

به نام خالق اندیشه



پژوهشکده علوم شناختی و مغز

فرم اطلاع رسانی دفاع از رساله دوره دکتری

نام و نام خانوادگی دانشجو:	رشته تحصیلی:	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم
امیرحسین طهرانی صفا	علوم شناختی (مدل سازی شناختی)	دکتر رضا قادری	دکتر عطیه سرابی جماب

عنوان رساله: تأثیر تعاملات اجتماعی بر تصمیم‌گیری‌های انسان در شرایط توأم با عدم قطعیت

چکیده: بخش زیادی از یادگیری انسان‌ها در محیط‌های اجتماعی شکل می‌پذیرد. انسان‌ها به رفتارها و تصمیمات اطرافیان خود نگاه می‌کنند تا برای عمل در شرایط مشابه ایده داشته باشند. این مشاهدات به طور خودآگاه یا ناخودآگاه سبب تغییر خصلتها می‌شود. درک مکانیزم این یادگیری کلید مهمی در فهم چگونگی تأثیرپذیری‌های اجتماعی است. در این رساله تلاش شده است تا با رویکرد محاسباتی قدمی در جهت فهم این موضوع برداشته شود. به کمک رویکرد یادگیری بیزین یک مدل یادگیرنده ریسک‌پذیری طراحی شده است. اگر چه بیشتر خصلت‌ها در شرایط عادی ثابت هستند، اما بسته به موقعیت ممکن است دچار تغییرات شود. مثلاً همین تأثیرات اجتماعی خود عاملی برای این تغییرات است. به همین دلیل مدل یادگیرنده را به نحوی توسعه دادیم که بتواند تغییرات ریسک‌پذیری را نیز دنبال نماید. این پژوهش بر به کارگیری هم‌زمان رویکرد محاسباتی و رویکرد رفتاری به خصوص با تکیه بر جنبه‌های تحوّل تأکید دارد. بدین منظور تغییر ریسک‌پذیری در نوجوانان در اثر تعامل با همسالان از طریق انجام آزمایش رفتاری مورد مطالعه قرار گرفت. علاوه بر مطالعه رفتاری میزان تأثیرپذیری، به کمک مدل‌های طراحی شده مکانیزم یادگیری نوجوانان از همسالان مدل‌سازی گردید تا از منظر این مدل‌سازی به شهود فرآیندی بهتری از مسأله دست پیدا نماییم.

تاریخ برگزاری جلسه دفاع: ۲۹ شهریور ۱۴۰۲ (چهارشنبه)

ساعت برگزاری جلسه دفاع: ۸ تا ۱۰ صبح

مکان برگزاری جلسه دفاع: اتاق سمینار پژوهشکده‌ی علوم شناختی و مغز