

## رزومه



### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : سید محمد علی مفیدیان

نام پدر : داریوش

شماره ملی : ۲۱۲۱۹۱۴۸۰۳

شماره شناسنامه : ۶۴۰

تاریخ تولد : ۱۳۵۵

محل تولد : گرگان

شغل: عضو هیات علمی

شماره پرسنلی: ۱۶۲۱۲۱

مرتبه: استادیار رسمی پایه ۱۵

### آدرس

محل کار: کرج، اول جاده ماهدشت، شهرک نهال و بذر، بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه ای،

تلفن: ۰۲۰-۵۲۰۱۱۱-۶۷۰۲۶۳، فاکس: ۰۲۶۳-۶۷۰۲۰۵۲.

تلفن: ۰۲۹۷۳-۶۷۰۲۶۳، موبایل: ۰۹۳۵۹۳۶۴۷۴۳.

amofidian@ymail.com

### مشخصات تحصیلی

۱- دکتری تخصصی مهندسی کشاورزی گرایش اصلاح نباتات از دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین در سال ۱۳۹۸ با معدل کل ۱۹/۳۰ و کسب رتبه اولی فارغ التحصیلی. عنوان رساله دکتری: مطالعه تحمل خشکی و قابلیت زندگانی در اکو تیپ های مهم یونجه در ایران از طریق خواب تابستانه.

۲- کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی گرایش اصلاح نباتات از دانشگاه شهرکرد در سال ۱۳۸۲ با معدل کل ۱۷/۵۸ و کسب رتبه اولی فارغ التحصیلی. عنوان پایان نامه: مطالعه نحوه توارث عملکرد دانه و صفات وابسته به آن در ذرت در شرایط آبیاری کامل و محدود به طریق تجزیه میانگین نسلها.

۳- کارشناسی مهندسی کشاورزی گرایش زراعت و اصلاح نباتات از دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۷ با معدل ۱۵/۵۵ .

## تسلط به زبان و کامپیووتر

۱- مدرک زبان انگلیسی MSRT با نمره ۶۳ در سال ۱۳۹۷

۲- مدرک زبان آلمانی از انسستیتو زبان آلمانی گوته تبران در سال ۲۰۰۲

۳- تسلط به نرم افزارهای عمومی و کاربردی مانند  
R, MSOffice, SAS, SPSS, MINITAB, IRRISTAT, GENESTAT, MSTATC

## انتشارات پژوهشی

### مجلات علمی-پژوهشی خارجی و داخلی

1. Hakl, J., Mofidian, S.M.A., Kozová Z., Fuksa, P. and J. Šantrucek. 2019. Estimation of lucerne yield stability for enabling effective cultivar selection under rainfed conditions. *Grass and Forage Science*, 74 (4), 687-695.
2. Mofidian, S. M. A., Ahmadi, J and A. Moghaddam. 2019. Physiological response of some important alfalfa ecotypes to water-limited conditions. *Applied Research in Field Crops*, 32(3), 18-39.
3. Mofidian, S.M.A., Ahmadi, J. and A. Moghaddam. 2020. Effect of drought stress on the induction of summer dormancy and dry matter partitioning in alfalfa (*Medicago sativa L.*) ecotypes *Iranian Journal of Crop Sciences*, 22(1)94-107.
4. Mahrokh, A., Golzardi, F., Azizi, F., Mofidian, S. M. A., Zamanian, M., Rahjoo, V., Torabi, M. and E. Soltani. 2021. Agronomical factors analysis on grain maize yield decreasing in Iran with meta-analysis method. *Journal of Crops Improvement (University of Tehran)*, 23(1):73-86.
5. Azizi, F., Mahrokh, A., Ghotbi, V., Golzardi, F., Mofidian, S., Zamanian, M., Rahjoo, V., Torabi, M. and E. Soltani. 2021. Meta-analysis of some agronomic factors affected on decreasing in forage maize yield in Iran. *Journal of Crops Improvement (University of Tehran)*, Available Online from 12 December 2021, <http://dx.doi.org/10.22059/jci.2021.326061.2570>
6. Moghaddam, A. and S. M. A. Mofidian. 2022. Comparison of forage yield and leaf area index of some local and foreign alfalfa (*Medicago sativa L.*) genotypes. *Iranian Journal of Rangelands and Forests Plant Breeding and Genetic Research*. 29(2), 317-329.
7. Moghaddam, A., K. Kharazmi and S.M.A. Mofidian. 2021. Determination of fall dormancy score of Iranian alfalfa (*Medicago sativa L.*) ecotypes in cold and temperate climates. *Iranian Journal of Crop Sciences*. 23(3): 237-252 .
8. Golzardi, F., Mahrokh, A., Ghotbi, V., Mofidian, S. M. A., Zamanian, M., Azizi, F., Torabi, M., Rahjoo, V. and Soltani.E. 2022. Meta-analysis of yield under drought stress in some important forage-grain crops in Iran. *Crop Science Research in Arid Regions (Zabol University)*, In Press.
9. Rahjoo V., Hatamzadeh M., Mahrokh A. and S. M. A. Mofidian. 2014. Selection method of alfalfa resistant ecotypes to downy mildew disease. *Plant Pathology Science*, 3(1):54-61 .

