

Önálló projekt & Egyéni kutatómunka minikonferencia (alkalmazott matematikus és matematikus MSc)

Individual projekt work & Directed studies miniconference (MSc in applied and in pure math)

2020. december 17., csütörtök / Thursday, Dec. 17, 2020.

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a264fb809398e4bfeaa941e63b230d0a2%40thread.tacv2/1607430746934?context=%7b%22Tid%22%3a%22b366dbcd-4fc3-4451-82d2-e239564302c3%22%2c%22Oid%22%3a%22aa813418-c405-432e-9a1a-bdc1977d94aa%22%7d>

09:00	Yeraly Kalel	<i>Hajder Levente</i>	3D reconstruction using Stereo Vision
09:15	Keresztes László	<i>Csáji Balázs Csanád</i>	Eloszlás-független predikciós tartományok regressziós problémákhoz
09:25	Nurzhan Sarzhan	<i>Lukács András</i>	Komplex jelenségek, hálózatok gépi tanulással való modellezése
09:45	Fischer Kornél	<i>Lukács András</i>	Mesterséges intelligencia - gépi/mély tanulás
09:55	Michaletzky Tamás Vilmos	<i>Kurics Tamás</i>	Bevezetés a Deep Learningbe
10:10	Kolok Balázs Csegő	<i>Hévízi László</i>	Telekommunikációs adatok megfelelő klaszterezése
Szünet / Break			
11:00	Egshiglen Bat-Erdene	<i>Tikosi Kinga</i>	Application of signatures for forecasting
11:10	Ferenczi Dávid	<i>Backhausz Ágnes</i>	PAF-hálózatok fokszámeloszlásai
11:25	Bartalis Dávid	<i>Béres Ferenc, Bérczi-Kovács Erika</i>	Submodular selection for data summarization
11:35	Szabó Eszter	<i>Jüttner Alpár</i>	Kiegyensúlyozott folyamatok és teljes párosítások

12:55	Marosvári Ágnes	<i>Kis Tamás</i>	Kétfázisú robusztus optimalizálás
Szünet / Break			
13:30	Domán Dániel Gergő	<i>Pataki Péter</i>	Ki nevet a végén játékról készült videó alapján a játékmenet követése
13:45	Lala Ahmadova	<i>Pataki Péter</i>	Ki nevet a végén játékról készült videó alapján a játékmenet követése
14:00	Hojza Kristóf	<i>Keszei Ernő, Valkó Éva</i>	Kémiai reakciókinetikai egyenletek közelítése
14:15	Amara Said Ghemam	<i>Izsák Ferenc</i>	Modeling and simulation of carbon-dioxide injection
Szünet / Break			
15:00	Nihad Guliyev	<i>Frank András</i>	Optimization of valuated matroids
15:15	Bayramova Sevinj	<i>Kiss Attila</i>	Vehicle Routing Problem in Real Life Application
15:30	Hoang Trung Hieu	<i>Horváth Tomáš</i>	Convergence guarantees for gradient descent methods on optimization for non-convex function approximation (distributed neural network training)
15:40	Le Phuong Quynh	<i>Jüttner Alpár, Madarasi Péter</i>	Optimization of Picking Process in Inventories
15:55	Tareq Abedalraouf Aldirawi	<i>Zempléni András, Ayman Híjazy</i>	Cost-optimal, condition-based maintenance

**2020. december 18., péntek / Friday, Dec. 18, 2020.**

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a264fb809398e4bfeaa941e63b230d0a2%40thread.tacv2/1607430828847?context=%7b%22Tid%22%3a%22b366dbcd-4fc3-4451-82d2-e239564302c3%22%2c%22Oid%22%3a%22aa813418-c405-432e-9a1a-bdc1977d94aa%22%7d>

09:00	Seress Dániel	<i>Komjáth Péter</i>	Rendezett halmazok
-------	---------------	----------------------	--------------------

09:15	Jung Attila	<i>Katona O. H. Gyula</i>	Korlátos fokszámú halmazrendszerek árnyéka
09:30	Borbényi Márton	<i>Csikvári Péter</i>	Teljes párosítások síkgráfokban
09:45	Kovács Benedek	<i>Csikvári Péter</i>	Páronként diszjunkt vektorpárok keresése $F_2^n$ -ben előírt különbségsorozattal
Szünet / Break			
10:45	Pituk Sára	<i>Kiss György</i>	Többszörösen telítő halmazok és MCF-kódok
11:05	Gehér Panna	<i>Tóth Géza</i>	Euklideszi Ramsey elmélet
11:15	Szögi Evelin	<i>Bérczi Kristóf</i>	Piacok árazása matroidokkal adott kiértékelési függvények esetén
11:25	Keszthelyi Szilvia	<i>Bérczi Kristóf</i>	Kano három sejtésének egy általánosítása
Szünet / Break			
12:30	Csahók Tímea	<i>Zábrádi Gergely</i>	Elliptikus görbék aritmetikája
12:45	Gehér Boglárka	<i>Ágoston István</i>	A finitisztikusdimenzió-sejtés monomiális algebrákra
13:00	Scheffler Barna	<i>Ágoston István</i>	Konstrukciók kváziöröklődő és rétegzett algebrákra
13:15	Csáji Gergely Kál	<i>Ivanyos Gábor</i>	Kvantumszámítástudomány és kvantumalgoritmusok
13:35	Gehér Boglárka	<i>Sági Gábor</i>	Szubdirekt irreducibilis algebrák számosságai
Szünet / Break			
14:00	Kubasch Alexander Arnd	<i>Szőke Róbert</i>	Kompakt komplex sokaságok endomorfizmusai

14:20	Németh Álmos	<i>Csikós Balázs</i>	A középgömbületi folyam a síkon és a térben
14:35	Göde Ábel	<i>Tarcsay Zsigmond</i>	Pozitív operátorok lokálisan konvex tereken
14:50	Forman Balázs Attila	<i>Terpai Tamás</i>	Lie-csoportok vizsgálata Morse elmélettel