



هوش مصنوعی و سیستم خبره

دانشگاه صنعتی قوچان

محمدحسین سیگاری

- ▶ **Artificial Intelligence, A Modern Approach**
 - By: Russell and Norvig, 3rd Edition, 2009
 - هوش مصنوعی، رهیافتی نوین، ترجمه عبدالله جعفرنژاد قمی
- ▶ **اصول و مبانی سیستم های خبره**
 - تالیف: مهدی غضنفری، زهره کاظمی
- ▶ **Fuzzy Expert Systems and Fuzzy Reasoning**
 - By: William Siler, James J. Buckley

سرفصل مطالب

- ▶ مقدمه
- ▶ عامل هوشمند (عقلایی)
- ▶ روش های جستجوی ناآگاهانه
- ▶ روش های جستجوی آگاهانه
- ▶ مسائل ارضای محدودیت
- ▶ جستجوی خصمانه (بازی ها)
- ▶ عامل منطقی (منطق گزاره ها)
- ▶ منطق مرتبه اول
- ▶ منطق فازی

نحوه ارزیابی

بارم	عنوان
۲ نمره	فعالیت کلاسی
۱۱ نمره	امتحان پایان ترم
۹ نمره	پروژه (هفته ۱۶ ترم)
۲۲ نمره	جمع نمرات

بارم بندی یک

بارم	عنوان
۲ نمره	فعالیت کلاسی
۲۰ نمره	امتحان پایان ترم
۲۲ نمره	جمع نمرات

بارم بندی دو

نحوه ارسال تمرین / پروژه

▶ تحویل الکترونیکی (ایمیل)

◦ در عنوان ایمیل، نام خانوادگی و شماره تمرین / پروژه به ترتیب به جای SURNAME و NO در فرمت زیر قرار می گیرد.

◦ QU_AI_NO_SURNAME

◦ مثلاً برای تمرین / پروژه شماره ۲ از طرف آقای علوی:

◦ QU_AI_2_Alavi

▶ هر روز تاخیر در تحویل تمرین / پروژه شامل ۱۰٪ کسر نمره خواهد شد.

تماس

ایمیل ▶

◦ sigari.bs.ai@gmail.com

وب سایت ▶

◦ profile.qiet.ac.ir/sigari

کانال تلگرام ▶

◦ t.me/Sigari_QUT

مراجعه حضوری ▶

◦ مطابق ساعات درج شده در برنامه حضور