فرم مشخصات معرفی‌شدگان‌ آزمون دکتری 98

**نام و نام خانوادگی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وضعیت تاهل: | متاهل | مجرد |

**تاریخ تولد:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وضعیت اشتغال:** | شاغل تمام وقت | غیر شاغل |
| شاغل پاره وقت |  |

**مدارک تحصیلی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع | محل اخذ | معدل | تاریخ شروع | تاریخ اخذ مدرک |
| کاردانی |  |  |  |  |
| کارشناسی |  |  |  |  |
| کارشناسی ارشد |  |  |  |  |

دانشگاه صنعتی سهند چندمین اولویت انتخاب است.------------

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مدرک زبان انگلیسی معتبر:** | دارم | ندارم | عنوان مدرک زبان ............ | نمره مدرک زبان ......... |

**عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توصیه نامه:** | دارم | ندارم |

**نام استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد:**

**تعداد مقالات منتشر شده** ..................................................................................................................................................................................

**عنوان مقالات ISI** ................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان مقالات علمی پژوهشی** ..........................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان مقالات کنفرانس های بین المللی** .....................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان مقالات کنفرانس های ملی** ...................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................

**سابقه‌ی همکاری در پروژه های علمی و صنعتی (با ذکر عناوین)** ........................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................

**افتخارات علمی:**

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**مهارت استفاده از نرم افزارها:**

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**جدول زمینه های پژوهشی اساتید پذیرنده ی دانشجوی دکتری ورودی 98**

**داوطلبان گرامی با توجه به زمینه های پژوهشی جدول فوق، نام استاد یا اساتید مورد نظر خود را به ترتیب اولویت مشخص فرمایید.**

1. **اولویت اول .........................................................................................................................................................**
2. **اولویت دوم .........................................................................................................................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **تبدیل انرژی** | **خانم دکتر نشاط**  1- بررسی کاربردهای موتورهای احتراقی مبتنی بر احتراق دما پایین در چرخه های تولید همزمان  2- ارائه مکانیزم های یونی متناسب با احتراق دما پایین |
| **آقای دکتر گوهرخواه**  1- مطالعه روشهای افزایش انتقال حرارت بصورت تجربی و عددی شامل نانوسیالها مواد متخلخل و ...  2- انتقال حرارت دو فازی (پدیده جوشش و تقطیر )  3- انتقال حرارت تحت میدان الکتریکی (الکتروهیدرودینامیک )و مغناطیسی (فروهیدرودینامیک) |
| **دینامیک کنترل** | **آقای دکتر میرزایی**  1- تخمين و كنترل سيستمهاي ديناميك خودرو بصورت تئوري و تجربي  2- برداشت انرژي از سيستمهاي ارتعاشي و كنترل آنها بصورت تئوري و تجربي |
| **آقای دکترکمالی**  1- طراحی سیستمهای هیدرولیک وپنوماتیک وکاربرد کنترل غیرخطی در این نوع از سیستمها |
| **مکانیک جامدات** | **خانم دکتر خرازی**  1- استفاده از روش های موضعی مانند پری داینامیک و کاربرد آن در مکانیک خرابی جامدات  2- کاربرد تئوری های پلاستیسیته بر مبنای فضای کرنش و کوپل آن با مکانیک خرابی پیوسته |