

به نام خدا



دکتر مرتضی الماسی

عضو هیأت علمی بازنشسته دانشکده کشاورزی - ۱۳۸۵

پدر علم مکانیزاسیون کشاورزی ایران

مرتضی الماسی متولد ۱۳۲۲ هجری شمسی در دزفول است. دوران ابتدایی و دبیرستان را در اهواز گذرانده و در سال ۱۳۴۵ در رشته کشاورزی گرمسیری گرایش مهندسی زراعی از دانشکده کشاورزی اهواز (ملاثانی) مدرک کارشناسی ارشد را دریافت کرده است. وی در ۱۳۴۷ به عنوان کارشناس در بخش مهندسی زراعی - آبیاری در همان دانشکده با جناب آقای مهندس قطب همکاری خود را شروع نمودند سپس در سال ۱۳۴۹ به عنوان دستیار بخش مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آمریکایی بیروت انتخاب شدند و در سال ۱۳۵۱ از آن دانشگاه اولین مدرک M.S.C در «مکانیزاسیون کشاورزی» را دریافت نمودند.

ایشان در سال ۱۳۵۶ دکتری تخصصی خود را در مهندسی زراعی در تخصص تولید انرژی، کمپوست و کنترل آلودگی مواد زائد واحدهای مکانیزه از دانشگاه ردینگ انگلستان دریافت و از آن تاریخ با مرتبه استادیاری در دانشگاه شهید چمران اهواز (جندی شاپور) مشغول به کار شده و همکاری با سایر دانشگاه ها و مراکز علمی را ادامه داده اند. دوره های تکمیلی (پس از دکتری) را در دانشگاه های ایالتی کارولینای شمالی، فلوریدا و کالیفرنیا در زمینه های تولید برق از بیوماس و مدیریت انرژی در کشاورزی گذرانده اند. دکتر الماسی در سال ۱۳۶۴ به مرتبه دانشیاری و در سال ۱۳۸۱ به مرتبه استادی ارتقا نمودند و در سال ۱۳۸۵ به تقاضای خود از دانشگاه شهید چمران اهواز بازنشسته شدند. همسر ایشان، خانم بدریه اعظم قوامی (الماسی)، هستند. وی دبیر بازنشسته زبان انگلیسی در آموزش و پرورش خوزستان با بیش از ۲۵ سال خدمت در مدارس ابتدایی - راهنمایی و دبیرستان های : ملاثانی - اهواز و تهران بوده اند. فرزندان ایشان، سارا الماسی (روزیانی) کارشناس ارشد زبان انگلیسی و مدرس ارشد کانون زبان ایران در تهران و دکتر نینا الماسی (صراف) استاد بهداشت عمومی و برنامه ریزی دانشگاه تکراس و کالج استین تکراس و مهندس امیر الماسی کارشناس الکترونیک و کامپیوتر تهران، می باشند.

دکتر مرتضی الماسی از بنیانگذاران کلیدی مقاطع کارشناسی ماشین های کشاورزی و کارشناسی ارشد و دکترای مکانیزاسیون کشاورزی در دانشگاه شهید چمران اهواز و مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای همین رشته در واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تهران می باشند.

تألیفات (کتب، مقاله های ارائه شده در مجلات علمی، کنفرانس و سمینارهای داخلی و خارجی) :

- تألیف کتب مبانی مکانیزاسیون ۱۳۸۷ پنج بار تجدید چاپ شده تاکنون
 - تألیف کتب فرهنگ اصطلاحات ماشین های کشاورزی - انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۸۹
 - تألیف کتاب اصول و فناوری بازیافت مواد زاید آلی، انتشارات واحد علوم تحقیقات ۱۳۹۱
- ارائه حداقل ۵۰ مقاله علمی - پژوهشی در مجلات معتبر علمی داخل و خارج و تعداد کثیری مقاله ارائه شده در سمینارهای ملی و بین المللی داخل و خارج و کنفرانس های تخصصی به زبان فارسی و انگلیسی در زمینه های انرژی از بیوماس - مدیریت مکانیزاسیون کشاورزی و ماشین های کشاورزی و ...

