

کارنامه پژوهشی سال ۱۳۸۵ واحد بهشهر

دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۱۰۷۶	-	-	۱۰۷۶

اعضای هیئت علمی

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

اعضای هیئت علمی

ر	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	تخصص
۱	سید محمدرضا موسوی	۱۳۵۴	دکترا	۱۳۸۲ دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	برق - الکترونیک
۲	مریم قربانی	۱۳۵۰	دکترا	۱۳۸۱ دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	ریاضی محض - جبر
۳	علی اصغر طالبی رستمی	۱۳۴۷	دکترا	۱۳۸۵ دانشگاه علم و صنعت ایران	استادیار	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	-	تخمین بلادرنگ و دقیق خطاهای مکانی گیرنده های تک فرکانسه GPS با استفاده از شبکه های عصبی موازی	۱۳۸۴	یک سال
معرفی طرح		در این طرح روش های تخمین بلادرنگ و دقیق خطاهای مکانی گیرنده های تک فرکانسه GPS با استفاده از شبکه های عصبی موازی مورد بررسی و شبیه سازی قرار گرفت.		
سید محمدرضا موسوی	-	طراحی و ساخت یک حسگر زمانی دقیق مبتنی بر گیرنده های GPS	۱۳۸۵	۱۰ ماه
معرفی طرح		در این تحقیق یک حسگر زمانی دقیق مبتنی بر گیرنده های GPS طراحی و ساخته شد.		
مریم قربانی	-	نمایش های شبه جایگشتی گروه $H_2^2(q)$	۱۳۸۴	۶ ماه
معرفی طرح		در این طرح نمایش های شبه جایگشتی گروه $H_2^2(q)$ بررسی گردید.		
مریم قربانی	-	نمایش های ویژه ای از گروه خطی تصویری $PGL(3,q)$	۱۳۸۵	یک سال
معرفی طرح		در این تحقیق نمایش های ویژه ای از گروه خطی تصویری $PGL(3,q)$ مورد بررسی قرار گرفت.		

یک سال	۱۳۸۵	گراف های کیلی نرمال یال انتقالی روی گروه های اَبلی	-	علی اصغر طالبی
در این طرح گراف های کیلی نرمال یال انتقالی روی گروه های اَبلی مورد بررسی قرار گرفتند.				
یک سال	۱۳۸۵	تخمین جریان ماکزیمم در تکنولوژی آینده	-	علی اکبر قدیری
در این تحقیق تخمین جریان ماکزیمم در تکنولوژی آینده مورد مطالعه واقع شد.				
یک سال	۱۳۸۴	بررسی وضعیت بهداشتی آب استخرهای استان مازندران	-	محمد باقر نیکزاد
در این طرح شاخص های بهداشتی آب استخرهای استان مازندران مورد بررسی قرار گرفت.				

طرح های تحقیقاتی در دست اجرا

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
سید محمدرضا موسوی	-	هموارسازی داده های گیرنده های GPS	۱۳۸۶	یک سال
در این تحقیق الگوریتم های هموارسازی داده های مکانی و زمانی گیرنده های GPS به منظور اندازه گیری های دقیق بکار گرفته می شوند.				
مریم قربانی	-	نمایش شبه جایگشتی برای گروه $K_2^2(q)$	۱۳۸۶	یک سال
در این طرح نمایش های شبه جایگشتی گروه $K_2^2(q)$ مورد بررسی قرار خواهد گرفت.				
علی اصغر طالبی	-	گراف های کیلی نرمال یال- انتقالی روی گروه های دو وجهی از ظرفیت P	۱۳۸۶	یک سال
در این تحقیق گراف های کیلی نرمال یال- انتقالی روی گروه های دو وجهی رده بندی می شوند.				
علی اکبر قدیری	-	تخمین پهنای ترانزیستور Sleep در تکنولوژی آینده CMOS در فلیپ فلاپ ها	۱۳۸۶	یک سال
در این طرح ابعاد ترانزیستورها Sleep مدل سازی و تخمین زده می شوند.				
محمد باقر نیکزاد	-	بررسی وضعیت بهداشت محیط و ایمنی مدارس استان مازندران	۱۳۸۶	یک سال
در این تحقیق شاخص های بهداشت محیط و ایمنی مدارس استان مازندران مورد بررسی قرار خواهد گرفت.				

