

معرفی علوم شناختی (Cognitive science)

علوم شناختی تلاشی برای مطالعه بین رشته‌ای ذهن است. این علم حاصل پژوهش‌هایی در زمینه‌های وسیع و گوناگون است. این موضوعات شامل فلسفه، روان‌شناسی، هوش مصنوعی، ریاضیات و علوم اعصاب و ... می‌باشد. اصطلاح علوم شناختی به جمع تمامی این رشته‌ها گفته نمی‌شود، بلکه به هم‌افزایی و تلاقی آن‌ها گفته می‌شود. به این مفهوم، علوم شناختی یک رشته‌ی واحد مانند هر یک از این رشته‌ها نیست، بلکه تلاش پژوهشی واحد بین پژوهشگرهای مختلف است. آنچه اجزاء مختلف علوم شناختی را به یکدیگر پیوند می‌دهد، عنوان ذهن و نیز روش‌های علمی مورد استفاده در مطالعه آن است. به عبارت دیگر آنچه رشته‌های مختلف را به صورت کلی منسجم و واحد در کنار یکدیگر گردهم می‌آورد روش مطالعه‌ی ذهن و شناخت است، بطوری که اگر باور هر یک از رشته‌ها تغییر کند رشته‌های دیگر باید گزاره‌ها و باورهای خود را به تعادل برسانند تا منظومه‌ی معرفتی که درباره‌ی شناخت و ذهن ارائه می‌کنند منسجم باشد.

موضوعات پژوهشی

۱- کاربردهای علوم شناختی در دفاع (مرتبط با زیر مجموعه‌های رشته‌های):

- روان‌شناسی شناختی
- علوم اعصاب شناختی
- فلسفه (بویژه فلسفه ذهن)
- هوش مصنوعی
- مدلسازی (بویژه مدلسازی شناختی)
- علوم سیاسی
- علوم دینی و عقیدتی
- علوم اجتماعی
- جامعه‌شناسی
- زبان‌شناسی

از دانشجویان علاقمند تقاضا می‌گردد درخواست خود را با توجه به فرم پیوست تکمیل و به آدرس

ایترنتی ارسال نمایند:

Sadracsc93@gmail.com

بسم الله الرحمن الرحيم

فرم شماره ۱۰۱ (پیش پروپزال)

مشخصات دانشجو

نام:	نام خانوادگی:	مقطع تحصیلی:	رشته - گرایش:
دانشگاه:	شماره تماس:	ایمیل:	

عنوان پروپزال:

۱ - مقدمه و بیان مسأله:

۲ - ضرورت و پیشینه‌ی تحقیق:

۳- روش تحقیق و ابزارها:

۴- منابع (حداقل سه مورد):

۵- توضیحات (در صورت نیاز):