**بسمه تعالي**

 ****** **شماره:**

***پيشنهاد پروژه تحصيلات تكميلي***

(رساله كارشناسي‏ارشد)

**دانشگاه صنعتي اميركبير تاريخ:**

(پلي تكنيك تهران)

*فرم پروژه تحصيلات تكميلي 1*

|  |  |
| --- | --- |
| **١ ـ مشخصات دانشجو شماره دانشجویی :** **نام و نام خانوادگي : دانشکده :** **رشته تحصيلي**: **مقطع :** **آدرس**:  |  |
| **٢ ـ مشخصات استاد راهنما****نام و نام خانوادگي :** **آدرس :**  | **سمت، مرتبه علمي و محل خدمـت :** **تلفن**: |
| **٣ ـ مشخصات استاد مشاور :** **نام و نام خانوادگي :**  | **سمت، مرتبه علمي و محل خدمت :**  |
| **٤ ـ عنوان پايانه نامه يا رساله :** **فارسی:** **انگلیسی :**  |
| **نوع پروژه :** | كاربردي |  ای بنيادي توسعه‏اي  |  | تعداد واحد |

|  |
| --- |
| **٥ ـ خلاصه پایان‌نامه (مسئله مفروضات، هدف از اجرا، توجيه ضرورت انجام طرح):****مقدمه و بیان مسئله پژوهش :** **نوآوری پژوهش***6- كلمات كليدي فارسي :***كلمات كليدي انگليسي:** |
| **٧ ـ مدت‌زمان اجراي پایان‌نامه به** ماه:  | **تاريخ شروع: مهر 95** |
| **٨‏ـ‏ مراحل اجراي پایان‌نامه** | **24** | **23** | **22** | **21** | **20** | **19** | **18** | **17** | **16** | **15** | **14** | **13** | **12** | **11** | **10** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **بررسی ادبیات مربوطه** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **در نظر گرفتن عدم قطعیت** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **بکارگیری رویکردهای برخورد با عدم قطعیت** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ارائه­ی یک روش جهت خطی سازی مدل** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اجرای مدل ها** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تجزیه و تحلیل مسئله** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **نتیجه گیری و پیشنهادات** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع بندی نهایی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **9-روش پژوهش و تكنيك­هاي اجرايي:** |
| **10-سابقه علمي و فهرست منابع :** **منابع :** **11-وسايل وتجهيزات موردنیاز:****12 ـ اعتبار اجراي پایان‌نامه: و نحو تأمين آن** (ريالي و ارزي)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان هزينه** | **ريالي** | **ارزي** |
| هزينه پرسنليوسايل و موادمسافرت (داخل و خارج)ساير هزينه تايپ و تکثير |  |  |
| **جمع كل** |  |  |

 |
| **١٣ ـ‌ نظريه استاد راهنما:** **امضاء** |
| **١٤ – نظريه مسئول تحصيلات تكميلي دانشكده:** **امضاء** |
| **١٥-نظريه شوراي تحصيلات تکميلي دانشگاه:** **امضاء** |
| **١٦ ـ‌ تعهد نامه دانشجو:**اينجانب دانشجوي پروژه متعهد مي‏شوم كه در مدت اجراي پروژه بطور تمام وقت انجام وظيفه نموده و بدون اطلاع معاونت پژوهشي دانشگاه از مرخصي تحصيلي استفاده ننمايم و همچنين اطلاع دارم كه كليه نتايج و حقوق حاصله از اين پروژه متعلق به دانشگاه بوده و مجاز نيستم بدون موافقت دانشگاه اطلاعاتي را در رابطه با پروژه به ديگري واگذار نمايم. **نام و امضاء دانشجو:**  |