

موضوع انتخابی: یادگیری تقویتی

یادگیری تقویتی یکی از مهم‌ترین مباحث هوش مصنوعی و یادگیری ماشین است. در این رویکرد، یک عامل به عنوان یک موجود هوشمند با محیط ارتباط برقرار می‌کند و با هدف کسب بیشترین پاداش ممکن، با استفاده از الگوریتم‌های خاص، تصمیمات خود را در مورد عمل‌های بعدی اتخاذ می‌کند.

با توجه به پتانسیل بالای یادگیری تقویتی در کاربردهای وسیعی از جمله بازی‌های رایانه‌ای، رباتیک، پرونده‌های پزشکی و مالی، موضوع پژوهشی یادگیری تقویتی می‌تواند از دیدگاه علمی و کاربردی جذاب و مفید باشد.

با توجه به موارد فوق و همچنین علاقه شخصی خودم به این موضوع، یادگیری تقویتی انتخاب من به عنوان موضوع پژوهشی است.

زمان(روز)								فعالیت	مرحله
۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰		
								شناسایی منابع جدید و مرتبط، تدوین طرح پژوهشی	۱
								تهیه ساختار کلی پژوهش و نهایی سازی منابع	۲
								مطالعه، یادداشت برداری و تدوین خروجی های پژوهش	۳
								تهیه گزارش نهایی	۴