# توسعه نرم افزار ، اپلیکیشن و شبکه های کامپیوتری

## هسته و گروه پژوهشی

### معرفی

به عنوان یکی از گروههای مرکز تحقیقات رباتیک و فناوری های نرم تبریز، این گروه پژوهشی در زمینه های زیر فعال می باشد:

خدمات مشاوره به سازمان ها و شرکت ها در حوزه تحول دیجیتال، دولت الکترونیک و امنیت سایبری،
طراحی، برنامه نویسی اپلیکیشن کاربردی،
توسعه امنیت شبکه

### اهداف و برنامه ها

اهداف کوتاه مدت: انجام پایان نامه های مرتبط، ارتباط و شناسایی سازمانهای مرتبط با پتانسیل های پژوهشی موجود در گروه پژوهشی،

اهداف میان مدت: انجام طرح های تحقیقاتی، مطالعات و پیشنهادهای تولید محصول
اهداف بلند مدت: تولید و فروش محصول،

### ساختار سازمانی

دکتر علی غفاری دکترا شبکه های کامپیوتری، مدیر گروه پژوهشی - دکترشهرام بابایی دکترا معماری کامپیوتر، عضو گروه - دکتر بهمن آراسته دکترا نرم افزار، عضو گروه، - دکتر محمد باقر کریمی دکترا نرم افزار، عضو گروه -دکترشیوا تقی پور دکترا نرم افزار، عضو گروه

### مزیت‌ها و سوابق

- دارا بودن اساتید متخصص و توانمند

- وجود دوره های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا در گرایشهای مرتبط با گروه پژوهشی

### تجهیزات

- وجود آزمایشگاه های استاندارد و مجهز

نظیر آزمایشگاههای سخت افزار و نرم افزار

### راهکار و فرآیند حل مساله

- ارائه راهکارهای نرم افزاری کسب وکار تجاری بر اساس فرایندهای عملیاتی سازمانهای متوسط و بزرگ
- ارائه خدمات آموزش، استقرار و پشتیبانی راهکارهای نرم افزاری

### نیازمندی شکل گیری

اثبات تفکر جادوی سخت افزارها با اعجاز نرم افزارها متجلی خواهد شد صرفا با بهره گیری از فنون نوین ، دانش نرم افزار و در چارچوب مدیریت جامع ، میسر است.

### مدل کسب و کار

فعالیتهای کلیدی: توسعه و طراحی نرم افزاری

منابع کلیدی: سرورهای مورد استفاده، نیرو های متخصص

ارتباط با مشتری: از طریق شبکه های اجتماعی، ارتباط B2B، ارتباط مستقیم

مشتریان: سازمانها، شرکتها، افراد حقیقی

هزینه ها: تبلیغات، سرورها، هزینه های نیرو ها متخصص و اداری

### حامیان و متقاضیان

دستگاههای دولتی، نهادهای عمومی، دانشگاهها، مراکز آموزشی و تحقیقاتی، شرکتهای دولتی

### راه های ارتباطی

مرکز تحقیقات رباتیک و فناوری های نرم تبریز ۰۴۱-۳۱۹۶۶۳۲۲

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم