

دانشگاه آزاد اسلامي

**واحد پرند**

**Parand Branch, Islamic Azad University**

**فرم پيشنهاد تحقيق**

نام: دانشکده:

نام خانوادگی دانشجو: گروه تخصصی:

رشته تحصيلي: گرايش:

سال ورود به مقطع جاري: نيمسال ورودي:

1. **عنوان تحقيق به زبان فارسی:**

**2- عنوان تحقيق به زبان انگليسي:**

**3- بيان مسأله اساسي تحقيق به طور كلي شامل :**

* تشريح مسأله و معرفي آن،
* بيان جنبه‏هاي مجهول و مبهم،
* منظور از تحقيق و چالش های کلی در آن

**4- اهمیت و ضرورت انجام تحقيق شامل :**

* اختلاف نظرها و خلاءهاي تحقيقاتي موجود
* کاربرد ها و ميزان نياز به موضوع
* فوايد احتمالي نظري و عملي آن

**5- مرور ادبیات و سوابق مربوطه شامل :**

* بيان مختصر پیشینه تحقيقات انجام شده
* مرور ادبیات و چارچوب نظري تحقیق
* جنبه جديد بودن و نوآوري در تحقيق

**6- اهداف مشخص تحقيق شامل :**

* سؤالات تحقیق
* فرضيه‏هاي تحقیق
* روش شناسی تحقیق

**7- منابع**

نمای کلی تحقیق

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| What | Why | How |
| مفهوم مسئله | کاربرد ها | روش های انجام مسئله |
| چالش ها |

جدول الف – روش های مورد استفاده در حل مسئله

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| معایب | مزایا | تکنیک یا ایده استفاده شده | روش انجام مسئله |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

جدول ب – رویکردهای مورد استفاده در حل مسئله

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| معایب | مزایا | رویکرد استفاده شده در مسئله |
|  |  |  |
|  |  |  |

جدول ج – مقایسه روش های مورد استفاده بر حسب معیارهای تعیین شده

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نتیجه مقایسه | معیار | روش انجام مسئله |
|  |  |  |
|  |  |  |