فعالیت های آموزشی در قالب پایان نامه و رساله های دکترا و کارشناسی ارشد :

- استاد راهنما یا مشاور حداقل ۱۵۰ پایان نامه ارشد و بیش از ۳۰ رساله دکترا در زمینه های مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون - مباحث انرژی و ضایعات بازیافت دانشکده های کشاورزی اهواز، تربیت مدرس، تهران و واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه های آزاد اسلامی واحد دزفول و شوشتر از سال ۱۳۶۷ تاکنون.

سوابق اجرایی (عضویت در شوراها، کمیته های علمی و تخصصی) و مسئولیت مرتبط با آموزش و

تحصیلات :

- مدیر گروه ماشین های کشاورزی - دانشکده کشاورزی اهواز ۶۲-۱۳۵۷
- معاون آموزشی دانشکده کشاورزی اهواز ۶۹-۱۳۶۷
- رئیس دانشکده کشاورزی اهواز ۷۱-۱۳۶۹
- عضو شورای مدیریت دانشکده کشاورزی اهواز ۶۹-۱۳۶۸
- عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از ۱۳۷۱ تا کنون - گروه کشاورزی
- عضو کمیته های برنامه ریزی آموزشی (تخصصی) ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۸۱-۱۳۶۰
- رئیس انجمن مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران ۸۸-۱۳۷۸

- عضو شورای عالی مکانیزاسیون کشاورزی وزارت کشاورزی و جهاد کشاورزی ۷۸-۱۳۷۷
- عضو کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی اهواز ۸۵-۱۳۸۰
- عضو و سردبیر هیأت تحریریه مجله های علمی دانشکده کشاورزی ۱۳۶۹-۱۳۷۲
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان ۸۰-۱۳۷۸
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی کشاورزی و منابع طبیعی دانشکده کشاورزی کرج از سال ۱۳۷۹ تاکنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد ۸۵-۱۳۸۳
- عضو هیأت تحریریه و سردبیر مجله علمی تحقیقات مهندسی کشاورزی موسسه فنی مهندسی کشاورزی از

سال ۱۳۸۰-۱۳۹۲

- عضو کمیته برنامه ریزی تخصصی مهندسی کشاورزی دانشگاه علمی - کاربردی از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- عضو کمیته فنی - مهندسی و کمیته مرکزی هیأت ممیزه وزارت جهاد کشاورزی ۸۵-۱۳۸۳
- مشاور عالی مکانیزاسیون معاونت صنایع و توسعه کشاورزی وزات جهاد کشاورزی ۸۴-۱۳۸۳
- عضو هیأت مدیره انتخابی انجمن علوم ایمنی ایران در سال 1384
- عضو هیأت ممیزه مرکزی سازمان تحقیقات و آموزش وزارت جهاد کشاورزی ۸۵-۱۳۸۳
- عضو قطب ضایعات و بازیافت دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۵
- عضو هیأت تحریریه مجله نظام مهندسی استان کرمان ۱۳۹۲

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی جهان:

- عضو انجمن تخصصی بولینا - ایتالیا - عضو انجمن مهندسی زراعی آمریکا ASEA

مسافرت های علمی به کشورهای خارجی برای شرکت در مجامع علمی و سخنرانی های تحقیقی:

- شرکت در مجامع علمی کشورهای چین، سوئیس، انگلیس، آمریکا و آلمان

مجری مشارکت و انجام یا در دست انجام طرح های تحقیقاتی و مطالعات منطقه ای و کشوری بصورت طرح و

پروژه:

- مجری طرح تحقیقاتی تولید ساخت بیودیزل از روغن کلزا در مندآب (طرح مشترک)
- مجری طرح تحقیقاتی - طراحی و ساخت دستگاه (تک بند کار نیشکر) و سیستم تهیه بند. خاتمه یافته
- همکار مجری طرح تحقیقاتی - تغییرات در سیستم و بهینه سازی سیستم سوخت موتور پیکان. خاتمه یافته
- مجری طرح تحقیقاتی مطالعات مکانیزاسیون در منطقه شمال اهواز. خاتمه یافته

- مشارکت (همکار) در طرح تحقیقاتی و ساخت خشک کن و جمع کننده های خورشیدی ۱۳۸۲
- مشاور طرح مطالعاتی بهنیه سازی سیستم های تولید در باغات میوه ارومیه ۱۳۸۳
- طرح مطالعاتی جامع فضای سبز شهر اهواز، مجری مشترک. خاتمه یافته ۷۵-۱۳۷۱
- طرح مطالعاتی توسعه فضای سبز فرودگاه آبادان - مجری مشترک. خاتمه یافته ۱۳۷۵
- طرح تحقیقاتی گسترش کشت چغندر قند در شمال خوزستان. خاتمه یافته ۱۳۷۵
- مجری طرح مطالعاتی اصلاح، بهبود و توسعه فناوری تجهیزات مورد نیاز افزایش عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی، مشترک با دانشگاه تربیت مدرس، وزارت صنایع و سازمان مدیریت و برنامه ریزی، در دست اجرا.
- مجری طرح مطالعاتی شاخص های مکانیزاسیون - فرهنگستان علوم - گروه کشاورزی
- مجری طرح مطالعاتی استانداردها و شاخص های بنیادی برای مکانیزاسیون، شورای عالی تحقیقات کشور و سازمان تحقیقات کشاورزی - وزارت جهاد کشاورزی.
- پروژه مشترک کشت نیشکر توسط زارعین جهاد سازندگی اهواز ۱۳۶۹

خدمات آموزشی و دوره های کوتاه مدت در رابطه با مباحث ماشین های کشاورزی، مکانیزاسیون، بازیافت و ضایعات و انرژی در کشاورزی :

- برگزاری حداقل ۶ دوره کوتاه مدت مرتبط با مباحث فوق در مرکز آموزشی و آموزشکده های قزوین، تهران، کرج، خوزستان (دزفول)، یزد و آذربایجان شرقی طی چهار سال گذشته

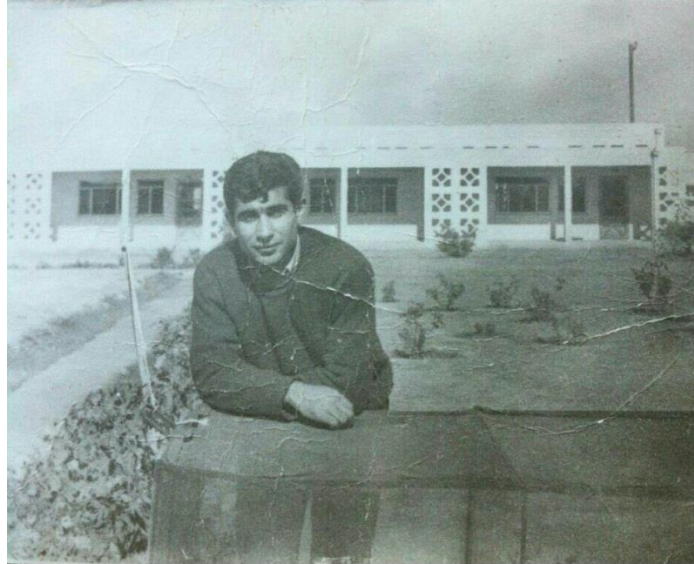
لوح و تقدیر نامه ها :

- دریافت لوح های تقدیر بعنوان پژوهشگر نمونه (دانشگاه شهید چمران اهواز)، استادان ماندگار مراسم پنجاهمین سالگرد تأسیس دانشگاه جندی شاپور، استانداری خوزستان، دانشگاه تربیت مدرس، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی و مؤلف ۶ برگزیده دانشگاه تهران (اسفند ماه ۱۳)
- تقدیر نامه فرهنگستان ملی آمریکا و دانشگاه کالیفرنیا ارواین ۲۰۱۱
- دریافت لوح تقدیر بمناسبت شصتمین سال تأسیس دانشگاه شهید چمران اهواز بهمن ماه ۱۳۹۴

زمینه های تخصصی آموزشی - پژوهشی :

- سیاست گذاری و برنامه ریزی و ارزیابی استراتژیهای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی
- مدیریت انرژی در کشاورزی و انرژیهای جایگزین
- ضایعات و بازیافت مواد آلی

- انتخاب و مدیریت ماشینهای کشاورزی
- طراحی پروژه های مکانیزاسیون کشاورزی



دکتر الماسی در دوره دانشجویی در دانشکده کشاورزی ملانانی



دکتر الماسی و مهندس قطب