



قسمت اول - مشخصات فردی :

نام: مهدی

نام خانوادگی: کریمی

تاریخ تولد: ۱۳۴۹

محل تولد: زاهدان

نام پدر: عبدالحسین

نام و نشانی محل کار: مشهد-روبروی پلیس راه طرق-مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

تلفن محل کار: ۳۸۲۲۳۷۰

شغل (سمت یا مسئولیت): رییس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

مرتبۀ علمی: (استاد دانشیار استادیار مربی کارشناس)

نشانی منزل: مشهد - بلوار سجاد - ابن سینا شرقی پلاک ۵۳ واحد ۴

تلفن منزل: ۷۶۲۶۵۰۷

تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۱۰۵۱۹۵

پست الکترونیکی (E-mail): Mahdikarimi753@yahoo.com

اطلاعات تحصیلی:

رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	سال شروع	نام دانشگاه	مدرک تحصیلی
صنایع غذایی	۱۳۷۲	۱۳۶۸	مشهد	کارشناسی
صنایع غذایی	۱۳۷۴	۱۳۷۲	مشهد	کارشناسی ارشد
صنایع غذایی	۱۳۸۵	۱۳۸۱	مشهد	دکتری

مهمترین کسب رتبه و دریافت جوایز علمی:

۱- لوح و جوایز مقاله برتر روز جهانی غذا از وزارت کشاورزی - ۱۳۷۵

۲- مدال برنز فائو - از سازمان خواربار جهانی FAO روز جهانی غذا ۱۳۷۵

۳- محقق نمونه کشور از سوی وزارت کشاورزی - ۱۳۷۸

۴- مهندس برتر در بین سازمان های نظام مهندسی استان - ۱۳۸۶

۷- محقق نمونه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - ۱۳۸۹

جوایز در جشنواره ها و همایش های داخلی:

ردیف	عنوان جشنواره	مکان	مقام	تاریخ برگزاری
۱	طرح فناورانه جشنواره فردوسی	خراسان رضوی	طرح برتر	۱۳۸۶
۲	جشنواره نوآوری و شکوفایی خراسان رضوی	خراسان رضوی	طرح برتر	۱۳۸۷
۳	پنجمین جشنواره شیخ بهایی	اصفهان	برنده لوح زرین	۱۳۹۰

۴	جشنواره علم تا عمل	تهران	طرح برگزیده	۱۳۹۰
۵	همایش بهینه سازی زنجیره تولید و مصرف	گرگان	مقاله برتر	۱۳۹۰

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی، بین‌المللی :

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه		
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال
۱	بررسی شرایط تولید خمیر ترش بر رئولوژی و خصوصیات شیمیایی خمیر نان بربری	علوم غذایی و تغذیه	علمی پژوهشی	۱۳۸۸
۲	Effect of Emulsifiers and Fungal a Amylase on ...	Journal of food process engineering	نمایه‌های معتبر جهانی	2007
۳	اثر افزودن سبوس برنج بر ویژگیهای رئولوژیک خمیر و بافت نان بربری	علوم و صنایع غذایی	علمی - پژوهشی	نوبت چاپ
۴	بررسی اثر سطوح مختلف کنسانتره پروتئین آب پنیر بر خصوصیات فیزیو کوشیمیایی و مسی کیک روغنی	علوم و صنایع غذایی	علمی - پژوهشی	نوبت چاپ
۵	تأثیر تکنولوژی هاردل بر کیفیت و ماندگاری نان بربری	فرآوری و نگهداری مواد غذایی	علمی - پژوهشی	نوبت چاپ
۶	بررسی مقایسه اثر افزودن بهبود دهنده‌های اسیدی و خمیر ترش بر امتیاز بیاتی در نان بربری	علوم و صنایع غذایی ایران	علمی - پژوهشی	نوبت چاپ
۷	بررسی و مقایسه تأثیر افزودن اسیدهای آلی و خمیر ترش بر پارامترهای تخمیری و حجم مخصوص نان بربری	علوم و صنایع غذایی ایران	علمی - پژوهشی	نوبت چاپ
۸	استفاده از روش رویه پاسخ در بررسی تأثیر اجزا ژل بهبود دهنده بر چسبندگی خمیر نان بربری	پژوهش‌های صنایع غذایی	علمی - پژوهشی	تابستان ۱۳۹۰
۹	بررسی اختلاط آرد جو بدون پوشینه با آرد گندم بر خواص تغذیه ای نان بربری	علوم و فناوری غذایی	علمی - پژوهشی	پاییز ۱۳۸۹
۱۰	بررسی اثر صمغ‌های دانه قدومه شیرازی (Alyssum homolocarpum) و گزانتان بر خواص رئولوژیکی خمیر و کیفیت نان حاصل از آرد گندم	نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران	علمی - پژوهشی	بهار ۱۳۹۰
۱۱	بررسی خواص مکانیکی ژل بهبود دهنده نان بربری با استفاده از روش شناسایی رویه پاسخ	علوم و فناوری غذایی	علمی - پژوهشی	زمستان ۱۳۹۰
۱۲	بررسی تأثیر کیفیت خمیر ترش بر سفتی و خصوصیات ارگانولپتیک نان بربری	فرآوری و تولید مواد غذایی	علمی - پژوهشی	تابستان ۱۳۹۰
۱۳	Application of Glazing for Bread Quality Improvmeny	Food Bioprocess Technol	ISI	may 2011
۱۴	تأثیر افزودن جوانه گندم بر کیفیت نان	علوم و صنایع	علمی -	۱۳۷۶ ج ۱۱-ش

		کشاورزی	کشاورزی		۲
۱۵	تأثیر افزودن لسیتین و اسیداسکوربیک بر کیفیت نان لواش	مهندسی کشاورزی	تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۷۹
		کشاورزی	تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	علمی- پژوهشی	ج ۵- ش ۱۹
۱۶	بهبود خواص نانوائی آرد تازه بوسیله روشهای فیزیکی و شیمیایی	کشاورزی	تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۰
۱۷	نقش امولسیفایر ها، درجه استخراج آرد و ترتیب زمانی مخلوط کردن خمیر بر کیفیت نان نیمه حجیم صنعتی	کشاورزی	تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۳
۱۸	بررسی تاثیر آرد سویا بر خصوصیات رئولوژیکی خمیر و کیفیت نان بربری	کشاورزی	علوم و صنایع کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۵
۱۹	اثر سه نوع انولسیفایر و آنزیم آمیلاز قارچی بر کاهش بیاتی نان تافتون	کشاورزی	علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۵
۲۰	تاثیر امواج فراصوت بر خصوصیات فیزیکی نشاسته گندم	کشاورزی	علوم و صنایع کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۵
۲۱	اثر سه نوع انولسیفایر و آنزیم آمیلاز قارچی بر کاهش بیاتی نان تافتون (تجزیه و تحلیل خواص رئولوژیکی)	کشاورزی	علوم و صنایع کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۵
۲۲	نقش استاندارد در کنترل بسته بندیهای متداول در صنایع غذایی و تأثیر آن در بازارهای جهانی	ایرانی	استاندارد کالاهای ایرانی	داخلی	آذر ۱۳۷۵
۲۳	میوه ها- خربزه - نگهداری سرد و ترابری	استاندارد	دستورالعمل فنی استاندارد- تدوین استاندارد	ملی	۱۳۸۴
۲۴	بادیان-ویژگیها و روشهای آزمون	استاندارد	دستورالعمل فنی استاندارد- تدوین استاندارد	ملی	۱۳۸۴
۲۵	مقایسه تاثیر امواج فراصوت بر خصوصیات نشاسته سیب زمینی و گندم	کشاورزی	تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	علمی- پژوهشی	۱۳۸۷
۲۶	تاثیر آنزیم آلفا آمیلاز و اسید اسکوربیک بر خصوصیات رئولوژی و حجم مخصوص نان اشترودل	ایران	پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران	علمی- پژوهشی	۱۳۸۷
۲۷	بررسی اثر سطوح مختلف کنستاتره پروتئین آب پنیر بر روی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و حسی کیک روغنی	ایران	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	علمی- پژوهشی	۱۳۸۷
۲۸	EFFECT OF THERMO-ULTRASONICATION ON THE	World applied	World applied	ISI	2009

			science journal	SURVIVAL OF BAKER'S YEAST	
--	--	--	-----------------	---------------------------	--

