



باسمه تعالی  
دانشگاه تهران  
دانشکده فنی  
دانشکده/گروه مهندسی:



## گزارش پیشرفت پایان‌نامه کارشناسی ارشد

تاریخ: --/--/138-

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

گرایش:

عنوان تحقیق:

استاد راهنما:

استاد راهنمای دوم:

استاد مشاور:

تاریخ تایید پیشنهاد تز:

تمدید سنوات

ثبت نام پروژه تحقیق 2

تمدید سنوات ترم ششم

ترم پنجم

تایید استاد راهنما از درصد پیشرفت کار تحقیق:  
..... درصد

امضا:

محل تایید کمیته تحصیلات تکمیلی:

امضا:

## فهرست مطالب

بخش اول: چکیده مطالب.....	4
1-1 چکیده تعریف اولیه تحقیق.....	4
2-1 خلاصه زمینه های مطالعه.....	4
3-1 فهرست دستاوردهای تاجال.....	4
بخش دوم: خلاصه مطالعات انجام شده.....	4
بخش سوم: خلاصه فعالیتهای انجام شده.....	4
1-3 پیاده سازیهای انجام شده.....	4
1-1-3 پیاده سازی نوع اول.....	4
1-1-1-3 شرایط آزمایش.....	4
2-1-1-3 نتایج بدست آمده.....	4
2-1-3 پیاده سازی نوع دوم.....	5
1-2-1-3 شرایط آزمایش.....	5
2-2-1-3 نتایج بدست آمده.....	5
بخش چهارم: فهرست دستاوردها.....	5
1-4 نوشتن برنامه الف.....	5
2-4 راه اندازی سیستم ب.....	5
3-4 نگارش مقالات.....	5
1-3-4 نگارش مقاله الف.....	5
2-3-4 نگارش مقاله ب.....	5
بخش پنجم: برنامه کارهای باقیمانده برای آینده.....	5
1-5 فعالیت 1: تکمیل پیاده سازیها.....	5
2-5 فعالیت 2: انجام آزمایشات.....	5
3-5 فعالیت 3: تکمیل مقالات در دست تهیه.....	5
4-5 فعالیت 4: تسلیم مقالات نوشته شده.....	5
5-5 فعالیت 5: تدوین پایان نامه.....	5
بخش ششم: فهرست مقالات منتشر شده و مقالات در دست تهیه.....	5
1-6 فهرست مقالات منتشر شده.....	5
2-6 فهرست مقالات تسلیم شده.....	5
3-6 فهرست مقالات در دست تهیه.....	5
فهرست مراجع بررسی شده.....	6

- ضمائم.....7
- ضمیمه الف. فهرست اجمالی برنامه‌ها، کدها، مدلها.....7
- ضمیمه ب. فعالیتهای عملی و آزمایشات انجام شده در حد فلوجارت  
یا فهرست خلاصه.....7
- ضمیمه پ. مقاله‌های منتشر شده تا زمان تسلیم گزارش.....7

تذکر: حجم مناسب برای گزارش پیشرفت حدود 10 صفحه  
پیشنهاد می‌گردد.

## **بخش اول: چکیده مطالب**

### **1-1 چکیده تعریف اولیه تحقیق**

قسمت تعریف اولیه طرح تحقیقاتی خود را به اجمال بیان کنید و بگویید که هدف از انجام این طرح چه بوده است.

### **1-2 خلاصه زمینه های مطالعه**

خلاصه ای از مطالبی را که مطالعه کرده اید و آموخته اید در این قسمت بیان کنید.

### **1-3 فهرست دستاوردهای تاجال**

کارهایی که تا کنون انجام داده اید و ایده هایی که به ذهنتان رسیده است و نتایجی که بدست آورده اید را به اختصار بیان کنید.

## **بخش دوم: خلاصه مطالعات انجام شده**

مطالعاتی را که انجام داده اید، مختصراً بیان کنید.

## **بخش سوم: خلاصه فعالیتهای انجام شده**

کارهایی را که تا کنون انجام داده اید بیان کنید. می‌توانید مطابق زیر برای فصل‌بندی مطالبتان استفاده کنید.

### **1-3 پیاده سازیهای انجام شده**

#### **1-1-3 پیاده سازی نوع اول**

##### **1-1-1-3 شرایط آزمایش**

##### **1-1-1-3 نتایج بدست آمده**

- 3-1-2 پیاده سازی نوع دوم
- 3-1-2-1 شرایط آزمایش
- 3-1-2-2 نتایج بدست آمده

- بخش چهارم: فهرست دستاوردها
- 4-1 نوشتن برنامه الف
  - 4-2 راه اندازی سیستم ب
  - 4-3 نگارش مقالات
  - 4-3-1 نگارش مقاله الف
  - 4-3-2 نگارش مقاله ب

- بخش پنجم: برنامه کارهای باقیمانده برای آینده
- 5-1 فعالیت 1: تکمیل پیاده سازیها
  - 5-2 فعالیت 2: انجام آزمایشات
  - 5-3 فعالیت 3: تکمیل مقالات در دست تهیه
  - 5-4 فعالیت 4: تسلیم مقالات نوشته شده
  - 5-5 فعالیت 5: تدوین پایان نامه

- بخش ششم: فهرست مقالات منتشر شده و مقالات در دست تهیه
- 6-1 فهرست مقالات منتشر شده
  - 6-2 فهرست مقالات تسلیم شده
  - 6-3 فهرست مقالات در دست تهیه

تذکر: به عناوین هر بخش و زیر بخش دقت کنید. عنوان بخشها و زیر بخشها به صورت **Bold** می باشد. اندازه عنوان بخشها 14 است درحالیکه اندازه عنوان زیربخشها 12 می باشد. اندازه متن برابر 12 می باشد و فاصله خط 1 است.

تذکر: نمونه‌ای از نحوه صحیح ارجاع به کتاب، مقاله کنفرانس، مقاله ژورنال و منبع روی وب را در پایین ملاحظه می‌کنید. این نحوه ارجاع مطابق با استاندارد IEEE است. لازم است که شما هم به این شکل به منابع مطالعاتی خود ارجاع دهید.

#### فهرست مراجع بررسی شده

- [1] D. A. Patterson, and J. L. Hennessy, *Computer Architecture: A Quantitative Approach*. San Francisco: Morgan Kaufmann, 3rd edition, 2002.
- [2] Tomas Henriksson, and Ingrid Verbauwhede, "Fast IP address lookup engine for SOC integration," *Proc. of Design and Diganostics of Electronics, Cricuits and Systems, Brno, Czeck Republic*, pp. 200-210, April 2002.
- [3] S. Nilsson and G. Karlsson, "IP-address lookup using LC-tries," *IEEE JSAC*, vol. 17, no. 6, pp. 1083-92, June 1999.
- [4] BGP routing table analysis reports: <http://bgp.potaroo.net/>, retrieved on July 16, 2004.

ضمائم

ضمیمه الف. فهرست اجمالی برنامه‌ها، کدها، مدلها

ضمیمه ب. فعالیتهای عملی و آزمایشات انجام شده در حد  
فلوجارت یا فهرست خلاصه

ضمیمه پ. مقاله‌های منتشر شده تا زمان تسلیم گزارش