

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| ظرفیت (تعداد نفرات) | کاردانی | کارشناسی | توضیحات | عنوان پروژه | استاد راهنما | |
|------------------------|---------|----------|---|---|--------------|---|
| ۲ | ۰ | ۲ | بررسی روش‌های خوشه‌بندی در شبکه‌های حسگر بی‌سیم به همراه شبیه‌سازی یک نمونه کارآمد از آن. | خوشه‌بندی کارآمد در شبکه‌های حسگر بی‌سیم | حمیدزاده | ۱ |
| ۲ | ۲ | ۲ | طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های لازم برای تعاملات ضروری در تهیه سیستم اطلاعاتی سیستم ثبت و نگهداری آثار تاریخی موزه. | طراحی و پیاده‌سازی وب سایت ثبت و نگهداری آثار تاریخی موزه | حمیدزاده | ۲ |
| ۲ | ۰ | ۲ | یکی از مشکلات اساسی و امنیتی در سیستم‌های VOIP حملات SPIT می‌باشد که کارایی این نوع سیستم‌ها را به شدت پایین می‌آورد. هدف در این پروژه شناسایی این نوع حملات است. | تشخیص و جلوگیری از حملات SPIT در شبکه‌های VOIP | حمیدزاده | ۳ |
| ۲ | ۲ | ۲ | طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های لازم برای تعاملات ضروری در تهیه وب سایت سفارشات و فروش سوپرمارکت | طراحی و پیاده‌سازی وب سایت سفارشات و فروش سوپرمارکت | حمیدزاده | ۴ |
| ۲ | ۲ | ۲ | طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های لازم برای تعاملات ضروری در تهیه وب سایت عوارض خودرو. | طراحی و پیاده‌سازی وب سایت عوارض خودرو | حمیدزاده | ۵ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|----|------------|--|--|---|---|----------|
| ۶ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی سایت سمساری | طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های لازم برای تعاملات ضروری در سایت سمساری. | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۷ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی سایت فروشگاه اینترنتی قطعات کامپیوتری | طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های لازم برای تعاملات ضروری در سایت فروشگاه اینترنتی قطعات کامپیوتری. | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۸ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی وب سایت به اشتراک‌گذاری کتب علمی | | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۹ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی سیستم پنهان‌نگاری تصاویر- استگانوگرافی | طراحی و پیاده‌سازی یک روش مناسب پنهان‌نگاری در تصاویر، پیاده‌سازی‌های لازم جهت کد نمودن و دی‌کد نمودن. | ۲ | ۰ | ۲ |
| ۱۰ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار سیستم حقوق و دستمزد شرکت آب و فاضلاب منطقه‌ای | طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های لازم برای تعاملات ضروری در تهیه سیستم حقوق و دستمزد شرکت آب و فاضلاب منطقه. | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۱۱ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی وب سایت یادآور و تاریخ نگار | | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۱۲ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی سیستم اطلاعاتی دفاتر امور مشترکین مخابرات | | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۱۳ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی نرم افزار امضاء دیجیتال | | ۲ | ۰ | ۲ |
| ۱۴ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی وب سایت خرید و فروش محصولات مختلف کاربران | | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۱۵ | حمیدزاده | طراحی و پیاده‌سازی سیستم اطلاعاتی یک رستوران | | ۲ | ۲ | ۲ |
