

## CURRICULUM VITAE

### اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی : نوراله معلمی

پست الکترونیکی

[moalleminoor@gmail.com](mailto:moalleminoor@gmail.com)

ملیت	ایرانی
تاریخ تولد	۱۳۳۳/۷/۱
وضعیت تاهل	متاهل

### تحصیلات

از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۴ : لیسانس در رشته مهندسی کشاورزی (گرایش باغبانی) دانشگاه شهید چمران اهواز ایران  
از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۹ : فوق لیسانس در رشته مهندسی کشاورزی (گرایش باغبانی) دانشگاه شهید چمران اهواز  
از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۷ : دکترا در رشته علوم زیستی دانشگاه فرانسه کمته از کشور فرانسه

### مشخصات کلیدی

استاد گروه علوم باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز  
عضو شورای ملی زیتون کشور  
عضو انجمن علوم باغبانی ایران

### سوابق اجرایی:

- ۱- معاون اداری و مالی دانشکده کشاورزی : از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۱
- ۲- مدیر گروه باغبانی : از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴
- ۳- عضو هیات تحریریه مجله علمی کشاورزی و تولیدات گیاهی: از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳
- ۴- عضو کمیته تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه شهید چمران اهواز: از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸
- ۵- عضو کمیته رتبه بندی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان : از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۶- مدیر مرکز کار آفرینی دانشگاه از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸
- ۷- دبیر کمیته منتخب دانشکده کشاورزی : از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۸- نماینده گروه باغبانی در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
- ۹- عضو هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۸۸
- ۱۰- رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز از سال تیر ماه ۱۳۹۳ تا آبان ۱۳۹۷
- ۱۱- عضو هیات ممیزه دانشگاه شهید چمران از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۵ و از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹
- ۱۲- عضو هیات عمومی جذب دانشگاه شهید چمران از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۷
- ۱۳- دبیر علمی نهمین کنگره علوم باغبانی
- ۱۴- عضو هیات ممیزه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان از ۱۳۹۶ تا ۹۸
- ۱۵- مدیر مسئول مجله تولیدات گیاهی از سال ۱۳۹۴ تا کنون
- ۱۶- عضو هیات تحریریه مجله علوم و فنون باغبانی از سال ۱۳۹۶
- ۱۷- عضو شورای مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه شهید چمران از آذر ماه ۹۷

- ۱۸- نماینده وزارت علوم در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان از ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹
- ۱۹- عضو کمیسیون بررسی مواد خاص دانشگاه شهید چمران اهواز. از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹
- ۲۰- نماینده دانشگاه در شورای پارک ها و میادین از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۲۲- عضو کمیته ترفیعات دانشکده کشاورزی از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵

### پروژه های تحقیقاتی انجام شده

- . بررسی فنولوژی و مقایسه ریتم رشد رویشی ارقام مختلف زیتون در اهواز
- . آنالیز دیجیتالی الگوی نمو زایی در پرتقال والنسیا
- . مطالعه گونه های مقاوم و سازگار با شرایط اقلیمی و صنعتی شرکت فولاد اهواز
- . تاثیر هیدروژلهای سوپر جاذب در استقرار دانهال های جوان زیتون

### تالیف کتاب:

- ۱- روش تحقیق در کشاورزی: راهنمایی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی. ۱۳۹۰. تالیف عبدالرحمن برزگر و نوراله معلمی. انتشارات دانشگاه شهید چمران.
- ۲- رابطه آب، خاک و گیاه. ۱۳۹۳. عبدالرحمان برزگر و نوراله معلمی. انتشارات دانشگاه شهید چمران.

### استاد راهنمای پایان نامه های کارشناسی ارشد از سال ۱۳۸۱ تا کنون:

- ارزیابی اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی و شرایط محیطی بر ریشه زایی قلمه های دارایی و شیشه شور
- تکثیر گل سنبل از طریق ریز ازدیادی (مشترک)
- بررسی عوامل موثر بر ریزافزایی صبر زرد (مشترک)
- آنتوزنی و ریخت زایی گل در پرتقال واشینگتون ناول
- تاثیر تنش خشکی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی نهال های زیتون ارقام زرد و محلی باغ ملک
- بررسی اثر تیمار های حرارتی و تابش اشعه UV بر روی کیفیت و عمر انبارداری دو رقم سیب رد و گلدن
- تاثیر سطوح مختلف آبیاری و پتاسیم بر روی برخی از خصوصیات فیزیولوژیکی دو رقم نهال زیتون
- بررسی اثرات تاریخ و تراکم کاشت بر رشد و نمو و عمر ماندگاری گل بریده گلابیل (مشترک)
- تاثیر تیمارهای آب گرم، کلرید کلسیم و پرتو تابشی اشعه ماوراء بنفش بر کیفیت و عمر انبارداری میوه هلو رقم آلبرتا
- بررسی تاثیر محلول پاشی سایکوسل و تنش خشکی بر برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی نهال های سه رقم زیتون
- تاثیر محلول پاشی زمستانه اوره بر برخی خصوصیات کمی و کیفی گل و میزان میوه بندی در پرتقال والنسیا
- تاثیر تیمار های پیش از برداشت کلرید کلسیم و اسید بوریک بر کیفیت و دوره فروش سیب محلی گلاب کهنز
- تاثیر محلول پاشی برگی برخی از عناصر معدنی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی میوه و برگ انار رقم رباب نیریز (مشترک)
- بررسی فرایند رشد میوه ارقام دزفولی، کرونیک و اکوتیپ های T7, T2 زیتون در شرایط اقلیمی اهواز
- مدیریت تلفیقی کیفیت پس از برداشت نارنگی رقم پرل تانجلو با استفاده از اشعه UV-C و اسانس اوکالیپتوس
- اثرات کار برد برگی کائولین بر برخی ویژگی های کمی و کیفی میوه چهار رقم زیتون

اثرات کاربرد برگی روی و بر روی میوه بندی و برخی خصوصیات کیفی سه رقم زیتون  
تاثیر کاربرد برگی اوره بر عملکرد و کیفیت میوه لیموی خارکی (لمون) رقم اورکا  
بررسی کمی و کیفی روغن زیتون در رقم کرونیکی و اکوتیپ های T2 , T7 طی رسیدگی میوه در منطقه خوزستان (مشترک)  
بررسی اثر اسید جیبرلیک و بنزیل آدنین بر عملکرد و خصوصیات کمی و کیفی میوه خرماي رقم استعمران

## سوابق پژوهشی :

### عناوین مقالات پذیرش و چاپ شده در کنگره های داخل کشور

- ۱- معلمی، ن و م. معلم نیا- بررسی وضعیت پارکها و تفرجگاه های شهر اهواز و مقایسه آن با روند رشد جمعیت طی ۵۰ سال گذشته به منظور حصول راهکارهای مناسب در آیند. دومین همایش فضا سبز منطقه ای. ۱۳۷۹ - اهواز.
- ۲- معلمی، ن - اثر تنظیم کننده های رشد ایندول بوتیریک اسید بر ریشه دار کردن قلمه های دارایی در کشت زیر پلاستیک نخستین سمینار علمی - کاربردی گل و گیاهان زینتی ایران. ۱۳۸۰- محلات.
- ۳- صالح زاده، ش.، م. دانشور و ن. معلمی - بررسی اثر دو نوع اکسین بر اندام زایی برگ اولیه و فلس پیاز گل سنبل در شرایط درون شیشه ای دومین سمینار علمی کاربردی گل و گیاهان زینتی ایران. ۱۳۸۲- محلات.
- ۴- عبدالله زاده، ن.، م. دانشور و ن. معلمی - بررسی اثر چند تنظیم کننده رشد گیاهی در پرآوری شاخساره جوانه انتهایی صبر زرد. دومین سمینار علمی کاربردی گل و گیاهان زینتی ایران. ۱۳۸۲ - محلات.
- ۵- میزانی، ت.، ن. معلمی و م. دادپور- آنتوزنی و ریخت زایی گل در پرتقال واشینگتون ناول. سومین کنگره علوم باغبانی. ۱۳۸۲ - کرج.
- ۶- معلمی، ن. و م. چهارزی- اثر هورمون اکسین بر ریشه زایی قلمه های برگدار و بدون برگ گل کاغذی. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۲ - کرج.
- ۷- معلمی، ن. مقایسه ریتم رشد و ارزیابی برخی از صفات رویشی بیست رقم زیتون در اهواز. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۴- مشهد.
- ۸- همت زاده، ا.، ف. صدیقی دهکردی و ن. معلمی. بررسی تراکم کاشت و زمان برداشت بر عمر ماندگاری گل بریده گلابول چهارمین کنگره علوم باغبانی. ایران ۱۳۸۴- مشهد.
- ۹- معلمی، ن. و م. دادپور. آنالیز دیجیتالی الگوی زایشی در پرتقال والنسیا. اولین همایش و جشنواره ملی مرکبات. ۱۳۸۴- رامسر.
- ۱۰- فریدون، ح.، ن. عالم زاده انصاری و ن. معلمی تاثیر تیمار دما، قارچ کش و واکس بر عمر انبارداری دو رقم پرتقال سیاورز و والنسیا

اولین همایش و جشنواره ملی مرکبات. ۱۳۸۴- رامسر.

۱۱- همتی، س.، ل. ناصری و ن. معلمی - اثر غوطه وری در آب گرم و پرتو تابی بر کیفیت عمر انبارداری دو رقم سیب UV-C پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۶- شیراز.

۱۲- خالقی، ا.، ن. معلمی و م. نژاد صاحبی. اثرات تیمارهای مختلف خراش دهی بر شاخص های جوانه زنی بذور مشعل جنگل و فلوس پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران ۱۳۸۶ - شیراز

۱۳- عربی، س.، ن. معلمی و م. نبی پور. تاثیر تنش خشکی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی دو رقم زیتون زرد و محلی باغ ملک پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۶- شیراز.

۱۴ - غلامیان، م.، ن. معلمی. اثر کلرید کلسیم و پرتو تابی UV بر کیفیت و عمر انبارداری میوه هلو رقم آلبرتا. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران ۱۳۸۶- شیراز.

۱۵ - صدرزاده، م.، ن. معلمی و ن. عالم زاده انصاری. تاثیر آبیاری و پتاسیم بر برخی خصوصیات رویشی نهال دو رقم زیتون زرد و محلی باغملک پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۶- شیراز.

۱۶ - صالح زاده، ش.، م. دانشور و ن. معلمی. اندام زایی غیر مستقیم از ریز نمونه های فلس، برگ اولیه و گل چه های نابالغ سنبل. پنجمین کنگره علوم باغبان ایران.

۱۷- همت زاده، ا.، ن. معلمی و ف. صدیقی. بررسی اثرات تراکم و تاریخ کاشت بر شاخص های فیزیکی رشد و کیفیت گل بریدنی گلابول رقم کلوه. پنجمین کنگروه علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۶- شیراز.

۱۸ - معلمی، ن.، غلامیان و م. صدرزاده. تاثیر اسید جیبرلیک بر خصوصیات رشد رویشی دانهال های کنار. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران ۱۳۸۶- شیراز.

۱۹ - اکبری، س. و ن. معلمی - تاثیر اسید جیبرلیک بر رشد رویشی نهالهای زیتون رقم محلی باغملک. پنجمین کنگره علوم باغبان ایران ۱۳۸۶ - شیراز.

۲۰ - اکبری، س.، ن. معلمی و ع. شفیع ززرگر. تاثیر محلول پاشی زمستانه اوره بر خصوصیات کمی و کیفی و میزان میوه بندی در پرتقال والنسیا پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۳۸۶ - شیراز.

- ۲۱- سعادت، ص. معلمی، ن. و سید نژاد، س.م. ۱۳۸۹. بررسی اثر محلول پاشی اسید بوریک و سولفات روی بر تشکیل میوه و برخی صفات فیزیکی سه رقم زیتون. همایش ملی زیتون. دی ماه ۱۳۸۹ تهران.
- ۲۲- برمه، ل و معلمی، ن. ۱۳۸۹. بررسی اثرات ضد تعرقی کائولین بر برخی ویژگی های فیزیولوژیکی چهار رقم زیتون. همایش ملی زیتون. دی ماه ۱۳۸۹ تهران.
- ۲۳- امینی، ز. معلمی، ن. و سعادت، ص. ۱۳۹۰. واکنش سه رقم زیتون (*Olea europaea L.*) به تنش خشکی. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. اردیبهشت ۱۳۹۰ یزد.
- ۲۴- جلالی، م. معلمی، ن. مرتضوی، م. ح. و تراهی، ع. ۱۳۹۰. اثرات تنظیم کننده رشد بر صفات کمی و کیفی خرما (رقم استعمران (سایر) در اهواز. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. اردیبهشت ۱۳۹۰ یزد.
- ۲۵- لطفی، ح. مرتضوی، م. ح. و معلمی، ن. ۱۳۹۰. مقایسه اثر پرتو فرا بنفش و گاز SO<sub>2</sub> بر تغییرات غلظت رنگیزه های آنتوسیانین و لیکوپن در توت فرنگی و گوجه فرنگی. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. اردیبهشت ۱۳۹۰ یزد.
- ۲۷- گلپایگانی، م. خالقی، ا. معلمی، ن. و صداقت کیش، ز. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر هیدروژل های سوپر جاذب آب بر برخی شاخص های فیزیولوژیکی گیاه زیتون تحت تنش خشکی. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۲۸- یوسفی، ر. موسوی، م. و معلمی، ن. ۱۳۹۰. بهینه سازی برخی از عوامل موثر در کشت بافت توت فرنگی. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۲۹- صداقت کیش، ز. معلمی، ن.، خالقی، ا.، سعادت صفورا و گلپایگانی مجتهد، م. ۱۳۹۰. بررسی دو شیوه متفاوت کاربرد هورمون های اکسین بر ریشه زایی قلمه های دارایی. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۰- امینی، ز. معلمی، ن. و سعادت، ص. ۱۳۹۰. مقایسه اثر کمبود آب خاک بر فعالیت آنزیم های ضد اکسنده ( سوپر اکسید دیسموتاز و پراکسیداز) و میزان پرولین در سه رقم زیتون در فصل تابستان اهواز. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۱- جلالی، م. معلمی، ن. مرتضوی، م. ح. و تراهی، ع. ۱۳۹۰. اثر تنظیم کننده های رشد بر روند تغییرات رشد میوه خرما (رقم استعمران در اهواز. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۲- برمه، ل. معلمی، ن. و مرتضوی، م. ح. ۱۳۹۰. بررسی اثرات ضد تعرقی کائولین بر برخی ویژگی های فیزیولوژیکی چهار رقم زیتون.
- ۳۳- سعادت، ص. معلمی، ن.، مرتضوی، م. ح. و سید نژاد، م. ۱۳۹۰. بررسی اثر محلول پاشی سولفات روی و اسید بوریک بر تغییرات قند های محلول و درصد روغن سه رقم زیتون در طی دوره رسیدگی میوه. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.

- ۳۴- صدرزاده، م.، معلمی، ن.، غلامیان، م. و عالمزاده انصاری، ن. ۱۳۹۰. تاثیر تنش آبی و پتاسیم بر تجمع عناصر ازت، فسفر و پتاسیم در گیاهان جوان دو رقم زیتون. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۵- محمدی، ز.، معلمی، ن. و مرتضوی، ح. ۱۳۹۰. تاثیر کاربرد برگی اووره بر عملکرد و کیفیت لیموی خارکی (لمون) رقم اورکا. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۶- سعادت، ص. و معلمی، ن. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر محلول پاشی عنصر روی بر عملکرد و کیفیت توت فرنگی در شرایط تنش شوری. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۸- پورمبینی، ص.، مرتضوی، ح.، معلمی، ن.، مظفی، ع.ا. و معزی، ا. ۱۳۹۰. بررسی اثر تاریخ کاشت و محلول غذایی در کشت هیدروپونیک بر خصوصیات رویشی و زایشی گیاه توت فرنگی رقم کاماروزا در شرایط اقلیمی اهواز. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۳۹- رعیت پیشه، ف.، معلمی، ن. و مرتضوی، ح. ۱۳۹۰. تاثیر تاریخ کشت و نوع بستر هیدروپونیک بر رشد و عملکرد ارقام پاروس و کوئین الیزا توت فرنگی در شرایط اقلیمی اهواز. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۴۰- رمضانی نژاد، م.، معلمی، ن.، مرتضوی، ح. و حیاتی، ج. ۱۳۹۰. مدیریت تلفیقی کیفیت پس از برداشت نارنگی (پر تانجلو) با استفاده از پرتو فرابنفش م اسانس اوکالیپتوس. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۴۱- بهار لوثی، ع.، مرتضوی، ح.، موسوی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۹۰. تاثیر کاربرد پس از برداشت پوتریسین و گرما دهی متناوب بر کیفیت و عمر انباری میوه هلو رقم زعفرانی.
- ۴۲- غلامیان، م.، صدرزاده، م.، معلمی، ن. و عالم زاده انصاری، ن. ۱۳۹۰. اثر غوطه وری در آب گرم و پرتوتابی UV-C بر کیفیت و عمر انباری میوه هلو رقم البرتا. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۴۳- سیروئی نژاد، ب.، مرتضوی، ح.، معلمی، ن. و عشقی، س. ۱۳۹۰. تاثیر پلی آمین های پوتریسین و اسپرمیدین بر کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی رقم سلوا. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۴۴- لطفی، ح.، مرتضوی، ح.، معلمی، ن. و آزادی، ر. ۱۳۹۰. تاثیر پرتوتابی با اشعه فرابنفش بر کیفیت پس از برداشت گوجه فرنگی رقم چف. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۴۵- لطفی، ح.، مرتضوی، ح.، معلمی، ن. و آزادی، ر. ۱۳۹۰. تاثیر پرتوتابی با اشعه فرابنفش بر ترکیبات آنتی اکسیدانی میوه گوجه فرنگی رقم چف. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.

- ۴۶- هاشمی دهکردی، ا.، موسوی، م.، معلمی، ن.، غفاریان مقرب، م. ۱۳۹۲. کاربرد نانوذرات انا تاز بر روی برخی خصوصیات میوه توت فرنگی رقم پاروس در شرایط کشت هیدرو پونیک. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۴۷- اسدی وفا، خ.، صیدی، م.، چهارزی، م.، سیاری، م.، معلمی، ن. ۱۳۹۲. کاربرد نیترات پتاسیم بر برخی ویژگیهای چمن افریقایی در شرایط تنش شوری. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۴۸- اسدی وفا، خ.، چهارزی، م.، صیدی، م.، معلمی، ن.، سیاری، م. ۱۳۹۲. تاثیر تنش شوری و نیترات پتاسیم بر برخی ویژگیهای چمن پاسپالوم. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۴۹- رضایی، ز.، چهارزی، م.، معلمی، ن. ۱۳۹۲. اثر تنش شوری بر جوانه زنی گل پروانش ارقام روزتا و البا. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۵۰- پور ممبینی، ص.، مرتضوی، م. ح.، معلمی، ن.، مظفری، ع. ا.، معزی، ع. ۱۳۹۲. ارزیابی و مقایسه اثر تاریخ کشت و تغذیه بر عناصر غذایی میکرو و ماکروالمنت های برگ گیاه توت فرنگی ارقام کاماروزا و سلوا در هیدرو پونیک تحت شرایط آب و هوایی اهواز. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۵۱- عباسپور، ع.، معلمی، ن.، مرتضوی، م. ح.، رضایی، غ. ۱۳۹۲. بررسی اپر رقم و تاریخ کشت بر صفات کمی و عملکرد توت فرنگی ارقام سلوا و کاماروزا در شرایط آب و هوایی دزفول. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۵۲- رعیت پیشه، ف.، معلمی، ن.، مرتضوی، م. ح. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر سه تاریخ کاشت و سه نوع بستر هیدروپونیک بر رشد و عملکرد ارقام پاروس و کوئین الیزا توت فرنگی در شرایط آب و هوایی اهواز. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۵۳- زیودار، ش.، ارزانی، ک.، سوری، م. ک.، معلمی، ن.، سید نژاد، س. م. ۱۳۹۲. بررسی اثر محلول پاشی پتاسیم و رقم بر برخی شاخص های فیزیولوژیکی زیتون در شرایط آب و هوایی اهواز. هشتمین کنگره علوم باغبانی.
- ۵۴- یوسفی، ر.، موسوس، م.، معلمی، ن. و غفاریان مقرب، م. ه. ۱۳۹۲. اثر نانو لوله های کربن و محیط کشت (MS) و (B5) بر روی جوانه زنی بذور توت فرنگی در شرایط درون شیشه ای. نهمین سمینار سالانه الترو شیمی ایران.
- ۵۵- مرتضوی، م. ح.، نجفی مرغملکی، س. و معلمی، ن. ۱۳۹۲. تأثیر نوع بسته بندی و دمای انبار بر کیفیت ماندگاری میوه خرما، رقم برحی. پنجمین همایش بین المللی خرما.
- ۵۶- معلمی، ن.، جلالی، م. و مرتضوی، م. ح. ۱۳۹۳. تأثیر برخی تنظیم کننده های رشد بر خصوصیات فیزیولوژیکی میوه خرما، رقم استعمار. پنجمین همایش بین المللی خرما.
- ۵۷- زیودار، ش.، ارزانی، ک.، سوری، م. ک.، معلمی، ن. و سید نژاد، س. م. ۱۳۹۴. بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی ارقام زیتون به کاربرد برگی سولفات پتاسیم در شرایط آب و هوایی اهواز. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۵۸- ریسمانباف، م. ا.، معلمی، ن. و سید نژاد، س. م. ۱۳۹۴. تاثیر محلول پاشی کائولین بر درصد روغن میوه زیتون در دو اکوتیپ T2 و T7 تحت شرایط آب و هوایی اهواز. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۵۹- کرم نژاد، ف.، خالقی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۵۴. مطالعه میکروسکوپی دانه گرده و تعیین میزان قوه نامیه دانه گرده چهار رقم زیتون. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران.
- ۶۰- شفیعی، ن.، خالقی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۹۵. تاثیر اسید سالیسیلیک بر روند تغییرات پتانسیل آب ساقه، محتوای نسبی آب برگ و مقاومت روزنه-ای برگ در نهال-های جوان زیتون رقم کنسروالیا تحت شرایط کم-آبی. ولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی.
- ۶۱- شفیعی، ن.، خالقی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۹۶. تاثیر اسید سالیسیلیک بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی زیتون رقم کنسروالیا تحت شرایط کم-آب. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.

