




موسسه آموزش عالی علمی کاربردی  
فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران

شماره سند: Dps/p/kar/02	آیین نامه اجرایی مرکز نوآوری و شتابدهی مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان	
تاریخ ویرایش:		موسسه آموزش عالی علمی کاربردی فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری


مرکز نوآوری دانشگاه علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان

**برنامه کاری پنجساله**

**۱۴۰۱-۱۴۰۶**

مرکز نوآوری کارنوسامع


مهرماه ۱۴۰۱

شماره سند: Dps/p/kar/02	آیین نامه اجرایی مرکز نوآوری و شتابدهی مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان	
تاریخ ویرایش:		



برخلاف دانشگاه های نسل اول و دوم، نسل سوم دانشگاه ها عمدتاً با رویکرد کار آفرینی ایجاد شده اند. با وجود اینکه کارکردهای آموزشی، پژوهشی و خدماتی دانشگاهها همچنان در پرورش نیروی انسانی کارآمد و توانمند نقش مهمی در جامعه ایفا نموده اند. بر این اساس دانشگاه در حال توسعه علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان به عنوان اولین مرکز آموزش عالی انتظامی کشور جهت فعالیت جدید خود در یک دوره ۵ ساله توسط مرکز نوآوری دانشگاه برنامه‌ای را تدوین نموده تا بر اساس آن بتواند در مسیر اهداف کلان کشور و همچنین برنامه‌های مدون وزارت علوم تحقیقات و فناوری که دانشگاه‌های کشور را مکلف به جهت‌گیری در بخش پژوهش و تحقیقات و تولید ثروت از دانش نموده گام بردارد. به طور کلی اهداف مرکز نوآوری مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان در ۵ سال آتی عبارتند از:

- ۱- کوشش در ارتقاء رتبه پژوهشی دانشگاه با توجه به شاخص های ملی و بین المللی.
- ۲- ایجاد شبکه اطلاع رسانی متمرکز و جامع جهت رفع نیازهای علمی، پژوهشی و فناوری.
- ۳- ایجاد هماهنگی بین مراکز تحقیقاتی و دستگاههای اجرایی در سطح استان و کشور.
- ۴- تلاش در راه اندازی و تقویت زیرساخت های جامع علم و فناوری مشتمل بر آزمایشگاه و کارگاههای مورد نیاز و تسهیل دسترسی همه محققان استان به امکانات آزمایشگاهی دانشگاه.
- ۵- پیشنهاد اولویت در جهت گیری نظام آموزشی دانشگاه به سوی زمینه های بدیع و نوآور.
- ۶- همکاری در تشکیل انجمنهای علمی و تخصصی در سطح استان.
- ۷- برگزاری استارت آپ های مختلف جهت شناسایی ایده های فناورانه

شماره سند: Dps/p/kar/02	آیین نامه اجرایی مرکز نوآوری و شتابدهی مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان	
تاریخ ویرایش:		

۸- استقرار حداقل پنج هسته نوآور در هر سال در مرکز نوآوری

۹- خروج موفق حداقل بالای ۲۵ درصد از واحد های نوآور (از سال دوم) از مرکز نوآوری دانشگاه علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان

با توجه به سیاستها و خطوط ترسیم شده، راهکارهای اجرایی در قالب عملیات زیر انجام می شود:

۱- عقد تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی مرکز نوآوری با سازمانها و دستگاههای اجرایی با اهداف:

- تسهیل فرصتهای کارگاهی اساتید در صنایع و سازمانها.
- فراهم آوردن زمینه حضور اساتید در دستگاههای اجرایی برای آشنایی بیشتر آنها با مسائل و مشکلات کاربردی و کمک به حل این مشکلات

۲- حمایت از استعدادهای درخشان علمی و هنری در سطح استان و کشور با اولویت پذیرش طرح ها و ایده های فناور آنان.

۳- تسهیل استفاده از اینترنت، پایگاههای اطلاعاتی و حضور اعضای محترم هیات علمی در مجامع علمی

۴- تدوین و اجرای برنامه کسب و کار که توسط مرکز نوآوری و در قالب اهداف و سیاستهای اعلامی تنظیم می شود.

با توجه به برنامه فوق، حمایت از مرکز نوآوری دانشگاه علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان در اولویتهای دانشگاه بوده و برنامه کسب و کار مرکز رشد به صورت همه جانبه مورد حمایت قرار گرفته است.

**مشخصات سازمان مؤسس مرکز نوآوری:**

- نام سازمان مؤسس: مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان


- زمینه فعالیت: آموزشی، پژوهشی و فناوری

- نام و نام خانوادگی رئیس سازمان مؤسس: کارمند رتبه ۱۶ حسین میرزایی

- آدرس پستی: سمنان بلوار امیر کبیر، بلوار شرقی شهید نوروزی، خیابان ایثارگران

وب سایت: [sempo-uast.ir](http://sempo-uast.ir)

پست الکترونیک: [research@sempo-uast.ir](mailto:research@sempo-uast.ir)

شماره سند: Dps/p/kar/02	آیین نامه اجرایی مرکز نوآوری و شتابدهی مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان	
تاریخ ویرایش:		

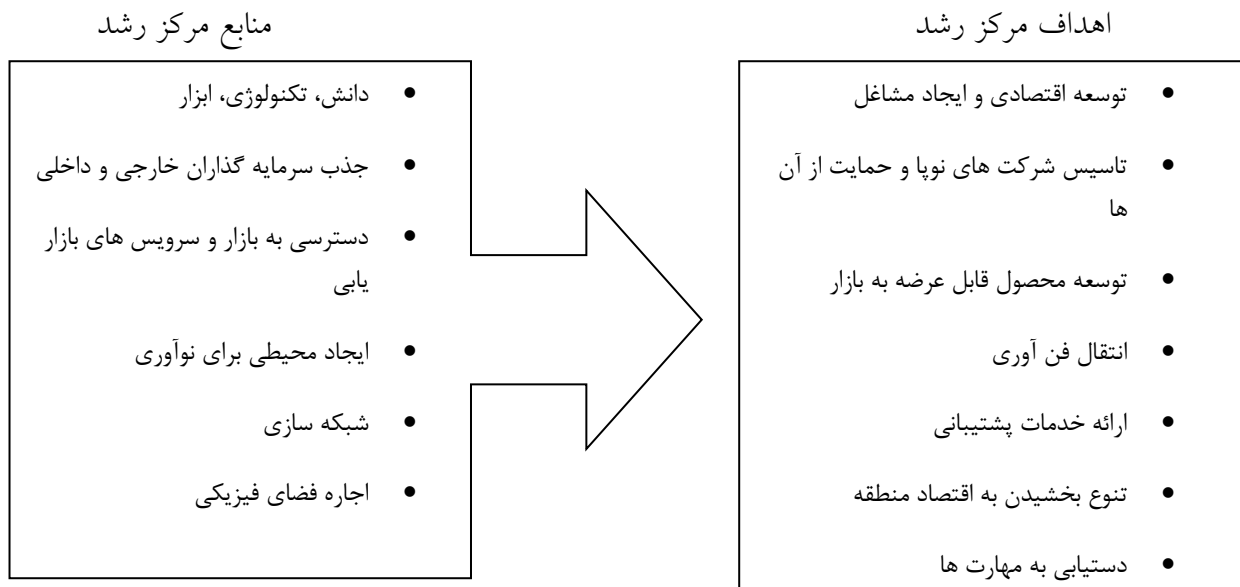
## نام مرکز نوآوری: مرکز نوآوری دانشگاه علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان

### ۱- مشخصات مدیر و همکاران مرکز نوآوری:


- نام مدیر: دکتر مسعود میرزابیکی - رشته تحصیلی: فیزیک-خاک

### ۲- اهداف مرکز نوآوری

با توجه به ارتباط بین اهداف مراکز نوآوری و دلایل اولیه شکل‌گیری این مراکز، به طور کلی هدف یک مرکز نوآوری دانشگاهی، استفاده از پتانسیل‌های بالقوه اساتید، دانشجویان، فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و دیگر فناوران خلاق استان، توسعه فرهنگ کارآفرینی و تشویق این افراد در ایجاد و گسترش کسب و کارهای نوپا است.



مرکز نوآوری دانشگاه یک مرکز است، که هدف آن اشتغالزایی، سودآوری و کمک به افزایش میزان موفقیت شرکت‌های کوچک و نوپا است، تا این شرکت‌ها بتوانند پس از خروج از مرکز رشد در بازار از موقعیت مناسبی برخوردار شده و به فعالیت خود ادامه دهند بر این اساس، راهبردهای مرکز نوآوری دانشگاه را می‌توان به دو دسته اصلی تقسیم‌بندی کرد که به شرح زیر بیان شده است:

شماره سند: Dps/p/kar/02	آیین نامه اجرایی مرکز نوآوری و شتابدهی مرکز علمی کاربردی فرماندهی انتظامی استان سمنان	 <p>موسسه آموزش عالی علمی کاربردی فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران</p>
تاریخ ویرایش:		

## ۱-۲- راهبرد کوتاه مدت

### راهبردهای کوتاه مدت مرکز نوآوری واحدهای فناوری دانشگاه عبارتند از:

- بستر سازی برای کارآفرینی، حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق
- کمک به تأسیس و حمایت‌های همه جانبه از شرکت‌های نوپا و نوآور
- فراهم نمودن اشتغالزایی برای فارغ‌التحصیلان دانشگاهی استان و منطقه.
- تشویق افراد صاحب ایده به سمت ایجاد شرکت‌های کوچک و متوسط.
- تأمین مکان، تجهیزات، آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها برای رشد کیفی شرکت‌های کوچک و متوسط.
- راهنمایی و همکاری در ایجاد واحدهای صنعتی کوچک و متوسط فنی و تخصصی که بتوانند در بازار کار رقابت پذیر باشند.

## ۲-۲- راهبرد بلند مدت

### راهبردهای بلند مدت مرکز نوآوری واحدهای فناوری دانشگاه عبارتند از:

- مشارکت در انتقال و بومی‌سازی فناوری های نوین.
- تلاش در جهت هدایت سرمایه‌های کوچک به بخش خصوصی.
- کاهش زمان فرآیند تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی، به ویژه برای شرکت‌های نوپا.
- تشویق اساتید دانشگاه و محققین جهت تجاری سازی نتایج پژوهش‌ها.
- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانش‌مدار و فن‌آور فعال.
- مشارکت در رونق اقتصادی منطقه با تأسیس شرکت‌های دانش بنیان.
- کمک به اشتغال‌زایی اثربخش در صنعت در یک افق زمانی بلند مدت.
- کمک به ایجاد و توسعه فضای رقابت برای بهبود خدمات، فعالیت‌ها و توسعه بازارهای نوین.
- زمینه سازی جهت تولید و توسعه محصولات و فناوری‌های قابل عرضه به بازار.
- کاهش وابستگی به بودجه دولتی.
- بستر سازی جهت ایجاد شرکت‌های خصوصی توسط کارآفرینان و دانش‌آموختگان دانشگاهی