| ۱۶ | بشرا رجائی | احراز هویت انسان بر اساس مدل راه رفتن | پردازش تصویر | ۲ | | کارشناسی |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | |
|----|------------|---|---|----------|---|
| ۱۷ | بشرا رجائی | طراحی و پیاده سازی وبسایت روابط عمومی دانشگاه | طراحی وبسایت | کارشناسی | ۲ |
| ۱۸ | بشرا رجائی | بازرسی دیداری خرابیهای بدنه خودرو | پردازش تصویر | کارشناسی | ۲ |
| ۱۹ | بشرا رجائی | ردیابی انسان بر اساس جریان تصاویر حرارتی | پردازش تصویر | کارشناسی | ۲ |
| ۲۰ | بشرا رجائی | تشخیص هویت انسان مبتنی بر جریان تصاویر حرارتی | پردازش تصویر | کارشناسی | ۲ |
| ۲۱ | بشرا رجائی | بازرسی دیداری عیوب بردهای مدار چاپی | پردازش تصویر | کارشناسی | ۲ |
| ۲۲ | بشرا رجائی | توسعه اپلیکیشن موبایل ردیاب خانواده | برنامه نویسی موبایل | کارشناسی | ۲ |
| ۲۳ | بشرا رجائی | توسعه نرم افزار آمارگیری کتابهای کتابخانه دانشگاه سجاد | پردازش تصویر | کارشناسی | ۲ |
| ۲۴ | بختیاری | ساخت تابلوی اعلانات مبتنی بر وای فای و تلفن همراه | در این پروژه یک تابلوی مجازی ساخته میشود که افراد به کمک تلفن همراه خود از اطلاعاتی که در آن گاه میشوند | * | ۲ |
| ۲۵ | بختیاری | ساخت ردیاب اتومبیل | ساخت ردیاب اتومبیل | * | ۲ |
| ۲۶ | بختیاری | ساخت یک بازی با رزبری پای و پردازش تصویر | ساخت یک بازی با رزبری پای و پردازش تصویر | * | ۲ |
| ۲۷ | بختیاری | ساخت یک کنسول بازی مبتنی بر سنسور ژيروسکوپ | در این بازی بایستی به کمک حرکات دست بازی کنترل شود | * | ۲ |
| ۲۸ | بختیاری | ساخت سیستم نظارت هوشمند برای اتومبیل با کمک esp-cam و GSM | سیستمی طراحی میشود که با نصب در اتومبیل از رویدادها رانندگی یا در هنگام پارک خودرو فیلم براری میشود | * | ۲ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---------|----|
| ۲ | | * | نظارت بر تپش قلب یا ... | ساخت سیستم نظارتی پوشیدنی سلامت انسان با اردینو | بختیاری | ۲۹ |
| ۲ | | * | ساخت کنترل ماشین اسباب بازی با وای فای و تلفن همراه | ساخت کنترل ماشین اسباب بازی با وای فای و تلفن همراه | بختیاری | ۳۰ |
| ۲ | | * | سیستم سخت افزاری موجود است نرم افزاری نوشته میشود که اطلاعات را دریافت و مدیریت نماید | طراحی و پیاده سازی نرم افزار اندرویدی برای ارسال و دریافت اطلاعات پزشکی افراد | بختیاری | ۳۱ |
| ۲ | | * | | پروژه مشترک با دانشگاه وارستگان در زمینه سلامت پزشکی | بختیاری | ۳۲ |
| | | | | طراحی سایت آموزشی آندروید | بختیاری | ۳۳ |
| یک نفر | * | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت نانوائی | شمسائی | ۳۴ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت فروشگاه محلی | شمسائی | ۳۵ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت کاریابی | شمسائی | ۳۶ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت آژانس مسافرتی | شمسائی | ۳۷ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | راهنمای سفر برای مسافران | شمسائی | ۳۸ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|--------|----|
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت داروخانه | شمسائی | ۳۹ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت نقطه بازی | شمسائی | ۴۰ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت برای ارتباط تصویری | شمسائی | ۴۱ |
| یک نفر | - | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت برای چت آنلاین | شمسائی | ۴۲ |
