



دانشگاه خوارزمی

به نام خدا

دانشکده فنی و مهندسی

عنوان پروژه کارشناسی ارشد: شناسایی فعالیت اول - شخص

گروه مهندسی برق و کامپیوتر

نام و نام خانوادگی: عیسی جعفری امیربندی

استاد راهنما: جناب آقای دکتر شنبه زاده

چکیده:

در سه دهه اخیر مطالعات گسترده‌ای در زمینه شناسایی فعالیت انسان در شاخه‌های کنترل و نظارت، کمک به افراد مسن، تعامل انسان با کامپیوتر و جستجو هوشمند انجام شده است. با توجه به افزایش دوربین‌های پوشیدنی (مثل عینک گوگل) و تولید روبات‌ها برای اهداف متفاوت (مثل

جایگزین کردن آن‌ها به جای انسان‌ها در نبرد‌ها)، زیرشاخه جدیدی به نام **First-Person Activity**

Recognition به وجود آمده است. مادر این سمینار به تاریخچه، ادبیات موضوع، چرایی به وجود آمدن، چالش‌ها و متدهای رایج در

این زیرشاخه می‌پردازیم.