

به نام خداوند بخشنده مهربان

پژوهشگاه دانش های بنیادی

با سلام و احترام،

اینجانب محمد ابراهیم شیری عضو هیات علمی بازنشسته دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان استاد راهنمای آقای دکتر حسین یاراحمدی، مفتخرم که توصیه نامه ای برای ایشان بنویسم. ایشان، یکی از کوشاترین دانشجویان بنده بودند که در سال ۲۰۲۳ موفق به دفاع از رساله دکتری خود تحت عنوان "بهبود مسئله انتساب پاداش در سیستم های چندعامله" شدند. همچنین، پیش از دوره دکتری، ایشان در دوره کارشناسی ارشد نیز تحت مشاوره بنده بوده اند.

علاوه بر این ایشان یک دوره پسادکتری یک ساله را در دانشگاه آنتورپ گذراندند که در طی آن علاوه بر راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری، مسئولیت تهیه پروپوزال برای وزارت علوم بلژیک (FWO) و کمک در امور تدریس را نیز بر عهده داشتند.

در طول دوره دکتری، تمرکز اصلی آقای دکتر یاراحمدی بر بهبود مسئله انتساب پاداش در سیستم های چندعامله بود. ایشان در این مسیر با رویکردی خلاقانه از یادگیری تقویتی و نظریه بازی ها بهره برده و موفق به ارائه نتایج نوآورانه ای شده است. این دستاوردها منجر به چاپ چندین مقاله علمی در مجلات معتبر ISI و کنفرانس های بین المللی گردید که از جمله آنها می توان به مقاله ای در مجله "Swarm and Evolutionary Computation" به عنوان مجله Q1 با ضریب تاثیر ۱۰,۲۶۷ (در زمان چاپ) و نیز کنفرانس های IEEE و PAAMS اشاره کرد.

آقای یاراحمدی از هوش بالایی در تحلیل مسائل پیچیده برخوردار است و همواره با دیدی نوآورانه به چالش های علمی و عملی نگاه می کند. ایشان در طول همکاری مان توانایی بالایی در کار گروهی از خود نشان داده و با اخلاق حرفه ای و انعطاف پذیری در حل مسائل به موفقیت دست یافته است.

آقای یاراحمدی فردی با پشتکار، توانایی کار تیمی، مهارت حل مسئله و کنترل بحران هستند و بدون شک همکاری با ایشان در هر مجموعه ای به پیشبرد اهداف علمی و تحقیقاتی کمک شایانی خواهد کرد.

با احترام

محمد ابراهیم شیری

استادیار بازنشسته دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

دانشگاه صنعتی امیر کبیر