هسته آزمایشگاهی سیستم های هوشمند

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

خدمات آزمایشگاهی جهت پروژه های تحقیقاتی و کاربردی

معرفی

هسته آزمایشگاهی سیستم های هوشمند بستری جهت ارتباط مابین محقیقین علوم پایه، پزشکی و مهندسی فراهم آورده است. این هسته شامل دو مرکز است، آزمایشگاه تحقیقاتی (تاسیس:۱۳۹۵) و مرکز رباتیک جهت طراحی و ساخت سیستمهای هوشمند (تاسیس:۱۳۸۹) تشکیل شده است.

خدمات قابل ارائه

* خدمات به دانشجویان تحصیلات تکمیلی و محققین رشته‌های مرتبط
* همکاری با مراکز دانشگاهی و انجام فعالیت‌های برون دانشگاهی
* ساخت پرینتر سه بعدی

امکانات و تجهیزات

داشتن دو مرکز تحقیقاتی و کاربردی
سیستم‌های پردازش قوی برای مدل سازی هوشمند
پرینتر سه بعدی تک رنگ و رنگی، ابزار نمونه سازی و
ساخت و تولید سیستم های اتوماسیون الکترونیکی و رباتیک

قراردادها و پروژه ها

- گرنت وزارت علوم و پارک علم و فناوری-٤٠ میلیون
- تفاهم‌نامه همکاری با مراکز برون دانشگاهی نظیر؛
::: مرکز تحقیقات مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی گیلان
::: سازمان چای کشور
::: دانشگاه امام خامنه ای

مجوزها و افتخارات

- برنده اولین دوره گرنت وزارت علوم(جوانه ها) با موضوع تحلیل رفتار سالمند به کمک سیستم هوشمند
- طراحی و ساخت اولین دستگاه تشخیص کیفیت برگ سبز چای به تایید سازمان چای کشور

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد واحد لاهیجان
https://lahijan.iau.ir/fa
شماره تماس ۰۱۳٤۲۲۲۲۹۰۸۱
kamrad@liau.ac.ir

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