| یک نفر | * | * | دسته کاربر و مدیر+ امکانات گزارش گیری +بقیه امکانات رایج سایتها | سایت برای فروشگاه لباس | شمسائی | ۴۳ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای نقطه بازی آنلاین | شمسائی | ۴۴ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای یافتن موقعیت جاری شخص در نقشه شهری | شمسائی | ۴۵ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای یادآوری برنامه و نکات | شمسائی | ۴۶ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای بازی لوله کشی | شمسائی | ۴۷ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای واقعیت افزوده | شمسائی | ۴۸ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای تشخیص چهره یک نفر | شمسائی | ۴۹ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای مدیریت رمزهای دلخواه | شمسائی | ۵۰ |
| یک نفر | - | * | | اپلیکیشن موبایل برای بررسی کارکرد نیروی انسانی | شمسائی | ۵۱ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | |
|----|---------|--|----------|---------|--------|
| ۵۲ | باوفا | طراحی و پیاده سازی وب سایت ره گیری بسته های پستی (مرتبط با اداره پست) | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۳ | باوفا | طراحی و پیاده سازی وب سایت ارزیابی پیمانکاران شهرداری | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۴ | باوفا | طراحی و پیاده سازی وب سایت ارزیابی اخذ گرید انفورماتیک | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۵ | باوفا | طراحی و پیاده سازی وب سایت راهنمای آموزش مجازی | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۶ | باوفا | طراحی و پیاده سازی نرم افزار موبایل پتل ارسال پیام | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۷ | باوفا | طراحی و پیاده سازی نرم افزار موبایل مدیریت فایل | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۸ | باوفا | طراحی و پیاده سازی بازی اندروید دو نفره | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۵۹ | باوفا | طراحی و پیاده سازی بازی اندروید یک نفره | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۶۰ | باوفا | طراحی و پیاده سازی نرم افزار کنترل بی سیم یک اسباب بازی | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۶۱ | باوفا | طراحی و ساخت یک ربات فرمانپذیر دو درجه آزادی | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۶۲ | باوفا | طراحی و پیاده سازی نرم افزار تشخیص حروف انگلیسی با روش شبکه های عصبی | کارشناسی | | دو نفر |
| ۶۳ | باوفا | شبیه سازی یک کنترلر هوشمند با استفاده از VHDL | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۶۴ | باوفا | طراحی و پیاده سازی سایت انتخاب پروژه دانشکده کامپیوتر دانشگاه سجاد | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۶۵ | باوفا | طراحی و پیاده سازی نرم افزار انتخاب پروژه دانشکده کامپیوتر دانشگاه سجاد مبتنی بر اندروید | کارشناسی | کاردانی | دو نفر |
| ۶۶ | یزدانجو | تحلیل و بررسی سیستم های خبره و طراحی یک سیستم های خبره | کارشناسی | | ۲ |
| ۶۷ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی وب سایت آزمون آن لاین | کارشناسی | | ۲ |
| ۶۸ | یزدانجو | راه اندازی و برنامه نویسی فروشگاه الکترونیکی با ASP.NET | کارشناسی | | ۲ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | |
|----|---------|---|--|--------|
| ۶۹ | یزدانجو | کاربردهای الگوریتم ژنتیک و پیاده سازی یک نمونه عملی | کارشناسی | ۲ |
| ۷۰ | یزدانجو | بررسی و بهبود الگوریتم های رمزنگاری کلید عمومی مبتنی بر حلقه های چندجمله ای کوتاه شده | کارشناسی | ۲ |
| ۷۱ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی سیستم لیزینگ خودرو | کارشناسی | ۲ |
| ۷۲ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی سیستم رزرو و پذیرش هتل | کاردانی | ۲ |
| ۷۳ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی یک سیستم GIS | کارشناسی | ۲ |
| ۷۴ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی یک بازی تحت اندروید | کاردانی | ۲ |
| ۷۵ | یزدانجو | شبیه سازی یک مجتمع تجاری اداری با D MAX۳ | کاردانی | ۲ |
| ۷۶ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی فروشگاه کتاب الکترونیکی | کارشناسی | ۲ |
| ۷۷ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی وب سایت آموزش آنلاین | کارشناسی | ۲ |
| ۷۸ | یزدانجو | طراحی و پیاده سازی سیستم بررسی مقررات آموزشی دانشگاه | کارشناسی | ۲ |
| ۷۹ | یزدانجو | تحقیق و بررسی در مورد داده کاوی و پیاده سازی یک نمونه عملی | کارشناسی | ۲ |
| ۸۰ | شکرانی | طراحی یک سایت برای یک گلفروشی | کاربران بتوانند سفارشات مختلف در ارتباط با گل را داشته باشند | * ۲ |
| ۸۱ | شکرانی | طراحی یک سایت برای خدمات کارواش | کاربران بتوانند تقاضای انجام خدمات مربوط به کارواش را در محل کاربر داشته باشند | * ۲ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|---|----|-----|--|---|--------------|----|
| ۲ | * | | امکان پیگیری و کارهای مربوط به پشتیبانی تحصیلی بین دانش آموز و پشتیبان را فراهم آورد | ایجاد یک سیستم پشتیبان تحصیلی | شکرانی | ۸۲ |
| ۲ | * | | امکان آموزش زبان انگلیسی از طریق مالتی مدیا برای کاربران عضو فراهم آورد | طراحی یک سایت آموزش زبان | شکرانی | ۸۳ |
| ۲ | * | | امکان عرضه و فروش اشیای عتیقه برای کاربران داشته باشد | طراحی سایت عرضه اشیای عتیقه | شکرانی | ۸۴ |
| ۲ | نه | بله | در این پروژه، یک واسط سخت افزاری متشکل از arduino همراه با امکان ارتباط bluetooth طراحی و آماده سازی میشود که با نرم افزاری که در گوشی اندرویدی نوشته شده است، ارتباط برقرار کرده و وضعیت سنسورهایی که به واسط سخت افزاری متصل است، را به اندروید ارسال میکند. در نقطه مقابل، دستوراتی ممکن است توسط نرم افزار صادر شود که باید به واسط سخت افزاری و دستگاه های متصل به آن ارسال گردد. | کنترل سنسورها از طریق نرم افزار اندرویدی | امینیان مدرس | ۸۵ |
| ۲ | نه | بله | در این پروژه، هدف این است که نرم افزاری نوشته شود که مدیریت، مشاهده وضعیت، و کنترل امکاناتی از گوشی را نظیر | طراحی یک نرم افزار واسط برای دسترسی به امکانات ارتباطی و سخت افزاری گوشی های اندرویدی و مدیریت آنها | امینیان مدرس | ۸۶ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|---------|-----|-----|---|---|----------------|----|
| | | | <p>.BLUETOOTH .GPS سنسورهای حرکت و شتاب، میکروفن، دوربین، تماس، پیامک نظیر آنها را برای کاربر امکان پذیر نماید.</p> | | | |
| ۲ | نه | بله | <p>در این پروژه، هدف این است که نرم افزاری نوشته شود که مدیریت، مشاهده وضعیت، و کنترل امکاناتی از گوشی را نظیر .BLUETOOTH ،GPS سنسورهای حرکت و شتاب، میکروفن، دوربین، تماس، پیامک نظیر آنها را برای کاربر امکان پذیر نماید.</p> | طراحی یک نرم افزار واسط برای دسترسی به امکانات ارتباطی و سخت افزاری گوشی های iOS و مدیریت آنها | امینیان مدرس | ۸۷ |
| ۲ | بله | بله | <p>امکان تشخیص و شناسایی حدود ۲۰ چهره با دقت مطلوب با ویژگی برخط بودن - امکان یادگیری چهره از طریق بانک چهره</p> | طراحی نرم افزار اندرویدی شناسایی چهره آنلاین | امینیان مدرس | ۸۸ |