10. Aghashahi, A. R., Karimzadeh, H., Taghizadeh, A and S. M. A. Mofidian. 2015. Feed nutrition of 17 alfalfa ecotypes in stocks. *Journal of Animal Science Researches*. University of Tabriz, Iran, 24(4):125-135 .
11. Mofidian. S. M. A. and A. Moghaddam. 2013. Analysis of ecotype×location interaction in cold-region alfalfa ecotypes. *Iranian Journal of Crop Sciences*, 15(2)71-85 .
12. Mofidian, S. M. A., Aghashahi, A. R. and A. Moghaddam. 2013. Quantitative and qualitative forage yield of cold-region alfalfa ecotypes of Iran. *Seed and Plant Improvement Journal*, 29-1(4): 729-745 .
13. Mofidian, S. M. A., Mokhtarzadeh, A. A., Monirifar, H., Beheshti, A. R., and J. Souri. 2012. Determination of forage productivity potential of cold- region alfalfa ecotypes in cold and mild – cold areas. *Applied Field Crops Research (Pajouhesh and Sazandegi)*, 25, (1)94: 50-59 .
14. Asadi, H. S. M. A. Mofidian and E. Beizaie. 2012. Agronomic and Economical assessment of mixed cropping of alfalfa with annual forage crops. *Seed and Plant Production Journal*, 28-2(3):319-329 .
15. Movahedi, Z., Dehghani, H. and S. M. A. Mofidian. 2010. A study of yield stability in cold regions ecotypes alfalfa (*Medicago sativa L.*) through non-parametric measures. *Iranian Journal of Field Crop Science*, 40(4):103-111 .
16. Mofidian, S. M. A., Movahedi, Z and H. Dehghani. 2009. Yield stability analysis for superior alfalfa ecotypes from cold region in Iran using univariate methods. *Iranian Journal of Crop Sciences*, 11 (2):162-173 .
17. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Jamshidi, S. H., Mehrabi, M. R., Lame rad, B., Mofidian, S. M. A. and A. Allahverdi. 2007. Treatment of streptozotocin induced diabetes in male rats by immunoisolated transplantation of purified langerhans islet cells. *Asian journal of Biochemistry*, 2 (1): 31-41 .
18. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farhangi, A., Mehrabi, M. R., Bakhtiari, M., Afshar, P., Allahverdi, A., Mofidian, S. M. A., and A. Shayan. 2007. Study of human therapeutic morphine vaccine: Safety and immunogenicity. *Asian journal of Biochemistry*, 2(1):58-65 .
19. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Jamshidi, S. H., Farhangi, A., Mehrabi, M.R., Lame rad, B., Mofidian, S. M. A., and A. Allahverdi. 2007. Treatment of streptozotocin induced diabetes in male rats by immunoisolated transplantation of islet cell. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 22(1)71-76 .
20. Mofidian, S. M. A. Chukan, R., Ghanadha, M. R. And M. Khodambashi. 2006. Inheritance of grain yield and its components in maize through Generation Mean Analysis. *Iranian journal of Agricultural Sciences*, 37-1(2): 287-295 .
21. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Mehrabi, M. R., Jamshidi, S. H., Farhangi, A., Allahverdi, A., Mofidian, S. M. A. and B. Lame rad. 2007. Induction of diabetes by streptozotocin in rats. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 22(2)60-64 .

## کنگره های خارجی و داخلی

1. Mofidian, S. M. A., Mahrokh, A., Moghaddam, A. and V. Rahjoo. 2014. Forage yield of superior alfalfa ecotypes in cold/semi cold regions. 13th Iranian Crop Sciences Congress & 3rd Iranian Seed Science and Technology Conference. 26-28 August. SPII. Karaj, Iran.
2. Mofidian, S.M.A., Moghaddam, A., Mahrokh, A. and F. Azizi. 2014. Yield and nutrition value of cold-region alfalfa ecotypes. 13th Iranian Crop Sciences Congress & 3rd Iranian Seed Science and Technology Conference. 26-28 August. SPII. Karaj, Iran.
3. Mahrokh, A., Azizi, F. and S.M.A. Mofidian. 2014. The effect of planting arrangement on growth indices of sweet corn in late planting date at Karaj climate. 13th Iranian Crop Sciences Congress & 3rd Iranian Seed Science and Technology Conference. 26-28 August. SPII. Karaj, Iran.
4. Azizi, F., Mahrokh, A. and S.M.A. Mofidian. 2014. Evaluation of commercial hybrids of forage corn in different planting date. 13th Iranian Crop Sciences Congress & 3rd Iranian Seed Science and Technology Conference. 26-28 August. SPII. Karaj, Iran.
5. Mahrokh, A., Mofidian, S. M. A., Rahjoo, V., and F. Azizi. 2014. The effect of using natural zeolite on water use efficiency in maize cultivar KSC704 in drought stress condition. The 3<sup>rd</sup> National Conference of Plant Physiology. 7-9 May. Isfahan University of Science and Technology. Iran.
6. Mahrokh, A., Rahjoo, V., Mofidian, S. M. A., and F. Azizi. 2014. The effect of drought stress and Streptomyces bacterium symbiotic on some physiological parameters of maize. The 3<sup>rd</sup> National Conference of Plant Physiology. 7-9 May. Isfahan University of Science and Technology. Iran.
7. Mofidian, S. M. A. 2011. Correlation between qualitative forage parameters and agronomical traits of alfalfa. National congress of New Advances in plant Production. Islamic Azad University, Tehran, Iran.
8. Asadi, H. and S. M. A. Mofidian. 2011. Economical assessment of alfalfa mixed cultivation by perennial legumes. The 5<sup>th</sup> Regional Congress of Advances in Agricultural Research (west of Iran). 18-19 May. The University of Kurdistan, Sanandaj, Iran.
9. Mofidian, M. M., Aliakbarian, H.; Mofidian, M. A.; (2007). "Stored-Product Insects Protection Using Microwave Exposure", Applied Electromagnetics Conf., 2007, 19-20 Dec. 2007, pp.1 – 3.
10. Movahedi, Z., Dehghani, H., Mofidian, S. M. A, and N. Sabaghnia. 2006. Using GGEbiplot method for interpreting triats cold region ecotype of Alfalfa. The 9<sup>th</sup> Iranian Crop Science Congress. 27-29 August. Abouryhan campus, University of Tehran, Iran.
11. Movahedi, Z., Dehghani, H., Mofidian, S. M. A, and N. Sabaghnia. 2006. Using GGE biplot method for interpreting genotype by environment interaction in cold region ecotype of Alfalfa. The 9<sup>th</sup> Iranian Crop Science Congress. 27-29 August. Abouryhan campus, University of Tehran, Iran.
12. Mofidian, S. M. A., Khodambashi, M., Chukan, R and M. R. Ghanadha. 2004. Inheritance of grain yield and related traits of maize. The 8<sup>th</sup> Iranian Crop Science Congress. 25-27 August. The University of Guilan, Rasht, Iran.
13. Mofidian, S. M. A and S. M. M Mofidian. 2010. Using of nanobiotechnology in the agricultural food production. First National Conference Nano Science and Nano Technology. Yazd. Iran.

14. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Mirdamadi, S. S., Bakhtiari, S. M., Afshar, P., Farahmand, B., Vaez, J., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Determination of LF/ML (Limes Flocculation) morphine vaccine. 1<sup>st</sup> International conference on environmental industrial and applied microbiology, Badajoz (Spain), <http://formatex.org/biomicroworld2005>.
15. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Mirdamadi, S. S., Bakhtiari, S. M., Afshar, P., Farahmand, B., Vaez, J., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Human therapeutic morphine vaccine: Safety and immunogenicity. 1<sup>st</sup> International conference on environmental industrial and applied microbiology, Badajoz (Spain), <http://formatex.org/biomicroworld2005>.
16. Farahmand, B., Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Afshar, P., Bakhtiari, M., Vaez, J., Emadzadeh, K., Mofidian, S.M. A. and K. Safavi. 2005. Probity analysis of correlated Data: Multiple observation over time at once concentration. The 8th Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
17. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Piazak, N. K., Mofidian, S. M. A. and N. Namavarasl. 2005. Who Requirements for vaccines and compare to therapeutic morphine vaccine in institute Pasteur of Iran. The 8th Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
18. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A., Safavi, K. and B. Roshanaei.2005. Laboratory methods for the testing for potency of therapeutic morphine vaccine. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology.Sep.11-15, Tehran, Iran.
19. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and N. K. Piazak. 2005. Immunity status against morphine abuses after vaccination with therapeutic morphine vaccine in Iran: Determination of cut-off values antibody anti-morphine in international units. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
20. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Determination of adsorbed morphine vaccine blend flocculation. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
21. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. Mirdamadi, S.S. and K. Safavi. 2005. Potency control of adsorbed therapeutic morphine vaccine by vitro seroneutralization. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
22. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Determination of potency of morphine vaccine in mice. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran,

Iran.

23. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A., Daneshzadeh. M. T. and K. Safavi. 2005. Determination of maximal morphine vaccine value (M.M.V.V). The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
24. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Potency test of morphine vaccine. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
25. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Determination of potency of morphine vaccine in Guinea-pigs. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
26. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A. and K. Safavi. 2005. Morphine vaccine identity test. The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
27. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A., Safavi, K. and N. Namvarasl. 2005. Determination of L+/10 Dose of morphine vaccine The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.
28. Akbarzadeh, A., Norouzian, D., Farahmand, B., Vaez, J., Afshar, P., Bakhtiari, M., Emadzadeh, K., Mofidian, S. M. A., Safavi, K. and B. Roshanaei. 2005. Morphine vaccine total combining power test (T.C.P.). The 8<sup>th</sup> Iranian congress of biochemistry and the first International congress of biochemistry and molecular biology. Sep.11-15, Tehran, Iran.

## مشخصات حرفه ای

- ۱- عضو هیات علمی بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه ای و بهنژادگر یونجه، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تبیه نهال و بذر، وزارت جهاد کشاورزی. ۱۳۸۴ تا کنون.
- ۲- همکاری در طرح ملی تولید واکسن مورفین در ایران به مدت ۳ سال دربخش پایلوت بیوتکنولوژی انسستیتو پاستور ایران. ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴.
- ۳- عضو کارگروه تدوین دستور العمل ملی آزمونهای تمایز، یکنواختی و پایداری در یونجه. ۱۳۸۷. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵-۲۵-۴
- ۴- عضویت در کارگروه برنامه ریزی تحقیقات تولیدات گیاهی بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه ای در برنامه پنجساله پنجم توسعه. ۱۳۸۷.
- ۵- عضو کمیته اصلی و کمیته بهنژادی برنامه راهبردی گیاهان علوفه ای کشور. ۱۳۸۷.

۶- ویرایش علمی و فنی کتاب راهنمای کشت و کار یونجه، سفارش مشترک سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و سازمان بسیج مهندسین کشاورزی و منابع طبیعی ایران. ۱۳۹۴.

## اختراع

۱- طراحی و ساخت دستگاه خود تنظیم نابود کننده آفات انباری با استفاده از امواج مایکروویو.  
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی.

## جوایز و افتخارات

- ۱- کسب رتبه اول در بین دانش آموختگان دکتری. ۱۳۹۸
- ۲- کسب رتبه اول در بین دانش آموختگان کارشناسی ارشد. ۱۳۸۲
- ۳- محقق برگزیده مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج. ۱۳۸۹. شماره حکم ۱۵۸۹۳/۲۴۴/۲۴

## دوره های آموزشی (تدریس یا شرکت)

1. Advanced Design and analysis of Experiments. The International center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA). 8-9 November 2009. Aleppo, Syria.
2. Advance Biometry procedure: Biometrical Techniques in Plant Breeding Including Multivariate Analysis and Statistical Software. 1-5 December 2012. IRAN-ICARDA Training Course. Karaj. Iran.
- ۴- دوره آموزشی چگونگی تاسیس شرکت های دانش بنیان و منافع آن برای موسسه و صاحبان ایده. مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۹۳/۷/۲۷
- ۵- دوره آموزشی رسانه های نوشتاری در کشاورزی. مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۹۲/۴/۲۶ - ۹۲/۶/۳
- ۶- دوره آموزشی قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری (۱). مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۹۲/۴/۱۱ - ۹۲/۴/۹
- ۷- دوره آموزشی تفسیر قرآن کریم جلد (۱). مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان تهران. ۹۲/۱۲/۲۱
- ۸- دوره آموزشی معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم. مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۹۳/۱/۲۶
- ۹- تدریس دوره تکنولوژی تولید بذر یونجه (کاشت، داشت، برداشت و مرحله بذر و سس گیری). شرکت خدمات حمایتی کشاورزی و مرکز آموزش جهاد کشاورزی همدان. ۹۳/۷/۶ - ۹۳/۷/۵
- ۱۰- تدریس دوره به زراعی یونجه، شبدر و اسپرس. قزوین. مجتمع آموزش جهاد کشاورزی قزوین. ۱۳۹۱/۱۱/۳

- ۱۱- تدریس دوره ۸ روزه آموزش کارشناسان اعزامی از عراق در زمینه گیاهان علوفه ای. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهییه نهال و بذر کرج. ۸۶/۵/۲ - ۸۶/۵/۲۲.
- ۱۲- تدریس دوره ۸ روزه آموزش کارشناسان اعزامی از لبنان در زمینه گیاهان علوفه ای. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهییه نهال و بذر کرج. ۹۰/۷/۳۰ - ۹۰/۶/۲۰.
- ۱۳- دوره آموزشی تولید بذر نباتات علوفه ای. مرکز آموزش کشاورزی کردستان، سنندج. ۸۴/۴/۱۶ - ۸۴/۴/۱۳
- ۱۴- دوره آموزشی کاربرد نانوتکنولوژی در بخش کشاورزی. مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۸۹/۳/۱۰ - ۸۹/۳/۹
- ۱۵- دوره آموزشی آموزش Endnote. مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۸۹/۱۲/۱۰ تا ۸۹/۱۲/۱۰.
- ۱۶- دوره آموزشی آشنایی با کتابخانه دیجیتالی. مرکز آموزش عالی امام خمینی. ۸۸/۵/۴ - ۸۸/۵/۴
- ۱۷- دوره آموزشی زراعت نباتات علوفه ای (تولید بذر یونجه). مجتمع آموزشی شبید باکری، آذربایجان غربی، میاندوآب. ۸۵/۳/۱ - ۸۵/۳/۳

## طرح بین المللی

Iran-FAO project : "Development of Fodder Production and Regeneration of Cross Pollinated Forage Crops Germplasm for Improved Rural Livelihoods (TCP/IRA/3401)"  
as legume crops

expert.

## طرحهای پژوهشی ملی و منطقه‌ای

- مجری مسئول و هماهنگ کننده پروژه ملی ارزیابی نهائی اکوتبپ های برتر مناطق سردسیری یونجه. ۱۳۸۴-۸۷. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۵۸۶/۸۷، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۷/۱/۶. مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- مجری مسئول و هماهنگ کننده پروژه ملی با بررسی الگوی رشد پائیزه در ارقام و اکوتبپ های ایرانی یونجه. ۱۳۸۴-۸۷. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۱۶۹/۸۵، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۵/۱۲/۲۱. مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- مجری مسئول پروژه منطقه‌ای بررسی عملکرد کمی و کیفی و مزیت اقتصادی کشت مخلوط یونجه با لگوم های چند ساله. ۱۳۸۵-۸۸. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۲۵۵/۸۸، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۸/۱۱/۳، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- مجری مسئول پروژه منطقه‌ای بررسی عملکرد کمی و کیفی و مزیت اقتصادی کشت مخلوط یونجه با لگوم های یکساله و کلزای علوفه ای. ۱۳۸۵-۸۸. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۲۵۶/۸۸، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۸/۱۱/۳، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.

