D:\Work\Me\Shafiee-thesis - revised\figures\ATU_logo.eps

**دانشگاه علامه طباطبائی**

**نام دانشکده یا حوزه معاونت پژوهشی را اینجا وارد نمایید.**

**گروه آموزشی . . . . . . . .**

**گزارش نهایی طرح پژوهشی**

**عنوان طرح را اینجا وارد کنید.**

**مجری طرح:**

**نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح را اینجا وارد کنید.**

**کارفرما :**

**نام و نام خانوادگی کارفرما طرح را اینجا وارد کنید.**

**سال اجرای طرح را اینجا وارد نمایید.**

**برای طرح‌های چند جلدی شماره جلد را در اینجا وارد نمایید.**

**کلیه اعتبار مالی طرح پژوهشی حاضر توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علامه طباطبائی تامین شده است**

**(عبارت فوق برای طرح‌های پژوهشی که کارفرما دارند، از صفحه عنوان حذف می گردد)**

**به نام خداوند بخشنده مهربان**



**عنوان طرح را اینجا وارد نمایید.**

کارفرمـا:

مجری:

عنوان سمت سایر افراد مشارکت کننده:

عنوان سمت سایر افراد مشارکت کننده:

عنوان سمت سایر افراد مشارکت کننده:

قرارداد شمارة

مورخ

**صفحه سپاسگزاری**

این صفحه برای قدردانی از تمامی افرادی که در اجرای طرح و تدوين گزارش نهايي پژوهشگر را یاری نموده‌اند، يا سازمان‌هايي كه به صورت مالي يا تجهيزاتي در اجراي طرح همكاري داشته‌اند، در نظر گرفته شده‌است. همچنين درج وابستگي (Affiliation) كامل به نام دانشگاه علامه طباطبائی و واحد اجرا‌‌كننده طرح در اين صفحه ضروري است.

[**فهرست مطالب**](#_معرفی_پژوهش)

[چکیده 1](#_Toc500168888)

[فصل 1 معرفی پژوهش 2](#_Toc500168889)

[1-1 مقدمه 3](#_Toc500168890)

[1-2 بیان مسئله 3](#_Toc500168891)

[1-1 اهمیت و ضرورت پژوهش 3](#_Toc500168892)

[1-2 هدف پژوهش 3](#_Toc500168893)

[1-2-1 هدف اصلی 3](#_Toc500168894)

[1-2-2 هدف(های) فرعی 3](#_Toc500168895)

[1-3 پرسش(‌ها) و (یا) فرضیه(‌های) پژوهش 3](#_Toc500168896)

[1-4 تعیین متغیرهای پژوهش 3](#_Toc500168897)

[1-5 تعاریف مفهومی و عملیاتی اصطلاحات 3](#_Toc500168898)

[فصل 2 مبانی نظری و پیشینه پژوهش 4](#_Toc500168899)

[2-1 مبانی نظری 5](#_Toc500168900)

[2-2 مرور پیشینه‌های پژوهش 5](#_Toc500168901)

[فصل 3 روش پژوهش 6](#_Toc500168902)

[3-1 طرح، روش و یا رویکرد پژوهش 7](#_Toc500168903)

[3-2 جامعه پژوهش 7](#_Toc500168904)

[3-3 روش گردآوری داده‌ها 7](#_Toc500168905)

[3-4 روش نمونه‌گیری 7](#_Toc500168906)

[3-5 ابزار پژوهش(گردآوری داده‌ها) 7](#_Toc500168907)

[3-6 روش تجزیه و تحلیل داده‌ها 7](#_Toc500168908)

[3-7 ملاحظات اخلاقی پژوهش 7](#_Toc500168909)

[فصل 4 تجزیه و تحلیل داده‌ها 8](#_Toc500168910)

[4-1 پاسخ به پرسش‌های پژوهش و (یا) آزمون فرضیه‌های پژوهش با استفاده از تجزیه و تحلیل داده‌ها 9](#_Toc500168911)

[فصل 5 بحث و نتیجه‏گیری 10](#_Toc500168912)

[5-1 تفسیر و استنباط داده‌های گردآوری شده برای پرسش(ها) و (یا) فرضیه(های) پژوهش 11](#_Toc500168913)

[5-2 بیان یافته‌های به دست آمده 11](#_Toc500168914)

