

The MSc. theses I supervised (1992-2023)

1	Name	Title	Year
2	Fekete Dénes László	Optimistic Cross-Rollup Non-Fungible Token Bridges	2023
3	Csoma Rita	Comparative study of image categorization techniques	2023
4	Oláh Erik	Digitális kísérleti környezet intelligens viselkedési minták vizsgálatához	2023
5	Szalma Krisztián	Járványszimuláció gráfokon	2023
6	Lipták Panna	A páronkénti szekvenciaillesztés problémájának vizsgálata adatbázis környezetben	2022
7	Gáti Napsugár Fanni	Building audio classification models, comparison and analysis	2022
8	Nemes László	Közösségi média érzelmi elemzés COVID-19 alapján	2022
9	Kumar Deepak	Transformer based Recommender System	2021
10	Varga Krisztián	Neuronháló Átal Irányított Ágensok Együttműködése és Versengése	2021
11	Szabari Bence	Performance evaluation of centrality measures using clustering methods	2021
12	Marjai Bence	The performance of modern centrality measures in case of dynamic networks	2021
13	Gábor Miklós	DNS szekvenáló algoritmusok implementálása és vizsgálata	2021
14	Horváth Adám	Az SQL nyelv formális szemantikája és validációja	2021
15	Fazekas-Gyenes Adrienn	Preferencia-alapú zenei ajánlórendszerek kiépítése, vizsgálata és összehasonlítása	2021
16	Fazekas Bálint	Generating test data from a sample population using data mining methods	2019
17	Mócsi Krisztián	Adatbázisok dinamikus optimalizálása	2019
18	Nyíri Tamás	Melanoma detection with deep learning	2018
19	Vörös Tamás	Osztályozó algoritmusok összehasonlító vizsgálata	2018
20	Lehotay-Kéry Péter	Bioinformatikai adatbázisok	2018
21	Rákos Rudolf	Performance analysis of Big Data processing architectures	2016
22	Turi Zsolt	Gráfalgoritmus optimalizálása tematikus túraajánló alkalmazáshoz	2016
23	Váraljai Fruzsina	Exploring the benefits and drawbacks of using NoSQL for a real relational database schema	2016
24	Balassi Márton István	Comparison analysis of open source data-intensive parallel processing	2014
25	Nagy Dávid	Nagy szemantikus adatbázisok indexelési technikái	2014
26	Tornóczky Zoltán	NoSQL adatbázisok hatékonysági vizsgálata	2013
27	Vereb András	Érintéses multi-applikációs intelligens kártyák és dinamikus tartalomkezelés	2013
28	Zsigmondi Zsolt	Szemantikus dzsókerek használata szöveges keresésekben	2013
29	Dávid Diána Mária	Következtető rendszerek alkalmazása a szemantikus webtechnológiában	2012
30	Gavallér Attila	Gráfadatbázisok	2012
31	Horváth Ágnes	Adatbányászat RDF adatkon	2012
32	Pinzel Balázs	Szemantikus adatbázisok lekérdezéseinek optimalizálása	2012
33	Rácz Gábor	Vizuális lekérdezés-szerkesztő program a SPARQL nyelvhez	2012
34	Tóth József	Adatbányászat angol nyelvű szakszövegben	2012
35	Tóth Katalin Tünde	Zenei adatbázisban keresés dűdolás alapján	2012
36	Majoros Dániel	XML tömörítési technikák vizsgálata, összehasonlítása	2010
37	Lukács Gábor	Adatvédelem az egészségügyi informatikában	2009
38	Németh Endre	Adatfolyamok kezelése	2009
39	Füredi Tamás	Döntési fák együttműködő intelligens multi-ágens rendszerekben	2008
40	Joósz Mária	Finding Potential Biomarkers on Proteomic Data Using Advanced Feature Selection	2008
41	Kukla Tamás	Integrating the OGSA-DAI to the P-Grade portal	2008
42	Vyazova Maria	SAS9 BI technológiai elemek és gyakorlati használatuk	2008
43	Gyenes Katalin	Hálózatok szerkezeti elemzése	2007
44	Antal Csaba	Osztott XML adatbázisok	2006
45	Bodorkos Edit	Adatbányászat XML adatbázisokban	2006
46	Lukács Tímea	XML adatbázisok adatvédelme	2006
47	Nguyen Chi Tin	XQuery algoritmusok elemzése	2006
48	Szabó Zsolt	Osztályozási technikák a fájlrendszeren tárolt adatbázisokban	2006
49	Szücs Imre	Adatbányászati módszerek alkalmazása a pénzügyi szektorban	2006
50	Abulimiti Gulina	Adattárházak karbantartásának hatékonysági kérdései	2005
51	Hofgesang Péter	Web Usage Mining	2005
52	Imre István	Webgráfok elemzése	2005
53	Kada Katalin	Lekérdezéskiértelmezések hatékonyságának vizsgálata félig strukturált adatbázisokon	2005
54	Kristóf Imola	Adatbányászati lehetőségek összehasonlítása a SAS Enterprise Miner és az Oracle Darwin eszközökkel	2005
55	Nagy Barnabás	Adatbányászatban gyakori gráfok és részgráfok keresése	2005
56	Perge István	Gyakori fák keresése webgráfokon	2005
57	Pimejenok Júlia	Információgyűjtés webgráfok alapján	2005
58	Monoki Zsolt	Lekérdezések optimalizálása a gyakorlatban	2004
59	Orosz Zsuzsanna	Mobil technológiák a közüzemi szolgáltatásban	2004
60	Szabó Péter	Relációs algebrai kifejezések kiértékelésének lehetőségei adatfolyamok felett	2004
61	Szöllősi Imre György	SQL lekérdezések optimalizációja meteorológiai adatbázisokban	2004
62	Vu Thai Binh	XML index analysis	2004
63	Horváth Zsuzsanna	Adatbányászat öröklött adatbázisban zajos, hiányos adatokon	2003
64	Le Anh Vu	Optimization of Distributed Queries	2003
65	Sidló Csaba	Az SAP és az Oracle adattárház megoldásainak elemző összehasonlítása	2003
66	Malicskó Gábor	Adatbányászati módszerek használata aktuáriusi elemzésekre	2002
67	Kiss József	Konzisztens adatbázis-használat biztosítása háromrétegű elosztott környezetben	2001
68	Kolozsvári Szilvia	Adatbázis-műveletek hatékonyságának növelése Oracle8 környezetben	2001

