

تہلیکت طح

به نام خداوند پخشندۀ مهربان



دانشگاه علامه طباطبائی

نام دانشگده 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 تأمین شده است

(عبارت فوق برای طرح‌های پژوهشی که کارفرما دارند، از صفحه عنوان حذف می‌گردد)

به نام خداوند بخشندۀ مهریان



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 تأمین شده است

(عبارت فوق برای طرح‌های پژوهشی که کارفرما دارند، از صفحه عنوان حذف می‌گردد)

به نام خداوند پخشندۀ مهربان



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.

عنوان سمت سایر افراد مشارکت کننده:

نام و نام خانوادگی مشارکت کننده طرح را اینجا وارد کنید.....

عنوان سمت سایر افراد مشارکت کننده:

نام و نام خانوادگی مشارکت کننده 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 تأمین شده است

(عبارت فوق برای طرح‌های پژوهشی که کارفرما دارند، از صفحه عنوان حذف می‌گردد)

## صفحه سپاسگزاری

این صفحه برای قدردانی از تمامی افرادی که در اجرای طرح و تدوین گزارش نهایی پژوهشگر را یاری نموده‌اند، یا سازمان‌هایی که به صورت مالی یا تجهیزاتی در اجرای طرح همکاری داشته‌اند، در نظر گرفته شده است. همچنان درج وابستگی (Affiliation) کامل به نام دانشگاه علامه طباطبائی و واحد اجرایی‌شده طرح در این صفحه ضروری است.

## فهرست مطالب

۱	چکیده.....
۲	فصل ۱ معرفی پژوهش
۳	۱-۱ مقدمه.....
۴	۱-۲ بیان مسئله.....
۵	۱-۳ اهمیت و ضرورت پژوهش.....
۶	۲-۱ هدف پژوهش.....
۷	۱-۲-۱ هدف اصلی.....
۸	۲-۲-۱ هدف(های) فرعی.....
۹	۳-۱ پرسش(ها) و (یا) فرضیه(های) پژوهش.....
۱۰	۴-۱ تعیین متغیرهای پژوهش.....
۱۱	۱-۵ تعاریف مفهومی و عملیاتی اصطلاحات.....
۱۲	فصل ۲ مبانی نظری و پیشینه پژوهش.....
۱۳	۱-۲ مبانی نظری.....
۱۴	۲-۲ مرور پیشینه های پژوهش.....
۱۵	فصل ۳ روش پژوهش.....
۱۶	۱-۳ طرح، روش و یا رویکرد پژوهش.....
۱۷	۲-۳ جامعه پژوهش.....

۳-۳ روش گردآوری داده‌ها	۷
۴-۳ روش نمونه‌گیری	۷
۵-۳ ابزار پژوهش (گردآوری داده‌ها)	۷
۶-۳ روش تجزیه و تحلیل داده‌ها	۷
۷-۳ ملاحظات اخلاقی پژوهش	۷
<b>فصل ۴ تجزیه و تحلیل داده‌ها</b>	<b>۸</b>
۱-۴ پاسخ به پرسش‌های پژوهش و (یا) آزمون فرضیه‌های پژوهش با استفاده از تجزیه و تحلیل داده‌ها	۹
<b>فصل ۵ بحث و نتیجه‌گیری</b>	<b>۱۰</b>
۱-۵ تفسیر و استنباط داده‌های گردآوری شده برای پرسش(ها) و (یا) فرضیه(های) پژوهش	۱۱
۲-۵ بیان یافته‌های به دست آمده	۱۱
۳-۵ مقایسه یافته‌های پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های پیشین	۱۱
۴-۵ تبیین یافته‌ها	۱۱
۵-۵ محدودیت‌های پژوهش	۱۱
۶-۵ پیشنهادهای پژوهش (بنیادی و کاربردی)	۱۱
<b>کتابنامه</b>	<b>۱۲</b>
<b>پیوست</b>	<b>۱۴</b>

## فهرست جداول

جدول ۱-۲ عنوان جدول ..... ۵

## فهرست شکل‌ها

۵ ..... شکل ۱-۲ یک تصویر نمونه

## فهرست نشانه‌نامه‌ها و کوتنه‌نوشت‌نامه‌ها

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

**چکیده**

**متن چکیده**

**کلیدواژه‌ها:** بین ۵ تا ۱۰ واژه کلیدی که با نظم الفبایی بوده و با ویرگول از هم جدا شوند.

## فصل ۱

معرفی پژوهش

## **۱-۱ مقدمه**

### **۲-۱ بیان مسئله**

#### **۱-۱ اهمیت و ضرورت پژوهش**

#### **۲-۱ هدف پژوهش**

##### **۱-۲-۱ هدف اصلی**

##### **۲-۲-۱ هدف(های) فرعی**

**۳-۱ پرسش(ها) و (یا) فرضیه(های) پژوهش ( در صورتی که پژوهش دارای پرسش یا فرضیه می باشد)**

#### **۴-۱ تعیین متغیرهای پژوهش**

#### **۵-۱ تعاریف مفهومی و عملیاتی اصطلاحات**

## فصل ۲

### مبانی نظری و پیشینه پژوهش

۱-۲ مبانی نظری

۲-۲ مرور پیشینه‌های پژوهش

۳-۲ چهار چوب مفهومی



شکل ۱-۲ یک تصویر نمونه

جدول ۱-۲ عنوان جدول

عنوان	عنوان	عنوان
متن	متن	متن

### **فصل ۳**

## **روش پژوهش**

۱-۳ طرح، روش و یا رویکرد پژوهش

۲-۳ جامعه پژوهش

۳-۳ روش گردآوری داده‌ها

۴-۳ روش نمونه‌گیری

۵-۳ ابزار پژوهش(گردآوری داده‌ها)

۶-۳ روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

۷-۳ ملاحظات اخلاقی پژوهش

## فصل ۴

تجزیه و تحلیل داده‌ها

۱-۴ پاسخ به پرسش‌های پژوهش و (یا) آزمون فرضیه‌های پژوهش با استفاده از تجزیه و  
تحلیل داده‌ها

## فصل ۵

### جمع بندی و نتیجه‌گیری

۱-۵ تفسیر و استنباط داده‌های گردآوری شده برای پرسش(ها) و (یا) فرضیه(های) پژوهش

۲-۵ بیان یافته‌های به دست آمده

۳-۵ مقایسه یافته‌های پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های پیشین

۴-۵ تبیین یافته‌ها

۵-۵ محدودیت‌های پژوهش

۶-۵ پیشنهادهای پژوهش (بنیادی و کاربردی)

كتابنامه

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

## پیوست

(در صورت وجود)

## **Abstract**

.....

**Keywords:** (5 to 10 keywords that sorted by Alphabet)



Allameh Tabataba'i University

Faculty of .....

Department of .....

**Research Report**

**Title**

**Executer(s)**

.....  
**Client(s)**

.....  
**Other Contributor(s):**

.....  
**Other Contributor(s):**

Year

Volume Number