

بسمه تعالی

## دکتر موسی ارشد

اطلاعات شخصی	سوابق تحصیلی	عنوان پایان نامه تحصیلی	سوابق اجرایی	عضویت در مجامع علمی
فعالیت های آموزشی	فعالیت های پژوهشی	طرح های پژوهشی	عناوین پایان نامه های راهنمایی شده	زمینه ها و علایق تحقیقاتی
سایر فعالیتهای قابل ذکر				

### ۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: موسی ارشد

مرتبہ علمی: استادیار

سال تولد: ۱۳۵۱

وضعیت تاهل: متاهل

محل تولد: ملکان

آدرس محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

تلفن محل کار: ۰۴۴۴۲۳۳۱۰۰۵

تلفن همراه:

فکس: ۰۴۴۴۲۳۳۳۰۰۰

پست الکترونیک: Mo\_arshad2002@yahoo.com

### ۲- سوابق تحصیلی:

ردیف	مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
۱	کارشناسی	دانشگاه تبریز	علوم باغبانی	۱۳۷۸
۲	کارشناسی ارشد	واحد علوم و تحقیقات - تهران	علوم باغبانی	۱۳۸۰
۳	دکترای (PHD)	واحد علوم و تحقیقات - تهران	علوم باغبانی	۱۳۸۴

### ۳- عنوان پایان نامه تحصیلی:

عنوان پایان نامه	مقطع
بررسی سازگاری پنج رقم هلو در شرایط اقلیمی کرج ۱۳۸۰	کارشناسی ارشد
بررسی تاثیر عناصر نیتروژن، پتاسیم و بوبروی خواص کمی و کیفی انگور رقم سفیدی دانه ( <i>Vitis vinifera</i> L.)	دکترای (PHD)

#### ۴-سوابق اجرایی :

-مدیر گروه علوم باغبانی و تولیدات گیاهی واحد مهاباد به مدت ۵ سال

- رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملکان به مدت ۴ سال

#### ۵-عضویت در مجامع علمی:

-عضو انجمن علوم باغبانی ایران

-عضو نظام مهندسی کشاورزی

#### ۶-فعالیت‌های آموزشی:

-تدریس در مقطع کارشناسی ارشد: دروس فناوری پس از برداشت و بازاریابی، ازدیاد نباتات تکمیلی، پرورش

گیاهان در مناطق خشک و نیمه خشک- مباحث نوین در باغبانی - فیزیولوژی درختان میوه

-دروس مقطع کارشناسی: میوه های مناطق معتدله - میوه ریز - فیزیولوژی پس از برداشت

#### ۷-فعالیت های پژوهشی:

- داوری ۱۴ مقاله علمی

- مجری یک طرح تحقیقاتی خاتمه یافته

- همکار دو طرح تحقیقاتی خاتمه یافته

- ناظر علمی ۲ طرح تحقیقاتی خاتمه یافته

- راهنمایی ۱۵ پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد

- شرکت در کنفرانسهای بین المللی کشورهای کرواسی و ترکیه

#### چاپ مقالات:

١ - Masoud Haghshenas- Mousa Arshad- Mohammad javad nazari. ٢٠١٧. Different K:Ca ratios affected fruit color and quality of strawberry Selva in soilless system. Plant Nutrition.

٢ - Mousa Arshad, Khoshnod Alizadeh, Jaime Da Silva. ٢٠١٦. Identification of suitable Iranian ecotypes of cumin for cold rainfed conditions. Indian J. of horticulture. ٧٣

٣ - Fereidon Alipour, khoshnod Alizadeh, Mousa Arshad. ٢٠١٦. The impact of fertilization on morphological characteristics of Fennel. Stem cell. ٧٤

٤ - Ali Tabatabaei, Mousa Arshad, Mohammadreza naderi. ٢٠١٤. Effect of biofertilization on yield of potato cultivar Marfona. International jo. of Advanced biological and biomedical research. ٧٢

٥ - Mousa Arshad Esmail Chamani. ٢٠١٠. Effects of silver thiosulfate treatment on postharvest life of cut lisianthus flowers. Acta Horticulturae.

