



مشخصات فردی		
نام : مسعود	نام خانوادگی : فتاحی	متولد: ۱۳۶۷
نام پدر: محمد رضا	صادره از : گیلانغرب	وضعیت تاهل : متاهل
تعداد فرزندان : ۰	سنوات خدمت: ۱ سال	Ma.fatahi67@gmail.com

سوابق تحصیلی				
رشته	مقطع	دانشگاه	شهر	سال اخذ مدرک
کشاورزی، علوم باغبانی	کارشناسی	دانشگاه رامین خوزستان	اهواز	۱۳۸۹
کشاورزی، علوم باغبانی	کارشناسی ارشد	دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	رفسنجان	۱۳۹۲
کشاورزی، علوم باغبانی	دکترای تخصصی	دانشگاه شهرکرد	شهرکرد	۱۳۹۹

سوابق اجرایی			
دانشگاه / موسسه آموزشی	سال	پست	رشته
مرکز آزاد آموزش فنی و حرفه ای شهرکرد	۱۳۹۷	مربی	علوم باغبانی
دانشگاه شهرکرد	۱۳۹۶-۱۳۹۸	استاد مدعو	کشاورزی
دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۳۹۸-۱۴۰۱	استاد مدعو و عضو هیات علمی، کشاورزی	تولیدات باغی
مدیر گروه تولیدات باغی و مکانیک ماشین های کشاورزی	۱۴۰۰-۱۴۰۱	مدیر گروه	تولیدات باغی ماشین های کشاورزی

عضویت در کار گروه ها			
محل خدمت	مسئولیت	کار گروه کمیته	از سال
دانشگاه فنی و حرفه ای	عضو کارگروه	کارگروه فنی کشاورزی	۱۴۰۱

مسئولیت های کاری			
محل خدمت	مسئولیت	عنوان	از سال
تعاونی تولید کشاورزی زیبری	کارشناس باغبانی	کارشناس	۱۳۹۰-۱۳۹۱
شرکت پایا تجارت سبز آسیا	کارشناس فنی، سرپرست فنی	کارشناس تحقیق و توسعه	۱۳۹۸-۱۳۹۹
نظام مهندسی کشاورزی	کارشناس مشاور	کارشناس رتبه ۳ و رتبه ۱	۱۳۹۴-۱۴۰۱

تخصص ها

عنوان
تدریس دروس تخصصی رشته های باغبانی و تولیدات گیاهی (دانشگاه شهرکرد و فنی و حرفه ای)
مشاور تغذیه و تولید گیاهان باغی و گلخانه ای
مشاور گلخانه و تولید نهال درختان میوه
مفاهیم پایه فناوری اطلاعات و ICDL
نرم افزارهای تخصصی کشاورزی SAS، SPSS، MSTATC، R

سوابق پژوهشی اجرایی

عنوان	مراحل انجام کار
طرح پژوهشی- کشوری: بررسی تاثیر همزیستی مایکوریزا آریسکولار بر خصوصیات مورفو- فیزیولوژیکی، بیو شیمیایی و مولکولی برخی پایه های پسته در شرایط تنش خشکی و شوری. داری چندین مقاله پژوهشی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران برتر کشور. کد طرح ۹۶۰۱۴۵۸۵	اتمام طرح
طرح پژوهشی- داخلی: اثر قارچ مایکوریزا آریسکولار و ژئولیت بر تحمل به خشکی فیکوس بنجامین. دانشگاه شهرکرد	اتمام طرح

اطماف طرح	طرح پژوهشی- داخلی: تاثیر محلول پاشی پرولين بر مقاومت به شوری پایه های پسته. دارای ۱ مقاله پژوهشی. دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان
اطماف طرح	طرح پژوهشی- داخلی: تاثیر همزیستی قارچ میکوریزا آریسکولار بر مقاومت انگور عسگری در شرایط تنش خشکی. دارای ۲ مقاله پژوهشی- دانشگاه شهرکرد

فعالیت های دیگر

انجام فرصت مطالعاتی خارج از کشور، ۱۳۹۸-۱۳۹۹ به مدت ۶ ماه در کشور اسپانیا (SECIC)
تکثیر و پرورش گل و گیاهان زینتی و طراحی فضای سبز
مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، Word، Windows، Excel، Access، Power Point، Internet (سال ۱۳۹۳، ۱۳۶ ساعت دوره)
راهکارهای نوین شناسایی و بررسی بیان microRNA و ژن های هدف در گیاهان (۱۳۹۴، ۴۸ ساعت دوره)
متاآنالیز، Meta-analysis in system biology using R software (۱۳۹۴، ۴۸ ساعت دوره)
مهارت های ارتباطی در کار آفرینی (۱۳۹۶، ۲ ساعت دوره)
حقوق مالکیت فکری (۱۳۹۶، ۲ ساعت دوره)
ملاک های تشخیص نوآوری (۱۳۹۶، ۱ ساعت دوره)
اعتبارسنجی اختراعات (۱۳۹۶، ۱ ساعت دوره)
شرکت در هجدهمین نمایشگاه و دستاوردهای پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای تهران (۱۳۹۶، ۱۲ ساعت دوره)
چشم انداز گام دوم انقلاب (۱۴۰۱، ۴ ساعت دوره)
گفتارهایی پیرامون ولایت فقیه (۱۴۰۱، ۱۱ ساعت دوره)
دستاوردهای کلان انقلاب اسلامی (۱۴۰۱، ۵ ساعت دوره)
منظومه معرفتی - روش شناسانه جهاد تبیین در سیره اثر بخشی دانشگاه (۱۴۰۱، ۲ ساعت دوره)
چهارمین نشست تعاملی منظومه معرفتی روش شناسانه جهاد تبیین در سیره اثر بخشی دانشگاه (۱۴۰۱، ۲ ساعت دوره)
جهاد تبیین، بصیرت افزایی و تعمیق معرفت انقلابی، تحلیل تولد امیرالمومنین در کعبه (۱۴۰۰، ۲ ساعت دوره)

مقالات و کتاب

مقالات علمی پژوهشی خارجی و داخلی (۱۵ نسخه)
1- Jiménez, S. Fattahi, M. Bedis, K. Nasrolahpour-moghadam, S. Irigoyen, J. J. and Gogorcena, Y..Interactional Effects of Climate Change Factors on the Water Status, Photosynthetic Rate, and Metabolic Regulation in Peach. Frontiers Plant Science. (2020). In English

- 2- **Fattahi. M.** Nasrolahpour-moghadam, S. Mohammadkhani, A. Comparison of effectiveness of arbuscular mycorrhiza fungi (AMF) on *Vitis vinifera* under low irrigation conditions. ***Agricultural Science Digest*. (2020). In English**
- 3- Shamshiri, M. H. and **Fattahi. M.** Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on photosystem II activity of three pistachio rootstocks under salt stress as probed by the OJIP test. ***Russian Journal of Plant Physiology*. 101-110. (2016). In English**
- 4- Shamshiri, M. H. and **Fattahi. M.** Evaluation of Two Biochemical Markers for Salt Stress in Three Pistachio Rootstocks Inoculated with Arbuscular Mycorrhiza (*Glomus mosseae*). ***Journal of Stress Physiology & Biochemistry*, Vol. 10 No. 1, pp. 335-346. (2014). In English**
- 5- **Fattahi, M.**, Mohammadkhani, A., Shiran, B., Baninasab, B., Ravash, R. Evaluation of the symbiotic effect of Mycorrhiza on some pistachio rootstocks under salinity and drought conditions. *Journal of Crop Improvement*. **(2020). In Farsi**
- 6- **Fattahi, M.**, Mohammadkhani, A., Shiran, B., Baninasab, B., Ravash, R. Evaluation of phosphorus use efficiency and drought and salinity stress resistance index in pistachio rootstocks coexisted with mycorrhiza arbuscular. *Plant Productions*. **(2020). In Farsi**
- 7- **Fattahi, M.**, Mohammadkhani, A., Shiran, B., Baninasab, B., Ravash, R. Influence of arbuscular mycorrhizal fungi symbiosis with different pistachio rootstocks in salinity stress condition. *Iranian Society of Plant Physiology*. **(2020). In Farsi**
- 8- Mohammadkhani, A, Yosofi, M. **Fattahi M.** Evaluation of Incompatibility and Traits of some Plant Growth Regulators on the Quality and Quantity of Red Hawthorn. *Journal of plant production research* **(2019). In Farsi**
- 9- Farokhvand I, Rizi, S. Barzegar, R. **Fattahi, M.** Effect of symbiosis of several Mycorrhiza Arbuscular fungi species on some quality and physiological indices of potted lisianthus flower (*Eustoma grandiflorum* ‘Matador Blue’). *Journal of Horticultural science*. **(2018). In Farsi**
- 10- **Fattahi M.** A. Mohammadkhani, Effects of Deficit Irrigation on Some Morphological Characteristics of Grape (*Vitis vinifera* cv. ‘Asgari’) Symbiosis with Arbuscular Mycorrhizal. *Journal of Horticultural Science* **(2018). In Farsi**
- 11- **Fattahi, M.**, Shamshiri M. H. and Nasrolahpournmoghadam, SH. Effect of Arbuscular Mycorrhizal (*Glomus mosseae*) on the Uptake and Distribution of Elements in Pistachio seedlings ‘Sarakhs’, ‘Abareghi’ and ‘Bane Baqi’. *Journal of Horticultural science*. **(2017). In Farsi**
- 12- **Fattahi, M.**, Fahimi, F., Boroshan, V., Shamshiri M. H. Investigation of Glycine betaine application on some osmolyte accumulation in leaf and root of pistachio (*Pistacia vera* cv. Qazvini) under salt stress. *Iranian Society for Horticultural science*. **(2016). In Farsi**
- 13- **Fattahi, M.** and Shamshiri M. H. Role of mycorrhizal Symbiosis on water relations and some osmolytes of three pistachio rootstocks (Sarakhs, Bane-baqi and Abareqi) under salt stress. *Journal of Pistachio Science and Technology*. **(2014). In Farsi**

14- Fattahi, M. and Shamshiri M. H. Leaf physiomorphological responses of three mycorrhizal Pistachio rootstocks (Sarakhs, Abareqi and Bane-baqi) to salt stress. Iranian Society for Horticultural science. (2014). In Farsi
15- Fattahi M. A. Mohammadkhani, Ameliorating effect of foliar applied proline on morphological and nutritional characteristics of UCB1 pistachio rootstock under drought stress conditions. Horticultural Plants Nutrition. (2022). In Farsi
مقالات کنگره و همایش خارجی و داخلی (۱۲ نسخه)
1- Nasrolahpor moghadam, SH. Najla, K. Fattahi, M. Rabiei, GR. Shiran, B. Norbakhsh, H. Ravash, R. Gogorcena, Y. Effect of drought stress on growth of four Prunus rootstocks. (2019). In Spain
2- Fattahi, M. Jimenez, S. Nasrolahpor moghadam, SH. Irigoyan, JJ. Gogorcena, Y. Effect of climate change on peach grafted into two contrasting Prunus spp. Rootstocks. (2019) In Spain
3- Hossaini, M. Rabiei, G.R. Fattahi, M. Rezaeian, P. Investigation of the effect of drought stress and mycorrhizal fungi on some morphophysiological characteristics 'Shahrud 21' almond. (2019) International Congress
4- Mohammadkhani, A. Nasrolahpor moghadam, SH, Fattahi, M. Evaluation of photosynthetic efficiency of grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) symbiosis with mycorrhizal fungi under humidity stress conditions.3. (2018) In Iran
5- Fattahi, M. Mohammadkhani, A. Nasrolahpor moghadam, SH. The Influence of Mycorrhiza Arbuscular Coexistence on Morphological Properties Grape root under drought stress. (2018) In Iran
6- Nasrolahpor moghadam, SH. Karimi, H.R. Fattahi, M. Investigation of some leaf characteristics in pistachio rootstock (<i>Pistacia vera</i> L. cv. Badami-Riz-e-Zarand) under alkalinity stress. (2017) In Iran
7- Fattahi, M. , and Shamshiri, M. H. (2014). Evaluation of salt resistance of three pistachio rootstock inoculated with arbuscular mycorrhizae. Iranian Society of Plant Physiology. (2014). In Iran
8- Fattahi, M. , Shamshiri, M. H., Karimi, H. R., Esmaeilizadeh, M. (2014). Study of growth and dry mass distribution changes in three mycorrhizal pistachio rootstocks under salt stress. 1st Iran's Pistachio Conference 31 August -1 September 2014 - Keram, Iran. (2014) In Iran
9- Fattahi, M. , and Shamshiri, M. H. (2014). Effect of arbuscular mycorrhiza (<i>Glomus mosseae</i>) on phosphorous use efficiency of three pistachio rootstocks under salt stress. Iranian Society of Plant Physiology. (2014) In Iran
10- Ghasemi ghehsareh, M. Fattahi, M. , Nasrolahpor moghadam, SH. and Lashkari, S. (2014) Comparison of rooting of white and pink Bougainvillea spectabilis cuttings by application of Indolebutric acid and Naphthaleneacetic acid. (2014) In Iran
11- Shamshiri, M. H., Hasani, M. R. and Fattahi, M. (2013). The Effect of Jasmonic Acid on Growth Characteristics and Osmotic Regulators of Pistachio Seedlings under Drought Stress. (2013) In Iran
12- Fattahi, M. Mohammadkhani, A. Nasrolahpor moghadam, SH. The study of morphological characteristics of UCB1 pistachio rootstock symbiotic with mycorrhiza under irrigation limitation. International Congress of Developing Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism of Iran. (2022). In Iran