

Önálló projekt – Egyéni kutatómunka / Modelling Project work - Directed studies
2021 tavasz / Spring 2021

2021. május. 20. / 20. May 2021

		Cím / Title	Előadó / Presenter	Témevezető / Advisor
09:00	09:10	Többdimenziós extrém-érték modellezés	Kovács Dávid	Zempléni András
09:15	09:25	Cost-optimal, condition-based maintenance	Tareq Abedalraouf Aldirawi	Zempléni András Ayman Hijazy
09:30	09:40	Application of signatures for forecasting	Bat-Erdene Egshiglen	Tikosi Kinga
09:45	09:55	Kvantumszámítástudomány	Kaczúr Flórián	Friedl Katalin
Szünet / Break				
10:30	10:40	mesterséges intelligencia - gépi/mély tanulás	Fischer Kornél	Lukács András
10:45	10:55	Kálmán-szűrő és alkalmazása	Bakos Bence	Lukács András Porázik Péter Pál
11:00	11:10	Convergence guarantees for gradient descent methods on optimization for non-convex function approximation (distributed neural network training).	Hoang Trung Hieu	Horváth Tomáš Kiss Péter
11:15	11:30	Ki nevet a végén játékról készült videó alapján a játékmenet követése	Domán Dániel Gergő	Pataki Péter
Szünet / Break				
14:00	14:15	Kétfázisú robusztus optimalizálás	Marosvári Ágnes	Kis Tamás
14:20	14:30	Submodular selection for data summarization	Bartalis Dávid	Béres Ferenc Bérczi-Kovács Erika Renáta
14:35	14:45	Piacok árazása matroidokkal adott kiértékelési függvények esetén	Szögi Evelin	Bérczi Kristóf
14:50	15:05	A stabil hozzárendelés probléma általánosításai	Csáji Gergely Kál	Király Tamás
15:10	15:20	Euklideszi Ramsey elmélet	Gehér Panna	Tóth Géza
Szünet / Break				
16:00	16:10	Numerical solution of a nonlinear plate equation	Chaima Djouhina Belfedal	Karátson János

16:15	16:25	Véletlen gráfok és gráfimeszek	Ferenczi Dávid	Backhausz Ágnes
16:30	16:40	Euler irányítások páratlan reguláris gráfokban	Borbényi Márton	Csikvári Péter
16:45	16:55	Páronként diszjunkt vektorpárok keresése F_2^n -ben előírt különbségsorozattal	Kovács Benedek	Csikvári Péter
17:00	17:10	Gauss–Markov valószínűségi mezők	Felsmann Dániel	Csikvári Péter



2021. május. 21. / 21. May 2021

		Cím / Title	Előadó / Presenter	Témevezető / Advisor
09:00	09:05	Problémafelvetési, feladatkészítési képességek vizsgálatabeszámoló	Stirling Anna Krisztina	Szabó Csaba
09:10	09:15	Társasjátékok fejlesztő hatásainak vizsgálata beszámoló	Szenderák Júlia	Szabó Csaba
09:20	09:30	Erősen kváziöröklődő algebrák beszámoló	Scheffler Barna	Ágoston István
09:35	09:45	Lie csoportok reprezentációi beszámoló	Forman Balázs Attila	Csikós Balázs
09:50	10:00	Minimális kódok beszámoló előadás	Pituk Sára	Kiss György
10:05	10:15	Meghatározza a Bernardi-torzor szalag-gráfok génuszát? beszámoló előadás	Michaletzky Tamás Vilmos	Tóthmérész Lilla
10:20	10:30	Tudunk gyorsan egyenletes eloszlásban számot generálni mod 3 vagy NP-beli problémát megoldani? beszámoló előadás	Andó Szabolcs	Pálvölgyi Dömötör
Szünet / Break				
14:10	14:20	Neumann-algebrák és klasszifikációjuk beszámoló	Szabari Mátyás Márton	Tarcsay Zsigmond
14:25	14:35	Operátoralgebrák izomorfizmusai beszámoló előadás	Göde Ábel	Tarcsay Zsigmond
14:40	14:50	Mértékelméletbeszámoló	Geng Máté Szabolcs	Keleti Tamás
14:55	15:05	Modeling and simulation of carbon-dioxide injection beszámoló előadás	Amara Said Ghemam	Izsák Ferenc