

نام دانشجو: تارا زارع		نام استاد راهنما: دکتر مهرانوش شمس فرد	
مقطع: کارشناسی ارشد		رشته: مهندسی کامپیوتر	
نوع دفاع:		گرایش: هوش مصنوعی و رباتیکز	
☐ دفاع پروپوزال ☒ دفاع پایان نامه ☐ دفاع رساله دکترا		تاریخ: ۱۴۰۴/۰۷/۲۹	
		ساعت: ۷:۳۰	
		مکان: کلاس ۱۱۷	
عنوان: تشخیص توهم در مدل‌های زبانی بزرگ			
داوران خارجی: دکتر یدالله یعقوب‌زاده		داوران داخلی: دکتر علیرضا طالب‌پور	
چکیده: توهم در مدل‌های بزرگ زبانی به حالتی گفته می‌شود که در آن مدل، اطلاعاتی نادرست یا ساختگی تولید می‌کند که ظاهری درست و منطقی دارند. این پدیده یکی از چالش‌های مهم در کاربردهای هوش مصنوعی است و می‌تواند در حوزه‌های حساسی مانند پزشکی، حقوق و آموزش پیامدهای جدی به همراه داشته باشد. شناسایی دقیق و خودکار توهم نقش مهمی در افزایش اعتماد و ایمنی سامانه‌های زبانی دارد. در این پژوهش، روشی نوین برای تشخیص توهم به صورت جعبه سیاه و بدون اتکا به منابع خارجی ارائه شده است. به منظور ارزیابی عملکرد این روش، مجموعه داده‌ای فارسی در حوزه‌های گوناگون طراحی و آزمایش شد. نتایج نشان می‌دهد که چارچوب پیشنهادی قادر است با دقت بالا توهم را در پاسخ‌های مدل شناسایی کند و می‌تواند گامی مؤثر در بهبود قابلیت اطمینان و کیفیت عملکرد مدل‌های زبانی بزرگ به شمار آید.			