

انگیزه نامه جهت درخواست پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد رشته هوش مصنوعی

کمیته پذیرش تحصیلات تکمیلی،

دپارتمان مهندسی کامپیوتر،

دانشگاه فنی خاورمیانه (METU)

در کودکی، مسحور تماشای فیلم‌های علمی-تخیلی بودم که در آن ماشین‌ها قادر به فکر کردن و تعامل بودند. اما این جادو زمانی برای من واقعی شد که در پروژه سال آخر دوره کارشناسی‌ام، یک سیستم پیشنهادگر ساده برای یک کتابخانه آنلاین طراحی کردم. لحظه‌ای که الگوریتم من توانست با دقت ۷۵٪ کتاب مورد علاقه بعدی یک کاربر را پیش‌بینی کند، دریافتم که هوش مصنوعی نه یک خیال، بلکه یک ابزار قدرتمند برای حل مسائل پیچیده جهان واقعی است. این جرعه، اشتیاق من برای غوطه‌ور شدن عمیق‌تر در دنیای یادگیری ماشین و پردازش زبان طبیعی را شعله‌ور ساخت.

رشته هوش مصنوعی در نقطه تلاقی آمار، علوم کامپیوتر و علوم شناختی قرار دارد و من شیفته همین ماهیت میان‌رشته‌ای آن هستم. انتخاب ترکیه برای ادامه این مسیر، یک تصمیم کاملاً آگاهانه بود. ترکیه با سرمایه‌گذاری‌های عظیم در حوزه تکنولوژی و تبدیل شدن به یک قطب نوآوری در منطقه، محیطی پویا برای تحقیق و توسعه در زمینه هوش مصنوعی فراهم کرده است. موقعیت استراتژیک این کشور به عنوان پل ارتباطی میان شرق و غرب، فرصت‌های بی‌نظیری برای کاربردی کردن پژوهش‌ها در بازارهای متنوع و بین‌المللی ایجاد می‌کند که برای هر متخصص جویای رشدی، بسیار هیجان‌انگیز است.

در میان تمام گزینه‌ها، دپارتمان مهندسی کامپیوتر دانشگاه فنی خاورمیانه (METU) به دلیل تمرکز ویژه بر یادگیری عمیق و بینایی کامپیوتر، برجسته‌ترین انتخاب برای من است. من به طور خاص، مقالات پروفسور "ارکوت ارکمن" (Ercüment Erdem) "در زمینه شبکه‌های عصبی مولد (GANs) را با علاقه دنبال کرده‌ام و بسیار مشتاقم تا در آزمایشگاه تحقیقاتی ایشان، "گروه تحقیقاتی بینایی کامپیوتر و رباتیک" (CVR)، روی پروژه‌های مرتبط با بازسازی سه‌بعدی تصاویر پزشکی فعالیت کنم. این فرصت، تطابق کاملی با اهداف پژوهشی من دارد و معتقدم زیر نظر اساتید برجسته‌ای چون ایشان می‌توانم پتانسیل علمی خود را به حداکثر برسانم.

هدف کوتاه‌مدت من پس از فارغ‌التحصیلی، کسب تجربه به عنوان یک دانشمند داده در یکی از شرکت‌های تکنولوژی پیشرو در آنکارا یا استانبول است تا بتوانم دانش آکادمیک خود را در پروژه‌های صنعتی به کار گیرم. در بلندمدت (۵ تا ۱۰ سال آینده)، قصد دارم به ایران بازگشته و با استفاده از دانش و تجربه‌ای که در METU کسب کرده‌ام، یک استارت‌آپ متمرکز بر استفاده از هوش مصنوعی برای

بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع راه‌اندازی کنم. مدرک کارشناسی ارشد از دانشگاه شما، سنگ بنای اصلی و اعتبار علمی لازم برای تحقق این چشم‌انداز خواهد بود.

من اطمینان دارم که پیشینه تحصیلی قوی در مهندسی کامپیوتر، مهارت‌های عملی در برنامه‌نویسی پایتون و کار با کتابخانه‌هایی نظیر TensorFlow و PyTorch، و از همه مهم‌تر، اشتیاق بی‌پایانم برای یادگیری، مرا به یک کاندیدای شایسته برای برنامه کارشناسی ارشد هوش مصنوعی در دانشگاه فنی خاورمیة تبدیل می‌کند. بی‌صبرانه منتظر فرصتی هستم تا بتوانم در جامعه علمی پویا و بین‌المللی METU مشارکت داشته و بخشی از سنت پرافتخار آن باشم.

از زمان و توجه شما برای بررسی درخواست من صمیمانه سپاسگزارم.

با احترام،

[نام و نام خانوادگی شما]

[آدرس ایمیل]

[شماره تلفن]