



مشخصات فردی

نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	ملیت	جنسیت	وضعیت تاهل
سید امیر	موسوی	۱۳۶۲/۰۱/۰۱	ایرانی	مرد	مجرد

تلفن	فکس	ایمیل
۰۹۱۲۷۱۱۴۰۹۷		Amir.msa@gmail.com

محل تولد	آدرس محل سکونت	آدرس محل کار
تهران		خوزستان، اهواز، ملاثانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

مشخصات تحصیلی

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه یا موسسه مربوطه	عنوان پایان نامه	تاریخ دریافت
دکتری	زراعت	دانشگاه تربیت مدرس	اثر سیستم‌های تغذیه و اکوتیپ بر بیوماس، عملکرد بذر و کیفیت روغن بامیه به منظور تولید بیودیزل	۱۳۹۵
فرصت مطالعاتی	تکنولوژی بذر	دانشگاه آرهوس دانمارک	کاربرد فناوری‌های روباتیک و پردازش تصویر در رشته علوم و تکنولوژی بذر	۱۳۹۵
ارشد	علوم و تکنولوژی بذر	دانشگاه تهران	اثر تیمار اسموپرایمینگ بر صفات کمی و کیفی بذر چهار ژنوتیپ های علوفه ای و دانه ای گیاه آمارانت تحت تنش های شوری و خشکی	۱۳۸۷
کارشناسی	مهندسی کشاورزی	دانشگاه شهید چمران اهواز		۱۳۸۴

تدریس

شماره	عنوان درس	مقطع
۱	مدل سازی رشد و نمو گیاهی	دکتری
۲	فیزیولوژی و متابولیسم بذر	کارشناسی ارشد
۳	جنین زایی بذر و تمایز بافت ها	کارشناسی ارشد
۴	مدلسازی در بیولوژی بذر	کارشناسی ارشد
۵	اصول زراعت	کارشناسی گیاه پزشکی
۶	زراعت عمومی	کارشناسی
۷	زبان تخصصی کشاورزی	کارشناسی
۸	کنترل و گواهی بذر	کارشناسی
۹	آشنایی با کامپیوتر	کارشناسی
۱۰	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	کارشناسی

کلاس ها و کارگاه ها

شماره	کارگاه	برگزار کننده	کشور	سال
۱	شرکت در اولین همایش پروتئومیکس ایران، تهران	دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۶
۲	آشنایی با امور بانکی و شرایط اخذ وام در فعالیت های کشاورزی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	ایران	۱۳۸۸
۳	کارگاه آموزشی HPLC	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	ایران	۱۳۸۸
۴	کارگاه آموزشی معرفی سیستم های انرژی نو	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	ایران	۱۳۸۹
۵	کارگاه آموزشی استخراج اسیدهای نوکلئیک از سلول های یوکاریوت	مرکز ملی ذخایر ژنتیک ایران	ایران	۱۳۹۰
۶	کارگاه آموزشی آشنایی با SPSS	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	ایران	۱۳۹۰
۷	آشنایی با GIS آذر ماه ۱۳۹۱	دانشگاه تربیت مدرس، تهران	ایران	۱۳۹۱
	Bioinformatics & Systems Biology	دانشگاه تهران	ایران	۲۰۱۱
	Seminar of Introduction to Nano technology	دانشگاه تهران	ایران	۲۰۰۸

برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌ها

شماره	عنوان کارگاه	محل برگزاری	سال
۱	برگزاری کارگاه شکست خواب بذر، گروه زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه تهران	۱۳۸۷
۲	برگزاری کارگاه آموزشی نرم افزار Mendeley	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۴
۳	برگزاری کارگاه آموزشی نرم افزار Mendeley	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۱۳۹۶
۴	آشنایی با روش‌های استاندارد جوانه‌زنی و محاسبات آن	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۱۳۹۶

فعالیت‌های فرهنگی

شماره	عنوان فعالیت فرهنگی	تاریخ
۱	شرکت در طرح ضیافت اندیشه اساتید، تیرماه - مشهد مقدس	۱۳۹۷
۲	شرکت در جلسه هم‌اندیشی اساتید و نخبگان دانشگاه و نهاد محترم مقام معظم رهبری با عنوان حدود جهت دهی به هیجانات دانشجویان، بهمن ماه	۱۳۹۶
۳	شرکت در طرح ضیافت اندیشه اساتید، تیرماه - مشهد مقدس	۱۳۹۶
۴	شرکت در جلسه هم‌اندیشی اساتید و نخبگان دانشگاه و نهاد محترم مقام معظم رهبری با عنوان حدود مصلحت در حکومت اسلامی، تیرماه	۱۳۹۶
۵	برگزیده به عنوان دانشجوی تلاشگر و موفق گروه زراعت دانشگاه تربیت مدرس،	۱۳۹۴
۶	شرکت در طرح ضیافت اندیشه اساتید، سال - مشهد مقدس	۱۳۹۱
۷	کارگاه آموزشی خلاقیت و نوآوری، آبان ماه	۱۳۹۰
۸	کارگاه آموزشی برقراری ارتباط موثر با دانشجوی، آذر ماه	۱۳۸۷

سوابق شغلی و فعالیت‌های اجرایی

شماره	عنوان شغل	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱	مسئول ستاد هفته پژوهش	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	آذرماه ۱۳۸۸
۲	مسئول کمیته پذیرش و ثبت نام اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	بهمن ماه ۱۳۹۰
۳	عضو کمیته علمی چهارمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران	انجمن بذر ایران	۱۳۹۶
۴	معاونت گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	(۱۳۹۷- ادامه دارد).
	نماینده رئیس دانشگاه در کمیته کارآفرینی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	(۱۳۹۷- ادامه دارد).
	استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	(۱۳۹۷- ادامه دارد).

مشاوره در پایان نامه

شماره	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان نامه	تاریخ
۱	امین حقیقی	ارشد	اثر پرایمینگ هورمونی بذر بر جوانه زنی بذر و قدرت رشد گیاهچه دو رقم ترتیکاله تحت تنش شوری	در حال اجراء
۲	رضا باقری	ارشد	ارزیابی روش های شیمیایی، مکانیکی و تلفیق آنها بر کنترل علف های هرز گیاه کینوا	در حال اجراء
۳	مهتاب سعادتجو	ارشد	اثر شرایط مختلف نگهداری و پرایمینگ بر جوانه زنی رشد گیاهچه گیاه دارویی شاهدانه (<i>Cannabis sativa</i> L.)	دفاع شده (۱۳۹۷)
۴	زینب سوادعی	ارشد	مطالعه اثر تیمار پرایمینگ بذر در کاهش خسارت زوال کنترل شده بذر گیاه سیاهدانه (<i>Nigella sativa</i> L.)	دفاع شده (۱۳۹۷)
۵	فرشید یوسفی	ارشد	اثر تیمار هورمون پرایمینگ بذر و هیومیک اسید بر جوانه زنی و استقرار اولیه گیاه چه سرخارگل	دفاع شده (۱۳۹۷)
۶	بیزن شادکام	ارشد	اثر تیمار پرایمینگ تغذیه ای نانو و میکرو مقیاس عناصر کودهای نانو و میکرو روی، آهن و منیزیم بر جوانه زنی گیاه زوفا (<i>Hyssopus officinalis</i> L.)، تحت تنش شوری و خشکی	دفاع شده (۱۳۹۷)
۷	سمیه روحانی - نژاد	ارشد	بررسی برخی از روش های شکستن خواب در بذر سه گونه علف هرز تاج خروس وحشی (<i>Achillea millefolium</i>) و بومادران (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)، شیرین بیان (<i>Amarant retroflexus</i>)	دفاع شده (۱۳۹۲)
۸	فرزانه خسرویان چم چم پیری	ارشد	اثر تراکم های مختلف سبدر کشت مخلوط با گیاه دارویی همیشه بهار	دفاع شده (۱۳۹۲)
۹	مهدی جلالی	ارشد	تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن و سولفات روی بر خصوصیات علوفه ای سورگوم در شرایط آب و هوایی شهرستان آبدانان	دفاع شده (۱۳۹۲)
۱۰	حمیدرضا خدای	ارشد	بررسی میزان تقسیط کود نیتروژن و ارتفاع برداشت بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی رازیانه در شرایط آب و هوایی خوزستان	دفاع شده (۱۳۹۳)
۱۱	عادل پشتدار	ارشد	بررسی تاثیر فیلتر کبک نیشکر، کودهای آلی و باکتری افزاینده رشد گیاه (PGPR) بر ذرت سیلویی هیبرید سینگل کراس ۷۰۴	دفاع شده (۱۳۹۰)
۱۲	زینب نجف پور شهنی	ارشد	بررسی اثرات فرسودگی بذر بر جوانه زنی، استقرار و عملکرد گیاهچه های سه رقم ماش در شرایط آب و هوایی استان خوزستان	دفاع شده (۱۳۹۰)

