



باسمه تعالی



### فرم خلاصه سوابق (C.V.) محققین و اعضاء هیئت علمی

اردیبهشت ۱۳۹۹

#### الف - مشخصات اصلی:

نام خانوادگی: مؤمنی	نام: داود
تاریخ تولد: ۱۳۵۵	محل تولد: تهران
مرتبه علمی: استادیار	پایه: ۱۷

E-mail: momenidavood@yahoo.com

#### ب- سابقه تحصیلی:

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۷۳	۱۳۷۷	ماشین‌های کشاورزی
کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۷	۱۳۸۰	مکانیک ماشین‌های کشاورزی
دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۰	۱۳۹۴	مکانیک ماشین‌های کشاورزی

#### ج- مقالات علمی و نشریات فنی ۵ سال اخیر

عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
Applications of PCMs and solar energy for greenhouse heating	Journal of energy research and environmental technology (JERET), MOMENI, BANAKAR, GHOBADIAN, MINAEI	JAN 2015	Vol (2) Number (1)
بررسی عملکرد سامانه گرمایش خورشیدی مجهز به عدسی فرسنتل خطی	مجله تحقیقات مهندسی سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی مومنی، بناکار، قبادیان و مینایی	جلد ۱۶ شماره ۶۵ سال ۱۳۹۴ صفحات ۱۹-۳۰	
طراحی و ساخت سامانه متمرکزکننده خورشیدی برای گرمایش گلخانه	مجله علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای مومنی، بناکار، قبادیان و مینایی	جلد ۷ شماره ۲۵ بهار ۹۵ صفحات ۵۹-۷۰	
نقش تحقیق، آموزش و ترویج در توسعه پایدار کشت‌های گلخانه‌ای	ماهنامه مهندسی کشاورزی داود مؤمنی	شماره ۱۰۶ تیر ۱۳۹۷	
مقایسه سامانه‌های حرارت مرکزی و موضعی در گلخانه	دو فصلنامه فناوری در کشاورزی مهدی ندیمی، داود مؤمنی، حامد حوری جعفری و علیرضا حاجی ملاعلی کنی	شماره ۳ پاییز ۱۳۹۷	
استفاده از بی‌بی الکترونیکی در تشخیص ویژگی‌های کیفی محصولات گلخانه‌ای	دو فصلنامه فناوری در کشاورزی فرزاد آزادشهرکی، داود مؤمنی و گیتا حسینی	شماره ۴ بهار ۱۳۹۸	

شماره ۳ پاییز ۱۳۹۸	نشریه علمی و ترویجی سبزیجات گلخانه‌ای، داود مؤمنی	بررسی شاخص‌های مصرف انرژی در تولید خیار گلخانه‌ای جنوب کرمان
جلد ۱۱ شماره ۲ سال ۱۴۰۰ DOI 16.22067	مجله ماشین‌های کشاورزی فردوسی مشهد، جوادی مقدم، عزلتی، زارعی، مؤمنی و آزادشهرکی	مدلسازی تهویه و جانمایی فن‌ها و پدها در یک گلخانه هشت وجهی
سال ۳، شماره ۵، پاییز ۹۸	دو فصلنامه فناوری در کشاورزی داود مومنی و محسن مشکات	طراحی و ساخت سامانه هشدار سرمازدگی برای گلخانه‌ها باغات و مزارع

د- شرکت در کنگره‌ها و همایش‌های علمی داخلی و خارجی با ارائه مقاله (۵ سال اخیر):

عنوان همایش	عنوان مقاله و نویسندگان	تاریخ و محل تشکیل
نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون	بررسی اثرات زاویه شیب و سمت قرارگیری بر عملکرد سامانه گرمایش خورشیدی مجهز به عدسی فرسنتل خطی داود مؤمنی، احمد بناکار، برات قبادیان، سعید مینایی	اردیبهشت ۱۳۹۴ دانشگاه تهران
دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	مصرف انرژی و راهکارهای کاهش آن در گلخانه داود مؤمنی	۲-۴ شهریور ۱۳۹۵ دانشگاه صنعتی اصفهان
چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای	ارزیابی فنی و اقتصادی نیروگاه‌های کوچک برای استفاده در گلخانه‌ها. داود مؤمنی، قاسم زارعی	۱۵-۱۷ شهریور ۱۳۹۵ دانشگاه ولیعصر رفسنجان
چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای	چشم انداز توسعه کشت‌های گلخانه‌ای در ایران داود مؤمنی، قاسم زارعی، فرحناز سهراب	۱۵-۱۷ شهریور ۱۳۹۵ دانشگاه ولیعصر رفسنجان
یازدهمین کنگره پیشگامان پیشرفت	مهندسی گلخانه راهکاری جهت امنیت غذایی و تولید محصول سالم، داود مؤمنی	۲۳ آذر ۱۳۹۶ دانشگاه شهید بهشتی
EuroSun congress2018	Design and fabrication of a solar heating system with linear Fresnel lens for greenhouse culture in IRAN, Momeni Davood et al.	Germany, 2018
همایش چالش‌های تولید در گلخانه	چالش‌های توسعه‌ای گلخانه از منظر انرژی داود مؤمنی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران، آذر ۹۷

ه - طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته:

کد مصوب	عنوان	سمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
04-14-14-055-970999	ارزیابی بازده مصرف سوخت سامانه های گرمایشی متداول در گلخانه ها	مجری	1397/10/01	1399/01/01
124-14-14-070-97025-971263	مکان یابی توسعه گلخانه ها در اراضی طرح شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی استان آذربایجان غربی	مجری	1397/02/01	1398/04/01
124-14-14-072-97025-971265	مکان یابی توسعه گلخانه ها در اراضی طرح شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی استان کرمانشاه	مجری	1397/02/01	1398/04/01
2-14-14-023-960612	ارزیابی فنی و اقتصادی بهره برداری از سامانه های توام تولید انرژی و گرما در گلخانه	مجری	1396/05/01	1397/05/01
4-14-14-94140	ارزیابی فنی و اقتصادی مصرف انرژی تولید خیار در گلخانه های سنتی و مدرن ورامین	مجری	1394/10/01	1396/04/01
2-70-14-89089	بررسی شاخص های مصرف انرژی تولید خیار در گلخانه های منطقه جیرفت و کهنوج	مجری	1389/09/01	1391/02/01

ز - کتب تألیف، تدوین یا ترجمه شده:

ردیف	عنوان کتاب	شابک	تعداد صفحه	سال نشر
۱	یادگیری بهتر ماشین های کشاورزی داود مؤمنی	۹۷۸۶۰۰۱۳۶۰۳۷۴	۱۶۴	۱۳۸۹
۲	دهه دوم تلاش موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی (۱۳۹۳-۱۳۸۵)، توسط گروه نویسندگان	۹۴/۱۲/۲۴ ۹۴-۶۰ مرکز فناوری تات	۴۲۰	۱۳۹۴
۳	استاندارد پلاستیک ها و فیلم های پوششی گلخانه عضو کمیته فنی تدوین	استاندارد شماره ۶۵-۰۴۰-۳۰	۷۳	۱۳۹۵
۴	راهنمای جامع مکانیابی برای احداث گلخانه قاسم زارعی، داود مؤمنی و جلال جوادی مقدم	قابل دانلود از تالار ترویج	۷۰	۱۳۹۸
۵	کتابچه فناوری های نوین و خدمات علمی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، گروه نویسندگان	۴۷۳۹۱	۷۱	۱۳۹۴
۶	تحلیل های فنی در مدیریت و مهندسی کشاورزی ایران جلد اول، گروه نویسندگان	۹۶-۴ ک ۹۶/۳/۱۳ مرکز فناوری تات	۱۸۳	۱۳۹۶
۷	استاندارد دوره آموزشی مسئولین فنی گلخانه گروه نویسندگان	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور	۱۰	۱۳۹۶
۸	استاندارد سازه های گلخانه ای دبیر کمیته فنی تدوین	استاندارد شماره ۱-۱۵۵۶۵- 65.040.30.ICS	۷۰	۱۳۹۷

ح - طراحی و ساخت اپلیکیشن، مولتی مدیا، برنامه تلویزیونی و رادیویی، ثبت اختراع

ردیف	عنوان	تهیه کنندگان	تاریخ
۱	طراحی اینفوگراف بخش تحقیقات مهندسی گلخانه	داود مؤمنی و قاسم زارعی	۱۳۹۶
۲	اپلیکیشن با عنوان: محاسبه گر نیاز گرمایشی گلخانه	داود مؤمنی و قاسم زارعی	۱۳۹۶
۳	راه اندازی پایگاه داده گلخانه سازان کشور	فرزاد آزادشهرکی، داود مؤمنی و قاسم زارعی	۱۳۹۶
۴	ثبت اختراع: سیستم گرمایش خورشیدی گلخانه مجهز به عدسی فرسnel خطی	داود مؤمنی، احمد بناکار، برات قبادیان، سعید مینایی	۱۳۹۵