٦ - chamani, E., Arshad, M , and younes pourbeyrami., ٢٠٠٩. Response of various cut Lisianthus cultivars to silver Thiosulfate treatment. Journal of Food, agriculture and Environment. Vol.٧(٢): ٧٤٦-٧٤٨.

٧ - Logman salimi, Mousa Arshad, Abdol Rahman Rahimi, Asad Rokhzadi. ٢٠١٣. International journal of Biosciences. Vol.٣, No. ٤, p.٧٥-٨٣

٨ - Arshad, M ., and Amini Afshar. ٢٠١٥. Post Harvest Quality of Apple "Red Starking" was affected by ١-MCP Application. Biological Forum- An international Journal. ٧(٢): ١-٤

٩ -Mousa Arshad, Mohammad Javad Nazari Deljou, Masoud Haghshenas and Shirin Karbalaye. ٢٠١٥. Anti-oxidative capacity and Quality of strawberry

fruit(Fragaria×ananassa Duch 'Selva') under the balance of minerals nutrition.  
Biological Forum- An international Journal. ۷(۲): ۹۱-۹۷

۱۰ - Chamani, E., DonaLd.E.I., DaryL, c. and Mousa Arshad. ۲۰۰۶. studies with thidiazuron on the vase Life of cut rose Flowers. Journal of applied horticulture.۸(۱):۴۲-۴۴

۱۱ - Hoshang Dashti. Mousa Arshad. ۲۰۱۷. Ethylene Biosynthesis Inhibition and metabolic response of apple Delbar Stival under ۱-Mcp and cal<sub>2</sub> treatment for keeping quality during storage. World J. of environmental Biosciences.

۱۲ - Fereidon Alipour, khoshnod Alizadeh, Mousa Arshad. ۲۰۱۶. The impact of plant density on morphological characteristics of Fennel. J. of chemical and pharmaceutical research.

#### ب: مقالات علمی-پژوهشی

۱- ارشد م.م، گریگوریان و.و، ناظمیه، ع.، خلیقی، ا.، مستوفی، ی. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر محلول پاشی عناصر نیتروژن پتاسیم برویژگی های کمی و کیفی و برخی عوامل فیزیولوژیکی موثر در باردهی انگور سلطانی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۴۶-۱۳۵

۲- ارشد م.م، گریگوریان، و.و، ناظمیه، ع.، خلیقی، ا.، مستوفی، ی. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر محلول پاشی عناصر نیتروژن و بوربر ویژگی های کمی و کیفی میوه و باردهی انگور سلطانی (*Vitis viniferal.*) مجله علوم و فنون باغبانی ایران ۱۳۴-۱۲۳

۳ - موسی ارشد. ۱۳۹۷. بررسی مقاومت به خشکی چند رقم انگور در شرایط آزمایشگاهی. مجله پژوهش های گیاهی. اخذ اکسپت چاپ

۴- ارشد، موسی و اسماعیل چمنی. ۱۳۹۲. تاثیر بوریك اسید، هیدرازید، تیوسولفات نقره وساكارز بر عمر پس از برداشت گل لیزیانتوسرقم ارغوانی، مجله علوم و فنون باغبانی ایران. جلد ۱۴. شماره ۳. صفحه ۲۷۴-۲۶۵

۵ - مسعود حق شناس، موسی ارشد و محمد جواد نظری دلجو. ۱۳۹۷. بررسی محلول پاشی نسبت های مختلف پتاسیم به کلسیم بر کمیت و کیفیت توت فرنگی در شرایط هیدروپونیک. مجله فرآیند و کارکرد گیاهی. اخذ اکسپت چاپ

۶ - آیدا فرهنگی و موسی ارشد. ۱۳۹۶. تاثیر سالیسیلیک اسید و کود زیستی فسفات باور ۲ بر عملکرد و اسانس رازیانه. مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. شماره ۳۱. صفحه ۱۱۵ - ۱۲۳.

۷ - خشنود عزیزاده و موسی ارشد. ۱۳۹۴. شناسایی ژنوتیپ های متحمل به سرمای گلرنگ برای کشت در دیمزارهای سردسیر. مجله زراعت دیم ایران. جلد ۱.

۸- اسماعیل چمنی، زهرا افتخاری، علیرضا قنبری، حمیدرضا حیدری و موسی ارشد. ۱۳۹۷. مطالعه تاثیر کارواکرو، تیمول، بنزیل آدنین و نفتالین استیک اسید بر ریزازدیادی گل لاله واژگون. مجله علوم باغبانی. جلد ۳۲، شماره ۲

۹ - منوچهر فرضی، خشنود عزیزاده و موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی توده های بزرگ سیاه بالنگوی شهری در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی. مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. جلد ۲

۱۰ - موسی ارشد. ۱۳۹۳. اثر محلول پاشی سالیسیلیک اسید و کلرید کلسیم بر عمر پس از برداشت میوه گلابی رقم سردرود. فصل نامه دانش نوین کشاورزی پایدار. جلد ۱۰ شماره ۲(۲): ۲۳-۱۳

### ج-مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی و بین المللی

۱- خزائی، گ. محمدی، نظری، م. جبارزاده، ز. و ارشد، موسی. ۱۳۹۱. مایکوریزا، راهکاری در بهبود پارامترهای رشد و تولید ارگانیک گیاه دارویی همیشه بهار کنگره ملی کشاورزی ارگانیک

۲- ارشد، م. و چمنی اسماعیل. بررسی تاثیر کاربرد ورمی کمپوست بر خصوصیات رویش و گلدهی گل اطلسی رقم "Dream Neon Rose". ۱۳۸۸. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران

۳- کریمی، ز.، ارشد، م. و بهمنی، ع. ۱۳۹۰. بررسی اثر محلول پاشی نترات پتاسیم بر ویژگیهای کمی و کیفی میوه و باردهی انگور سلطانی. اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی

- ۴- ارشد، م.، کریمی، ز.، نظری، م. و قهرمانی محمدرضا. ۱۳۹۱. تأثیر پرمنگنات پتاسیم و برخی ترکیبات دیگر در کاهش اتیلن و افزایش عمر پس از برداشت گلابی رقم سردرود. کنگره ملی کشاورزی ارگانیک
- ۵- ارشد، م.، کریمی، ز.، قهرمانی، م. و نظری، محمد رضا. ۱۳۹۱. تأثیر پرتو گاما (کبالت ۶۰) در افزایش عمر پس از برداشت گلابی رقم سردرود. کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۶- ارشد، م.، حکمتی، ج. و محمد رضا نظری دلجو. ۱۳۹۱. بررسی اثر سالیسیلیک اسید و تیمار آب گرم بر طول عمر پس از برداشت میوه رقم «کاوندیش». کنگره ملی کشاورزی ارگانیک
- ۷- ارشد، م.، کریمی، ز.، قهرمانی، م. و محمد جواد نظری دلجو. ۱۳۹۱. تأثیر کلرید کلسیم و برخی ترکیبات دیگر در افزایش عمر پس از برداشت گلابی رقم سردرود. کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۸- ارشد، م.، کریمی، ز. نظری، م. و محمدرضا قهرمانی. ۱۳۹۱. تأثیر اسید سالیسیلیک و برخی ترکیبات دیگر در افزایش عمر پس از برداشت گلابی سردرود. کنگره ملی کشاورزی ارگانیک
- ۹- حکمتی ج.، ارشد، م. و محمدرضا نظری دلجو. ۱۳۹۱. بررسی اثرات نیتریک اکسید و آب گرم بر طول عمر پس از برداشت میوه موز رقم کاوندیش. کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۱۰- سلیمی، ل.، ارشد، م.، رضایی، ر. ۱۳۹۱. تأثیر اسانسهای زنیان، ریحان و پونه بر حفظ خصوصیات پس از برداشت میوه انگور رقم سیاه سردشت پس از ۶۰ روز انبارداری. اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت.
- ۱۱- فرجی، ر.، ارشد، م.، نظری، ج. ۱۳۹۳. تأثیر محلول پاشی کلرید کلسیم بر افزایش عمر نگهداری میوه انگور رقم رشد بانه. دومین همایش سراسر کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.
- ۱۲- فرجی، ر.، ارشد، م.، نظری، ج.، ۱۳۹۳. تأثیر محلول پاشی اسانس طبیعی زنیان بر افزایش عمر انباری میوه انگور رقم رشه بانه. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.
- ۱۳- خرم دل، آزاده.، ارشد، م.، حسنی، ق.، و عادل پدرام. ۱۳۹۱. بررسی خصوصیات میوه و انبارمانی برخی ارقام سیب خارجی. کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و گیاهان دارویی. دانشگاه محقق اردبیلی.
- ۱۴- ولی زاده، م. و موسی ارشد. ۱۳۹۳. تأثیر کاربرد ورقه های حاوی بی سولفیت سدیم بر انبارمانی پس از برداشت انگور رقم صاحبی. سومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. ارومیه. تابستان ۱۳۹۳.