| ۲ | بله | بله | <p>این نرم افزار باید امکان تفکیک چهره زنده یک فرد را از تصاویر، ویدیوها، یا دیگر صورت هایی که واقعی نیستند، داشته باشد</p> | طراحی نرم افزار اندرویدی تشخیص زنده بودن چهره | امینیان مدرس | ۸۹ |
| دو نفره | no | yes | <p>این سایت باید اطلاعات دارایی های یک سازمان را ثبت کند و نمایش دهد و گزارش گیری نماید</p> | طراحی سایت مدیریت دارایی های فیزیکی یک سازمان | سالخورده حقیقی | ۹۰ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----------------------------------|--|----------------|-----|
| دو نفره | no | yes | بدون شرح | طراحی سایت ثبت و پی گیری خرابی تجهیزات برق در شبکه توزیع | سالخورده حقیقی | ۹۱ |
| دو نفره | no | yes | بدون شرح | طراحی سایت و سیستم IOT برای ارسال و دریافت اطلاعات شرایط یک دستگاه | سالخورده حقیقی | ۹۲ |
| دو نفره | no | yes | بدون شرح | طراحی سایت ثبت اطلاعات جغرافیایی و مکان یابی تجهیزات در یک منطقه | سالخورده حقیقی | ۹۳ |
| دو نفره | yes | yes | با قابلیت کنترل تجهیزات با موبایل | طراحی سیستم کنترل عمومی برای اینترنت اشیا | سالخورده حقیقی | ۹۴ |
| دو نفره | yes | yes | توضیحات در فرم پیشنهاد پروژه | طراحی سایت تبلیغاتی با قابلیت آگهی | سالخورده حقیقی | ۹۵ |
| دو نفره | yes | yes | بدون شرح | طراحی سایتی برای یک بازی آنلاین | سالخورده حقیقی | ۹۶ |
| دو نفره | yes | yes | بدون شرح | طراحی سایت زیارت مجازی | سالخورده حقیقی | ۹۷ |
| دو نفره | yes | no | بدون شرح | طراحی وب سایت خبر رسانی | سالخورده حقیقی | ۹۸ |
| دو نفره | yes | no | بدون شرح | طراحی وب سایت فروشگاه | سالخورده حقیقی | ۹۹ |
| دو نفره | yes | no | بدون شرح | طراحی سایت گل فروشی آنلاین | سالخورده حقیقی | ۱۰۰ |
| دو نفره | no | yes | | طراحی و پیاده سازی سایت و اپ سیستم کنترل گلخانه | سالخورده حقیقی | ۱۰۱ |
| دو نفره | no | yes | | طراحی و پیاده سازی سایت و اپ سیستم کنترل زمین کشاورزی | سالخورده حقیقی | ۱۰۲ |
| دو نفره | no | yes | | طراحی و پیاده سازی سایت و اپ سیستم دارویاب | سالخورده حقیقی | ۱۰۳ |

پروژه‌های اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | | | | |
|---------|-----|-----|--|---|----------------|-----|
| دو نفره | yes | yes | | طراحی و پیاده سازی سایتی برای تبادلات کالا بین فروشگاه ها | سالخورده حقیقی | ۱۰۴ |
| دو نفره | yes | yes | | طراحی سایت و اپ فروشگاه اسباب بازی | سالخورده حقیقی | ۱۰۵ |
| دو نفره | yes | yes | | طراحی و پیاده سازی یک اپ برای داروخانه | سالخورده حقیقی | ۱۰۶ |
| دو نفره | yes | yes | | طراحی اپ یا سایت اشپای گم شده | سالخورده حقیقی | ۱۰۷ |

دانشجویان از تاریخ ۹۹/۰۷/۳۰ لغایت ۹۹/۰۸/۰۵ از طریق ایمیل با اساتید ارتباط برقرار نمایند.

دانشجویانی که قبلا فرم پیشنهاد پروژه را تکمیل و به کمیته پروژه ایمیل کرده‌اند نیز با اساتید تعامل نمایند.

لیست دانشجویان مورد تایید و پروژه هر دانشجو صرفا از طریق اساتید راهنما به کمیته پروژه اعلام می -

گردد و نتیجه نهایی از طریق کمیته پروژه اطلاع رسانی می گردد.

ایمیل اساتید دانشکده کامپیوتر

| | | | |
|---------------|--|---------------------|--|
| مهندس لاکی | abbas.laki@gmail.com | دکتر سالخورده حقیقی | haghighi@sadjad.ac.ir |
| دکتر شکرانی | shokrani_a@yahoo.com | دکتر امینیان | afamodarres@sadjad.ac.ir |
| دکتر یزدانجو | yazdan_joo@yahoo.com | دکتر رجایی | bo.rajaei@gmail.com |
| دکتر بختیاری | behzad_info@yahoo.com | دکتر شمسایی | r_shamsaee@sadjad.ac.ir |
| دکتر حمیدزاده | hamidzadeh۹۲@gmail.com | دکتر باوفا | abavafat@sadjad.ac.ir |