مقالات ارایه شده در همایش علمی :

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش			محل چاپ
		نام همایش	**سطح	محل برگزاری	
۱	بررسی تأثیر اندازه ذرات آرد بر ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی، رئولوژیکی و بافتی خمیر	هجدهمین کنگره علوم و صنایع غذایی ایران	ملی	مشهد	مجموعه مقالات کنگره ۱۳۸۷
۲	بررسی تأثیر استفاده از بهبود دهنده‌های اسیدی بر امتیاز بیانی در نان بربری و مقایسه آن بر خمیر ترش	هجدهمین کنگره علوم و صنایع غذایی ایران	ملی	مشهد	مجموعه مقالات کنگره ۱۳۸۷
۳	اثر منابع خمیری بر ویژگی‌های خمیر	هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	ملی	۱۳۸۶ ارومیه	مجموعه مقالات ۱۳۸۶
۴	توسعه نان‌های صنعتی و راهکار کاهش ضایعات	هفته پژوهش و فناوری	استانی	۱۳۸۶ مشهد	مجموعه مقالات کنگره ۱۳۸۶
۵	بررسی تأثیر اندازه ذرات آرد بر بهبود کیفیت گلوتن	هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	ملی	۱۳۸۶ ارومیه	مجموعه مقالات ۱۳۸۶
۶	بررسی تأثیر ارقام گندم بر ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی رئولوژیکی و بافتی خمیر	هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	ملی	۱۳۸۶ ارومیه	مجموعه مقالات ۱۳۸۶
۷	روشهای زراعی بهبود وزن مخصوص و ماده خشک دو فاکتور مهم کیفی در صنایع سیب‌زمینی	همایش سیب‌زمینی غذای آینده	ملی	۱۳۸۷ سرولایت	مجموعه مقالات ۱۳۸۷
۸	Effect of natural fiber source addition....	5 th in ternational symposium on food phedlogy	بین‌المللی	2009 سوئیس	مجموعه مقالات 2009
۹	نان سنتی	هفته پژوهش و فناوری	استانی	۱۳۸۷ مشهد	مجموعه مقالات ۱۳۸۷
۱۰	بررسی ارزش غذایی جنین گندم و تاثیر...	روز جهانی غذا	بین‌المللی	۱۳۷۵ وزارت کشاورزی	مجموعه مقالات ۱۳۷۵
۱۱	بررسی تاثیر اتمسفر اصلاح شده بر ...	روز جهانی غذا	بین‌المللی	۱۳۷۵ وزارت کشاورزی	مجموعه مقالات ۱۳۷۵
۱۲	بررسی فرایند میوه هاسبزیها از گذشته تاکنون.	اولین کنگره باغبانی	ملی	۱۳۷۵ کرج	مجموعه مقالات ۱۳۷۵
۱۳	بررسی اثرات مهاجرت مواد بسته بندی به مواد غذایی	هشتمین کنگره صنایع غذایی	ملی	۱۳۷۴ کرج	مجموعه مقالات ۱۳۷۴
۱۴	نقش استاندارد در کنترل بسته بندیهای متداول	نهمین کنگره صنایع	ملی	۱۳۷۵ کرج	مجموعه مقالات ۱۳۷۵

مقالات				غذایی	در...	
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۷۷	ملی	همایش صنایع غذایی کشور	فاکتورهای مورد نیاز در طراحی واحد نان صنعتی	۱۵
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۷۳	ملی	دومین کنگره ارتباط صنعت	ارزیابی تاثیر دوره کارآموزی دانشجویان در کارایی صنعتی	۱۶
مجموعه مقالات	کرج	۱۳۷۸	ملی	هفتمین گردهمایی برنج	ارزش غذایی برنج ومشکلات تغذیه ای ...	۱۷
مجموعه مقالات	اصفهان	۱۳۸۰	ملی	بهره برداری از منابع تجدید شونده و...	استفاده از ضایعات مرحله آسیاب کردن گندم گامی در جهت ...	۱۸
مجموعه مقالات	اصفهان	۱۳۸۰	ملی	بهره برداری از منابع تجدید شونده و...	استفاده از ضایعات کارخانه های فرآوری مرکبات جهت مصارف..	۱۹
مجموعه مقالات	کرج	۱۳۷۹	ملی	دومین کنگره باغبانی ایران	انتخاب بهترین شرایط بسته بندی گیلان سیاه مشهد جهت افزایش...	۲۰
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۷۶	ملی	همایش ایمنی مواد غذایی	مراحل پس از برداشت گندم و نقش آنها در ایجاد ضایعات	۲۱
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۷۹	ملی	سومین کنفرانس اقتصاد کشاورزی	بهره وری و استفاده از جتین و سبوس گندم .	۲۲
مجموعه مقالات	تهران	۱۳۸۰	ملی	دوازدهمین کنگره صنایع غذایی ایران	بهداشت شیمیایی و نقش انتقال مواد بسته بندی به مواد غذایی	۲۳
مجموعه مقالات	کرج	۱۳۷۸	ملی	هفتمین گردهمایی برنج	بررسی ضایعات برنج در عملیات پس از برداشت و صنایع ...	۲۴
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۸۲	ملی	همایش نان	علل بیاتی نان و راهکارهای نوین رفع آن	۲۵
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۸۶	استانی	مراسم هفته پژوهش	از ضایعات نان جلوگیری کنیم استقلال درو کنیم	۲۶
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	همایش بهینه سازی زنجیر تولید توزیع و مصرف	آماده سازی سبوس و افزودن مجدد آن به نان جهت افزایش ارزش تغذیه ای	۲۷
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	تاثیر جایگزینی آرد گندم با آرد جو در میزان اسید فیتیک نان بربری	۲۸
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	بهینه سازی استخراج امولسیفایر خوراکی چوبک با امواج فرا صوت	۲۹
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	مقایسه اثر دو امولسیفایر E471 و داتم بر بهبود کیفیت نان بربری	۳۰
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	اثر زمان تخمیر نهایی بر کیفیت نان بربری	۳۱

مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	اثر سیتروم و گلیسیرین بر رنگ پوسته و تخلخل بافت نان بربری به روش پردازش تصویر	۳۲
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	مقایسه اثر دو هموکنانت پلی سوربات ۶۰ و سوربیتول بر کیفیت و ماندگاری نان بربری	۳۳
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	ارزیابی فعالیت آنزیمی برخی ارقام گندم ایرانی	۳۴
مجموعه مقالات	گرگان	۱۳۹۰	فراملی	"	بررسی فعالیت آنزیمی و پروتئازی آرد گندم و تاثیر آن بر کیفیت نان نیمه حجیم	۳۵
مجموعه مقالات	مشهد	۱۳۸۹	استانی	اولین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی	انتخاب و متناسب کردن روشهای سریع ارزیابی کیفیت گندم و نان	۳۶
مجموعه مقالات	زنجان	۱۳۹۰	ملی	اولین کنگره علوم و فناوری های نوین کشاورزی	بررسی تاثیر امواج فراصوت بر ویژگی های امولسیون کنندگی و کف زایی عصاره خوراکی گیاه چوبک در مقایسه با توئین ۸۰	۳۷

طرح هایی که به مرحله اجرا درآمده است : (به مرحله تولید رسیده یا کاربرد یافته)