69	Ludányi Levente	SQL lekérdezések párhuzamos környezetben történő kiértékelésének lehetőségei	2001
70	Márkus Erika	Háziorvos rendszer – Páciens nyilvántartó program	2001
71	Szabó Richárd	Adatbányászat – Az Enterprise Miner és az Oracle Darwin programok összehasonlító elemzése	2001
72	Dóczy Krisztián	Datalog programok interpretálása SQL segítségével	2000
73	Halász Bálint	Support vektorok alkalmazása az adatbányászatban	2000
74	Magyar Gábor Krisztián	Adatbázis-kezelő rendszerek összehasonlító elemzése	2000
75	Sikolya Edit	Adatbányászat térinformatikai rendszerekben	2000
76	Ilyés Réka	A nested adatmodellen alapuló lekérdező rendszer implementálása relációs adatmodellen keresztül	1999
77	Somogyi Péter	Kereskedelmet támogató rendszer	1999
78	Szendrői Etelka	Információs rendszerek tervezése és fejlesztése CASE-eszközök és 4GL fejlesztő eszközök használatával	1999
79	Győrfi Miklós	Kliens-szerver alapú technológiák	1998
80	Buka László	A strukturált rendszerelemzési és tervezési módszertan (SSADM) és alkalmazása	1996
81	Dringó László	Adatbázis-kezelő rendszerek lekérdezési hatékonyságának vizsgálata	1995
82	Kruzslák Erzsébet	Relációs adatbázis létrehozásának bemutatása egy minta rendszeren keresztül	1995
83	Menyhárt Erika	Kommunikációs bonyolultság három résztvevővel	1995
84	Radócz Klára	Információs rendszerek tervezése	1995
85	Hulman Tamás	Egy fuzzy relációs adatmodell kidolgozása és implementálhatósági vizsgálata	1994
86	Uherkovics Péter	Evolúció alkalmazása a játékelméletben	1994
87	Achs Ágnes	Logikai adatmodellező nyelvek	1993
88	Ferencz Józsefné	Egy grafikus interface formalizmus nested relációs adatbázisokra	1993
89	Arató Vera	A keresési idők összehasonlítása a dBASE típusú adatbázis-kezelő rendszerekben	1992
90	Kis Istvánné	Relációs adatbázisok függőségeinek logikai vizsgálata	1992