

عناوین پروژه های گروه کامپیوتر

ردیف	عنوان	سال تحصیلی: ۹۶ - ۹۷		ترم اول
		مقطع	تعداد	
۱	تبدیل تصاویر دستنویس فارسی به متن	کارشناسی	۱	دانشجویانی که درس پردازش تصاویر را گذرانده اند می توانند ان را انتخاب نمایند.
۲	ردگیری هدف در شبکه های حسگر بیسیم	کارشناسی	۱	یکی از کاربردهای اساسی در شبکه های حسگر بیسیم ردگیری هدف (Target Tracking) می باشد. هدف بررسی انواع روش های موجود و مقایسه آنها می باشد به همراه شبیه سازی روشهای مطرح موجود.
۳	تشخیص صفحات هرز در وب	کارشناسی	۱	در این پروژه باید ویژگیهای مرتبط با صفحات هرز در وب استخراج شده و بر اساس آنها تشخیص نهایی بر روی صفحات وب انجام گردد.
۴	فیلترینگ صفحات وب	کارشناسی	۱	در این پروژه باید امکان تعریف آیتیم های مورد نظر برای فیلتر ارائه گردد و سیستم بر اساس آن صفحات وب را فیلتر نماید. امکان ارائه انواع فیلترهای مناسب در آن دیده شود.
۵	یک سیستم تشخیص نفوذ ساده	کارشناسی	۱	بررسی انواع روشهای تشخیص نفوذ در شبکه و ارائه یک روش ساده
۶	شبکه های حسگر بی سیم	کارشناسی	۱	بررسی شبکه های حسگر بیسیم و شبیه سازی آن با NS2 و ارائه نتایج
۷	بهینه سازی سایت ها			بررسی بهینه سازی سایت ها برای موتورهای جستجو همراه با طراحی و بهینه سازی یک سایت نمونه مد نظر است.
۸	فشرده سازی تصاویر	کارشناسی	۱	بررسی انواع روشهای فشرده سازی تصاویر و ارائه یک روش ساده
۹	سایت برگذاری کنفرانسهای علمی	کارشناسی	۱	وب سائتی با امکانات کامل برای برگذاری کنفرانسهای علمی مد نظر است. نمونه مشابه http://icspis.shahroodut.ac.ir و http://6icesconf.com
۱۰	موبایل اپلیکیشن صرافی	کارشناسی	۱	موبایل اپلیکیشنی برای یک صرافی که نرخ انواع ارز، طلا و سکه و نمودار تغییرات آن به همراه تبدیلات بین ارزی و ... را ارائه نماید.
۱۱	موبایل اپلیکیشن حج	کارشناسی	۱	اپلیکیشنی به جهت سفر حج مدنظر است که به معرفی تمامی مناسک پرداخته و همچنین درباره هتلها و پروازها و اعزامهای حج اطلاعاتی ارائه کند.
۱۲	موبایل اپلیکیشن رزرو بلیط قطار	کارشناسی	۱	موبایل اپلیکیشن مشابه قطار رجاء مد نظر می باشد به جهت اطلاع از حرکت قطارها و خرید اینترنتی بلیط.
۱۳	موبایل اپلیکیشن مدیریت پروژه	کارشناسی	۱	یک برنامه تحت موبایل و سیستم اندروید مد نظر است که به استاد این امکان را بدهد که دانشجویان پروژه خود را در مقاطع مختلف مدیریت نمایند.
۱۴	موبایل اپلیکیشن یادآوری وقایع	کارشناسی	۱	موبایل اپلیکیشنی به جهت یادآوری انواع وقایع و موارد همراه با هشدار دهی مد نظر است. برای مثال زمان یادآوری مصرف داروها نمونه ای از است.
۱۵	موبایل اپلیکیشن سفارش میوه	کارشناسی	۱	موبایل اپلیکیشنی برای عضویت، سفارش میوه و پرداخت، ارسال به منزل و ارائه تخفیف و... مد نظر می باشد.
۱۶	موبایل اپ رزومه و آرشيو مدارك	کارشناسی	۱	موبایل اپلیکیشنی به جهت تنظیم و ارائه رزومه با بخشهای کامل مد نظر است که امکان ذخیره و آرشيو مدارك و اطلاعات را نیز به فرد می دهد.

- تمامی دانشجویانی که تمایل دارند با اینجانب پروژه انتخاب نمایند توجه داشته باشند که حضور در جلسات زمانبندی شده برای ارائه پیشرفت پروژه الزامی می باشد در غیر اینصورت کسر نمره خواهد داشت.

Mahdi_sadeghe@yahoo.com