

Pannon Egyetem, B
épület, II. emeleti
Konferenciaközpont
Veszprém, Egyetem
utca 10.

Fontosabb időpontok

**Absztrakt
beküldése:**

2015.aug. 1-
2015.okt. 07.

**Döntés absztrakt
elfogadásról:**

2015.okt. 7.

**Kongresszusi
kiadvány
kéziratainak
beküldése:**

2015.nov. 1.

Korai regisztráció:

2015.okt. 31.

diabetesez betegek körében

Surján György, Csenge Lakatos

Stabil anginás betegutak klaszterelemzése

Vassy Zsolt

A biológiai terápiás kezelések hatékonyságának elemzési módszertana az egészségügyi finanszírozási adatbázisokban

Fogarassyné Vathy Ágnes, Szekér Szabolcs, Hornyák Lajos

Több csoportos ROC analízis alkalmazása colorectalis carcinoma szűrésben

Szűcs Mónika, Rutka Mariann

Összetartozó mérési eredmények vizsgálata ANOVA modellel

Rárosi Ferenc, Tóth Molnár Edit, Boda Krisztina

Egy robotautó elkészítése

Gyöngyösi Balázs

15:00-15:15 Szünet

15:15-16:45 Képfeldolgozás

Elnök: Czúni László

Alkalmazott informatika a fogorvosképzésben

Papp Ildikó, Tomán Henrietta, Kunkli Roland, Zichar Marianna

Újszülöttek monitorozása képfolyam elemzéssel

Németh József, Bánhalmi András, Nyúl László, Fidrich Márta, Szkiva Zsolt, Francia Péter, Bereczki Csaba

Nagyfelbontású holografikus mikroszkóp és képrekonstrukció

Garaguly Zoltán, Kozlovszky Miklós, Kovács Levente

Időskori makula degeneráció kvantitatív jellemzése SDOCT képek automatikus

Kapcsolat:

elnok.obsz@njszt.hu

elemzésével

Varga László, Katona Melinda, Grósz Tamás, Dombi József, Kovács Attila, Dégi Rózsa, Nyúl László

EEG mérési jelek egyidejű online feldolgozása és vizualizációja

Juhász Zoltán

Testfelszíni potenciáltérkép feldolgozó szoftver fejlesztése MATLAB környezetben

Tóth Tekla, Tuboly Gergely

16:45-17:00 Szünet

17:00-18:45 Telemedicina

Elnök: Prof. Gyimóthy Tibor

A telemedicina és a földrajzi egyenlőtlenségek

Bán Attila, Pál Viktor

Kerekesszék szimulátor Számítógéppel támogatott tréning speciális szükségletű páciensek számára

Szűcs Veronika, Tóth Zoltán, Mogánné Tölgyesy Szilvia, Sikné Lányi Cecília

Játék fejlesztés a Second Life Virtual Ability szigetére

Szűcs Veronika, Boleraczki Miklós, Farkas Ferenc, Mészely Attila, Szikszai Zoltán , Kovács Zoltán, Sikné Lányi Cecília

Mozgásfelismerő alkalmazás Shimmer- és Microsoft Kinect szenzorvezérléssel

Szűcs Veronika, Guzsvinecz Tibor, Paxian Szilvia , Sikné Lányi Cecília

Fiziológiai paraméterek változása életmódtámogató informatikai rendszer használata során

Kósa István, Vassányi István, Szálka Brigitta, Nemes Márta, Cseténé Szűcs Mária

Étrendi harmónia automatizált, szabály alapú értékelése

Vassányi István, Gaál Balázs

A teleradiológia bevezetésének buktatói

Szrapkó Boglár



Az elfogadott előadások konferenciák változatát a TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0073 sz. projekt ("Telemedicina fókuszú kutatások orvosi matematikai és informatikai tudományterületeken") támogatásával ISBN számmal ellátott konferencia-kiadványban publikáljuk



**Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság**
Orvos-biológiai Szakosztály



Társzervező:

Pannon Egyetem
Műszaki Informatikai
Kar

Helyszín:

Pannon Egyetem, B
épület, II. emeleti
Konferenciaközpont
Veszprém, Egyetem
utca 10.

Fontosabb időpontok

**Absztrakt
beküldése:**

2015.aug. 1-
2015.okt. 07.

**Döntés absztrakt
elfogadásról:**

2015.okt. 7.

**Kongresszusi
kiadvány
kézirátának
beküldése:**

2015.nov. 1.

Korai regisztráció:

2015.okt. 31.

XXVIII. Neumann Kollokvium

2015. november 20-21., Veszprém

Főoldal

A kollokviumról

Program nov. 20.

Program nov. 21.

Előrendezvény

Tudományos bizottság

Absztrakt/Kézirat
beküldés

Regisztrációs díjak

Szállás

Parkolás

Korábbi kollokviumok

Kollokviumi kiadvány

A XXVIII. Neumann Kollokvium tervezett programja

2013. 11. 21. Szombat

08:30-10:00 Biológiai rendszerek leképezésének módszertani kérdései

Elnök: Prof. Bari Ferenc

Krónikus quercetin táplálék kiegészítés hatása a coronaria kiserek hálózati tulajdonságaira

Lónyi Flóra

Vércukorszint előrejelző modell klinikai validációja

Gyuk Péter, Tamás Lőrincz, Karim A. H. Rebaz, Renner Ildikó, Vassányi István, Kósa István

Hosszú hatású inzulin kezelése vércukorszintelőrejelző modellben

Karim A. H. Rebaz, Vassányi István, Kósa István

Glikémiás hatást befolyásoló életmódbeli, étrendi tényezők vizsgálata cukorbetegség vércukor szintjére

Szálka Brigitta, Molnár Nemes Márta, Mák Erzsébet, Kósa István

Az enyhe kognitív zavar automatikus azonosítása beszédfelismerési technikák használatával

Tóth László, Gosztolya Gábor, Vincze Veronika, Hoffmann Ildikó, Szatlóczki Gréta, Biró Edit, Zsura Fruzsina, Pákáski Magdolna, Kálmán János

Gépi szöveganalitikai módszerek alkalmazása egészségügyi forrásokon

Körmendi György, Pancza Judit

10:00-10:15 Szünet

10:15-12:00 Közösségi Média és az egészségügy kapcsolata

Elnök: Prof. Mihálydeák Tamás

Közösségi Média és Társadalmi Tőke

Dinyáné Szabó Mariann

Védőoltások pro és kontra az Interneten

Tóth Tamás, Farkas Ágnes

Közösségi háló daganatos betegeknek

Fésüs Péter, Nagy Károly

A YoutubeTM, mint kommunikációs csatorna vizsgálata, az egészségügyi célzatú videók elemzésén keresztül

Tőreki Kristóf

Közösségi média az egészségtudományi oktatásban

Bertalan Lóránt

Kapcsolat:

elnok.obsz@njszt.hu

Sokféleség és átláthatatlanság a telemedicinás eszközök területén

Forczek Erzsébet, Griechisch Erika, Borbás János, Bari Ferenc

Egészségügyi hallgatók informatikai bemeneti és kimeneti kompetenciának és informatikai környezetüknek felmérése

László Almási, Erzsébet Forczek, Ferenc Rárosi, Mónika Szűcs, Ferenc Bari

12:00-12:15 Szünet

12:15-13:45 mHealth

Elnök: Dr. Surján György

Flexibilis, eseményvezérelt keretrendszer mobil telemedicinális alkalmazásokhoz

Lőrincz Tamás, Szakonyi Benedek, Gyuk Péter, Gaál Balázs, Vassányi István

A szoftverfejlesztés és klinikum kapcsolata a gyakorlatban

*Füle Győző, Dr. Fidrich Márta, Dr. Bilicki Vilmos, Prof. Gyimóthy Tibor, Dr. Bari Gábor,
Dr. Kincses Tamás, Dr. Bereczki Csaba, Dr. Iglói Gábor*

Mobil alkalmazás használata reproduktív korú nők körében az ovuláció előrejelzésére

Vanya Melinda

Magzati szívhang monitorozása és kiértékelése iPhone okostelefonnal

*Sipka Gábor, Szabó Tibor, Zölei-Szénási Ráhel, Dr. Vanya Melinda, Dr. Jakó Mária,
Szkiva Zsolt, Lang Ádám, Nagy Tamás Dániel, Vadai Gergely, Mekan Gergely, Dr.
Borbás János, Dr. Fidrich Márta, Dr. Bitó Tamás, Dr. Bilicki Vilmos, Prof. Dr. Bártfai
György, Prof. Dr. Gyimóthy Tibor*

Mobil pletizmográf megvalósítása Iphone okostelefonon

*Szabó Tibor, Sipka Gábor, János Borbás, Schimert Péter, Fidrich Márta, Lang Ádám,
Bilicki Vilmos, Rudas László*

Validation of a low cost telemedical stress monitoring system



Az elfogadott előadások konferenciacikk változatát a TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0073 sz. projekt ("Telemedicina fókuszú kutatások orvosi matematikai és informatikai tudományterületeken") támogatásával ISBN számmal ellátott konferencia-kiadványban publikáljuk