راهنما در پایان نامه

شماره	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان نامه	تاریخ
۱	میعاد حاجی - محمودی	ارشد	کمی سازی اثر تنش شوری، خشکی و زوال بذر کلزا، منداب و خردل وحشی با استفاده از مدل سازی رگرسیون غیر خطی	در حال اجراء
۲	الهام نظارات	ارشد	مطالعه مکانیسم خواب بذر لگجی و راهکارهای برطرف کردن آن به منظور تولید نشاء	در حال اجراء

مقالات چاپ شده فارسی

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله

مقالات چاپ شده انگلیسی

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله
1	A. Moosavi, R. Tavakkol Afshari, F. Sharif-Zadeh and A. Aynehband,	2009	Effect of seed priming on germination characteristics, polyphenoloxidase, and peroxidase activities of four amaranth cultivars	Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.7 (3&4) : 3 5 3 - 3 5 8 .
2	A. Moosavi, R. Tavakkol Afshari, F. Sharif-Zadeh and A. Aynehband,	2009	Seed priming to increase salt and drought stress tolerance during germination in cultivated species of Amaranth,	Seed Sci. & Technol., 37, 781-785.
3	Manoochehr Karimi, Amin Ebrahimi, Amir Sahraroo, Seyed-Amir Moosavi, Firoozeh Moosavi and Mohammad-Reza Bihanta	2009	Callus formation and shoot organogenesis in Moshgak (<i>Ducrosia flabellifolia</i> Boiss.) from cotyledon	Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.7 (2): 441-445
4	A. Tavili, S. Zare, S. A. Moosavi, A. Enayati	2010	Effects of priming techniques on seed germination and early growth characteristics of <i>Bromus tomentellus</i> L. and <i>Bromus inermis</i> L.	Not Sci Biol 2 (1). 104-108.
5	M. H. Gharineh, S. A. Moosavi.	2010	Effects of Intercropping (Canola-Faba Bean) on Density and Diversity of Weeds	Not Sci Biol 2 (1), 109-112
6	Hossein Reza Rouhi, Reza Tavakkol Afshari, Seyed	2010	Effects of Osmopriming on germination and vigor traits of bersim clover	Not Sci Biol 2 (4), 59-63.

