



فرماندهی کل قوا
سازمان نیروهای مسلح
دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی

بریتعالی
جمهوری اسلامی ایران

مرکز نخبگان و استعداد های برتر نیرو های مسلح

« گزارش پروژه تحقیقاتی نخبگان »

| | |
|--|-----------------------------------|
| | عنوان طرح پژوهشی |
|--|-----------------------------------|

گزارش اول / دوم / نهایی

| |
|--|
| کارگروه تخصصی: |
| نام و امضای نماینده سازمان کاربر طرح: |
| نام و امضای مجری طرح: |
| نام و امضای ناظر طرح: |
| طبقه بندی طرح: |
| شماره و تاریخ نامه مصوبه طرح: |

روکش گزارش

(۱) عنوان طرح که به تایید مرکز نخبگان رسیده است :

(۲) هدف طرح که به تایید مرکز نخبگان رسیده است :

(۳) شرح خدمات و مراحل انجام و گام های تحقیق و جدول زمان بندی که به تایید مرکز نخبگان رسیده است:

| زمان اجرا (ماه) | | | | | | | | | | | | | | ردیف | |
|-----------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----------------------------|
| ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | | مراحل و گام های اجرای پروژه |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۲ |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۳ |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۴ |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۵ |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۶ |
| | | | | | | | | | | | | | | | ۷ |

(۴) مختصری از گزارش قبلی، اصلاحات درخواست شده مرکز نخبگان و اصلاحات انجام شده

(۵) خلاصه نتایج کسب شده در فاز جاری

(۶) چنانچه از زمان بندی مصوب پروژه تاخیر دارد، علت تاخیر و چگونگی جبران تاخیر ذکر شود.

(۷) گزارش فاز جاری با فرمت و فصول ذکر شده در پیوست.

پیوست:

فصولی که در گزارش طرح پژوهشی در موضوعات فنی و مهندسی باید درج شوند

عنوان: شامل عنوان طرح، نام محقق، نام ناظر یا استاد راهنما، تاریخ و نام سازمان کارفرمای طرح
چکیده: شامل چکیده ای از اهمیت موضوع، کارهای دیگران، روش تحقیق، اهم نتایج بدست آمده و اهم تحلیلی نتایج. چکیده حداکثر در دو صفحه است.

فهرست مطالب: فهرست مطالب در سه سطح ذکر شود. با رعایت روش نگارش اعلام شده، در تهیه متن از heading در سه سطح ۱، ۲ و ۳ استفاده شود تا در نهایت با انتخاب Table of content نرم افزار خود، فهرست را تهیه کند.

مقدمه: شرح اهمیت موضوع انتخاب شده در حداکثر سه صفحه

مروری بر منابع: اعم از کتب، مقالات، ثبت اختراعات، سایت های اینترنتی معتبر، استانداردهای نظامی و غیرنظامی، دستورالعمل ها و ...

اهداف پروژه: بیان اهداف پروژه و علت انتخاب پروژه با توجه به کارهای انجام شده ذکر شده در بخش مروری بر منابع

روش تحقیق: شامل فلوجارت و توضیح فرایند تحقیق، مواد اولیه، روش دقیق انجام آزمایشات، توضیح نوع و مدل دستگاه های مورد استفاده و محلی که دستگاه مورد استفاده واقع شده است،

نتیجه آزمایشات: توضیح نتایج همراه با اشکال و نمودارها

تحلیل نتایج: با استفاده از نتایج بدست آمده و کمک از کارهای دیگران که در بخش مروری بر منابع آمده است، نتایج تحلیل شوند.

نتیجه گیری: میزان مطابقت نتیجه آزمایشات با اهداف پروژه بخوبی بیان شود.

منابع: فهرست منابعی که در فصول قبل استفاده شده است.

ضمائم و پیوست ها: چنانچه در انجام تحقیق از نرم افزار استفاده شده، نحوه استفاده از نرم افزار گفته شود.

چنانچه از روش تحقیق خاصی استفاده شده، روش در پیوست توضیح داده می شود. ضامئ و پیوست ها اجباری نیستند.

در تدوین گزارش های میانی و نهایی از فرمت زیر استفاده شود:

| فونت‌ها | |
|--------------------|---|
| B Lotus14 | عنوان طرح |
| Times New Roman 12 | |
| B Titr 14 | تیتروهای اصلی متن |
| B Titr 13 | زیرتیتروها |
| B Lotus14 | متن اصلی |
| B Titr 10 | تیترو اشکال، جداول و نمودارهای داخل متن |
| B Lotus12 | متن جداول |
| B Lotus10 | ارجاعات فارسی پایین صفحه |
| Times New Roman 10 | ارجاعات لاتین پایین صفحه |
| B Zar14 | فهرست منابع و مأخذ فارسی و عربی |
| Times New Roman 14 | فهرست منابع و مأخذ لاتین |

مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح