

Június 18. csütörtök

Pedagógia szekció		Fizika szekció		Applied Mathematics Section I		
XXXIV. előadó		XXXV. előadó		Lecture room XXXVI.		
Szekcióelnök: Juhász Orchidea		Szekcióelnök: Takács Anna Mária		Chair of session: Hriczó Krisztián		
14:00	Juhász Orchidea	14:00	Murvai Ervin Szabolcs	14:00	Hamza Abu-Zienah	
	Soft skillek fejlesztése játékalapú, reflektív tanulási környezetben a műszaki felsőoktatásban		Interdiszciplináris módszerek az informatika és fizika oktatás területén		Similarity Analysis of Coupled Heat and Mass Transfer Above an Evaporating Open Water Surface Under Forced Convection	
14:15	Dózsa Imre Márk	14:15	Medgyesi Gyula	14:15	Aimen Tanougast	
	Rejtett szerepek, valós készségek. Egy egyetemi társasjáték klub közösségi és tanulási folyamatainak esettanulmánya		Alapdiódás kapcsolások felharmonikusainak szemléltetése a villamosmérnök képzésben LTSpice, MATLAB és oszcilloszkópos mérések integrált alkalmazásával		Numerical Investigation of a Novel Hybrid Strategy Combining Vortex Generators and Nanofluids for Enhanced Corrugated Channel Performance	
14:30	Lubinszki Mária	14:30	Gambár Katalin	14:30	Simon Wekesa	
	A fenntarthatósági kompetenciák oktatásának lehetőségei tertészettudományos tantárgyakban		Az axion hatás egy mechanikai modellje		Oxygen Transport, Clot Formation and Platelet Activation in Magnetized Blood Flow	
14:45	Ádám Anetta	14:45	Márkus Ferenc	14:45	Venczel Tamás Bence	
	A mentorálás mint tanulási tér. Gondolatok a hallgatói kompetenciafejlődés lehetséges mechanizmusairól		Az elektromágneses sugárzás és a termikus vezetés lagrange-i csatolása		Possibilities of AI in Automotive Root-Cause Analysis	
15:00	Csorba Mónika	15:00	Hudoba György	15:00	Delphin Kabey Mwinken	
	Iskolai közösségi szolgálatos diákok bevonása a Miskolci Egyetemen		Hibaforrások és hatásaik a torziós inga lengésidejének meghatározására		Interpretation of Density Graphs for Entropy-Based Estimates of p_{min} and p_{max} from Fraction Mixtures	
15:15	Lázár Edit	15:15	Ovárdics Andrea Irén	15:15	Leskó Gergő	
	Vezetői készségek, beosztotti attitűdök – ahogyan az elsőéves gazdasági egyetem hallgatói képzelik		A tanulási stílusok hatása a mérnökhallgatók fizika tanulására		Wear Investigation of Starter Motor Pinions	
15:30	15:30		15:30		15:30	
	Poszterszekció		Poszterszekció		Poster Section	
15:45 - 16:15	15:45 - 16:15		15:45 - 16:15		15:45 - 16:15	
	Kávészünet		Kávészünet		Coffee Break	
Matematikai szakmódszertan I. szekció		Matematika szekció		Applied Mathematics Section II		
XXXIV. előadó		XXXV. előadó		Lecture room XXXVI.		
Szekcióelnök: Veres Laura		Szekcióelnök: Végh Attila		Chair of session: Körei Attila		
16:15	Andor-Barabás Edit	16:15	Molnár István	16:15	Radányi László Ádám	
	A láthatatlan híd – Matematika a gyermekirodalomban		Szemléletesen is - középpontos hatszögszámok néhány tulajdonságáról		Underutilized School Spaces as Structured Learning Environments: A Development Proposal to Support Mathematics and Physics Education	
16:30	Kelecsényi Klára	16:30	Varga Péter	16:30	Szigedi András	
	Hallgató teljesítmény előrejelzése Moodle-naplók alapján		Illusztratív példák a lineáris algebra alkalmazásaira		Comparison of Coolants for Reactor Jackets Based on Heat Transfer Coefficients	
16:45	Burján-Mosoni Boglárka	16:45	Kovács István Béla	16:45	Radeleczki Sándor	
	A tapasztalati tudáshiány gyökerei: a közoktatástól a mérnökképzésig		Miért jó egy második félév komplex függvénytan?		Clinker Equivalences	
17:00	Fülöp Vanda, Tekeli Miklós	17:00	László István	17:00	Körei Attila, Szilágyi Szilvia	
	Kevesebb másolás, aktívabb tanulás? A vezetett jegyzetelés hatása egy egyetemi kalkulus gyakorlaton		Bertrand-paradoxon ++		Drawing Lissajous Curves Using Educational Robotics	

