فناوری های نوین در مهندسی کامپیوتر

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

کارگروه فناوری های نوین در مکانیک و کامپیوتر، از اساتید برجسته کشوری که در گروه مهندسی کامپیوتر و مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز فعالیت دارند تشکیل شده است که دارای ارتباطات مناسب با مراکز تحقیقاتی جهان بوده و در تولید فناوریهای نوین در این حوزه در دامنه بین المللی فعالیت های چشمگیری دارند. همچنین ارائه مشاوره در تولید دستگاههای تولیدی صنایع را نیز انجام می دهند.

اهداف و برنامه ها

اهداف کوتاه مدت: سوق دادن تحقیقات و پروپوزالها در مسیر اهداف مرکز تحقیقات، طرح عناوین پایان-نامه ها در راستای اقدامات مرکز، بررسی نحوه همکاری با مراکز تحقیقاتی مرتبط
هداف بلند مدت:ارائه نتایج تحقیقات کارگروه در قالب مقالات ملی و بین المللی، اجرای طرحهای پژوهشی، ایده پروری در راستای حرکت به سمت داشن بنیان

ساختار سازمانی

مسئول کارگروه: دکتر سعید رسولی هیکل آباد
تخصص: مهندسی کامپیوتر،
مرتبه علمی: استادیار

مزیت‌ها و سوابق

دارا بودن اساتید خبره و دانشجویان و دانش آموختگان فعال در زمینه کوانتوم
چاپ بالغ بر 50 مقاله علمی و پژوهشی و ISI در زمینه موضوعات مرتبط با مرکز تحقیقات

تجهیزات

برنامه های نرم افزاری پردازش داده ها و سیستم های پردازش داده قدرتمند از تجهیزات توانمند این کارگروه می باشد.

راهکار و فرآیند حل مساله

براساس اهداف ارائه شده وسط کارگروه مسائل مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرد.

نیازمندی شکل گیری

با توجه به نیازهای شرکتهای دانش بنیان ، دستگاههای دولتی و خصوصی این کارگروه شکل یافته است.

مدل کسب و کار

شناسایی آخرین دستاوردهای علمی در این رشته،
طراحی و بهینه سازی این فعالیتها،
تولید دانش فنی بر اساس آخرین دستاوردهای علمی،
مهندسی تولید و طراحی آخرین تکنولوژیها در حوزه دستگاهی،
ارائه برنامه های نرم افزای و سخت افزاری جدید،

حامیان و متقاضیان

موسسات تحقیقاتی در حوزه های مرتبط
شرکتهای دانش بنیان فعال
کارخانه های مرتبط با زمینه های پژوهشی
کارگروه

راه های ارتباطی

email:inrc.iaut.ac@gmail.com
دفتر مرکز تحقیقات: 04131966324

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم