

مشخصات فردی

نام : جواد
شروع به خدمت : ۱۳۸۱
گروه آموزشی : مهندسی مکانیک بیوسیستم
فاکس :
رشته تحصیلی: مکانیزاسیون کشاورزی- کشاورزی دقیق
تاریخ ایجاد : نوزدهم شهریور ۱۳۹۳

نام خانوادگی : رباطی
واحد سازمانی : استادیار
تلفن داخلی : ۰۹۱۴۸۲۸۵۴۲۸
موبایل : ۰۹۱۴۸۲۸۵۴۲۸
تحصیلات : دکترا
تاریخ بروزرسانی : دهم آبان ۱۴۰۰

تاریخ تولد : ۱۳۵۵
درجه / رتبه : دکترا
تلفن مستقیم : ۲۱۰
ایمیل : rebati@maragheh.ac.ir
محل تحصیل : دانشگاه تبریز



: Google Scholar Link

بیوگرافی

توضیحات

صفحه شخصی

نام: جواد
نام خانوادگی: رباطی
آدرس محل کار: مراغه - اتوبان امیرکبیر - گلشهر - دانشگاه مراغه-
دانشکده کشاورزی
تلفن محل کار: 37273068-041 داخلی 210
آدرس پست الکترونیکی: rebati@maragheh.ac.ir
javad_rebati2000@yahoo.com
شماره تلفن دانشکده: 37273068-041

سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
مهندسی ماشینهای کشاورزی	ماشینهای کشاورزی	کارشناسی	دانشگاه تبریز	تبریز	ایران	1378
مهندسی ماشینهای کشاورزی	مکانیک ماشینهای کشاورزی	کارشناسی ارشد	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	1380
مکانیزاسیون کشاورزی	کشاورزی دقیق	دکتری	دانشگاه تبریز	تبریز	ایران	1390

اختراعات

ثبت اختراع			
نویسندگان	عنوان	شماره ثبت	تاریخ
عادل طاهری حاجیوند- حسین نوید- جواد رباطی- وحید عرب ملکی- مهدی رضائی	طراحی و ساخت جانب ارتعاشی میرا برای دستگاه پایش تلفت دانه کمباین (ثبت اختراع)	139450140003007334 13592/102 ص	2 دی ماه 94
عادل طاهری حاجیوند- حسین نوید- جواد رباطی- وحید عرب ملکی- مهدی رضائی	طراحی و ساخت دستگاه پایش تلفت دانه کمباین با استفاده از حسگر پیزوالکتریک (ثبت اختراع)	139450140003009009 1154/102 ص	31 شهریور 95

کارگاه ها

شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)			
نام دوره	نوع (سطح) دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
روش تدریس	کارگاه آموزشی	دانشگاه تبریز	16/12/1382
روش تحقیق	کارگاه آموزشی	دانشگاه تبریز	13/10/1382
روش‌های ارزشیابی آموزشی	کارگاه آموزشی	دانشگاه تبریز	16/3/1386
روانشناسی ارتباط	کارگاه آموزشی	دانشگاه تبریز	23/12/1382
ارتباط شاخص‌های رفتاری با بروز بیماری‌های قلبی عروقی	کارگاه آموزشی	دانشگاه تبریز	7/11/1382

شرکت در همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی		
عنوان	محل برگزاری	تاریخ
نشست علمی کشاورزی دقیق	دانشگاه تبریز	24 آبان 1396
کارگاه آموزشی GPS تفاضلی (DGPS)	دانشگاه تبریز	24 آبان 1396

علايق

طرح درس

زمينه‌های پژوهشی

1. کشاورزی دقیق (هدایت خودکار)
2. کنترل کاراندازهای الکترو هیدرولیک
3. کشت و عملکرد تراکتور
4. مکانیک تراکتور-ادوات

همکاری با تحریریه مجلات علمی

فعالیت‌های ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی				
نام مجله	محل انتشار مجله	نوع همکاری با مجله	سال شروع	سال پایان
International Journal of Innovative Technology and Creative Engineering	UK-London	Review Board	2010	ادامه دارد
Journal of Agricultural Science and Technology A&B	USA	Review Board	2011	ادامه دارد
مکانیزاسیون کشاورزی	ایران- تبریز	داور		ادامه دارد

پروژه‌های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

پروژه‌های تحقیقاتی

عضویت در کمیته‌ها و شوراهای

عضویت در مجامع علمی و انجمن‌ها

تشویق‌ها

پست‌های اجرایی

سابقه موقعیت ها و پست های اجرایی مرتبط با دانشگاه			
سمت	موسسه	سال شروع	سال پایان
مسئول عملیات کشاورزی	دانشگاه مراغه	1382	1386
مسئول کتابخانه	دانشگاه مراغه	1383	1385
مدیریت گروه	دانشگاه مراغه	1392	1400