مقالات چاپ شده در مجلات علمی

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
سید محمدرضا موسوی	International Journal of GPS Solutions	Vol.10, No.2	May ۲۰۰۶	۹۷-۱۰۷
عنوان مقاله Comparing DGPS Corrections Prediction Using Neural Network, Fuzzy Neural Network, and Kalam Filter				
محمد باقر نیکزاد	گاهنامه علمی ورزشی رکورد	۲	دی ۱۳۸۵	۴-۵
عنوان مقاله تاثیر تغییر ترکیبات بدن در انجام حرکات شنا				

مقالات کامل ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
سید محمدرضا موسوی	6 th Iranian Conference on Fuzzy Systems	شیراز	May 2006
عنوان مقاله Accurate GPS using Adaptive Fuzzy Kalman Filter			
سید محمدرضا موسوی	2006 IEEE International Conference	Thailand	June

2006		on Cybernetics and Intelligent Systems	
Extrapolative Model of DGPS Corrections using a Multilayered Neural Network based on the Extended Kalman Filter			عنوان مقاله
November 2006	China	IEEE Conference on Signal Processing (ICSP 2006)	سید محمدرضا موسوی
Modeling of GPS SPS Timing Error using Multilayered Neural Network			عنوان مقاله
November 2006	China	IEEE Conference on Signal Processing (ICSP 2006)	سید محمدرضا موسوی
Frequency Domain Modeling of GPS Positioning Errors			عنوان مقاله
November 2006	China	IEEE Conference on Signal Processing (ICSP 2006)	سید محمدرضا موسوی
Design and Implementation of a New Infrared Counter-Countermeasure Algorithm using Kalman Filter			عنوان مقاله
August 2006	Thailand	5 th Annual International Conference and Exhibition on Geographical Information Technology and Applications	سید محمدرضا موسوی
Performance Enhancement of GPS based Line Fault Location using Radial Basis Function Neural Network			عنوان مقاله
September 2006	Malaysia	International Symposium and Exhibition on Geoinformation 2006	سید محمدرضا موسوی
Precise Timing with a Single Frequency GPS Engine using Pi-Sigma and Sigma-Pi Neural Networks			عنوان مقاله
September 2006	Syria	15 th International Symposium and Exhibition on Remote Sensing and Assisting Systems	سید محمدرضا موسوی
A Smoothing Algorithm for Low Cost GPS Receivers Data Processing			عنوان مقاله
November 2006	تهران	21 th International Power System Conference	سید محمدرضا موسوی
Accurate and On-Line Timing using Recurrent Wavelet Neural Network for Power Systems			عنوان مقاله
September 2006	تبریز	37 th Annual Iranian Mathematics Conference	مریم قربانی
Quasi-Permutation Representations for the Group $K_2(2^n)$			عنوان مقاله
January 2007	Thailand	XIX International Conference on Computer, Information, and, Systems Science, and Engineering	مریم قربانی
Quasi-Permutation Representations for the Group $SL(2,q)$ when Extended by a Certain Group of Order Two			عنوان مقاله
January 2007	Thailand	XIX International Conference on Computer, Information, and, Systems Science, and Engineering	علی اصغر طالبی
Normal Edge Transitive Cayley Graphs on Dihedral Groups of Valency P			عنوان مقاله
اردیبهشت ۱۳۸۵	مشهد	دومین همایش تربیت بدنی و تندرستی	محمد باقر نیکزاد
بررسی وضعیت بهداشت محیط و ایمنی مدارس استان مازندران			عنوان مقاله

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

نام دانشجو	استاد راهنما	عنوان پروژه
سیده سحر موسوی - معصومه محمدی	سید محمدرضا موسوی	طراحی و پیاده سازی یک شبکه WNFS نمونه

تحلیل سری های زمانی غیرخطی با استفاده از شبکه های عصبی احتمالی	سید محمدرضا موسوی	ملیحه الهیاری
تقریب GPS GDOP با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	سید محمدرضا موسوی	سیده سمیه مهدوی- سمیه السادات عمادی
مدل سازی خطاهای زمانی در گیرنده های GPS با استفاده های از شبکه های عصبی Pi-Sigma و Sigma-Pi بازگشتی	سید محمدرضا موسوی	علی کاظمی- فروغ شهباییان
تقریب توابع غیرخطی با استفاده از شبکه های عصبی پله ای شعاعی مبتنی بر الگوریتم یادگیری پس انتشار خطا	سید محمدرضا موسوی	زینب قربانی- نسیم دهقان
مباحثی در جبر فازی	مریم قربانی	اعظم قلعه بابایی
مباحثی در جبر زیرگروه های فازی	مریم قربانی	ایران تصادفی
مباحثی در جبر و میدان های فازی	مریم قربانی	سلمه فیض زاده عمران
نمایش گروه های متناهی	مریم قربانی	مریم بهمنش
مقدمه ای بر گروه خود ریختی های درخت های ریشه دار منظم و برخی از زیرگروه های آن	مریم قربانی	معصومه فرهادیان
عدد b-کروماتیک در گراف های توانی دور و مسیر	علی اصغر طالبی	فهیمة صالحی
bck- ایده آل ها	علی اصغر طالبی	محمدی
ابرگروه های وابسته به شبکه	علی اصغر طالبی	مجید ذبیحی
ابر عمل های ناکانوی ۱-فازی	علی اصغر طالبی	مهدی رستمی
بررسی ترانزیستور Sleep و جریان بیشینه	علی اکبر قدیری	امیر عالم زاده
محاسبه جریان ماکزیمم در مدارهای دیجیتالی به روش الگوریتم ژنیتیک	علی اکبر قدیری	حسام عمرانپور
پیش بینی ساختار دوم پروتئین از روی ساختار اول آنان	علی اکبر قدیری	سید محمد صیادی
تشخیص تابلوهای راهنمایی با کمک پردازش تصویر	علی اکبر قدیری	سید مصطفی حسینی
تشخیص خطا در شبکه عامل های متحرک	علی اکبر قدیری	حسین مهرآور
تخمین ابعاد ترانزیستور Standby در فلیپ فلاپ ها	علی اکبر قدیری	علی رضا نوربان

لیست سمینارهای برگزار شده در دانشکده

تاریخ	نام برگزار کننده	عنوان سمینار
۸۵/۰۲/۱۶	سید محمدرضا موسوی	فیلتر کالمن فازی
۸۵/۰۳/۲۳	سید محمدرضا موسوی	جبرهای مادون قرمز
۸۵/۰۹/۲۸	سید محمدرضا موسوی	آشنایی کلی با سرجستجوگرهای مادون قرمز
۸۵/۱۰/۰۷	سید محمدرضا موسوی	سیستم جهانی تعیین موقعیت GPS (مفاهیم و کاربردهای آن)
۸۵/۰۲/۱۴	مریم قربانی	نمایش ویژه ای برای گروه های متناهی
۸۵/۰۲/۲۱	مریم قربانی	نمایش ویژه با درجات می نیمال برای گروه های متناهی
۸۵/۰۷/۲۶	مریم قربانی	آشنایی با نظریه ماتریس ها
۸۵/۰۸/۱۰	مریم قربانی	ماتریس های غیرمربعی وارون پذیر
۸۵/۰۸/۲۴	مریم قربانی	بحثی پیرامون اصول موضوع پتانو برای اعداد طبیعی
۸۵/۰۹/۱۲	مریم قربانی	جبر بول و کاربردهای آن
۸۵/۰۹/۲۲	مریم قربانی	گروه هایی که با زیرگروهی از خود یکریخت اند
۸۵/۰۹/۲۹	مریم قربانی	مقدمه ای بر گروه خود ریختی های درخت های ریشه دار منظم و برخی زیرگروه های آن
۸۵/۰۱/۳۱	علی اصغر طالبی	نگرشی بر گروه های فازی
۸۵/۰۳/۰۴	علی اصغر طالبی	گراف های فازی

۸۵/۰۳/۱۱	علی اصغر طالبی	اعمالی بر گراف ها
۸۵/۰۷/۱۸	علی اصغر طالبی	ضرب پلی گروه ها
۸۵/۰۸/۰۱	علی اصغر طالبی	کاربرد مربع های لاتین
۸۵/۰۸/۱۷	علی اصغر طالبی	کاربردهایی از انتگرال چندگانه
۸۵/۰۸/۳۰	علی اصغر طالبی	خودریختی بعضی از گراف ها
۸۵/۰۹/۰۶	علی اصغر طالبی	مباحثی در طرح های بلوکی
۸۵/۰۹/۲۹	علی اکبر قدیری	مشکلات توزیع کلاک در ریزپردازنده ها در تکنولوژی میکرون
۸۵/۱۰/۰۳	علی اکبر قدیری	طراحی فلیپ فلاپ با ساختار از پیش تسخیر داده
۸۵/۱۲/۱۵	علی اکبر قدیری	تخمین جریان ماکزیمم در مدارهای دیجیتال CMOS
۸۵/۱۲/۲۰	علی اکبر قدیری	Hold Failure در RAM ها و فلیپ فلاپ ها
۸۵/۰۱/۲۸	محمد باقر نیکزاد	دوپینگ خون چیست؟
۸۵/۰۲/۰۴	محمد باقر نیکزاد	بهداشت محیط و ایمنی اماکن ورزشی
۸۵/۰۳/۰۸	محمد باقر نیکزاد	کفش های مناسب و نامناسب و تاثیر آنان
۸۵/۰۷/۲۲	محمد باقر نیکزاد	دیسک های کمری - مینیسک های زانو و ارتروز
۸۵/۰۸/۰۳	محمد باقر نیکزاد	آستانه هوازی و بی هوازی
۸۵/۰۹/۱۳	محمد باقر نیکزاد	شاخص های آنترومتریکی جهت ارزیابی ترکیبات بدن
۸۵/۱۱/۳۰	محمد باقر نیکزاد	روش های مختلف سنجش چربی تحت جلدی
۸۵/۱۲/۱۴	محمد باقر نیکزاد	تاثیر شنا و جکوزی بر درمان کمر دردهای حاد