

پروژه‌های درسی مهم

- پیاده‌سازی یک سیستم FTP (Server and Client)
- پیاده‌سازی ابزار ارزیابی خودکار خلاصه‌سازهای ماشینی و ارزیابی میزان تشابه متون انگلیسی و فارسی.
- پروژه تهیه پیکره الکترونیکی جامع قرآن کریم شامل تمامی اطلاعات آماری قرآن در قالب RDF با استفاده از یک روال خودکار.
- طراحی و پیاده‌سازی ابزارهای مورد نیاز برای پردازش متن فارسی شامل:
 - Normalizer یا استاندارد ساز متون.
 - Sentence Splitter یا تشخیص دهنده جملات.
 - Tokenizer یا تشخیص دهنده توکن‌ها.
 - Stemmer یا ریشه‌یاب لغات زبان فارسی.

· Parser یا پاسر - تشخیص و ساخت درخت نحوی متون.

· Pos tagger یا برچسب زن نحوی متون.

· Word-net یا شبکه روابط معنایی واژگان برای لغات زبان فارسی.

· . . .