[5-3 مقایسه یافته‌های پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های پیشین 11](#_Toc500168915)

[5-4 تبیین یافته‌ها 11](#_Toc500168916)

[5-5 محدودیت‌های پژوهش 11](#_Toc500168917)

[5-6 پیشنهاد‌های پژوهش (بنیادی و کاربردی) 11](#_Toc500168918)

[کتابنامه 12](#_Toc500168919)

[پیوست 14](#_Toc500168920)

**فهرست جدول‌ها**

[جدول ‏2‑1عنوان جدول 5](#_Toc500168943)

**فهرست شکل‌ها**

[شکل ‏2‑1 یک تصویر نمونه 5](#_Toc498785204)

**فهرست نشانه‌نامه‌ها و کوته‌نوشت‌نامه‌ها**

در این پایان‌نامه برای جلوگیری از تکرار‌ها و عبارات و طولانی‌شدن متن از سرنام‌ها (آغازه‌ها) و کوته‌نوشته‌های زیر استفاده شده است.

چکیده

متن چکیده

**کلیدواژه‌ها**: بین 3 تا 10 واژه کلیدی که با نظم الفبایی بوده و با ویرگول از هم جدا شوند.

# معرفی پژوهش

## مقدمه

## بیان مسئله

## اهمیت و ضرورت پژوهش

## هدف پژوهش

### هدف اصلی

### هدف(های) فرعی

## پرسش(‌ها) و (یا) فرضیه(‌های) پژوهش ( در صورتی که پژوهش دارای پرسش یا فرضیه می باشد)

## تعیین متغیرهای پژوهش

## تعاریف مفهومی و عملیاتی اصطلاحات

# مبانی نظری و پیشینه پژوهش

## مبانی نظری

## مرور پیشینه‌های پژوهش

**2-3** **چهار چوب مفهومی**

C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0217698.wmf

شکل ‏2‑1 یک تصویر نمونه

جدول ‏2‑1عنوان جدول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان** | **عنوان** | **عنوان** |
| متن | متن | متن |
|  |  |  |
|  |  |  |

# روش پژوهش

## طرح، روش و یا رویکرد پژوهش

## جامعه پژوهش

## روش گردآوری داده‌ها

## روش نمونه‌گیری

## ابزار پژوهش(گردآوری داده‌ها)

## روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

## ملاحظات اخلاقی پژوهش

# تجزیه و تحلیل داده‌ها

## پاسخ به پرسش‌های پژوهش و (یا) آزمون فرضیه‌های پژوهش با استفاده از تجزیه و تحلیل داده‌ها

# جمع بندی و نتیجه‏گیری

## تفسیر و استنباط داده‌های گردآوری شده برای پرسش(ها) و (یا) فرضیه(های) پژوهش

## بیان یافته‌های به دست آمده

## مقایسه یافته‌های پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های پیشین

## تبیین یافته‌ها

## محدودیت‌های پژوهش

## پیشنهاد‌های پژوهش (بنیادی و کاربردی)

# کتابنامه

1. Aarti Singh, Dimple Juneja, Manisha Malhotra, Autonomous Agent Based Load Balancing Algorithm in Cloud Computing, Procedia Computer Science, Volume 45, 2015, Pages 832-841, ISSN 1877-0509.
2. Amazon Elastic Compute Cloud (EC2). Retrieved from http://www. amazon. com/ec2/ (accessed onApril 18, 2010).
3. andles, M. , Bendiab, A. T. & Lamb, D. (2008). Cross layer dynamics in self-organising serviceoriented architectures. IWSOS, Lecture Notes inComputer Science, 5343, pp. 293-298, Springer.

# پیوست

(در صورت وجود)

(در صورت وجود)

Abstract

. . . . . . . . .

**Keywords:** (3 to 10 keywords that sorted by Alphabet)

D:\Work\Me\Shafiee-thesis - revised\figures\ATU_logo.eps

**Allameh Tabataba'i University**

**Faculty of . . . . . . . . . . . .**

**Department of . . . . . . . . .**

**Research Report**

┘

**Title**

**Executer(s)**

. . . . . . . . . . . . . .

**Client(s)**

. . . . . . . . . . . . . .

[**Other Contributor(s):**](#_top)

. . . . . . . . . . . . . .

**Other Contributor(s):**

. . . . . . . . . . . . . .

Year

Volume Number