



دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده برق و کامپیوتر

گزارش پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد

مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: داریوش حسن پور آده	شماره: ۹۳۰۸۱۶۴	دانشجویی: رشته: مهندسی کامپیوتر	گرایش: هوش مصنوعی و رباتیک
گرایش/رشته: دوره کارشناسی: مهندسی	شماره تلفن همراه: ۰۹۱۲۰۶۸۶۱۱۹	نرم افزار	گرایش/رشته: دوره کارشناسی: مهندسی
دروس تحصیلات تکمیلی مرتبط با موضوع تحقیق پیشنهادی که دانشجو گذرانده است.	۱- یادگیری تقویتی	۲- یادگیری ماشین	۳- سیستم های چندعاملی

اساتید راهنما و مشاور:

سمت	نام و نام خانوادگی	درصد مشارکت	دانشگاه/موسسه	مرتبه علمی	تخصص مرتبط با پایان نامه
استاد راهنما	دکتر مازیار پالهنک	۱۰۰٪	صنعتی اصفهان	دانشیار	رباتیک و یادگیری ماشین
*استاد مشاور					
*استاد راهنمای دوم					
*استاد مشاور دوم					

مشخصات تحقیق پیشنهادی:

عنوان فارسی	بهبود یادگیری مشارکتی در سیستم های چندعاملی
عنوان انگلیسی	Cooperative learning improvement in multi-agent systems

Code: 801	Computational and artificial intelligence	موضوع کلی تحقیق
Code: 802	Artificial intelligence	زمینه اصلی تحقیق
Code: 804	Cooperative systems	زمینه مرتبط ۱
Code: 819	Learning systems	زمینه مرتبط ۲
Code: 824	Unsupervised learning	زمینه مرتبط ۳

کلمات کلیدی گزارش:	۱- سیستم های چندعاملی	۲- یادگیری مشارکتی	۳- یادگیری تقویتی
Keywords:	1- Cooperative learning	2- Multi-agent systems	3- Reinforcement learning

سه مرجع اصلی و معتبر در زمینه موضوع پایان نامه:

	Authors	Title	Published in	Vol.	No.	Pages	Year
1	M. Ali Mirzaie	Speed-up cooperative learning in multi-agent systems using shortest experimented path	Isfahan University of Technology	-	-	-	2015
2							
3							

پایان نامه ها و رساله های مرتبط با تحقیقه در دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه صنعتی اصفهان انجام شده اند:

	عنوان رساله/پایان نامه	نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع	تاریخ دفاع	نام استاد راهنما
۱	تسریع یادگیری مشارکتی در سیستم های چندعامله با استفاده از کوتاه ترین مسیر تجربه شده	محمدعلی میرزایی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	دکتر پالهننگ
۲					
۳					

اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان متخصص در زمینه (یا زمینه های مربوط به) تحقیق (به جز اساتید راهنما و مشاور):

	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	تخصص مرتبط با تحقیق
۱	دکتر مهران صفایانی	استادیار	سیستم های فازی و یادگیری ماشین
۲	دکتر عبدالرضا میرزایی	استادیار	یادگیری ماشین
۳			
۴			
۵			

باسمه تعالی



دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده برق و کامپیوتر

گزارش پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد

نسخه نهایی

کامپیوتر- هوش مصنوعی

بهبود یادگیری مشارکتی در سیستم های
چندعاملی

داریوش حسنپور آده

استاد راهنما
دکتر مازیار پالهنگ

پاییز ۱۳۹۵

تعهد دانشجو:

اینجانب ضمن اطلاع از اینکه کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج تحقیق اینپایان نامه متعلق به دانشگاه صنعتی اصفهان بوده و انتشار نتایج تابع مقررات دانشگاهی است که صرفاً پس از موافقت و تایید استاد/ اساتید راهنما قابل انجام است، تعهد می‌نمایم که اصول اخلاق علمی در انتخاب موضوع و نگارش این گزارش رعایت شده و در طول تحقیق و تدوین/انتشار نتایج/گزارش‌ها/مقالات بعدی نیز رعایت شود.

نام و نام خانوادگی:

امضا : تاریخ:

تائید اساتید راهنما و مشاور پایان‌نامه:

در صورت تصویب موضوع تحقیق پیشنهادی، بدین‌وسیله آمادگی خود را برای راهنمایی و مشاوره دانشجو در کلیه مراحل انجام و ارائه تحقیق و مشارکت در ارزیابی پایان‌نامه بر اساس ضوابط دانشگاه و دانشکده اعلام می‌نمایم.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

امضا :

۱- استاد راهنما

۲- استاد مشاور

۳- استاد راهنمای دوم*

۴- استاد مشاور دوم*

متن گزارش (با بخش‌های زیر)

۰- خلاصه

- بخش ۱: موضوع کلی و زمینه اصلی تحقیق
- بخش ۲: مرور کارها و نتایج قبلی
- بخش ۳: ضرورت انجام، دیدگاه/روش و اهداف تحقیق پیشنهادی
- بخش ۴: نحوه ارزیابی دستاوردهای تحقیق
- بخش ۵: زمان‌بندی تحقیق
- بخش ۶: امکانات و تجهیزات مورد نیاز، نحوه تامین و جدول برآورد هزینه
- بخش ۷: فهرست مراجع اصلی

تایید نهایی موضوع تحقیق پس از انجام اصلاحات

نظر اساتید راهنما/مشاور:

نسخه نهایی گزارش پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد
آقای/ خانم مورد تایید است .
نام و نام خانوادگی:

امضا:

تاریخ:

۱- استاد راهنما

۲- استاد مشاور

۳- استاد راهنمای دوم *

۴- استاد مشاور دوم *

نظر نهایی گروه:

نسخه نهایی گزارش مورد تایید است ☐ قابل قبول نیست ☐.
توضیحات (در صورت لزوم):

امضا:

نام و نام خانوادگی مدیر گروه:

تاریخ:

نظر نهایی شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده:

موضوع پیشنهادی تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد آقای/خانم
.....مورد تایید ☐ است ☐ نیست.

دانشکده:

تکمیلی
تاریخ:

تحصیلات

سرپرست
امضا: