هسته زبان، فناوری و هوش مصنوعی (مرکز تحقیقات زبان انگلیسی)

ELRC
English Language Research Center
IAU
South Tehran Branch

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

همکوشی بین رشته های فنی و رشته های زبان محور(آموزش- ترجمه- زبانشناسی و ادبیات) به منظور تولید محصولاتی در حوزه های مختلف که در آن زبان نقش اصلی ارتباط را دارد. در این هسته فعالیت های پژوهشی بین رشته ای با حضور متخصصان زبان، فناوری، کامپیوتر، وهوش مصنوعی انجام خواهد شد.

اهداف و برنامه‌ها

طراحی نرم‌افزارها، رباتها ، پادکست‌ها و سایتهای آموزشی درمانی با توجه به نظریات زبانشناسی کاربردی. ایجاد کتابهای الکترونیکی و سبز. طراحی اسباب بازی های هوشمند.

ساختار سازمانی

دکتر علیشاهی (مدیر هسته)، دکتر دفتری فرد (رییس مرکز تحقیقات زبان)، دکتر رهبر (هوش مصنوعی)، دکتر علمایی (برق)، دکتر شهابی (کامپیوتر)، دکتر ثروهش (ریاضی)، دکتر شریفی فر (مدیریت ورزشی)

مزیت‌ها و سوابق

- بستن قراردادهای پژوهشی، - مذاکره با شرکت ها و تولید کنندگان بزرگ اسباب بازی (ایران پتک)

تجهیزات

-نیروی انسانی ماهر و آزمایشگاه مدار- کارگاه مونتاژ آزمایشگاه و تخصصی (باید ایجاد شود)

راهکار و فرآیند حل مساله

نیاز سنجی , شرکت در فراخوان یا ارائه طرح, همکاری با بخش صنعت جهت تجاری سازی

نیازمندی شکل گیری

ارتباط متخصصان و دانش آموختگان حوزه های مختلف زبان و رشته های تخصصی مرتبط با فنآوری و هوش مصنوعی

مدل کسب و کار

روش های پیشنهادی تامین مالی طرح عبارتند از مشارکت بخش خصوصی، جذب حمایت از بخشهای صنعتی ,آموزشی , درمانی و فرهنگی کشور
نیازسنجی در حوزه های آموزش, ترجمه و مسائل درمانی
بررسی طرح های پژوهشی پیشنهادی از بخش های خصوصی و دولتی
طراحی پارک فن آورانه زبان و هوش مصنوعی
ارایه طرح به سرمایه گذاران
همکاری با بخش های صنعت همچون صنعت تولید اسباب بازی و بازی های فکری

حامیان و متقاضیان

- بخشهای صنعتی کشور -- بخشهای آموزشی کشور
- بخشهای درمانی کشور - بخشهای فرهنگی کشور

راه های ارتباطی

۰۹۱۲۷۰۴۱۷۹۸ (دکتر دفتری فرد) - ۰۹۲۰۳۳۴۸۴۷۳ (خانم دکتر علیشاهی) ELRC@azad.ac.ir، اینستاگرام: elrc.iau.stb

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