



•
دانشكده
گروه
پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته گرایش
عنوان پایان نامه
استاد راهنما:
نگارش

شهريور، ١٣٩٧



پایان نامه کارشناسی ارشد آقای: در تاریخ به شماره با رتبه و نمره (به حروف) مورد پذیرش هیئت محترم داوران قرار گرفت.

١ - استاد راهنما و رئيس هيئت داوران: دكتر جمشيد باقرزاده

۲- داور خارجي:

٣- داور داخلي:

۴- نماینده تحصیلات تکمیلی:

(حق طبع و نشر این پایان نامه برای دانشگاه ارومیه محفوظ است)



١	اهد
---	-----

صفحه اهدا

نام نويسنده

این قالب با اقتباس از قالب لاتکس دانشگاه صنعتی امیرکبیر برای دانشگاه ارومیه آماده شده است. راه های ارتباطی جهت نظرات و پیشنهادات:

GitHub: mohammadnassiri

Twitter: mnassiri_mn

Email: nassirimohammad@ymail.com



تقدير و تشكر

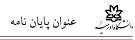
صفحه تقدير و تشكر

٥



كىدە	<u>ح</u>
*	*

چکیدهی پایاننامه واژه های کلیدی:،



فهرست مطالب

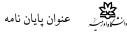
١		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		ت	ليار	: ک	اول	ىل ا	فص
١	١.											•																			ول	ح ا	سط	- N -	-1	
١	١																										وم	ع د	طح	-سـ	-١-	-1-	١-	- \ -		
١	١								•	•								•	•			٩	سو	ح	بط	<u>-</u> \	-1	-1	-'	١						
۲																	•			•												٠,	قيق	تح	ىينە	پيث
۵	. (•					•		•		•			•												ها	ش	رونا	د و	موا
٧	' .								•							•	•			•												. (عث	ر بح	ج و	نتاي
9	١.			•										•											•	•	•	١	ده	هاد	شن	ر پي	ی و	گير;	جه ً	نتيء
																																		، مأ		



ل	او	حد	ست	فهر
	J'	,		ᡔᢐ



اشكال	فهرست
-------	-------



فصل اول: كليات

١-١-سطح اول

١-١-١-سطح دوم

١-١-١-١-١-سطح سوم

این فصل مقدمه است. this english این فصل مقدمه است.....



شكل ١-١: نمونه شكل

جدول ۱-۱: نمونه جدول

cell۳	cell۲	cell
cell۶	cella	cell۴
cell۹	cellA	cellv



پیشینه تحقیق

بخش پیشینه تحقیق





مواد و روش ها

بخش مواد و روش ها

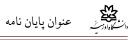




نتايج و بحث

این فصل ارزیابی است.





نتیجه گیری و پیشنهادها

این فصل نتیجهگیری است.





منابع و مأخذ

- [1] G. Karypis and V. Kumar. Parallel multilevel graph partitioning. In IPPS, pages 314–319, 1996.
- [2] (1988 2016) TPC-C. http://www.tpc.org/tpcc.
- [3] Garcia-Molina, Hector. Database systems: the complete book. Pearson Education India, 2008.
- [4] Velte, A. T. T. J. V. (2010). Cloud Computing: A pratical Aproach. Journal of the Electrochemical Society.
- [5] Sudipto Das, Divyakant Agrawal, and Amr El Abbadi, "ElasTraS: An Elastic Transactional Data Store in the Cloud," USENIX HotCloud, p. 5, 2010.
- [6] Carlo Curino, Evan Jones, Yang Zhang, and Sam Madden, "Schism: a Workload-Driven Approach to Database Replication and Partitioning," Proceedings of the VLDB Endowment, pp. 48-57, 2010.
- [7] Özsu, M. Tamer, and Patrick Valduriez. Principles of distributed database systems. Springer Science & Business Media, 2011.



[8] Carlo Curino, Evan P C Jones, Raluca Ada Popa, Eugene Wu, and Nickolai Zeldovich, "Relational Cloud: A Database-as-a-Service for the Cloud," 5th Biennial Conference on Innovative Data Systems Research, CIDR 2011, pp. 0 - 6, 2011.

- [9] Rick Cattell, "Scalable SQL and NoSQL data stores," ACM SIGMOD Record, vol. 39, no. 4, p. 12, 2011.
- [10] Michael Stonebraker and Rick Cattell, "Ten Rules for Scalable Performance in 'Simple Operation' Datastores," Communications of the ACM, vol. 54, no. 6, p. 72, 2011.
- [11] Giriraj, M., & Muthu, S. (2012). From cloud computing to cloud manufacturing excution assembly system. In Communications in Computer and Information Science (Vol. 330 CCIS, pp. 303–312). Elsevier.
- [12] Rountree, Derrick, and Ileana Castrillo. The Basics of Cloud Computing: Understanding the Fundamentals of Cloud Computing in Theory and Practice. Newnes, 2013.
- [13] Fatemeh Rahimian, Amir H Payberah, Sarunas Girdzijauskas, Mark Jelasity, and Seif Haridi, "JA-BE-JA: A Distributed Algorithm for Balanced Graph Partitioning," Self-Adaptive and Self-Organizing Systems (SASO), 2013 IEEE 7th International Conference on, vol. 1, pp. 51 60, 2013.
- [14] Taha Rafiq, "Elasca: Workload-Aware Elastic Scalability for Partition Based Database Systems," 2013.
- [15] Abdul Quamar, K Ashwin Kumar, and Amol Deshpande, "SWORD: scalable workload-aware data placement for transactional workloads," Proceedings of the 16th International Conference on Extending Database Technology, pp. 430-441, Mar. 2013.



[16] Fatemeh Rahimian, Amir H Payberah, Sarunas Girdzijauskas, Mark Jelasity, and Seif Haridi, "Distributed Vertex-Cut Partitioning," Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), vol. 186-200, pp. 186-200, 2014.

- [17] K. Ashwin Kumar, Abdul Quamar, Amol Deshpande, and Samir Khuller, "SWORD: workload-aware data placement and replica selection for cloud data management systems," VLDB Journal, vol. 23, no. 6, pp. 845-870, 2014.
- [18] Becker, M., Lehrig, S., & Becker, S. (2015). Systematically deriving quality metrics for cloud computing systems. ICPE 2015 Proceedings of the 6th ACM/SPEC International Conference on Performance Engineering, (January 2016), 169–174. http://doi.org/10.1145/2668930.2688043
- [19] Joarder Mohammad Mustafa Kamal, Manzur Murshed, and Rajkumar Buyya, "Workload-aware incremental repartitioning of shared-nothing distributed databases for scalable OLTP applications," Utility and Cloud Computing (UCC), 2014 IEEE/ACM 7th International Conference on, vol. 56, pp. 421–435, 2016.
- [20] Sajjad, H. P., Payberah, A. H., Rahimian, F., Vlassov, V., & Haridi, S. (2016). Boosting Vertex-Cut Partitioning For Streaming Graphs. In Big Data (BigData Congress), 2016 IEEE International Congress on. http://doi.org/10.1109/BigDataCongress.2016.10

Title

Abstract
This is abstract
Keywords:,



راشگاه اروک ب
Faculty of
Department of
A thesis submitted to the Graduated Studies Office in partial fulfillment of the
requirement for the degree of Master of Science in
Title
Under Supervision of Dr.
Ву

•••••