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	سفارش دهنده	نوع طرح	تاریخ شروع و خاتمه	چگونگی کاربرد
۱	ارزیابی و بهینه سازی شرایط پخت مناسب جهت افزایش زمان ماندگاری نان	مجری مسئول	صنایع دفاع	خاص	۸۷-۸۹	پایلوت
۲	بررسی انواع افزودنیها و بهینه سازی سطوح مصرف مؤثر	مجری مسئول	صنایع دفاع	خاص	۸۷-۸۹	پایلوت
۳	ارزیابی کیفیت آردهای گندم موجود و ارائه راهکارهای	مجری مسئول	صنایع دفاع	خاص	۸۷-۸۹	پایلوت
۴	تعیین مقادیر استفاده از اموسینایدها جهت تقویت ترکیب پذیرش گلوتن با نشاسته در تهیه خمیر	مجری مسئول		مستقل	۸۸-۸۹	تولید انبوه
۵	تعیین فرمولاسیون و نحوه تهیه خمیر ترش برای تولید نانهای سبوس دار	مجری مسئول		مستقل	۸۸-۸۹	سایر

۶	بررسی نواقص تجهیزات موجود نانوایی و بهینه‌سازی آنها به منظور تهیه نان غنی شده	مجری مسئول	مستقل	۸۸-۸۹	سایر
۷	بررسی امکان تولید نان بربری با استفاده از مخلوط آرد گندم و سیب‌زمینی	مجری مسئول	وزارت جهاد کشاورزی	۸۸-۸۹	پایلوت
۸	بررسی سیستم های مربوط پخت نان و بهینه‌سازی و انتخاب سیستم مناسب برای ...	همکار	صنایع دفاع		پایلوت
۹	بررسی استفاده از لفانهای مختلف بسته بندی در افزایش ماندگاری نان	همکار	صنایع دفاع		پایلوت
۱۰	استفاده از روشهای مختلف بستۀ بندی جهت نگهداری طولانی مدت نان	همکار	صنایع دفاع		پایلوت
۱۱	بررسی امکان تولید نان لواش با استفاده از مخلوط آرد گندم و سیب‌زمینی	همکار	وزارت جهاد کشاورزی		پایلوت

- طرح های پژوهشی پایان یافته :

ردیف	عنوان طرح	سفارش دهنده	نوع طرح داخلی/ملی	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	چگونگی کاربرد
۱	بررسی تاثیر افزودن عصاره وپودر مالت به آرد گندم جهت...	مستقل	داخلی	۱۳۷۶	۱۳۷۷	انبوه
۲	بررسی امکان بهبود خواص نانوایی آرد تازه بوسیله روشهای	مستقل	داخلی	۱۳۷۶	۱۳۷۸	سایر
۳	بررسی امکان افزودن لسیتین واسید اسکوربیک به نان در ...	مستقل	داخلی	۱۳۷۶	۱۳۷۹	انبوه
۴	بررسی اثر سدیم استئارویل -۲- لاکتسیلات و لسیتین بر خصوصیات رئولوژیک و پخت نان غنی شده با آرد سویا و جنین گندم	مستقل	داخلی	۱۳۷۶	۱۳۷۸	انبوه
۵	مطالعه فنی اقتصادی روشهای تهیه، پخت و نگهداری نان در	مستقل	داخلی	۱۳۷۶	۱۳۸۱	سایر

					مشهد در مقایسه با روشهای بهینه	
۶	بررسی تاثیر روشهای تهیه خمیر به طریقه اسفنجی بر کیفیت نانهای مسطح ایرانی	مستقل	داخلی	۱۳۸۰	۱۳۸۱	انبوه
۷	بررسی جعبه های پلاستیکی همراه با شانه های مخصوص میوه و جاذب اتیلن در نگهداری سیب درختی	مستقل	داخلی	۱۳۸۰	۱۳۸۲	سایر
۸	طراحی و ساخت، پهن کن خمیر نان	ملی ریاست جمهوری	ملی	۱۳۷۷	۱۳۸۱	انبوه-ثبت اختراع
۹	ارزیابی وبهینه سازی تولید نان نیمه حجیم جهت معرفی به عنوان نان غالب در کشور	اداره صنایع	مشترک با دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۷	۱۳۸۵	سایر

- ترجمه یا تالیف کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	تاریخ آخرین چاپ	نوع اثر	انتشارات
۱	بیوتکنولوژی - میکروبیولوژی صنعتی	۱۳۸۸	ترجمه	دانشگاه فردوسی مشهد
۲	صنایع غذایی نوین	۱۳۸۹	تالیف	سخن گستر
۳	رنگ ها خوراکی طبیعی	۱۳۹۰	تالیف	جهاد دانشگاهی

- ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری :

ردیف	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	آیا به مرحله تولید رسیده است	محل عرضه	تاریخ تکمیل	محل ثبت	تاریخ ارائه	تاریخ ثبت
۱	ماشین تقسیم و چانه کن توام خمیر نان	در دست سفارش	ثبت اختراع	۱۳۸۳	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۱۳۸۴	۸۴/۲/۱۷ شماره ۳۱۵۴۵
۲	تولید نان با ماندگاری بالا	سفارش صنایع دفاع					
۳	تولید نان ترکیبی	تولید آزمایشی	در مرحله آزمایش تکمیلی است				

	۱۳۹۱		۱۳۹۰	شرکت غله خراسان	شرکت غله خدمات بازرگانی منطقه ۵	تولید نان مسطح رایج با ماندگاری حداقل یک ماه	۴
۸۹/۱۲/۲۲ شماره ۶۹۲۵۶	۱۳۸۹	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۱۳۸۹	ثبت اختراع	در دست سفارش	فرایند تهیه نوشیدنی فندق	۵
۸۹/۱۲/۲۲ شماره ۶۹۲۵۸	۱۳۸۹	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۱۳۸۹	ثبت اختراع	در دست سفارش	فرایند تهیه نوشیدنی گردو	۵
۸۴/۲/۱۷ شماره ۶۹۲۵۷	۱۳۸۹	اداره ثبت شرکتهای و مالکیت صنعتی	۱۳۸۹	ثبت اختراع	در دست سفارش	فرایند تهیه نوشیدنی پسته	۶

سابقه فعالیت مدیریتی

مدت انتصاب	تاریخ انتصاب	نام واحد سازمانی	عنوان شغل یا سمت	ردیف
۳ سال	۱۳۸۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	معاون پژوهشی	۱
یک سال	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	ریاست بخش فنی و مهندسی	۲
تاکنون	۱۳۸۹	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	دبیر کانون هماهنگی دانش و صنعت نان های صنعتی	۳
تاکنون	۱۳۹۱	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۴

ایجاد خلاقیت و نوآوری در جهت ارتقاء و ساماندهی حوزه فعالیت مربوطه و اجرای عملی آن :

نتیجه	سال	عنوان ابتکار، نوآوری و خلاقیت	ردیف
تولید نان صنعتی با ماندگاری بالا و نان ترکیبی	۱۳۸۶	ایجاد پایلوت تحقیقاتی نان	۱
انتقال یافته های تحقیقاتی به	۱۳۸۶-۸۸	تشکیل کمیته انتشارات مرکز نشریات	۲

بخش اجرا و تولیدکنندگان		ترویجی و فنی	
دسترسی محققان و سایر متقاضیان به اطلاعات مورد نیاز	۱۳۸۶	راه اندازی سایت الکترونیکی مرکز	۳
بررسی های فنی و تبادل نظر بین بخشهای تخصصی مختلف	۱۳۸۷	تشکیل کمیته های فنی بخشهای تحقیقاتی	۴
بررسی و نظارت بر اجرای طرحهای تحقیقاتی	۱۳۸۷	تشکیل کارگروه نظارت و ارزشیابی طرحهای تحقیقاتی	۵
درآمدزایی	۱۳۸۶-۸۸	ایجاد و توسعه طرحهای تقاضا محورئ فروش دانش فنی	۶

عضویت در کمیته های فنی - علمی

ردیف	عنوان	سال	صادر کننده حکم
۱	عضو شورای شبکه ملی غذا	۱۳۸۸- تاکنون	معاون پژوهشی وزیر علوم
۲	دبیر و عضو شورای راهبردی کانون هماهنگی دانش و صنعت نان های صنعتی	۱۳۸۹ - تاکنون	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۳	عضو کمیته فنی جهاد دانشگاهی مشهد	۱۳۸۷- تاکنون	معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی مشهد
۴	مشاور شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی شمال شرق کشور	۱۳۸۷- تاکنون	رییس شهرک