

INFORMATIKAI SZEKCIÓ

Levezető elnök: Dr. Joós Antal

online

November 7.

„Matematika és Számítástudomány”

- 14.00 **Köszöntő**
Dr. Joós Antal
- 14.30 – 14.45 **Dr. Debrenti Edit**
Alapvető logikai műveleti készségek és logikai érvelés vizsgálata egyetemi hallgatók körében
- 14.45 – 15.00 **Dr. Hujter Mihály**
A szabályos 14-szög rombuszokra bontásának algebrai és numerikus vonatkozásai
- 15.00 – 15.15 **Dr. Bezdek András**
Egy új alsó korlát tetraéderek fedési sűrűségére
- 15.30 – 15.45 **Dr. Joós Antal / Dr. Ágoston György / Schwarcz Péter**
Hosszú téglalapok fedése körökkel és a közvilágítási, közlekedésbiztonsági és védelmi vonatkozások
- 15.45 **Zárszó**
Dr. Joós Antal

TUDOMÁNYOS HÉT

2023. november 6-9.

November 8.

INFORMATIKA SZEKCIÓ 1.

Levezető elnök: Krutilla Zsolt /
Mihálovicsné Kollár Anita / Dr. Katona József

online

„Kutatások az alkalmazott informatika területén”

09.00 – 09.05

Köszöntő

Mihálovicsné Kollár Anita / Krutilla Zsolt

09.05 – 09.20

Prof. Dr. Kővári Attila

Mesterséges Intelligencia az Oktatásban

09.20 – 09.35

Krutilla Zsolt

Application of agile methods for Natural Language Processing (NLP) models

09.35 – 09.50

Panggih Kusuma Ningrum

Text classification beyond words: Harnessing Linguistic Features for Automatic Classification of Scientific Texts

09.50 – 10.05

Fábián Patrik

Konvolúciós autoenkóder használata reflexiók helyének meghatározásához pásztázó akusztikus mikroszkóppal végzett vizsgálatokban

10.05 – 10.20

Mihálovicsné Kollár Anita Irén

Digitális kereskedelem, rejtett veszedelemek

10.20 – 10.35

Dr. Váraljai Mariann

Innovatív IT megoldások a logisztikában a fenntarthatóság szolgálatában

INFORMATIKA SZEKCIÓ 2.

Levezető elnök: Dr. Odry Ákos

online

„Innovatív informatikai módszerek az ipari kutatásokban”

- 09.50 – 10.05 **Dr. Odry Péter**
Elektromos autózás régmúltja és jövője
- 10.05 – 10.20 **Dr. Tadity Vladimír**
*Rendszámtábla detektálási módszer Haar
kaszkád jellemzőkkel - tanulmány*
- 10.20 – 10.35 **Dr. Odry Ákos**
*Töltőaljzat 6-DOF pozíciójának bemérése UR10e
robottal*
- 10.35 – 10.50 **Dr. Király Zoltán**
*A DUE robotvezérelt elektromos autótöltő
projektje*
- 10.50 – 11.05 **Dr. Szakáll Tibor**
Robot manőverek a parkoló autók között
- 11.05 – 11.20 **Burkus Ervin**
*6 DOF és 3 DOF póz meghatározás az iparban
és robotikában*