17:15	Bölcseki Attila	TUV (Test of Understanding of Vectors) felmérés eredményei az ÓE Ybl Karon
17:30	Földvári Attila	Digitális mikrotanulás és kooperatív projektmunka a mérnökképzésben
17:45	Gehér László	Az érdeklődés felkeltése az operációkutatás tanításánál
18:00	Maczó Edit, Takács Anna Mária	A játék szerepe a természettudományos attitűdformálásban - sztereotípiák lebontása a Lányok Napján

17:15	Osztényi József	Affin invariáns felszínmérték és konvex síkalakzatok közelítése sokszögekkel
17:30	Osztényiné Krauczi Éva	Súlyozott kvantilis korreláció teszt általánosított logisztikus eloszláscsalád esetében
17:45	Budaházy György, Kapuszta Ágnes	A matematikai teljesítmény és egyes háttértényezők kapcsolata európai PISA 2022 adatok alapján
18:00	Végh Attila	Parallelotópok duális 3-cellái

17:15		
17:30		
17:45		
18:00		

Június 19. péntek

Matematikai szakmódszertan II. szekció		
XXXIV. előadó		
Szekcióelnök:		Lengyelne Szilágyi Szilvia
9:00	Óváriné Balajti Zsuzsanna	Eukleidésztől a CAD rendszerekig
9:15	Perjésiné Hámosi Ildikó	A MIKMatek online középszintű matematika érettségire felkészítő tanfolyamról
9:30	Hegedüs József	A MIKMatek online előkészítő program vizsgálata fuzzy kognitív térkép alkalmazásával
9:45	Szegő Dóra	Kooperatív munka a levelező mérnökinformatikus hallgatók matematikaóráin
10:00	Hanolné Toldy Emese	Mesterséges intelligenciával támogatott problémamegoldás versenykörnyezetben
10:15	Takács Anna	Kétváltozós szélsőértékkeresési feladatgenerálás Cospace rendszerben
10:30	Győrffy Lajos	A matematika népszerűsítés lehetőségei
10:45	Monoki Molli Anna	Adaptív feladatgenerálás a differenciálszámítás témakörében AI-alapú megközelítéssel

Informatika szekció		
XXXV. előadó		
Szekcióelnök:		Kovács László
9:00	Kovács László	Eszközök a neurális háló működési modelljének szemléltetésére
9:15	Jakab Enikő, Papp Gabriella	A jövő digitális szakemberei: digitális etikai tudatosság és digitális műveltség informatikus hallgatók körében
9:30	Dobján Tibor	Az informatika tantárgy tematikai evolúciója és jövőképe
9:45	Barabás Péter	Mesterséges intelligencia alapú alkalmazásfejlesztés az oktatásban
10:00	Csépányi-Fürjes László	Az adaptív elektronikus oktatási módszertan vizsgálata a Graph4Learn intelligens oktatórendszer alkalmazásával
10:15	Bertalan Tamás	A makróprogramozás tanulási görbéje: készség-, attitűd- és viselkedésváltozás elemzése egyetemi felnőttképzésben
10:30	Dobjánné Antal Elvira	Egyszerű ütemezési problémák a számolótáblán
10:45		

Multidiszciplináris szakmódszertan szekció		
XXXVI. előadó		
Szekcióelnök:		Vadon Viktória
9:00	Talata István	A logisztikaoktatás aktuális kihívásai a BGE-n
9:15	Erdei Mónika	Vizualitás és pénzügyi kultúra – Innovatív módszerek az élethosszig tartó tanulás szolgálatában
9:30	Lázár Edit	Excel alapkompenciák fejlesztésének mérése: készség-, attitűd- és viselkedésváltozás egyetemi dolgozóknál
9:45	Erdei Zoltán	Információbiztonság implementálása és kibevédelmi tudatosság fokozása
10:00	Erdei Gábor	Tálatumok és tudatosság – Bibliikus értékek a modern pénzügyi nevelés és az élethosszig tartó tanulás szolgálatában
10:15	Piller Imre	A matematika oktatásának módszertanához köthető kutatóhelyek, kutatások, folyóiratok és konferenciák
10:30	Soltész Alex	Kígyók és létrák – egy régi játék új lehetőségeivel a matematika tanulásának támogatására
10:45	Kertész Dávid	Levelezős mérnök hallgatók matematikai alapozása

11:00 - 11:15 Kávészünet

11:00 - 11:15 Kávészünet

11:00 - 11:15 Kávészünet