

عملکرد واحد بهشهر در سال ۸۳

دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	940	-	-	940

اعضاء هیئت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
تعداد هیئت علمی	۳	۲	-	-

اعضاء هیئت علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	تخصص
۱	مریم قربانی	۱۳۵۰	دکترا	۱۳۸۱-دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	ریاضی محض - جبر
۲	سید محمدرضا موسوی	۱۳۵۴	دکترا	۱۳۸۲-دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	برق - الکترونیک
۳	علی اصغر طالبی رستمی	۱۳۴۷	فوق لیسانس	۱۳۷۴-دانشگاه فردوسی مشهد	مربی	ریاضی محض - جبر
۴	علی اکبر قدیری	۱۳۵۴	فوق لیسانس	۱۳۸۰-دانشگاه علم و صنعت ایران	مربی	برق - الکترونیک
۵	محمد باقر نیکزاد	۱۳۴۴	فوق لیسانس	۱۳۷۳-دانشگاه تهران	مربی	تربیت بدنی

طرح های تحقیقاتی خاتمه یافته

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
سید محمدرضا موسوی		طراحی و ساخت یک مکان سنج دقیق با استفاده از گیرنده های ارزان قیمت GPS	۱۳۸۳	۸ ماه
معرفی طرح		در این تحقیق الگوریتم های مبتنی بر سیستم های فازی و شبکه های عصبی جهت کاهش خطای موقعیت گیرنده های ارزان قیمت GPS طراحی و پیاده سازی شدند.		
مریم قربانی		نمایش های ویژه ای از گروه شوالی با درجات مینیمال	۱۳۸۲	۹ ماه
معرفی طرح		در این طرح کوچکترین درجه ای را که می توان گروه شوالی را در یک گروه خطی نشانده، بررسی گردید.		
محمد باقر نیکزاد		نورم یابی آزمون های آمادگی جسمانی بست ایفرد دانشجویان پسر دانشگاه علم و صنعت ایران - واحد	۱۳۸۲	۱۴ ماه

		بهشهر	
معرفی طرح	در این طرح آزمون های آمادگی جسمانی بست ایفرد بر روی دانشجویان پسر دانشگاه علم و صنعت واحد بهشهر اعمال گردید.		

طرح های تحقیقاتی در دست اجرا

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
سید محمدرضا موسوی		پیش بینی تصحیحات GPS تفاضلی با استفاده از شبکه های عصبی مبتنی بر توابع موجک	۱۳۸۳	یک سال
معرفی طرح	در این تحقیق الگوریتمی جهت پیش بینی تصحیحات GPS تفاضلی با استفاده از شبکه های عصبی مبتنی بر توابع موجک طراحی و شبیه سازی می گردد.			
مریم قربانی		خواص ویژه ای از گروه خطی $GL(3,q)$	۱۳۸۳	یک سال
معرفی طرح	در این تحقیق شرایط لازم را برای محاسبه کوچکترین درجه نشانیدن در یک گروه خطی بررسی می کنیم.			
علی اکبر قدیری		طراحی و پیاده سازی سیستم میکروکنترلر اندازه گیری تلفات هیستریزیس	۱۳۸۲	۱۸ ماه
معرفی طرح	در این طرح هدف طراحی و پیاده سازی یک سیستم میکروکنترلری است که با کمک آن بتوان تلفات هیستریزیس را در ورقهای مغناطیسی اندازه گیری نمود.			
محمد باقر نیکزاد		مقایسه اندازه و ترکیبات بدن در اندام های برتر و غیر برتر مردان ورزشکار	۱۳۸۳	یک سال
معرفی طرح	در این طرح اندامهای برتر و غیر برتر ورزشکاران از نظر ترکیبات بدن و بافت های غیر چربی جهت مقایسه مورد استفاده قرار خواهد گرفت.			

