

عنوانین پژوهه های گروه کامپیووتر

استاد راهنما : مهدی صادقی زاده	سال تحصیلی: ۹۶ - ۹۷	ترم تابستان		
ردیف	عنوان	مقطع	تعداد	شرح عنوان پژوهه
۱	تبديل تصاویر دستنويس فارسي به متن	کارشناسي	۱	دانشجويانى که درس پردازش تصاوير را گذرانده اند می توانند ان را انتخاب نمایند.
۲	ردگيري هدف در شبکه های حسگر يسيم	کارشناسي	۱	يکی از کاربردهای اساسی در شبکه های حسگر يسيم ردگيري هدف (Target Tracking) می باشد. هدف بررسی انواع روش های موجود و مقایسه آنها می باشد به همراه شیوه سازی روش های مطرح موجود.
۳	تشخيص صفحات هر ز در وب	کارشناسي	۱	در اين پژوهه باید ویژگیهای مرتبط با صفحات هر ز در وب استخراج شده و بر اساس آنها تشخیص نهایی بر روی صفحات وب انجام گردد.
۴	فیلترینگ صفحات وب	کارشناسي	۱	در اين پژوهه باید امکان تعریف آیتم های مورد نظر برای فیلتر ارائه گردد و سیستم بر اساس آن صفحات وب را فیلتر نماید. امکان ارائه انواع فیلتر های مناسب در آن دیده شود.
۵	یک سیستم تشخیص نفوذ ساده	کارشناسي	۱	بررسی انواع روش های تشخیص نفوذ در شبکه و ارائه یک روش ساده
۶	شبکه های حسگر بی سیم	کارشناسي	۱	بررسی شبکه های حسگر يسيم و شیوه سازی آن با NS2 و ارائه نتایج
۷	موبایل اپلیکیشن رزرو بلیط قطار	کارشناسي	۱	موبایل اپلیکیشن مشابه قطار رجاء مد نظر می باشد به جهت اطلاع از حرکت قطارها و خرید اینترنتی بلیط.
۸	موبایل اپلیکیشن سفارش میوه	کارشناسي	۱	موبایل اپلیکیشن برای عضویت، سفارش میوه و پرداخت، ارسال به منزل و ارائه تخفیف و ... مد نظر می باشد.
۹	موبایل اپ رزومه و آرشیو مدارک	کارشناسي	۱	موبایل اپلیکیشنی به جهت تنظیم و ارائه رزومه با بخش های کامل مد نظر است که امکان ذخیره و آرشیو مدارک و اطلاعات را نیز به فرد می دهد.
۱۰	رمز گزاری اطلاعات	کارشناسي	۱	بررسی انواع روش های رمزگزاری اطلاعات و پیاده سازی چند روش و مقایسه کارائی آنها.
۱۱	طراحی سایت یا نرم افزار تعیین مشابهت متن		۱	طراحی یک سایت یا نرم افزار مد نظر است که بین دو یا چند فایل متنی امکان تعیین مشابهت های آنها را فراهم نماید.
۱۲	طراحی یک سایت یا نرم افزار برای جمع اوری آدرسها		۱	طراحی یک سایت یا نرم افزار برای آدرس یا چند سایت یا آدرس یا چند فایل متنی یا آدرس یک یا چند سایت را گرفته و تمامی آدرس های موجود در آنها را یافته و در یک فایل خروجی ارائه نماید. همه پسوندهای متنی را باید پشتیبانی نماید. همچنین همه ادرس های موجود شامل آدرس فیزیکی، URL و آدرس ایمیل و ... را گزارش کند.