

کارنامه پژوهشی سال ۱۳۸۷ واحد بهشهر

دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۸۰۰	-	-	۸۰۰

اعضاء هیئت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
تعداد هیأت علمی	۱	۲	۱	-

اعضاء هیئت علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	تخصص
۱	سید محمدرضا موسوی	۱۳۵۴	دکتر	۱۳۸۲ دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشیار	برق - الکترونیک
۲	محمد محمدپور عمران	۱۳۵۰	دکتر	۱۳۸۵ دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	مهندسی صنایع
۳	مریم قربانی	۱۳۵۰	دکتر	۱۳۸۱ دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	ریاضی محض - جبر
۴	امامی سرمستی	۱۳۵۱	دکتر	۱۳۸۵ دانشگاه سیستان و بلوچستان	استادیار	مهندسی شیمی
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	-	تقریب و دسته بندی ماهواره های GPS از روی GDOP حاصل از آنان بر مبنای شبکه های ماهواره های GPS با استفاده از شبکه های عصبی	۱۳۸۷	۱۱ ماه
معرفی طرح	در این تحقیق تقریب و دسته بندی ماهواره های GPS از روی GDOP حاصل از آنان بر مبنای شبکه های عصبی برای انتخاب زیرمجموعه خوب و مناسب ماهواره های ناوبر ارائه شده است.			
مریم قربانی	-	نمایش های ویژه ای از زیرگروه های پارابولیک و برل گروه سیمپلکتیک	۱۳۸۷	۱۱ ماه
معرفی طرح	در این طرح نمایش های ویژه ای از زیرگروه های پارابولیک و برل گروه سیمپلکتیک مورد بررسی قرار گرفت.			
محمد باقر نیکزاد	-	بررسی وضعیت بهداشت محیط و ایمنی مدارس استان مازندران	۱۳۸۷	۹ ماه
معرفی طرح	در این تحقیق وضعیت بهداشت محیط و ایمنی مدارس استان مازندران بررسی شد.			
محمد باقر نیکزاد	-	تاثیر یک برنامه منتخب هوازی بر میزان هموگلوبین گلیکولیز شده در مردان دیابتی نوع ۲	۱۳۸۷	۱۱ ماه
معرفی طرح	در این طرح تاثیر یک برنامه منتخب هوازی بر میزان هموگلوبین گلیکولیز شده در مردان دیابتی نوع ۲ مورد بررسی قرار گرفت.			

کتاب تالیف شده

محل نشر	عنوان کتاب	مؤلف
انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران	تربیت بدنی عمومی ۱	محمد باقر نیکزاد

مقالات چاپ شده در مجلات علمی

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
سید محمدرضا موسوی	International Journal of Geoinformatics	Vol.4, No.3	September 2008	9-16
عنوان مقاله	High Performance Methods for GPS GDOP Approximation using Neural Networks			
مریم قربانی	Acta Mathematica Academiae Paedagogicae	Vol.24	2008	287-296
عنوان مقاله	Special Representations of Some Simple Groups with Minimal Degrees			
مریم قربانی	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	Vol.24	2008	157-168
عنوان مقاله	Quasi-Permutation Representations for the Group $K_2^2(q)$			

مقالات کامل ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
سید محمدرضا موسوی	IEEE Conference on Signal Processing (ICSP 2008)	China	26-29 October 2008
عنوان مقاله	Recurrent Polynomial Neural Networks for Enhancing Performance of GPS based Line Fault Location		
سید محمدرضا موسوی	The 4th International Symposium on Telecommunication (IST 2008)	Iran	27-28 August 2008
عنوان مقاله	A Forecasting Method of DGPS Corrections based on Radial Basis Probabilistic Neural Network		
سید محمد رضا موسوی	دومین کنفرانس بین المللی داده کاوی ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	آبان ماه ۱۳۸۷
عنوان مقاله	دسته بندی زیرمجموعه بهینه از ماهواره های GPS با استفاده از شبکه عصبی احتمالی		
سید محمدرضا موسوی	دومین گنجره مشترک سیستم های فازی و هوشمند	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	آبان ماه ۱۳۸۷
عنوان مقاله	یک روش موثر در انتخاب زیرمجموعه بهینه از ماهواره های GPS با استفاده از شبکه عصبی تابع پایه شعاعی		
سید محمدرضا موسوی	16th International Symposium and Exhibition on Remote Sensing and Assisting Systems (GORS 2008)	Syria	10-12 November 2008
عنوان مقاله	An Intelligent DGPS using Radial Basis Function Neural Network		
سید محمدرضا موسوی	The 29th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2008)	Sri Lanka	10-14 November 2008
عنوان مقاله	A Smoothing Algorithm based on Least-Squares Estimation for GPS Data Processing		

سید محمدرضا موسوی	هشتمین کنفرانس سالانه (بین المللی) انجمن هوافضای ایران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۹ بهمن - ۱ اسفند ماه ۱۳۸۷
عنوان مقاله	استفاده از الگوریتم ژنتیک در یافتن پارامترهای کنترل کننده های پس فاز و پیش فاز یک AUV با جرم متغیر		
مریم قربانی	سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران	دانشگاه شهید باهنر کرمان	24-27 August 2008
عنوان مقاله	Special Representations of the Maximal Parabolic Subgroups of Symplectic Group		
محمد باقر نیکزاد	اولین همایش ملی تنیس روی میز	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	بهمن ماه ۱۳۸۷
عنوان مقاله	تاثیر تمرینات پلايومتریک بر چابکی سرعت و توان بی هوازی بازیکنان تنیس روی میز		
محمد باقر نیکزاد	اولین همایش ملی آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی بيو مکانیک و فناوری ورزشی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	اسفند ماه ۱۳۸۷
عنوان مقاله	طراحی و ساخت انعطاف سنج الکترونیکی		

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

عنوان پروژه	استاد راهنما	نام دانشجو
ساختار محتوایی فرآیند RUP و نظم های آن	سید محمدرضا موسوی	محمدرضا نصراله نژاد
مکان یابی جغرافیایی در نواحی شهری به کمک تصاویر و GPS	سید محمدرضا موسوی	سباستین اشراقی
بهبود خطای سرعت در گیرنده های ارزان قیمت GPS به روش حداقل مربعات خطا	سید محمدرضا موسوی	محبوبه صادقیان
حل مساله فروشنده دوره گر با استفاده از الگوریتم ژنتیک	سید محمدرضا موسوی	حسین رسا
کسره های مسلسل	مریم قربانی	نقیسه کیائی
نظریه اعداد	مریم قربانی	میترا علیزاده
اعداد فیبوناچی و کسره های مسلسل	مریم قربانی	پگاه منیعی
حلقه چهارگان ها	مریم قربانی	امین یزدی
شمارش مرکز سازها در گروه های متناوبی	مریم قربانی	سحر جعفرزاده
نظریه گالوا و کاربردهای آن در مسائل کلاسیک	مریم قربانی	هدیه کرجی بانی

لیست سمینارهای برگزار شده در دانشکده

عنوان سمینار	نام برگزار کننده	تاریخ
تقریب GPS GDOP با استفاده از شبکه های عصبی	سید محمدرضا موسوی	۸۷/۰۲/۱۷
دسته بندی بهینه از ماهواره های GPS با استفاده از شبکه عصبی احتمالی	سید محمدرضا موسوی	۸۷/۰۳/۲۰
هموارسازی داده های GPS بر اساس تخمین حداقل مربعات	سید محمدرضا موسوی	۸۷/۰۸/۰۶
محل یابی هوشمند خطا با استفاده از GPS	سید محمدرضا موسوی	۸۷/۱۰/۱۰
قانون تقابل مربعی	مریم قربانی	۸۷/۰۲/۰۴
نمایش های ویژه ای از گروه سیمپلیکتیک	مریم قربانی	۸۷/۰۲/۱۸
بحثی پیرامون اعداد مرسن	مریم قربانی	۸۷/۰۳/۰۱
نظریه گالوا	مریم قربانی	۸۷/۰۷/۲۴
بحثی پیرامون فلسفه ریاضی	مریم قربانی	۸۷/۰۸/۰۸
اعداد فیبوناچی و خواص آن	مریم قربانی	۸۷/۰۸/۲۲
گروه های خطی عام و خاص	مریم قربانی	۸۷/۰۹/۰۶

۸۷/۰۹/۲۰	مریم قربانی	شمارش مرکز سازها در گروه های متناوبی
۸۷/۰۸/۲۶	امامی سرمستی	فناوری لوله های گرمایی
۸۷/۱۲/۲۰	امامی سرمستی	ملاحظات ایمنی در استفاده از تلفن همراه
۸۷/۱۲/۰۳	امامی سرمستی	ارزیابی احداث پالایشگاه نفت در منطقه مازندران از دیدگاه زیست محیطی
۸۷/۱۲/۱۰	امامی سرمستی	ضرورت صرفه جویی در مصرف انرژی از دیدگاه صنایع
۸۷/۰۲/۳۰	محمد باقر نیکزاد	اهمیت تربیت بدنی و ورزش
۸۷/۰۳/۰۶	محمد باقر نیکزاد	قوانین و اصلاحیه جدید بدمینتون
۸۷/۰۷/۱۵	محمد باقر نیکزاد	آمادگی جسمانی و اجزای آن
۸۷/۰۷/۲۳	محمد باقر نیکزاد	فاکتورهای آمادگی جسمانی
۸۷/۰۸/۰۶	محمد باقر نیکزاد	قوانین و مقررات فوتسال در مسابقات
۸۷/۰۸/۲۱	محمد باقر نیکزاد	قوانین و مقررات پینگ پنگ در مسابقات
۸۷/۰۹/۱۱	محمد باقر نیکزاد	اهمیت سیستم قلبی تنفسی در ورزش
۸۷/۱۲/۰۵	محمد باقر نیکزاد	نقش دوپینگ خون در فعالیت های هوازی