مقالات چاپ شده در مجلات علمی

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
سید محمدرضا موسوی، کریم محمدی و محمد حسین رفان	International Journal of Engineering Science	Vol.1 , No.15	2004	101-114
عنوان مقاله	A New Approach for Improving of GPS Positioning Accuracy by using an Adaptive Neuro-fuzzy System, before and after S/A is Turned off			
سید محمدرضا موسوی	WSEAS Transactions on Systems	Vol.3. , No.10	2004	3070-3075
عنوان مقاله	A Wavelet Based Neural Network for DGPS Corrections Prediction			

مقالات کامل ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
سید محمدرضا موسوی	Map Asia 2004	China	August 2004
عنوان مقاله	Fuzzy Point Averaging of the GPS Position Components		
سید محمدرضا موسوی	Map Asia 2004	China	August 2004

Fuzzy Management on Navigation Systems Sources Based on GPS - INS			عنوان مقاله
September 2004	China	The 7 th International Conference on Signal Processing	سید محمدرضا موسوی
A Comparative Study Between Performance of Recurrent Neural Network and Kalman Filter for DGPS Corrections Prediction			عنوان مقاله
September 2004	China	The 7 th International Conference on Signal Processing	سید محمدرضا موسوی
Increasing of DGPS Accuracy Using Recurrent Neural Networks			عنوان مقاله
آذر ۱۳۸۳	کرمان	ششمین کنفرانس سیستم های هوشمند	سید محمدرضا موسوی
طراحی و پیاده سازی یک روش مقابله با اهداف کاذب مادون قرمز با استفاده از شبکه های عصبی چند لایه			عنوان مقاله
February 2005	India	Map India 2005	سید محمدرضا موسوی
A Wavelet Based Neural Network for Accurate GPS Positioning			عنوان مقاله
January 2005	India	18 th International Conference of VLSI Design	علی اکبر قدیری و حمید محمودی
Dual – Edge Triggered Static Pulsed Flip-Flops			عنوان مقاله
بهمن ۸۳	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران	مریم قربانی
Special Representations of the linear Group PGL (3,q)			عنوان مقاله
بهمن ۸۳	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران	مهدی علائیان و علی اصغر طالبی
One – Regular Cayley Graphs with Valency Five on Dihedral Group			عنوان مقاله
اسفند ۸۳	مشهد	اولین همایش علمی تربیت بدنی و تندرستی	محمدباقر نیکزاد
تاثیر تمرینات موضعی بر کاهش چربی چند نقطه از بدن دانش آموزان			عنوان مقاله

لیست پروژه های صنعتی خاتمه یافته

عنوان پروژه	نام مجری	طرف قرارداد
طراحی و پیاده سازی یک روش مقابله با اهداف کاذب مادون قرمز با استفاده از فیلتر کالمن بر روی سخت افزار TMS 320LF2402	سید محمدرضا موسوی	سازمان هوا فضا (صنایع شهید شاه آبادی)

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

عنوان پروژه	استاد راهنما	نام دانشجو
طراحی و پیاده سازی یک سیستم AVL برای استان مازندران	سید محمدرضا موسوی	مسعود دهقانان - رضا درخشان
طراحی و شبیه سازی یک تخمین گر با استفاده از شبکه های عصبی مبتنی بر توابع موجک	سید محمدرضا موسوی	زینت رزمجو - سمانه آقا گل تبار
طراحی، شبیه سازی و پیاده سازی یک روش هوشمند تخمین سیگنال بر روی پردازنده TMS320VC5416	سید محمدرضا موسوی	مرتضی علیزاده
طراحی و شبیه سازی یک شبکه ANFIS نمونه	سید محمدرضا موسوی	مریم کاوه -