- ۶۲- لطفی، ی.، خالقی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۹۶. بررسی خصوصیات کمی میوه و روغن ژنوتیپ 'T2' و دو رقم زیتون 'ابوسطل' و 'دزفولی' تحت شرایط آب و هوایی اهواز. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.
- ۶۳- غلامی، ر.، معلمی، ن.، خالقی، ا. و سید نژاد، س. م. ۱۳۹۶. اثرات محلولپاشی برگ‌بُر، روی و پتاسیم بر خصوصیات فیزیکی میوه برخی ارقام زیتون. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.
- ۶۴- کرم نژاد، ف.، معلمی، ن. و خالقی، ا. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات کربوهیدرات‌ها، پروتئین، کلروفیل تحت تاثیر کاربرد اوره در درختان نارنگی کینو. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.
- ۶۵- کرم نژاد، ف.، معلمی، ن. و خالقی، ا. ۱۳۹۶. بررسی روند تغییرات عناصر معدنی در اندامهای هوایی درخت با محلولپاشی اوره در نارنگی رقم کینو. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.
- ۶۶- کیا فر، ح.، موسوی، م.، عبادی، ع.، معلمی، ن. و فتاحی مقدم، م. ۱۳۹۶. بررسی تحمل سرمایی در برخی ارقام هلو. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.
- ۶۷- کیا فر، ح.، موسوی، م.، عبادی، ع.، معلمی، ن. و فتاحی مقدم، م. ۱۳۹۶. مقایسه بین تیمار کلسیم و نانو ذرات کلسیم در برخی صفات هلو تحت تنش سرما. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.

## ۵،۲. عناوین مقالات پذیرش و چاپ شده در کنگره های بین المللی:

- 1- A.W. EL- MORSY, N. MOALL EMI, E. LUCOT AND B.MILLET. 1996. Is Root System Involved in the Determination of Rhythmic. Roots. 28May-1June 1996, Saline Royal Arc et Séances.
- 2- A. A. EL- MORSY, N. MOALLEMI AND B. MILLET. 1996. Cyclic Growth in Citrus and its physiological implications. Firs Egyptian- Hungarian Horticulturale Congress. Kefir-Sheikh Egypt 15-17 Sept.
- 3- N. MOALLEMI. 1997. Controle par le systeme Racinaire de l`elongation Rythmique. Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Sante & Societe de Biologic de Besancon-france. 26 et 27 Juin 1997 France.
- 4- A .A. EL- MORSY, N. MOALLEMI AND B. MILLET. 1997. Are the Shoot-Root System Interaction involved in the Mechanism of the Infradian Shoot Elongation of Citrus. International Congress on Chronobiologi. 1997. France.
- 5- N. MOALLEMI. AND B. MILLET. 1998.Croissance Rythmique, Flux de Seve et Absorption Racinaire Chez le Mandarinier (Citrus deliciosa t.). 30eme Congress Annuel, Societe Francophone de Chronobiologi. 25-27Mai 1998, Lyon- France.
- 6- B. MILLET AND N. MOALLEMI . 2000. Rythmes de Croissance. Flax de seve chez le Mandarinier.4<sup>e</sup> Colloque Intemational L`arber. 2000. Montreal. Canada.
- 7- MOALLEMI AND B. MILLET. 2000.The Infradina Growth Rhythmicity in Mandarin Orange Tree(citrus deliciosa Tenore) and its possible origin. 4<sup>th</sup> General Meeting of the Societe Francaise de physiologie Ve`getale-Besancon. 5-7 December 200-France.

8- A. NIROOMAND, F. ABRAHIMPOOR, N. MOALLEMI AND S. SEYYEDNEJAD. 2008. Adaptability study of 5 CVSO live in warm climate condition. 15<sup>th</sup> National & Third international Conference of Biology. 19-21 August 2008 University of Tehran.

9- Moallemi, N., Saadati. S. 2012. Effect of Zinc Foliar Application on Growth and Yield of Strawberry Plant under Saline Conditions. VII International Strawberry Symposium, Beijing, China.

10- Najafi, S., Mortazavi, M.H. and Moallemi, N. 2012. Effect of Ca(NO<sub>3</sub>) Foliar Application of Strawberry Plants Grown Under Salt Stress. VII International Strawberry Symposium, Beijing, China.

11- Pour Mombeini, S. Mortazavi, M. H., Moallemi, N., Mozafari, A.A. and Moezzi, A.A. 2012. Effect of Planting Date and Nutrient Solution on Hydroponic Culture of Strawberry. VII International Strawberry Symposium, Beijing, China.

12- Mortazavi, M. H., Sirroei, M., Moallemi, N. and Eshghi, S. 2012. The Effects of Polyamines and UV-C Irradiation on Postharvest Quality of Strawberry Fruit. VII International Strawberry Symposium, Beijing, China.

#### انتشارات ( مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی )

- ۱- معلمی، ن و ب. میه. ۱۳۷۹. تحلیل آهنگ رشد رویشی گیاهان جوان نارنگی مدیترانه ای در شرایط کنترل شده- مجله علمی کشاورزی جلد ۲۳ شماره ۱. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۲- افتخاری، س. ع. و ن. معلمی. ۱۳۸۲. مقایسه اثر تنظیم کننده IBA بر ریشه دهی قلمه های دارایی در تونل پلاستیکی و هوای آزاد در بهار و پاییز. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی سال دهم شماره ۳. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۳- معلمی، ن و م. چهرازی. ۱۳۸۳. اثر هورمون اکسین بر ریشه زایی قلمه های برگدار و بدون برگ گل کاغذی در تونل پلاستیکی. مجله علمی کشاورزی - جلد ۲۷ شماره ۲. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۴- زرین بال، م. ن. معلمی م. دانشور. ۱۳۸۴. اثر غلظت های مختلف اکسین بر زمان قلمه گیری و شرایط محیطی بر ریشه زایی قلمه های خشبی دارایی. مجله دانش کشاورزی جلد ۱۵، شماره ۲.
- ۵- زرین بال، م، و ن. معلمی و م. دانشور. ۱۳۸۴. اثر غلظت های مختلف اکسین، زمان قلمه گیری و شرایط محیطی بر ریشه زایی قلمه های نیمه خشبی شیشه شور. مجله علوم و فنون باغبانی ایران جلد ۶، شماره ۳.
- ۶- معلمی، ن. ۱۳۸۴. مقایسه روند رشد و ارزیابی برخی از صفات رویشی بیست رقم زیتون در اهواز. پژوهش کشاورزی - جلد ۵ شماره ۲. (نویسنده مسئول: معلمی)

- ۷- صالح زاده، ش. م. دانشور و ن. م. معلمی. ۱۳۸۴. اندام زایی مستقیم از ریز نمونه های فلس، سر آغازه برگ و گلچه های نابالغ سنبل. مجله علوم و فنون باغبانی ایران جلد ۶ شماره ۴.
- ۸- عبدالله زاده، ن. م. دانشور و ن. م. معلمی. ۱۳۸۵. انگیزش پینه و باززایی گیاهک درون شیشه ای صبر زرد. مجله علوم و فنون باغبانی ایران جلد ۷، شماره ۲.
- ۹- نژاد صاحبی، م. ا. خالقی و ن. م. معلمی. ۱۳۸۶. اثرات تیمارهای مختلف خراش دهی با اسید و آب گرم بر شاخص های جوانه زنی بذور مشعل جنگل و فلوس. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی جلد ۱۴، شماره اول، ویژه نامه منابع طبیعی. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۱۰- صدرزاده، م. و ن. م. معلمی. ۱۳۸۵. تاثیر تنش آبی و پتاسیم بر ویژگیهای رویشی نهال ارقام زیتون زرد و باغملک. پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)، جلد ۶- شماره ۴.
- ۱۱- همتی، س. ن. معلمی و ل. ناصری. ۱۳۸۶. اثر پرتوتابی UV-C بر کیفیت و عمر انبارداری سیب های گلدن دلشیز و رد دلشیز. مجله علوم کشاورزی ایران، دوره ۳۸ شماره ۳.
- ۱۲- غلامیان، م. م. معلمی، ن. م. عالم زاده انصاری، ن. و صدر زاده، م. ۱۳۸۷. اثر کلرید کلسیم و پرتوتابی UV-C بر کیفیت و عمر انباری میوه هلو رقم آلبرتا. مجله علوم و فنون کشاورزی. جلد ۹ شماره ۱. صفحه: ۴۴ - ۳۵.
- ۱۳- همت زاده، ا. ا. صدیقی دهکردی، ف. ب. و معلمی، ن. ۱۳۸۶. بررسی اثرات تراکم کاشت، زمان برداشت و محلول های نگهدارنده بر عمر گلجایی گل بریدنی گلابیل. مجله علمی کشاورزی. جلد سی ام شماره ۴.
- ۱۴- صدر زاده، م. م. معلمی، ن. و عالم زاده انصاری، ن. ۱۳۸۶. تاثیر تیمار های مختلف آبیاری و پتاسیم بر پتانسیل آب، تجمع عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم در نهال دو رقم زیتون. مجله علمی کشاورزی. جلد سی ام شماره ۴.
- ۱۵- خالقی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۸۹. تاثیر سطوح مختلف شوری و دما بر جوانه زنی بذر گیاه تاج خروس (*Celosia argentea*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان شماره اول.
- ۱۶- معلمی، ن. غلامیان، م. و صدرزاده، م. ۱۳۸۸. تاثیر کاربرد اسید جیبرلیک بر خصوصیات رشد رویشی دانهال های کنار. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۲ شماره ۱. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۱۷- خالقی، ا. دهقان، ع. و معلمی، ن. ۱۳۸۸. اثرات تیمار اسید سولفوریک و آب گرم بر شاخص های جوانه زنی بذور تمر هندی و آکاسیا. مجله علوم باغبانی ایران (مجله علوم کشاورزی ایران). دوره ۴۰ شماره ۳. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۱۸- اکبری، س. و معلمی، ن. ۱۳۸۹. تاثیر اسید جیبرلیک بر رشد رویشی نهال های زیتون (*Olea europaea* L). مجله علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۴ شماره ۲. (نویسنده مسئول: معلمی)

- ۱۹- سعادت، ص. و ن. معلمی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر محلول پاشی عنصر روی بر رشد و عملکرد گیاه توت فرنگی در شرایط تنش شوری. مجله علوم باغبانی ایران. دوره ۴۲ شماره ۳. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۲۰- برمه، ل. ، ن. معلمی و م.ح. مرتضوی. ۱۳۹۰. بررسی اثر ضد تعرقی کائولین بر برخی ویژگی های فیزیولوژیک چهار رقم زیتون. مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی، سال اول شماره اول. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۲۱- صداقت کیش، ز. معلمی، ن. راحمی، م. خالقی، ا. و مرتضوی، م. ح. ۱۳۹۰. تاثیر محلول پاشی برگه های کود های اوره و سولفات روی بر برخی از ویژگی های فیزیکی و بیوشیمیایی میوه های انار رقم رباب نی ریز. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی) جلد ۳۴، شماره ۲ الف.
- ۲۲- همت زاده، ا. معلمی، ن. و صدیقی دهکردی، ف. ۱۳۹۰. تاثیر تراکم و تاریخ کاشت بر شاخص های فیزیولوژیک گل گلابول رقم کلونه. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی) جلد ۳۴، شماره ۲ ب.
- ۲۳- رضانی نژاد، م. معلمی، ن. مرتضوی، م. ح. و حیاتی، ج. ۱۳۹۱. مدیریت تلفیقی کیفیت پس از برداشت نارنگی پر تانجلو با استفاد از تابش فرا بنفش و اسانس اکالیپتوس. مجله علوم و فنون باغبانی ایران جلد ۱۳ شماره ۲. (نویسنده مسئول: معلمی)
- ۲۴- لطفی، ح. مرتضوی، م. ح. و معلمی، ن. ۱۳۹۱. اثر کاربرد بالشتک های آزاد کننده گاز دی اکسید گوگرد بر کنترل پوسیدگی و خصوصیات کیفی پس از برداشت میوه گوجه فرنگی رقم چف. مجله تولیدات گیاهی جلد ۳۵ شماره ۲ تابستان.
- ۲۵- سیروئی نژاد، ب. مرتضوی، م. ح. معلمی، ن. و عشقی، س. ۱۳۹۲. تاثیر کار برد پس از برداشت پوتریسین و پرتوتابی فرانفش بر کیفیت میوه توت فرنگی رقم سلوا. مجله تولیدات گیاهی جلد ۳۶ شماره ۱ بهار.
- ۲۶- صداقت کیش، ز. معلمی، ن. و خالقی، ا. ۱۳۹۱. بررسی دو شیوه متفاوت کاربرد هورمون های اکسین بر ریشه زایی قلمه های دارایی (*Duranta repens* L.). مجله علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۶ شماره ۴ زمستان.
- ۲۷- برمه، ل. ، ن. معلمی و م.ح. مرتضوی. ۱۳۹۲. تاثیر کار برد برگه کائولین بر برخی خصوصیات کمی و کیفی میوه چهار رقم زیتون. مجله علوم باغبانی ایران. دوره ۴۴ شماره ۲.
- ۲۸- پایمرد، ف. حیدری، م. دانشور، م. ح. و معلمی، ن. ۱۳۹۳ اثر مراحل مختلف برداشت بر خصوصیات فیزیکی و بیوشیمیایی میوه انار در شرایط آب و هوایی باغملک (استان خوزستان). نشریه علوم باغبانی، جلد ۲۸ شماره ۱ ص ۷۱-۷۹.
- ۲۹- یوسفی، ر. موسوی، م. معلمی، ن. و غفاریان مقرب، م. ۱۳۹۲. بررسی جوانه زنی دو رقم توت فرنگی کاماروزا و پاروس تحت تاثیر خراش دهی با اسید سولفوریک و نوع محیط کشتدر شرایط درون شیشه ای. تولیدات گیاهی. جلد ۳۶ شماره ۳۵-۴۴.
- ۳۰- امینی، ز. معلمی، ن. و سعادت، صفورا. ۱۳۹۳. مقایسه اثر تنش کم آبی بر تغییرات میزان پرولین و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان در سه رقم زیتون. مجله پژوهش های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) جلد ۲۷، شماره ۲.
- ۳۱- پور ممبینی، ص. و معلمی، ن. ۱۳۹۵. اثر هیدروپرایمینگ و اسموپرایمینگ با  $GS3$  و  $KNO_3$  بر جوانه زنی بذر ناترک تحت شایط شوری. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۳۰ شماره ۱، ص ۱۱۱-۱۰۲. (نویسنده مسئول: معلمی)

۳۲- هاشمی، ا.، موسوی، م.، معلمی، ن. و غفاریان مقرب، م. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر نانوذرات تیتانیوم دی اکسید (آناناز) بر روی خصوصیات فیزیولوژیکی توت فرنگی رقم کوئین الیزا (Fragaria ananassa c.v. Queen Elisa) در شرایط کشت هیدروپونیک. مجله فرایند و کارکرد گیاهی. دوره ۵ شماره ۱۶.

۳۳- رشنو نژاد، ف.، معلمی، ن. و مرتضوی، م. ح. ۱۳۹۵. اثر زمان برداشت و اندازه میوه بر ویژگی‌های فیزیکی و بیوشیمیایی میوه انار رقم رباب‌نیریز در قلعه‌تل باغملک. تولیدات گیاهی. جلد ۳۹ (۳). (نویسنده مسئول: معلمی)

۳۴- نجفی مرغملکی، س.، مرتضوی، م. ح. و معلمی، ن. ۱۳۹۵. اثر شوری بر فیزیولوژی رشد رویشی، اجزاء عملکرد و خصوصیات کیفی میوه توت‌فرنگی رقم کاماروزا. مجله فناوری تولیدات گیاهی ۱۶ (۳).

۳۵- خالقی، ا. و معلمی، ن. ۱۳۹۶. تأثیر پلیمرهای سوپرچاذب بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی ارقام باغملک و دزفول زیتون تحت شرایط کم آبی. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی). ۳۱ (۴).

۳۶- یوسفی، ر.، موسوس، م.، معلمی، ن. و غفاریان مقرب، م. ه. ۱۳۹۶. تأثیر نانوتیوب‌های کربنی بر جوانه زنی درون شیشه ای بذور دو رقم توت فرنگی. مجله فناوری تولیدات گیاهی. ۹ (۱).

۳۷- غلامی، ر.، معلمی، ن.، خالقی، ا. و سید نژاد، س. م. ۱۳۹۷. اثر محلول پاشی پتاسیم، روی و بر بر خصوصیات میوه برخی از ارقام زیتون. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۳۲، شماره ۳، ص. ۴۷۰-۴۵۹. (نویسنده مسئول: معلمی)

۳۸- کرم نژاد، ف.، معلمی، ن. و خالقی، ا. ۱۳۹۷. اثر مقدار و زمان محلول پاشی اوره بر عملکرد و ویژگی‌های زیست شیمیایی درختان نارنگی کینو. مجله علوم و فنون باغبانی ایران جلد ۳ شماره ۱۹ ص. ۳۶۵-۳۸۰

39- Hemmaty, S. N., Moallemi and L. Naseri. 2006. Shelf life and quality of apple fruit in response to post harvest application of UV-C radiation. Journal of Applied Horticulture, 8(2): 114-116. ISI

40- Hematzadeh, A., N. Moallemi and F. Sedighi Dehkordi. 2007. Assessment of planting dates and plant population densities on the vegetative growth, flowering quality and vase life of gladiolus cv. Chloe. Crop Research. vol 33. No. 1. ISI (Corresponding Author: Moallemi)

41- Hemmaty, S., N. Moallemi and L. Naseri. 2007. Effect of UV\_C radiation and hot water on the calcium content and postharvest quality of apples. Spanish Journal of Agricultural Research 2007 5(4), 559-568. ISI

42- Maisam Nejadsahebi, Noorollah Moallemi and Ahmad Landi. 2010. Effects of Cycocel and Irrigation Regimes on Some Physiological Parameters of Three Olive cultivars. American Journal of Applied Sciences 7(4):466-472. (Corresponding Author: Moallemi)

43- Akbari Chermahini, S., Moallemi, N., Nabati, D. A. and Shafieizargar, A. R. 2011. Winter application of foliar urea can promote some quantitative and qualitative characters of flower and fruit set of Valencia orange trees. Journal of Food, Agriculture & Environment. Vol.9 (1): 252-255. ISI (Corresponding Author: Moallemi)

44- Rezaee, Z. Chehrazi, M. and Moallemi, N. 2012. Effect of Salinity Stress on Seed Germination *Chataranthus roseuse* Don. Cvs. Rosea and Alba. *Asian Journal of Agricultural Sciences* 4(2): 117-121. ISI

45- Zahedi, M., Mortazavi, D. M.H., Moallemi, M. and Abdossi, V. 2012. Effect of Pre-harvest Application of Gibberellic Acid and Ethephon on the quality of grape fruit. *Archives Des Sciences*, Vol 65, No. 7. ISI  
392013.

46- Saadati S., Moallemi N. Mortazavi S. M. H. Seyyednejad S. M Effects of zinc and boron foliar application on soluble carbohydrate and oil contents of three olive cultivars during fruit ripening. *Scientia Horticulturae*.164,30-34. ISI ( Corresponding Author: Moallemi)

47-Daneshvar M.H., Moallemi N. Abdolazadeh N.2013. The Effect of Different Media on Proliferation From the Shoot Tip of *Aloe vera* L. *Jundishapur Journal oh Natural Pharmaceutical Products*. 8(2). ISC

48- Eidyan, B.,E. Hadavi., N. Moallemi.2014. Pre-harvest Foliar Application of Iron Sulfate and Citric Acid Combined with Urea Fertigation Affects Growth and Vase Life of Turberose (*polianthes tuberosa* L.). *Hort. Environ. Biotechnol*. 55(1): 9-13. ISI

49- Khaleghi E., K. Arzani, N. Moallemi, M. Barzegar 2014.The efficacy of Kaolin particle film on oil quality indices of olive trees (*Olea europaea* L.) cv `Zard' grown under warm and semi-arid region of Iran. *Food Chemistry*. Doi: 10.1016/j.foodchem.2014.06.006. ISI

50-- Saadati S., Moallemi N. Mortazavi S. M. H. Seyyednejad S. M. 2016. Foliar Applications of Zinc and Boron on Fruit Set and Some Fruit Quality of Olive. *Crop Research*. 51 (1,2,3). ISI

51-Zivdar, S. ., K. Arzani, M. K. Sorri, N. Moallemi & Seyyednejad S. M. 2016. Physiological and Biochemical Response of Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars to Foliar Potassium Application. *Journal of Agricultural Science & Technology* 18 (2).ISI.

52-Hashemi Dehkourdi E. M. Mousavi, N. Moallemi & Ghafaian Mogharab M. H. 2016. STUDYING EFFECT OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES ON IMPROVING QUALITY AND QUANTITY OF STRAWBERRY (*FRAGARIA ANANASSA*) . *International journal of engineering sciences and research technology*. 5 (11).