



ÚNKP Konferencia_Záróbeszámolók 2019. 06. 18. délelőtt

	Név	Előadás címe
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	Glavinics Judit Réka *	Korrelált kalcium mérés és szuper-rezolúciós képalkotás
9 ¹⁵ -9 ³⁰	Hakkel Tamás *	PPCU Sam: database design and website development for face recognition system
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Németh Erik *	Utilization of deep learning in the development of neural interfaces based on single unit activity classification
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Kocsis Dorottya	Topikális koffeinformuláció transzdermális abszorpciójának vizsgálata
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Jártó Félix	Egér talamoamigdaláris hálózatainak félelmi viselkedés által időzített optogenetikai manipulációja
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Tárkányi Damján	Komplex rendszerek
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Laczkó Hunor	3D barlang térkép előállítása drónokon
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Csutak Balázs	Komplex útvonaltervezési feladatok analízise és megoldása több ágensből álló rendszerekre
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	SZÜNET	
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Osztobányi Lilla Eszter	A hippocampális CA3 piramis sejtek részletes biofizikai modellezése
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Pesti Donát	Szilárd táptalajú élesztő kolóniák ágens alapú modellezése
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Pető Márk	Estimation of Human-like Movement Patterns with Reinforcement Learning
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Schäffer Katalin	Szervek szegmentálása és rekonstrukciója MR és CT felvételek alapján
12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	EBÉD	

* presented via Skype from abroad

ÚNKP Konferencia_Záróbeszámolók 2019. 06. 18. délután

	Név	Előadás címe
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Steinbach Mária	A PSD95 fehérje doménjeinek biotechnológiai előállítására tényszerkezet vizsgálathoz
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Szabó Péter József	Máj érhálózatának automatikus 3D rekonstrukciója CT felvételek alapján
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Vághy Mihály András	Kinetic realizations of delayed dynamical models
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Bohn András Benedek	Agy-gép interfész rendszerek támogatása gépi tanulással
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Botos Csaba	PPKE Sam: arcfelismerő infrastruktúra fejlesztés és algoritmus kutatás
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Dudás Bálint	Activation mechanism of autoinhibited RalF
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Steinbach Mária	A PSD95 fehérje doménjeinek biotechnológiai előállítására tényszerkezet vizsgálathoz
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	SZÜNET	
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Kepler Tamara	Házi tyúk embrionális ősvasejtek vizsgálata
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Pap-Takács Noémi Lenke	Az automatikus gépi fordítás modern irányzatai
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Kocsis Barnabás	Investigating the network mechanisms underlying hippocampal theta oscillations in rodents
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Steinbach László *	Development of autonomous driver-assistance system for electric wheelchairs
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Sántha Levente Márk	Acceleration of Fast Multipole Method on FPGAs

* presented via Skype from abroad



ÚNKP Konferencia_Záróbeszámoló

2019. 06. 19.

	Név	Előadás címe
12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵	EBÉD	
13 ⁰⁰ -13 ³⁰	Chris Hong PhD	Uncovering roles of circadian rhythms using gastrointestinal organoids
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Csapóné Miczán Vivien	Calcium binding proteins of the CB1-positive interneurons in the hippocampus, cortex and basolateral amygdala
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	File Bálint	Az orvos-beteg kommunikáció fejlesztése: Polarizált vélemények kinyerése kövérségsébeszeti páciensek szabad asszociációinak gráfelméleti elemzésével
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Kovács Bertalan	A PDZ domének ligandumkötésének bioinformatikai vizsgálata
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Makra Ákos	Examining the Diagnostic Potential of Acoustic Microscope Images
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	SZÜNET	
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Meszéna Domokos	Sokcsatornás elektróda fejlesztésekhez kapcsolódó mérnöki megoldások
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Nika Zsolt	Optimális befektetések stratégiák adaptív módszerrel
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Szabó Beáta Tünde	Probabilistic processing of sequential auditory information
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Széky Balázs	Cell Functions of Transglutaminase Enzymes in Stromal Stem Cells
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Dr. Fekete Zoltán	Investigation of optical microsystems for infrared neural stimulation
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Dr. Manno-Kovács Andrea	Content Based Analysis of Medical 3D Data
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Dr. Reguly István Zoltán	Többszintű párhuzamosság kihasználása nagyszámú, kisméretű problémák megoldása során
16 ³⁰ -17 ⁰⁰	REGISZTRÁCIÓ_PhD ALUMNI TALÁLKOZÓ	
17 ⁰⁰ -19 ⁰⁰	PhD ALUMNI TALÁLKOZÓ	



ÚNKP Záróbeszámolók 2019. 06. 21.

	<i>Név</i>	<i>Előadás címe</i>
9 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	Kovács Lóránt	Challenges in track to track sensor fusion using neural networks
10 ²⁰ -10 ⁴⁰	Polcz Péter	Induced L2 gain estimation of a continuous fermentation process using Finsler's lemma
10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	Szlobodnyik Gergely	Reachability Analysis of Subconservative Reaction Networks
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Nagy Balázs	Online Targetless Camera-LIDAR calibration
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	Kovács Ákos	Improving image quality of bone scintigraphy using artificial intelligence