



بسمه تعالی

سید مهدی صحراییان

کارشناس ارشد مکانیزاسیون کشاورزی از دانشگاه شهید چمران اهواز

عضو هیات علمی رسمی قطعی دانشگاه فنی حرفه ای

دارای سوابق علمی و پژوهشی و اجرائی ::

مدرک کارشناسی از دانشگاه شیراز سال اخذ مدرک: ۱۳۷۶

مدرک کارشناسی ارشد از دانشگاه شهید چمران با معدل ۱۷/۰۱

عنوان پایان نامه "بررسی عملکرد یکنواختی پاشش در پاشنده های از مرکز و نوسانی" -نمره پایان نامه

۱۸/۰۵

سوابق پژوهشی:

ثبت اختراع: دستگاه دینامومتر سوار

شماره اظهارنامه: ۳۶۸۱۱۷۶۷

شماره ۰۰۴۷۵۴ ثبت اختراع: پترومتر هیدرولیکی:

ثبت اختراع: دستگاه کودپاش کنارریز

شماره ۳۳۸۵۴

ثبت اختراع: هیدرومتر دیجیتال

تاریخ اظهارنامه ۱۶/۱/۳۹۱۱

ثبت ایده

تولید برق در معابر عمومی به روش پیزو الکتریک

تاریخ ۹۰/۱۱/۱ شماره ثبت: ۹/۹۰۵ ج

ثبت ایده

انتقال آب دریا با استفاده از امواج دریا

کد ۶۶۶۷/۹/۹۰

ثبت ایده

استفاده از تیغه های برشی نانو جهت استهاده در ماشین های کشاورزی

شماره کد ثبت ایده: ۶۶۸۴/۹/۹۰

احراز عنوان پژوهشگر نمونه شهرستان سال ۸۷

احراز عنوان استاد برتر شهرستان تهران سال ۹۰

مقالات علمی -پژوهشی:

ارزیابی و مقایسه عملکرد یکنواختی پاشش پاشنده های گریز لز مرکز و نوسانی - مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهیدچمران-شماره ۲۸۳/۱۶/۲۲ - ۸۴-۷۴۵

بررس تاثیرات جرم و دانسیته در پاشنده های گریز لز مرکز و نوسانی - مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهیدچمران-شماره ۲۸۳/۱۶/۲۲ - ۸۴-۷۴۶

پذیرش مقاله ISI:

عنوان مقاله

[Evaluation the effects of mass and density on broadcasting uniformity in centrifugal and oscillating broadcasters]:

در ژورنال:

Journal of Applied Sciences Research

-مجری طرح طراحی و ساخت دستگاه کناریز هیدرولیکی (در مرکز در مرکز علوم زیستی ماهان کرمان)
(International center of science,high technolog)

مقاله علمی-ترویجی:

بررسی تاثیرات جرم و دانسیته در پاشنده های گریز لز مرکز و نوسانی در نشریه کارافن

طرح های تحقیقاتی:

راهنمایی طرح

-((افزایش راندمان گرمایی بخاری های گازسوز در منازل با روش تغییر چگالی)) (ثبت اختراع)

راهنمایی طرح

(آب گرم کن خورشیدی مجهز به تعقیب کننده های نور) - (ثبت اختراع)

:

سوابق و فعالیت های اجرایی:

-اجرای طرح ((طراحی و ساخت دستگاه تست پاشنده های گریز از مرکز)) در مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی سال ۸۴-۸۵

-تاسیس ((تعاونی فنی-پژوهشی)) سبزپویان در سال ۱۳۸۹

-اجرای پروژه خاکبرداری و حفظ و نگهداری فضای سبز (قرارداد با میراث فرهنگی استان فارس) در سال ۱۳۸۱
- عضویت در شورای پژوهشی دانشکده کشاورزی شهریار و آموزشکده کشاورزی کرمان

مدیر گروه ماشین های کشاورزی آموزشکده رضوان کرمان و دانشکده کشاورزی شهریار به مدت ۱۳ سال

تاسیس و راه اندازی کارگاه هیدرولیک با همکاری شرکت لجور هیدرولیک اراک

دوره های آموزشی:

گذراندن دوره ((تولید محتوای الکترونیکی مقدماتی))

دوره ((تولید محتوای الکترونیکی پیشرفته))