

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: روح اله رحیمی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	شهر اخذ مدرک	مؤسسه آموزشی محل تحصیل
کارشناسی	مهندسی ماشین آلات کشاورزی	۱۳۸۳	اهواز - ملاتانی	دانشگاه شهید چمران
کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	۱۳۸۵	اهواز - ملاتانی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین
دکتری	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	۱۳۹۴	تهران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
آزمون زبان	-	۱۳۸۷/۱۰/۰۸	اهواز	دانشگاه شهید چمران (MSRT)

پست الکترونیک	Rahimi_roohollah@yahoo.com ; rrahimi@rifr-ac.ir
آدرس و تلفن	کرج - واریان شهر - بولوار امیرکبیر - خیابان لاله - کوچه لاله ۴ - پلاک ۱۴ - طبقه دوم - واحد ۴. تلفن: ۰۲۶۳۶۷۷۳۷۹۸ موبایل: ۰۹۱۷۳۷۷۴۸۱۴

فعالیت‌های علمی

عنوان پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد:
ساخت حس‌گر تشخیص بذر جهت ارزیابی لوله‌های سقوط بذر در خطی کارهای مرسوم در ایران
Development of Seed Detection Sensor to Evaluate Seed Tubes in Conventional Seeders Used in Iran
عنوان رساله‌ی دکتری:
ارزیابی سیر انرژی در تولید بیواتانول از ضایعات خرما بر اساس روش تحلیل چرخه حیات (LCA)
Evaluation of energy flow in bioethanol production from Date palm by LCA method
عنوان پروژه‌ی پایان دوره‌ی کارشناسی:
بررسی محاسبه و طراحی توربین - ژنراتور برای یک نیروگاه آبی کوچک (آبشار شوشتر)
محل گذراندن کارآموزی (کارشناسی):
کشت و صنعت امام خمینی (شعبیه) شهرستان شوشتر (خوزستان)

فعالیت‌های علمی - پژوهشی

مقطع	سمینارهای پایانی
کارشناسی	مطالعه‌ی انرژی هیدرولیکی رودخانه‌ی کارون برای استفاده در ماشین‌ها و تجهیزات ثابت زراعی
کارشناسی ارشد	مفاهیم انجام به موقع عملیات زراعی و تأثیر آن در تصمیم‌گیری و مدیریت ماشین‌های کشاورزی

محل ارائه	مقالات علمی - پژوهشی
مجله‌ی علمی کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، جلد سی و یکم، شماره ۱، ص ۸۱ تا ۹۰، شهریور ماه ۱۳۸۷. (علمی - پژوهشی)	ارزیابی لوله‌های سقوط بذر در خطی کارهای متداول در ایران بکمک حس گر تشخیص بذر
مجله علمی پژوهشی گیاهان دارویی و معطر ایران، در دست داوری	ارزیابی سیر انرژی در تولید گیاهان دارویی نعنای فلفلی، ترخون، ریحان و مرزه
Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences	Full Chain energy analysis of ethanol production from Date palm
Indian Journal of Natural Sciences	Life cycle assessment of bioethanol production from Date waste
محل ارائه	سمینارها
سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی ۲۹ و ۳۰ فروردین ۱۳۸۶، دانشگاه شیراز	بررسی و مقایسه‌ی دستگاه‌های شيردوشی روباتیک و نیمه‌اتوماتیک فعلی
سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشین‌های کشاورزی ۲۹ و ۳۰ فروردین ۱۳۸۶، دانشگاه شیراز	اتوماسیون ارزیابی لوله‌های سقوط بذر در شرایط آزمایشگاهی
سومین همایش علمی دانشجویان و اساتید دانشگاه پیام نور، اسفند ماه ۱۳۸۸، استان بوشهر	مدل‌های برنامه‌ریزی در کشاورزی با تکیه بر پایداری نظام تولیدی
سومین همایش علمی دانشجویان و اساتید دانشگاه پیام نور، اسفند ماه ۱۳۸۸، استان بوشهر	کاربرد برنامه‌ریزی پویا در مدیریت منابع آب
نخستین همایش ملی ساخت، تولید و توزیع، مرکز آموزش علمی کاربردی خانه کارگر شیراز، ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۴	بررسی تولید اتانول از ضایعات خرما از نظر چرخه حیات انرژی و اثرات زیست‌محیطی
سومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. کرج. تیرماه ۹۷	معرفی آنتی‌اکسیدان‌های نانو جهت ردیابی باقی مانده سموم در محصولات کشاورزی
اولین کنفرانس بزرگ ریاضی، شهرستان دشتستان، ۱۳۷۷	مفاهیم ریاضی

Scientific Paper	Presentation in
Assessing the Effect of Tillage Method and Ground Speed on Performance of Some Kind of Seed Tubes Using Automatic Seed Detector and Counter System	10 th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture held in Antalya – turkey in 14-17 October of 2008

سابقه‌ی تدریس

سال تحصیلی	مدت تدریس	دانشگاه محل تدریس	نام درس
۹۷-۹۶-۲	یک نیمسال	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	ماشینهای باغبانی (گیاهان دارویی و معطر)
۹۸-۹۷-۲	یک نیمسال	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	مدیریت تسطیح اراضی
سال ۱۳۸۳-۸۴	یک ترم	آموزشکده کشاورزی اهواز	ماشین‌های برداشت و آ.ز.
سال ۱۳۸۸-۹۱	شش ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	ماشین‌های کشاورزی و آ.ز.
سال ۱۳۸۹-۹۰	دو ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	مکانیزاسیون کشاورزی (۱) و آ.ز.
سال ۱۳۸۹-۹۲	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	مکانیزاسیون کشاورزی (۲)
سال ۱۳۸۸-۹۱	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	تکنولوژی موتور و آ.ز.
سال ۱۳۹۰-۹۲	دو ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	موتورهای احتراقی
سال ۱۳۸۹-۹۱	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	شناخت و کاربرد تراکتور و آ.ز.
سال ۱۳۸۹-۹۲	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	مکانیک تراکتور و آ.ز.
سال ۱۳۸۹-۹۲	سه ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	سیستم‌های هیدرولیک در ماشین‌های کشاورزی و آ.ز.
سال ۱۳۸۹-۹۱	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	مبانی خاک‌ورزی و کاشت

سال ۱۳۸۹-۹۲	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	ماشین‌ها و تجهیزات ثابت زراعی و آز.
سال ۱۳۸۹-۹۰	یک ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	طراحی آزمایش‌های کشاورزی و آز.
سال ۱۳۸۸-۸۹	یک ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	مدیریت کشاورزی
سال ۱۳۸۹-۹۲	چهار ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	کارآموزی
سال ۱۳۹۱-۹۲	یک ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	فیزیک و مکانیک خاک
سال ۱۳۹۱-۹۲	یک ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	اصول ترمودینامیک
سال ۱۳۹۰-۹۲	دو ترم	دانشگاه پیام نور بوشهر	طراحی اجزا ماشین
سال ۱۳۸۸-۸۹	یک ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	مبانی مکانیزاسیون کشاورزی و آز.
سال ۱۳۸۸-۹۰	دو ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	زبان تخصصی ماشین‌آلات کشاورزی
سال ۱۳۸۸-۹۰	دو ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	کاربرد مکانیزاسیون کشاورزی
سال ۱۳۸۹-۹۰	یک ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	ماشین‌های تهیه زمین
سال ۱۳۸۹-۹۰	دو ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	ماشین‌های تهیه زمین - امور زراعی و باغی و آز.
سال ۱۳۸۸-۹۰	دو ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	شناخت و کاربرد تراکتور و آز.
سال ۱۳۹۰-۹۱	یک ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	ماشین‌های پس از برداشت و آز.
سال ۱۳۹۰-۹۲	دو ترم	دانشگاه علمی کاربردی بوشهر	ماشین‌های کشاورزی - آبخیزداری و آز.
سال ۱۳۸۹-۹۰	دو ترم	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	ماشین‌های کشاورزی (۲ و ۳) - تولیدات گیاهی و آز.
سال ۱۳۸۹-۹۰	دو ترم	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	عملیات کارگاهی - تولیدات گیاهی
سال ۱۳۹۰-۹۱	یک ترم	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	ماشین‌های کشاورزی (۱) - تولیدات گیاهی و آز.
سال ۱۳۹۰-۹۱	یک ترم	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	ماشین‌های کشاورزی - باغبانی و آز.
سال ۱۳۹۰-۹۱	یک ترم	دانشگاه خلیج فارس بوشهر	ماشین‌های کشاورزی - اصلاح نباتات و آز.

سایر فعالیت‌های علمی-اجتماعی

عنوان	وضعیت
ساخت حس‌گر تشخیص بذر جهت ارزیابی بذرها در ایران	تصویب در سازمان صنایع و معادن ایران جهت ساخت و توسعه
طراحی و ساخت ارزیاب الکترونیکی کارنده‌ها	ثبت اختراع
همکاری در راه اندازی نخستین نمایشگاه اشتغال و توسعه کارآفرینی	۸ تا ۱۰ اسفند ۱۳۹۰، مرکز آموزش جهاد کشاورزی بوشهر (خلیج فارس)
همکاری و شرکت در کارگاه سرویس و نگهداری تراکتور	اسفند ماه ۱۳۹۱، مرکز جهاد کشاورزی شهرستان گناوه
همکاری با بانک سؤال دانشگاه پیام نور کشور در طراحی و ویراستاری سؤالات پایان ترم کشور	طراحی و ویراستاری سؤالات دروس تخصصی رشته مهندسی ماشین‌های کشاورزی از تابستان ۱۳۹۱ تا کنون
شرکت در مسابقه مقاله‌نویسی با موضوع دانشگاه فرصتی برای بصیرت و بالندگی، هشتمین همایش دانشجویان و طلاب علوم دینی ۱۳۹۰	کسب عنوان مقاله برتر مسابقه
شرکت در مسابقه مقاله‌نویسی با موضوع سبک زندگی، دهمین همایش دانشجویان و طلاب علوم دینی ۱۳۹۱	کسب عنوان مقاله برگزیده مسابقه
شرکت در مسابقه مقاله‌نویسی با موضوع اوقات فراغت و سبک زندگی دینی، یازدهمین همایش دانشجویان و طلاب علوم دینی ۱۳۹۲	کسب عنوان مقاله برگزیده مسابقه
عضویت در انجمن علمی مهندسی ماشین‌های کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز	دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۲
همکاری در برگزاری کلاس‌های آموزشی و ترویجی جهاد کشاورزی شهرستان دشتستان، استان بوشهر	مدرس در زمینه مکانیزاسیون کشاورزی، از سال ۱۳۸۸ لغایت ۱۳۹۱

طرح‌های در دست اجرا

عنوان	وضعیت
ارزیابی و مقایسه شاخصهای اقتصادی و انرژی روشهای بکارگیری مکانیزاسیون در تولید عمده ترین گیاهان دارویی ایران با مصرف سرشاخه	مجری، کد مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۱۰۸-۹۶۰۸۹۴
ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر (<i>Populus sp.</i>) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه‌ای و دارویی در مجتمع تحقیقاتی البرز کرج	همکار
طراحی، ساخت و ارزیابی واحد انتقال و جمع آوری بر روی دروگر علوفه به منظور برداشت گیاهان دارویی ایران با مصارف سرشاخه	مجری، در دست داوری
طراحی، ساخت و ارزیابی سیستم تزریق مواد مغذی به خاک درختان	همکار، در دست داوری

زمینه‌های کاری

- ✓ مدیریت مصرف انرژی در کشاورزی و منابع طبیعی
- ✓ مدیریت و تحلیل سامانه‌های تولید
- ✓ بازیافت و مدیریت پسماندها در کشاورزی و منابع طبیعی