

نام استاد راهنما: جناب آقای دکتر محمود نشاطی		نام دانشجو: سعیده هیکلی	
گرایش: نرم افزار		رشته: مهندسی کامپیوتر	
مقطع: کارشناسی ارشد		نوع دفاع:	
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۱۸		<ul style="list-style-type: none"> <li>• دفاع پروپوزال <input type="checkbox"/></li> <li>• دفاع پایان نامه <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• دفاع رساله دکترا <input type="checkbox"/></li> </ul>	
ساعت: ۷:۳۰ الی ۸:۳۰			
مکان: کلاس ۱۱۷			
<b>عنوان</b>			
<b>شناسایی چرخه حیات موضوعی در Stackoverflow</b>			
داوران داخلی:		داوران خارجی:	
جناب آقای دکتر صادق علی اکبری		سرکار خانم دکتر سعیده ممتازی	
چکیده:			
<p>با پیشرفت سریع علم و فناوری، زبان‌های برنامه‌نویسی و تکنولوژی‌های جدید به‌طور مداوم معرفی می‌شوند، به‌گونه‌ای که هر نسل جدید از فناوری‌ها سعی در رفع نقص‌ها و محدودیت‌های فناوری‌های قبلی دارد. این روند باعث می‌شود که توسعه‌دهندگان نرم‌افزار و برنامه‌نویسان به‌طور پیوسته به دنبال یادگیری و استفاده از زبان‌ها و تکنولوژی‌هایی با قابلیت‌های پیشرفته‌تر و کارآمدتر باشند. انتخاب و پذیرش این فناوری‌های جدید به‌طور مستقیم بر فعالیت‌ها و مسیر یادگیری آن‌ها تأثیر می‌گذارد.</p> <p>در این پایان‌نامه، به بررسی چرخه حیات موضوعات مختلف در پلتفرم Stack Overflow پرداخته‌ایم. Stack Overflow بستری مناسبی برای تبادل دانش و حل مشکلات است که کاربران با پرسش و پاسخ از جامعه‌ای فعال، به یادگیری و حل چالش‌های خود می‌پردازند.</p> <p>با استفاده از روش‌هایی مانند فرآیند کاوی، الگوهای مختلفی از چرخه حیات موضوعات در این پلتفرم شناسایی و تحلیل شده‌اند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که فناوری‌های جدید عموماً بر اساس فناوری‌های پیشین توسعه می‌یابند و این تکامل تکنولوژیکی به‌طور مستقیم چرخه حیات موضوعات مختلف را تحت تأثیر قرار می‌دهد. تغییرات تکنولوژیکی و الگوهای یادگیری کاربران از جمله عواملی هستند که نقش بسزایی در این چرخه‌ها دارند. علاوه بر این، تفاوت‌های قابل توجهی میان مسیر فعالیت و یادگیری افراد در حوزه صنعت و آکادمیک شناسایی شده است. این تفاوت‌ها بیانگر نیازهای متفاوت کاربران در این دو حوزه و نحوه تعامل آن‌ها با فناوری‌های جدید است. همچنین، در این پژوهش موضوعات پر اهمیت و کلیدی در چرخه حیات حوزه صنعت شناسایی شده‌اند، شناسایی این موضوعات می‌تواند به توسعه‌دهندگان و سیاست‌گذاران کمک کند تا بهبودهایی در برنامه‌های آموزشی و استراتژی‌های توسعه فناوری ایجاد کنند.</p>			