- ۵- مجری مسئول پروژه ملی مقایسه عملکرد کمی و کیفی علوفه اکوتیپهای سردسیری یونجه در شرایط آبیاری کامل و محدود. ۱۳۸۷-۸۹. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۵۸۸/۸۹، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۹/۱۲/۱۱، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- ۶- مجری مسئول پروژه مشترک ارزیابی عملکرد کمی و کیفی ۱۷ اکوتیپ یونجه مناطق سردسیری. ۱۳۸۷-۸۹. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۵۸۷/۸۹، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۹/۱۲/۱۱، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- ۷- مجری پروژه منطقه ای گزینش توده ای در اکوتیپ گله بانی قره یونجه به منظور بهبود خلوص جمعیت آن. ۱۳۸۸-۹۲. گزارش نهایی به شماره فروست ۴۶۲۲۳، تاریخ شماره فروست ۱۳۹۳/۰۹/۰۳، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- ۸- مجری پروژه منطقه ای و مشترک ارزیابی مقاومت اکوتیپ‌های مهم سردسیری یونجه در برابر ویروس موzaيك یونجه در شرایط گلخانه‌ای. ۱۳۸۸-۹۱. گزارش نهایی به شماره فروست ۴۴۴۳۸، تاریخ شماره فروست ۱۳۹۲/۱۱/۲۹، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- ۹- مجری پروژه منطقه ای بهبود تحمل به تنش خشکی در یونجه (*Medicago sativa*L.) با استفاده از زئولیت طبیعی(*Clinoptilolite*). ۱۳۹۰-۹۲. گزارش نهایی در دست تدوین.
- ۱۰- همکار اصلی پروژه تعیین رابطه رگرسیونی شاخص سطح برگ با وزن برگ در یونجه (*Medicago sativa*L.) به منظور استفاده در تحقیقات آن. ۱۳۹۰-۹۲. گزارش نهایی به شماره فروست ۴۴۸۵۱، تاریخ شماره فروست ۱۳۹۳/۲/۱۴، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- ۱۱- همکار اصلی پروژه برآورد میزان جذب و تثبیت بیولوژیکی ازت در اکوتیپ‌های ایرانی یونجه. ۹۴-۱۳۹۰. در حال اجرا.
- ۱۲- همکار اصلی پروژه ارزیابی واکنش اکوتیپ‌های سردسیری و نیمه سردسیری یونجه نسبت به بیماری سفیدک داخلی. ۱۳۹۰-۹۴. در حال اجرا.
- ۱۳- همکار اصلی پروژه میزان بذر سخت و تاثیر زمان بذر گیری بر آن در اکوتیپ‌های ایرانی یونجه. ۱۳۹۳-۹۵. در حال اجرا.
- ۱۴- همکار اصلی پروژه گروهبندی اکوتیپهای یونجه با استفاده از الگوی رشد پاییزه. ۱۳۹۳-۹۶. در حال اجرا.
- ۱۵- مجری مسئول پروژه ملی تعیین درصد گلدهی و ارتفاع برداشت مناسب به منظور مدیریت صحیح چین برداری در اکوتیپهای سردسیری و گرمسیری یونجه. ۱۳۹۳-۹۴. در حال اجرا.
- ۱۶- مشاور پروژه تحقیقی-ترویجی مقایسه عملکرد علوفه اکوتیپ‌های امید بخش سردسیری یونجه با آبیاری کامل و محدود در شرایط زارعین. ۱۳۹۲-۹۵. در حال اجرا.
- ۱۷- همکار پروژه ارزیابی و خوبباروری در تعدادی از اکوتیپ‌های یونجه. ۱۳۸۵-۸۷. گزارش نهایی به شماره فروست ۱۷۳۴/۸۹، تاریخ شماره فروست ۱۳۸۹/۱۲/۲۳. مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.
- ۱۸- همکار پروژه بررسی اثرات کشت مخلوط یونجه با گیاهان علوفه ای باریک برگ. ۱۳۸۷-۹۱. گزارش نهایی به شماره فروست ۴۳۳۶۲، تاریخ شماره فروست ۱۳۹۲/۵/۲۳، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.

۱۹- همکار پژوهش گزینش توده‌ای در اکو تیپ قهاآند یونجه همدانی به منظور ببود خلوص جمعیت آن. ۱۳۸۷-۹۱. گزارش نهایی به شماره فروست ۴۳۴۹، تاریخ شماره فروست ۱۳۹۲/۴/۲۶، مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی ایران.

## معرفها

- ۱- دکتر علی ماهرخ، استادیار و رئیس بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه‌ای، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر وزارت جهاد کشاورزی. موبایل: ۰۹۱۶۹۷۰۰۹۳۹
- ۲- دکتر علی مقدم، استادیار و محقق مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر وزارت جهاد کشاورزی. موبایل: ۰۹۱۲۸۲۱۷۹۶۵