زینب میر شکار		
سمیه رمضان نیا - آذر پازنده	سید محمد رضا موسوی	پیش بینی سری های زمانی با استفاده از شبکه های عصبی - Sigma- Pi , Pi-Sigma
حسین جان عباس زاده جلودار	سید محمد رضا موسوی	مدل سازی خطای زمانی گیرنده های GPS با استفاده از شبکه های عصبی بازگشتی
محمد نظرپور	مریم قربانی	تئوری گالوا
سولماز عزیزی	مریم قربانی	بحثی پیرامون نظریه گالوا
بهناز محمودزاده	مریم قربانی	تبدیلات موجک و عملکردهای محلی
مهسا صادقی	مریم قربانی	خواص زیر گروه های حل پذیر تحویل ناپذیر
سعید عالیشاهی	مریم قربانی	گروه های جایگشتی اولیه با درجه کمتر از ۲۵۶
سارا واعظ زاده	مریم قربانی	بحثی روی حلقه ها و میدان ها
مقداد کاظمی	علی اصغر طالبی	گراف های یک منظم
مریم عالمی	علی اصغر طالبی	گراف های مکعبی ۵-کمان انتقالی
حکیمه یوسفی	علی اصغر طالبی	گراف های راس و یال انتقالی که یک کمان انتقالی نیستند
زهره نامی	علی اصغر طالبی	مباحثی در نظریه گراف
نرجس رمضان نیا	علی اصغر طالبی	گراف های فاصله انتقالی
سمیه رمضان پور	علی اصغر طالبی	گراف های راس انتقالی که گراف کیلی نیستند
حسین شیرگاهی - مهدی کاظمی	علی اکبر قدیری	تشخیص فرآیند با استفاده از حرکات لب
احمد نصیری - میثم دهقان	علی اکبر قدیری	سیستم خانه امن با اطفای حریق هوشمند
مریم صالحی	علی اکبر قدیری	راهیابی در نقشه های برداری از طریق پایگاه داده ها

لیست سمینارهای برگزار شده در دانشکده

تاریخ	نام برگزار کننده	عنوان سمینار
۱۳۸۳/۰۲/۱۲	سید محمد رضا موسوی	Classical or Fuzzy Averaging? A New Approach for Post Processing Technique
۱۳۸۳/۰۴/۲۴	سید محمد رضا موسوی	موقعیت یابی اتوماتیک وسایل نقلیه در استان مازندران
۱۳۸۳/۰۸/۰۴	سید محمد رضا موسوی	ارائه یک روش هوشمند تخمین سیگنال به منظور مقابله با اهداف کاذب مادون قرمز
۱۳۸۳/۱۱/۲۶	سید محمد رضا موسوی	پیش بینی سری های زمانی با استفاده از شبکه های ANFIS
۱۳۸۳/۰۹/۱۸	مریم قربانی	Special Representation of the Chevalley Group
۱۳۸۳/۰۸/۱۳	مریم قربانی	Some Properties of the Linear Groups
۱۳۸۳/۰۹/۳۰	مریم قربانی	Special Representation of the Group SL (3,q)
۱۳۸۳/۱۰/۲۳	مریم قربانی	Some Properties of the Group PSL (3,q)
۱۳۸۳/۰۲/۰۴	علی اصغر طالبی	گراف های کیلی نرمال روی گروه های دو وجهی
۱۳۸۳/۰۳/۰۳	علی اصغر طالبی	مباحثی در گروه های جایگشتی انتقالی
۱۳۸۳/۰۹/۰۲	علی اصغر طالبی	گراف های کیلی نرمال روی گروه های پوچ توان

۱۳۸۳/۱۲/۱۸	علی اصغر طالبی	گراف های یک - منظم
۱۳۸۳/۰۹/۲۱	علی اکبر قدیری	سیستم های هوشمند تشخیص و اطفای حریق
۱۳۸۳/۱۲/۱۱	علی اکبر قدیری	کاربرد پردازش تصویر در پردازش حرکات لب و لب خوانی
۱۳۸۳/۱۲/۰۹	علی اکبر قدیری	Double-Edge Triggering Static-Pulsed Flip-Flops for Low-Power and High-Performance Applications
۱۳۸۳/۱۲/۱۶	علی اکبر قدیری	Pre-Capturing Static Pulsed Flip-Flops
۱۳۸۳/۰۷/۲۳	محمدباقر نیکزاد	دوپینگ و انواع آن
۱۳۸۳/۰۸/۲۱	محمدباقر نیکزاد	استانداردهای قابلیت های جسمانی پسران دانشجو
۱۳۸۳/۰۹/۲۶	محمدباقر نیکزاد	سیستم های تامین انرژی - غیر هوازی
۱۳۸۳/۱۲/۱۵	محمدباقر نیکزاد	نقش تمرینات موضعی بر کاهش چربی اندام ها