	Amir Moosavi, Mohammad Hossain Gharineh		(<i>Trifolium alexandrinum</i> L.)	
7	Ali Tavili, Salman Zare, Seyed Amir Moosavi and Abdollahader Enayati	2011	Effects of Seed Priming on Germination Characteristics of <i>Bromus</i> Species under Salt and Drought Conditions	American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 10 (2): 163-168
8	Amir Moosavi, Reza tavakkol Afshari, Abouzar Asadi, Mohammad Hossain Gharineh	2011	Allelopathic Effects of Aqueous Extract of Leaf Stem and Root of <i>Sorghum</i> <i>bicolor</i> on Seed Germination and Seedling Growth of <i>Vigna radiata</i> L.	Not Sci Biol, 2011, 3(2):114- 118
9	Seyed Ata Siadat, Mehran Sharafzadeh and Seyed Amir Moosavi	2011	Effect of Hormone priming on improvement of aged corn seed	Journal of Crop Physiology, Islamic Azad University, Branch of Ahwaz, Vol. 10, 67- 83
10	Seyed Ata Siadat, Seyed Amir Moosavi, Meharan Sharafi Zadeh, Farbod Fotouhi and Mehdi Zirezadeh	2011	Effects of halo and phytohormone seed priming on germination and seedling growth of maize under different duration of accelerated ageing treatment	African Journal of Agricultural Research Vol. 6(31), pp. 6453- 6462, 19
11	Seyed Ata Siadat, Amir Moosavi, Meharan Sharafi Zadeh,	2012	Effects of seed priming on Antioxidant Activity and germination characteristics of maize under different ageing treatment	Research Journal of Seed 5 (2): 51-62 ISSN Science, 1819-3552, pp. 1-12, DOI: 10. 3923
12	Rouhi H.R., Rahmati H., Saman M. , Shahbodaghloo A.R. , Karimi F., A. Moosavi, S.A., Rezaei M.E. , Karimi F	2012	The effects of different treatments on dormancy- breaking of <i>Galbanum</i> seeds (<i>Ferula gummosa</i> Boiss.)	International Journal of AgriScience Vol. 2(7): 598- 604

13	Seyed Amir Moosavi, Mohammad Hossain Gharineh, Reza Tavakkol Afshari, Amin Ebrahimi,	2012	Effects of some heavy metals on seed germination characteristics of Canola (<i>Barassica napus</i>), Wheat (<i>Triticum aestivum</i>) and Safflower (<i>Carthamus Tinctorious</i>) to evaluate phytoremediation potential of these crops	Journal of Agricultural Science; Vol. 4, No. 9; ISSN 1916-9752 E-ISSN 1916-9760 Published by Canadian Center of Science and Education
14	Adel Poshtdar, Seyed Ata siadat, Alireza Abdali mashhadi, Seyed Amir Moosavi, Hassan Hamdi	2012	Comparison between application of PGPR bacteria and chemical fertilizers on quality and total silage yield of Maize under different organic seed bed,	International Journal of Agriculture and Crop Sciences, Vol., 4 (11), 713-717
15	S.A. Siadat S.A.Moosavi and M.Sharafai Zadeh	2012	Possibility of reducing deterioration damage of <i>Silybum marinum</i> seed using seed priming treatment	Journal of Crop physiology, Vol (2),311-326
16	Jalali, M, H.Gheysari, M.Azizi, S.M.Zahedi, S.A.Moosavi	2013	Allelopathic Potential of Common Mallow (<i>Malva sylvestris</i>) on the Germination and the Initial Growth of Blanket Flower, plumed cockscomb and Sweet William	Intl J Agri Crop Sci. Vol., 5 (15), 1638-1641
17	Bahram Karavani, Reza Tavakkol Afshari, Naser Majnoon Hosseini, Seyed Amir Moosavi	2013	Effect of drought stress on germination characteristics of <i>Tanacetum polycephalum</i> under different temperature regimes	Intl J Agri Crop Sci. Vol., 6 (14), 1018-1023
18	Bahram Karavani, Reza Tavakkol Afshari, Naser Majnoon Hosseini and Seyed Amir Moosavi	2014	Evaluation of germination parameters of <i>Scrophularia striata</i> under water and salinity stresses at different temperatures	Iranian Journal of Field Crop Science, Vol (45):2, 265-275

19	Ghasem Parmoon, Ali Ebadi, Massumeh Ghahremani and Seyed Amir Moosavi	2015	Effects of heavy metals on germination indices and seed vigor of Maize under laboratory conditions	Seed Research, Vol (4) Issue:12, 40-51
20	Ghasem Parmoon, Seyed Amir Moosavi, Hamed Akbari and Ali Ebadi	2015	Quantifying the cardinal temperatures and thermal time required for germination of <i>Silybum marianum</i> seed	The Crop Journal, Vol (3): 2, 145-151
21	Ghasem Parmoon, Ali Ebadi, Soodabe Janbakhsh and Seyed Amir Moosavi	2015	Effects of seed priming on catalase activity and storage reservoirs of aged milk thistle seeds (<i>Silybum marianum</i>)	Tarimbilimleri, Journal of Agricultural Sciences Vol (21):3
22	Seyed Ata Siadat, Seyed Amir Moosavi and Mehran SharafiZadeh	2015	Alleviate Seed Ageing Effects in <i>Silybum marianum</i> by Application of Hormone Seed Priming	Notulae Scientia Biologicae 7, no. 3: 316-321
23	Seyed Amir Moosavi, Majid Aghaalikhani, Barat Ghobadian	2016	Response of <i>Abelmoschus esculentus</i> seed production to different fertilizer management strategies	Journal of Global Agriculture and Ecology 6 (2), 82-89
24	Ghasem Parmoon, Ali Ebadi, Soodabe Jahanbakhsh and Seyed Amir Moosavi	2017	Effect of salicylic acid on antioxidant enzymes of accelerated aging seeds of milk thistle (<i>Silybum marianum</i>)	Journal of Plant Process and Function, Vol. 6, No. 20, 57-63
25	Seyed Amir Moosavi, Majid Aghaalikhani, Barat Ghobadian, Ebrahim Fayyazi	2018	Okra: A potential future bioenergy crop in Iran	Renewable and Sustainable Energy Reviews .93. 517-524

26	Seyed Amir Moosavi, Seyed Ataollah Siadat, Adel Poshtdar, Fatemeh Direkvand	2018	Ultrasonic Assisted Seed Priming to Alleviate Aging Damages to Milk Thistle (<i>Silybum marianum</i>) Seeds	Notulae Scientia Biologicae .10 (2). 275–281
27	Ghasem Parmoon, Seyed Amir Moosavi, Seyed Ataollah Siadat	2018	How salinity stress influenced the thermal time requirements of seed germination in <i>Silybum marianum</i> and <i>Calendula officinalis</i> ?	Acta Physiologiae Plantarum, 40:175. https://doi.org/10.1007/s11738-018-2750-4
28	Ghasem parmoon, Ali ebadi, Soodabe jahanbakhsh, Masoud Hashemi, Seyed Amir Moosavi	2018	Effect of Exogenous Application of Several Plant Growth Regulators on Photosynthetic Pigments of Fennel Plants	Not Sci Biol, 10(4):508-515. DOI: 10.25835/nsb10410356
29	Ghasem Parmoon, Seyed Amir Moosavi, Seyed Ataollah Siadat	2019	Performance of Iranian Okra Ecotypes Under Various Accelerated Aging Conditions	Horticultural Plant Journal, 5 (1): 17–23
30	Zeinab Savaedi, Ghasem Parmoon, Seyed Amir Moosavi, Abdolmehdi Bakhshande	2019	The role of light and Gibberellic Acid on cardinal temperatures and time required for thermal germination of Charnushka (<i>Nigella sativa</i>) seed,	Industrial Crops and Products, 132 (2019) 140–149

همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

تاریخ	برگزار کننده	عنوان مقاله	نویسندگان	شماره
2007	First Iranian students of agronomy and plant breeding conference, Kermanshah, Iran	Introducing role of pollen and pollen tube in self-incompatibility and seed formation of plants	A. Moosavi, R. Tavakkol Afshari	۱
2008	The 9 th international seed biology conference, Poland	Effects of Osmo and Hydropriming treatments in germination characteristics of four cultivars of <i>Amaranthus cruentus</i> , <i>Amaranthus Hypochondriacus</i> under controlled conditions	A. Moosavi, R. Tavakkol Afshari, F. Sharif-Zadeh and A. Aynehband	۲
2008	First national conference of seed science and technology, Gorgan, Iran	Allelopathic effects of <i>Citrus aurantium</i> , <i>Cordia myxa</i> and <i>Ficus</i> trees on wheat seed germination	A. Moosavi, et al	۳
2008	First national conference of seed science and technology, Gorgan, Iran	Seed coat development	H. Najafi, A. B. Enayati and A. Moosavi	۴
2008	First national conference of seed science and technology, Gorgan, Iran	Effects of seed priming on germination characteristics of <i>Agropyron desertum</i>	S. Zare, A. B. Enayati and A. Moosavi	۵
2009	The 6 th National Biotechnology Congress of Iran	Comparisons of Peroxidase activity and total seed protein of four Amaranth genotypes	A. Moosavi, R. Tavakkol Afshari, F. Sharif-Zadeh and A. Aynehband	۶
2009	2 nd national congress of drought effects and management, May, Isfahan, Iran	Application of Nanotechnology (in agriculture) for drought resistance	F. Abbasi, A. Moosavi, M. Zangeneh and M. Chizari	۷
2009	First national conference on application of new technologies in agricultural and natural resources researches, Rasht, Iran	Spectroscopy and its applications in agriculture, biology and environmental researches by using NIR spectroscopy	A. Moosavi, M. Zanganeh	۸
2010	ISTA, Cologne, Germany	Seed priming to increase salt and drought stress tolerance during germination in Amaranth cultivars	Reza Tavakkol Afshari, Amir Moosavi, Farzad Sharif-Zadeh	۹

2010	The 11 th Iranian Agronomy and Plant breeding congress, Tehran, Iran	Effects of seed priming using CaCl ₂ and KNO ₃ on corn seed germination under cold stress	A. Gerami, G. Fathi, A. Moosavi, S. Geravandi, A. Fathi and J. Gangi	۱۰
2010	the 11 th Iranian Agronomy and Plant breeding congress, Tehran, Iran	Effect of Seed priming on wheat seed germination	F. Tabatabaei, M. H. Gharineh, G. Fathi, S. A. Siadat and A. Moosavi	۱۱
2011	2 th Iranian conference on plant physiology, Yazd,	Allelopathic effects of different sorghum parts on seed germination of two cultivars of wheat	S. H. Moosavi, S. A. Moosavi and M. R. Rostami	۱۲
2011	Conference of the international society for seed science, ISSS, Brazil, April	Effects of some heavy metals on seed germination characteristics of canola (<i>Barassica napus</i>)	Mohammad Hossain Gharineh, Reza Tavakkol Afshari, Seyed Amir Moosavi, Massomeh Namarvari, Adel poshtdar	۱۳
2011	7 th National Biotechnology Congress of I. R. Iran, Niroo Research Institute, Tehran, Iran	Investigation of antioxidant changes during hormone and halo seed priming in seeds deteriorated Maize	Seyed Ata Siadat, Seyed Amir Moosavi, Mehran Sharafizadeh	۱۴
2012	4 th National Pulse Congress of I. R. Iran, 8-9 Feb, 2012 Agriculture and Natural research center, Arak, Iran	Effect of heavy metals on germination and seedling growth of <i>Vigna radiata</i> ,	Seyed Amir Moosavi, Ghodrat alah Fathi, Mohammad Reza Rostami, Mohsen Barzegar and Masoumeh Namarvari	۱۵
2012	The First national conference on phytoremediation, Feb 16, International Centre for science & high technology and environmental sciences, Kerman, Iran	Effect of some heavy metals on germination and seedling growth of <i>Lens culinaris</i> Medik, Seyed Amir Moosavi	Mohammad Hossain Gharineh, Nasrin Esanejad, Masoumeh Namarvari, Vafa Torfi, Zahra Zadian	۱۶
2012	the 12 th Iranian Agronomy and Plant breeding congress, Karaj, Iran	Effects of Hydro and Halo seed priming on germination characteristics of <i>Foeniculum Vulgar</i> seeds, Seyed Amir Moosavi	Seyed Hashem Mousavi, Mohammad Reza Mohammadi, Zohre Amozad-khalili	۱۷
2012	the 12 th Iranian Agronomy and Plant breeding congress, Karaj, Iran	Effect of organic seedbed incorporated with PGPR bacteria on seedling characteristics of Maize	Adel Poshtdar, Seyed Ata siadat, Alireza Abdali mashhadi, Seyed Amir Moosavi, Hassan Hamdi	۱۸

2013	2 nd National congress on medical plants, Tehran, Iran	Induction of salt stress resistance in <i>Foeniculum vulgare</i> by application of hydro and halo seed priming	Seyed Amir Moosavi, Mohammad Reza Mohammadi, Zohre Amozad Khalili	۱۹
2013	2 nd National congress on medical plants, Tehran, Iran	The influence of fennel harvest time on omega-3 and omega-6 contents in shoots, leaves, stems and inflorescences under Ahwaz climatic condition	Hamid Reza Khoddami, Ali Reza Abdali, Mohammad Hosein Gharineh, Amir Mosavi, Mahmoud Rafeian-kopaei, Mona Karbakivand	۲۰
2014	3 rd Conference on emerging trends in energy conservation. Tehran, Iran. (Oral Presentation).	Comparison between energy indices in irrigated and dryland barley production systems in Khuzestan and Fars provinces	Majid AghaAliKhani, Hamed Akbari, Seyed Amir Moosavi and Ghasem Jami	۲۱
2014	Iranian Seed Science and Technology Conference, Karaj-Iran. (Oral Presentation).	Effect of Hydropriming and Osmopriming on germination parameters of cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.) seeds under salt stress	Moosavi, S.A. A. Movafeghm M. Bakhit, Y. Sabouri and N. Safara	۲۲
2014	1 th International and 13 th Iranian Crop Science Congress, Karaj-Iran.	Effect of different densities of Garlic (<i>Allium sativum</i> L.) in intercropping with medical plant Pot marigold (<i>Calendula officinalis</i> L.) on yield and yield components of Garlic	Khosravian Chacham Piri, A. Abdali Mashhadi, S.A. Siadat, A. Moosavi and S.Baghaei	۲۳
2015	4 th National Congress on Medical Plants, 12-13 May, Pp.293. Tehran, Iran.	Seed germination parameters of purslane under different salinity conditions	Seyed Amir Moosavi, Zahra Zadian, Vafa Torfi and Nasrin Eisa najad	۲۴
2016	Engineering and Applied Sciences, Dubai	Challenges towards mechanization of Okra farms	Seyed Amir Moosavi, Majid Aghalikhani, Barat Ghobadian	۲۵
2016	4 th National Congress on Medical Plants	Study the Potential Application of Okra Seed Oil in Herbal Medicine and Makeup Products	Seyed Amir Moosavi, Majid Aghalikhani, Barat Ghobadian	۲۶
2017	The III Energy & Materials Research Conference, Lisbon	Biodiesel properties from okra seed oil using ultrasonic trans-esterification	Seyed Amir Moosavi, Majid Aghalikhani, Barat Ghobadian	۲۷
2018	The 4 th National conference of Seed Science and Technology of Iran. Karaj. (Winner of best poster paper).	Study the photoblastic response of Milk thistle seed germination	Adel Poshtdar, Seyed Amir Moosavi, Seyed Ata Siadat	۲۸
2018	The 4 th National conference of Seed Science and	Effect of nano chelate Iron on seed germination properties of Echinacea (<i>Echinacea purpurea</i> L.)	Farshid Usefi, Abdoul Reza Siahpoosh, Abdoul Mahdi Bakhshande,	۲۹

	Technology of Iran. Karaj.		Seyed Amir Moosavi and Ghasem Parmoon	
2018	The 4 th National conference of Seed Science and Technology of Iran. Karaj.	Effect of Concentration and Time of Humic acid Treatment on lentil Germination Indices	Sabriyeh Seimarizadeh, Ali Moshatati, Seyed Amir Moosavi, Ghasem Parmoon	۳۰
2018	The 4 th National conference of Seed Science and Technology of Iran. Karaj.(Oral Presentation).	Measurement of seed quality using robot technology	Seyed Amir Moosavi, Majid Aghaalikhani, Barat Ghobadian and René Gislum	۳۱
2018	The 7 th National Congress on Medicinal Plants. Shiraz, Iran	Effect of Pretreatment of Iron Nanomaterials on the Characteristics of Husky spp	Bijan Shadkam, Mohammad Hossain Gharineh, Amin Lotfi Jalalabadi, Seyed Amir Moosavi	۳۲
2018	3 rd International and 15 th National Iranian Crop Science Congress, Iran	Study the effects of ultrasonic waves on seed germination of Milk thistle	Seyed Amir Moosavi, Seyed Ataollah Siadat, Adel Poshtdar, Fatemeh Direkvand Moghadam	۳۳
2019	First national congress of Iranian Agricultural and Environmental Science, Iran	Quantification of Sesame seed germination to various levels of Salinity Stress	Seyed Amir Moosavi, Seyed Ataollah Siadat, Ghasem Parmoon, Adel Poshtdar	۳۴
2019	First national congress of Iranian Agricultural and Environmental Science	Effects of Ultrasonic Assisted Seed Priming on Seed Germination characteristics of Dill	Masumeh Shahbazi, Mohammad Hossain Gharineh, Seyed Amir Mooasvi	۳۵

انتشار کتاب

تاریخ	عنوان کتاب	انتشارات	نویسندگان	شماره
				۱
				۲
				۳

طرح های پژوهشی

شماره	حمایت کننده	عنوان طرح	تاریخ
۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	و گل گندم بوته ای (<i>Ehinops ritro</i>) پاسخ جوانه زنی شکر تیغال به تنش شوری و خشکی (<i>Centaurea virgata</i>)	۱۳۹۷
۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	بررسی تأثیر اندازه بذر بر ویژگی های جوانه زنی بذر کلزا در شرایط دمایی، خشکی و شوری	۱۳۹۷
۳	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	شناسایی مکانیسم خواب بذر علف هرز باد آورد	۱۳۹۷
۴	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	کمی سازی پاسخ جوانه زنی بذر ارقام کنجد به سطوح مختلف تنش اسمزی	۱۳۹۷
۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	مطالعه اثر تکنیک پرایمینگ تسریع شده با فراصوت به منظور بهبود کیفیت جوانه زنی و تغییرات متابولیک بذرهای زوال یافته ماریتیغال	۱۳۹۷
۶	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	بررسی رابطه میان شیوه مدیریت تولید غلاف با کیفیت بذر تولید شده در بامیه	۱۳۹۷

داوری مقالات و کنگره ها

شماره	نام مجله یا کنگره	تاریخ
۱	مجله علوم گیاهان زراعی ایران (دانشگاه تهران)	
۲	مجله علوم و فناوری بذر ایران (انجمن بذر ایران)	
۳	مجله به زراعی کشاورزی (دانشگاه تهران)	
۴	دوفصلنامه علمی - پژوهشی کشاورزی بوم شناختی (انجمن علمی کشاورزی بوم شناختی ایران)	
۵	Archives of Agronomy and Soil Sciences (Elsevier)	
۶	Industrial Crop and Products (Elsevier)	
۷	Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants (Elsevier)	
۸	Environmental Monitoring and Assessment (Springer)	
۹	Acta Physiologiae Plantarum (Springer)	
۱۰	Australian Journal of Crop Science	
۱۱	Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)	
۱۲	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	

اختراعات

شماره	عنوان اختراع	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱			
۲			
۳			

افتخارات و مقام‌های کسب شده

شماره	عنوان	دانشگاه یا موسسه مربوطه	کشور	سال
۱	رتبه برتر کشوری (۲) در رشته علوم و تکنولوژی بذر	سازمان سنجش آموزش کشور	ایران	۱۳۸۵
۲				
۳				

عضویت‌ها

شماره	عنوان عضویت	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱	عضو پیوسته	انجمن بذر ایران	
۲			
۳			

مهارت‌های نرم‌افزاری

شماره	نام نرم افزار
۱	نرم افزار MSTATC
۲	نرم افزار SAS
۳	نرم افزار R
۴	نرم افزار Sigmaplot
۵	نرم افزار Minitab
۶	نرم افزار Image J