

منطق فازی و هوش مصنوعی

سرفصل موضوعات :

۱ - چيستی و مبنای هوش مصنوعی

۲- عوامل هوشمند

۳ - عوامل هوشمند حل کننده مسائل

۴- حل مسائل از طریق جستجو

۵- الگوریتمهای جستجو

۶ - الگوریتم ژنتیک

۷- الگوریتمهای ابتکاری

۸ - شبکه های عصبی

۹ - عوامل منطقی

۱۰ - منطق رده اول

۱۱ - استنتاج منطقی

۱۲ - منطق احتمالی

۱۳ - منطق فازی

۱۴- مدل سازی فازی FIS

۱۵ - مدل سازی فازی UNFIS