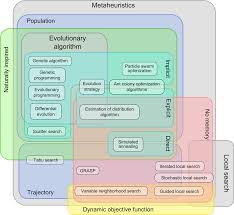
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | دانشجو، استادان راهنما و مشاور | | | | | | | |
| 1-1) دانشجو | | | | | | | | |
| نام و نام خانوادگي | | | شماره دانشجويي | | | رشته و گرایش | | دانشکده |
|  | | |  | | |  | |  |
| 2-1) استادان راهنما و مشاور | | | | | | | | |
| نقش | | نام و نام خانوادگي | | | مرتبه علمي | تخصص | دانشگاه خدمت | |
| استاد راهنما 1 | |  | | |  |  | دانشگاه خلیج فارس | |
| استاد راهنما 2 | |  | | |  |  |  | |
| استاد مشاور 1 | |  | | |  |  |  | |
| استاد مشاور 2 | |  | | |  |  |  | |
| 3-1) امضا و تاريخ  هشدار: امضاء فراموش نشود | | | | | | | | |
| استاد(ان) راهنما  تاریخ | | | | استاد(ان) مشاور  تاریخ | | | دانشجو  تاریخ | |
| 2 | کلیات پژوهش | | | | | | | |
| *2-1) عنوان به فارسي*  عنوان به زبان فارسی  *2-2) عنوان به انگليسي*  **Title in English Language**  *2-3) واژگان کلیدی به فارسي*  دست کم پنج واژه کلیدی به ترتیب اهمیت  *2-4) واژگان کلیدی به انگليسي*  At least five keywords  **2-5) نوع روش تحقیق**  عملی نیمه عملی نظری  **2-6) نوع هدف تحقیق** بنيادي کاربردي توسعه‏اي | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | اطلاعات گسترده پژوهش |
| *1-3) مقدمه ، بيان مسئله و اهميت آن* | |

1-1-3) مقدمه

در این بخش مقدمه نوشته می شود



شکل 1: موازنه انرژی بین زمین و فضا

2-1-3) مساله پژوهش

در این بخش مساله پژوهش بیان می‏شود.

3-1-3) اهمیت و ضرورت پژوهش

در این بخش و با اشاره به منابع و پژوهش‏ها در باره اهمیت مساله پژوهش و نیز ضرورت پرداختن به آن نوشته می‏شود.

|  |
| --- |
| *2-3) پيشينه پژوهش* |

در این بخش و بر اساس شیوه پسندیده در هر گروه آموزشی، پیشینه پژوهش (ادبیات نظری و مطالعات پیشین) آورده می‏شود. شیوه منبع دهی بستگی به شیوه رایج در هر رشته است، ولی شیوه های APA و IEEE بیش از همه رایج است.

**جدول 1: چکیده پژوهش‏های انجام شده در زمینه مسئله پژوهش**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **سرستون** | **سرستون** | **سرستون** | **سرستون** | **سرستون** |
|  |  | متن | متن بالانشین | متن بالا به پایین |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *3-3) هدف از اجراي پژوهش و کاربرد یافته‏ها* |

هدف اصلی این پژوهش

|  |
| --- |
| *4-3)* **روش انجام پژوهش** |

در این بخش، روش‏شناسی پژوهش آورده می‏شود.

|  |
| --- |
| 3-5) پرسش‏ها یا فرضیه‏های پژوهش |

*این پژوهش در پی پاسخگویی به پرسش های زیر است*:

* *پرسش یکم*
* *پرسش دوم*

|  |
| --- |
| **6-3)گام‏های اجراي پژوهش** |

*مراحل اجرایی پژوهش را می­توان در سه مرحله در نظر گرفت:*

*مرحله 1.*

*مرحله 2.*

*مرحله 3.*

|  |
| --- |
| *7-3) روش اجرا(جامعه و نمونه آماري، روش نمونه گيري، ابزار تحقيق، روش گرد آوري و چگونگي تجزيه و تحليل آنها)* |

1-7-3) جامعه و نمونه آماری

2-7-3) روش نمونه گیری

3-7-3) روش و ابزار گردآوری داده‏ها

4-7-3) روش واکاوی (تجزیه و تحلیل) اطلاعات

|  |
| --- |
| ***8-3) دستاوردهای مورد انتظار پژوهش*** |

دستاوردهای پژوهش به صورت مختصر در زیر ارائه می­شود:

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | منابع |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | گردش کار تصویب پیشنهاده پایان‏نامه |
| موضوع پايان‏نامه خانم/آقای**نام کامل دانشجو**با عنوان  **عنوان پایان**  در نشست روز / / 1397 گروه مدیریت صنعتیبررسي و تصويب شد⬛/نشد☐  دکتر نام کامل مدیر گروهامضا و تاريخ | |
| پژوهش پايان نامه یاد شده، در نشست روز / /1397 شوراي تحصيلات تکميلي دانشکده ادبیات و علوم انسانی بررسي گردید و تصویب شد⬛ /نشد☐  دکتر نام کامل رییس دانشکده امضاء و تاريخ | |
| موضوع پايان نامه با شماره در تاريخ / / 1397 در دفتر تحصيلات تکميلي دانشکده ثبت گرديد. این پیشنهاده باید در سامانه ایرانداک (irandoc.ac.ir) نیز ثبت گردد.  کارشناس تحصيلات تکميلي دانشگاه امضاء و تاريخ | |