سوابق تدریسی

سابقه ارائه خدمت آموزشی			
موسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	عنوان درس	سال
دانشگاه شیراز	کارشناسی	تکنولوژی موتور	1379
دانشگاه شیراز	کارشناسی	ماشین های کاشت و داشت	1380
دانشگاه مراغه	کارشناسی	ماشین های کشاورزی عمومی	1381 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کاردانی	ماشین های کشاورزی 1	1382 تا 1390
دانشگاه مراغه	کاردانی	ماشین های کشاورزی 2	1382 تا 1390
دانشگاه مراغه	کاردانی	عملیات کارگاهی	1383 تا 1390
دانشگاه مراغه	کارشناسی	عملیات زراعی	1386 تا 1390
دانشگاه مراغه	کارشناسی	مکانیزاسیون کشاورزی	1387 تا 1390
دانشگاه مراغه	کاردانی	اقتصاد کشاورزی و تعاون	1384 تا 1386
دانشگاه مراغه	کارشناسی	آشنایی با کامپیوتر	1385
دانشگاه مراغه	کارشناسی	مبانی فیزیک و مکانیک خاک	1396
دانشگاه مراغه	کارشناسی	ابزار اندازه گیری و کنترل	1396 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کارشناسی	شناخت و کاربرد سامانه های هیدروایک و پنوماتیک	1396 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کارشناسی	زبان تخصصی	1396 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کارشناسی	مبانی کشاورزی دقیق	1396 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کارشناسی	مکانیک تراکتور	1396 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کارشناسی	طراحی ماشینهای خاکورزی	1396 تا حال حاضر
دانشگاه مراغه	کارشناسی	سامانه های انتقال توان در ماشین های کشاورزی	1396 تا حال حاضر

مقالات ارائه شده

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

نویسندگان	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	نحوه ارائه	سال برگزاری
جواد رباطی - سلیمان زارعین	طراحی، ساخت و ارزیابی موزع شیارهای غلتهای مناسب برای کشت کپهای	دومین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون- کرج 1381	کرج	پوستر	1381
پاشا صبور گری - جواد رباطی	طراحی، ساخت و ارزیابی عمق و شعاع سطح مقطع حفزه ایجاد شده توسط کارنده پانچی و نحوه پوشش بذر توسط آن	چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون- 7 و 8 شهریور 1385- تبریز	دانشگاه تبریز	شفاهی	1385
محرم شاملی - جواد رباطی	طراحی دستگاه تسه نقاله ساحلی برای تخلیه و بارگیری غلات از کشتی	اولین همایش منطقه‌ای مهندسی مکانیک- 22 آذر 1385- شهر مجلسی	دانشگاه آزاد اسلامی شهر مجلسی	شفاهی	1385
جواد رباطی - محرم شاملی	طراحی و تحلیل نرم افزاری سازه اصلی تسه نقاله حمل و تخلیه غله در سیلوها	اولین همایش منطقه‌ای مهندسی مکانیک- 22 آذر 1385- شهر مجلسی	دانشگاه آزاد اسلامی شهر مجلسی	شفاهی	1385
جواد رباطی - زینب دینی	بررسی و ارزیابی میزان تلفات هد کمباین جل دیر در اراضی دیم منطقه مراغه	سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات استراتژیک کشاورزی- تهران	دانشگاه تربیت مدرس	پوستر	1386
جواد رباطی - زینب دینی	روش‌های اندازه‌گیری و ارزیابی میزان تلفات کمباین در محصولات خطی و ردیفی	سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات استراتژیک کشاورزی- تهران	دانشگاه تربیت مدرس	پوستر	1386
پاشا صبور گری - جواد رباطی	Design. Development and Field Evaluation of A Punch Wheel For Planting on A Conservation Tillage System	37th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" Opataja- Croatia- 2009	Croatia	شفاهی	2009
جواد رباطی- مهدی رضایی - حسین نوید	Electro-Hydraulic Control System For Precision Guidance Of A Row Crop Cultivator	International conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, 1-3 october 2009,Rousse, Bulgaria	Bulgaria	شفاهی	2009
جواد رباطی- مهدی رضایی - حسین نوید	Electro Hydraulic Control Of An Agricultural Tractor Steering System Along With The Side Shift Control Of The Attached Row Crop Cultivator	4th International conference of Trends on Agricultural Engineering, 7-10 September 2010, Prague, Czech Republic	Czech Republic	شفاهی	2010
پاشا صبور - جواد رباطی	هدایت خودکار و بدون سرنشین ماشین‌های کشاورزی	دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار	دانشگاه آزاد اسلامی شیراز	پوستر	1390
جواد رباطی - پاشا صبور گری	سیستم الکترو هیدرولیکی برای کنترل حرکت جانبی کولتیواتور ردیفی	دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار	دانشگاه آزاد اسلامی شیراز	پوستر	1390
جواد رباطی- حسین نوید- امیر ریختهگر غیائی - نریمان سپهری	QFT-Based Yaw Control of Agricultural Tractors Having Automatic Steering System	CSME International Congress 2012	Canada	شفاهی	2012
علل طاهری حاجیوند- حسین نوید- جواد رباطی- مهدی رضایی	طراحی و ساخت دستگاه سنجش عملکرد جانب ارتعاشی در سیستم پایش تلفات دانه کمباین (سخرانی)	سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	تهران	شفاهی (مقاله برتر)	30 بهمن‌ماه 94 تهران
علل طاهری حاجیوند- حسین نوید- جواد رباطی- مهدی رضایی	آزمون آزمایشگاهی سیستم پایش تلفات محصول واحد تمیزکننده کمباین (پوستر)	سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	تهران	شفاهی (پوستر برتر)	30 بهمن‌ماه 94 تهران
علل طاهری حاجیوند- حسین نوید- جواد رباطی- مهدی رضایی	Piezoelectric sensors for combine harvester's grain loss monitor	International Conference on Agricultural and Food Engineering (Cafe2016)	Malaysia	شفاهی	23-25 August 2016
مهدی رضایی- جواد رباطی- علی رضایی- محرم شاملی	مقایسه عملکرد دو کنترل‌کننده PI و PI ریست‌شونده برای کنترل موقعیت یک سیستم الکتروپنوماتیکی	دومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین و کاربردی در مهندسی مکانیک NAAME 2017	دانشگاه آزاد اسلامی بنب	شفاهی	2 و 1 آرمه 1396
جواد رباطی- مهدی رضایی- علی رضایی	بررسی تجربی عملکرد شیرهای پنوماتیکی پروپورشنال معیوب تحت شرایط کاری مختلف	پنجمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکانیک و نیک	تهران	شفاهی	26 بهمن 97

جواد رباطی- مهدی رضائی	کاربردهای غیرسنجشی پهباده در کشاورزی نوین	چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران	تبریز	شفاهی	24 بهمن 97
------------------------	--	--	-------	-------	---------------

نویسندگان	عنوان مقاله	نام نشریه	V	N	P	سال چاپ
پاشار صبورى گرمى - سید حسین کارپورفر - جواد ربطی	ساخت و ارزیابی مزرعهای کارنده حفر مساز ذرت به منظور کاشت در سیستم خاکورزی حفاظتی	مجله علم و فناوری	6	2و1	12	1386
جواد ربطی - محمد لغوی	Investigation and Evaluation of Rolling Resistance Predict Models for Pneumatic Tires of Agricultural Vehicles	Iran Agricultural Research- Vol. 24, No 2, 2005 and Vol. 25, No. 1, 2006	25	1	11	2006
جواد ربطی- حسین نوید - ایرج حسنزاده - مهدی رضایی	Electro Hydraulic Control System For Precision Guidance Of A Row Crop Cultivator With Position Feedback Via LVDT	International Journal of Food, Agriculture & Environment-JFAE vol 9(2) 2011	9	2	5	2011
جواد ربطی - سلیمان زارعیان	طراحی، ساخت و ارزیابی آزمایشگاهی موزع شیاری غلتهی مناسب برای کشت کپهای	مجله دانش کشاورزی- جلد 13-شماره 4 -	13	4	10	1382
مجید علیوند رشکانی - جواد ربطی - سید کاظم شهبیدی	ارزیابی تاثیر انواع مختلف لوله سقوط بر نحوه پراکنش بذور در خطی کاری	مجله علوم کشاورزی ایران- دوره 38-شماره 3- 1386	38	3	6	1386
جواد ربطی - مجید علیوند رشکانی - ایرج رنجبر	طراحی و ساخت زمین سنج اپتوالکترونیک و ارزیابی لوله های سقوط بذر توسط آن	مجله علم و فناوری- جلد 6- شماره های 1و2- 1387	6	2و1	7	1387
جواد ربطی- حسین نوید- مهدی رضائی - امیر ریختهگر غیائی	Automatic Guidance Of An Agricultural Tractor Along With The Side Shift Control Of The Attached Row Crop Cultivator	Journal of Agricultural Science and Technology B		2	8	2012
عادل طاهری حاجیوند- حسین نوید- جواد ربطی- مهدی رضائی	A Performance Evaluation Device for Vibration Absorption Unit of Grain Loss Monitoring Device of combine Harvester	International Journal of Tropical Agriculture (ISSN: 0254-8755)	34	1	7	2016

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر

کتاب منتشر شده			
عنوان	عنوان ناشر	محل انتشار	تاریخ
مکانیک عملکرد تراکتور - ادوات (ترجمه)	انتشارات پریور	تبریز	1387
مکاترونیک و سامانه‌های هوشمند در خودروهای خارج‌جاده‌ای (ترجمه)	انتشارات دانشگاه تبریز	تبریز	1395
مقدمه‌ای بر کشاورزی دقیق (تالیف)	انتشارات دانشگاه تبریز	تبریز	1397

راهنمایی و مشاوره پایان نامه			
نام دانشجو	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه	سمت
علی عباسزاده اصل	کارشناسی ارشد	طراحی و روش ساخت سامانه‌ی اتوماتیک انتقال ورقه‌ی خمیر نلن لوانش به تنور در نانوایی های نیمه مکانیزه	استاد مشاور
عادل ظاهری حاجیوند	دکتری	طراحی و ساخت دستگاه پایش تلفات دانه در کمباین غلات با استفاده از حسگر پیزوالکتریک	استاد راهنمای دوم

لینک در سایت : <https://agri.maragheh.ac.ir:443/?ID=5&BasesID=10&Type=6&operation=2>