- ۱۵- ولی زاده، م. و موسی ارشد. ۱۳۹۳. تاثیر کاربرد پس از برداشت اسید سالیسیلیک بر انبارمانی انگور رقم صاحبی. سومین همایش تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. ارومیه. تابستان ۱۳۹۳.
- ۱۶- بقالیان، م. و موسی ارشد. ۱۳۹۴. تاثیر محلول پاشی ترکیبات حاوی کلسیم بر روی افزایش مقاومت در برابر کپک آبی درمیوه سیب. اردبیل. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک
- ۱۷- ارشد، م.، حاتمی، ح.، خیری زاده، ی. و مهدی شهبازی. ۱۳۹۴. تاثیر اسید سالیسیلیک و کود زیستی فسفات بارور ۲ بر خصوصیات زراعی رازیانه. اردبیل. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۱۸- ارشد، م.، حاتمی، م.، عباسی، پ. و یونس خیری زاده. ۱۳۹۴. بررسی اثرات محلول پاشی اسید سالیسیلیک و کودهای بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی. اردبیل. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۱۹- امیری، ا. و موسی ارشد. ۱۳۹۴. تاثیر کاربرد پوتریسین و نوع بسته بندی بر اسید آلی و ماندگاری پس از برداشت میوه موز رقم دوارف کاوندیش. اردبیل. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۲۰- قاسملو، ع. و موسی ارشد. ۱۳۹۴. تاثیر اسانس آویشن و نعناع فلفلی بر طول عمر پس از برداشت میوه موز رقم دوارف کاوندیش. اردبیل. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک.
- ۲۱ - موسی ارشد، جواد نظری. ۱۳۹۵. تاثیر محلول پاشی غلظتهای مختلف پتاسیم و کلسیم بر خواص کمی و کیفی توت فرنگی. اولین سمپوزیوم میوه های ریز
- ۲۲ - رعنا قادرزاده، موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی و مقایسه تغییرات کیفی میوه دو رقم انگور حسینی و شاهانی قرمز طی نگهداری در سردخانه. اولین سمپوزیوم میوه های ریز.
- ۲۳ - فاطمه کرم زاده، موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی و مقایسه تغییرات کیفی میوه دو رقم انگور فخری و صاحبی طی نگهداری در سردخانه. اولین سمپوزیوم میوه های ریز.
- ۲۴ - زیاد دشتی - موسی ارشد. ۱۳۹۵. تاثیر غلظت های مختلف ایندول بوتیریک اسید بر ریشه زایی قلمه های خشبی هیبریدهای هلو بادام. دومین کنگره توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران.

۲۵ - زیاد دشتی، موسی ارشد. ۱۳۹۵. تاثیر ساکارز تحت شرایط پاگرمایی بر ریشه زایی قلمه های خشبی هیبریدهای هلو بادام. دومین کنگره توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران.

۲۶ - زیاد دشتی، موسی ارشد. ۱۳۹۵. تاثیر هورمون ایندول بوتیریک اسید و ساکارز بر ریشه زایی قلمه های خشبی هیبریدهای هلو بادام. دومین کنگره توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران.

۲۷ - هوشنگ دشتی، موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی اثر کلرید کلسیم بر عمر پس از برداشت میوه سیب رقم دو رنگ فرانسه. دومین کنگره توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران.

۲۸ - هوشنگ دشتی، موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی اثر کلرید کلسیم بر برخی صفات کیفی میوه سیب رقم دو رنگ فرانسه در طول انبارمانی. دومین کنگره توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران.

۲۹ - هوشنگ دشتی، موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی اثر وان متیل سیکلوپروپین بر کیفیت انبارداری میوه سیب رقم دو رنگ فرانسه. دومین کنگره توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران.

۳۰ - هوشنگ دشتی، موسی ارشد. ۱۳۹۵. بررسی اثر ۱ - متیل سیکلو پروپین بر خصوصیات کیفی سیب رقم دو رنگ فرانسه در طول انبار مانی. دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالشها با محوریت کشاورزی.

۳۱ - علی دادار، موسی ارشد، عبدالله یوسفی، مرضیه رشیدی. ۱۳۹۶. مقایسه فرمهای پرورشی مو به جای زیر خاک کردن آن در خراسان شمالی. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.

۳۲ - علی دادار، موسی ارشد، علی اکبر عامری، مرضیه رشیدی، علی اصغر کلانتری. ۱۳۹۶. اثر هرس سبز در کاهش تبخیر و مقابله با خشکسالی و افزایش کمی و کیفی انگور کلاهداری. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران.

۳۳ -Arshad.M., and Chamani.E.۲۰۱۰.Effects of Silver Thiosulfate treatment on postharvest life of cut lisianthus flowers.Acta Horticulturae.۱۷۸۵-۱۷۸۹



۳۴ -Arshad.M., Chamani,E., Izadi,N.,and younes Pourbeyrami. ۲۰۱۲.InVitro screening of some grapevine cultivars to drought condition.۴۷<sup>th</sup> Croatian and ۷<sup>th</sup> international symposium on agriculture.

۳۵ -Chamani,E.,Pourbeirami,y.,Izadi,N.,and Mousa Arshad.۲۰۱۲.Effects of Hinikitiol,Paclobutrazol,TDZ and NAA incorporated in media with or without activated charcoal on narcissus under in-vitro Condition.۴۷<sup>th</sup> Croatian and ۷<sup>th</sup> international symposium on agriculture.

۳۶ – Arshad, M., Sakine Karimi, and Esmail Chamani. ۲۰۱۵. Effect of BA and NAA on regeneration of narcissus bulbs under in vitro condition. ۵۰<sup>th</sup> Croatian and ۱۰<sup>th</sup> International symposium on agriculture.

۳۷ – Masoud Baghalian , Mousa Arshad. ۲۰۱۶. The Impact of Foliar Application of the Calcium Coating Compounds in Increasing Resistance to Blue Mold. ۱۸<sup>th</sup> International Conference on Agriculture and Biotechnology.Sweden.

۳۸ – Arshad M and Haghshenas M. ۲۰۱۸. Effects of Nitroprosium and Calcium on characteristics quality of Golden Delicious apple . IX International Scientific Agriculture Symposium” AGROSIM” Bosnia.

#### ۹- زمینه ها و علائق تحقیقاتی:

فیزیولوژی درختان میوه - فیزیولوژی پس از برداشت

#### ۹- سایر فعالیت های قابل ذکر:

-رئیس شورای فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملکان به مدت ۴ سال

-عضو شورای پژوهشی باشگاه پژوهشگران جوان در واحد مهاباد به مدت ۳ سال

-دبیر علمی همایش منطقه ای ((چشم اندازی به کشاورزی شمال غرب کشور))

-مسئول تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه علوم باغبانی واحد مهاباد

-ناظر علمی تاسیس گلخانه در واحد مهاباد

-ناظر و مسئول علمی باغ دانشگاه

-عضو شورای گسترش رشته های تحصیلی واحد مهاباد