



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: آرمین ساعدمouchشی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: a.saed@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/asaed-moucheshi>

فعالیت و علاقمندی: مهندسی داده

پروفایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Armin_SaedMoucheshi

Scopus H_index: 11

ISI H_index: 10

Google Scholar H_index: 18

۰	۰	۰	۰	۶	۱۸	۲۱	۴۹
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری تخصصی، بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران، ۱۴۰۰/۰۶/۳۱
- ۲- دکتری تخصصی، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
- ۳- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۸۹/۱۲/۱۸
- ۴- کارشناسی ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران، ۱۳۸۷/۰۴/۲۴

کتاب:

- ۱- ساعدمouchشی، آرمین. شیر خانی، علی. صفاری، محمد رسول. (۱۴۰۳). تحلیل طرح های آموزشی پایه و پیشرفته کشاورزی با نرم افزار SAS. انتشارات طاقبستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲- ساعدمouchشی، آرمین. علی اکبر، مظفری. روحی، ابراهیم. (۱۴۰۳). کاربرد تحلیل های چندمتغیره و مهندسی داده با نرم افزار SAS در علوم کشاورزی با نگاه ویژه به به نژادی و بیوتکنولوژی گیاهی. انتشارات دانشگاه کردستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۳- ساعدمouchشی، آرمین. شیر خانی، علی. ظاهری، سارا. (۱۴۰۲). روش های آماری پارامتریک و نا پارامتریک کاربردی در علوم زیستی و کشاورزی. انتشارات کوثر کرمانشاه. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۴- ساعدمouchشی، آرمین. شیر خانی، علی. (۱۴۰۲). اصول ژنتیک ملوکولی و مهندسی ژنتیک کاربردی. انتشارات مؤسسه فرهنگی، هنری و سینمای کوثر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۵- ساعدمouchشی، آرمین. فارغی، شراره. شیر، محمدرضا. (۱۴۰۲). کاربرد نرم افزار Minitab در تحلیل های آماری و مهندسی (داده های مرتبط با کشاورزی و منابع طبیعی). جهاد دانشگاهی واحد استان اردبیل. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

- ۶- ساعدموچشی، آرمین. مظفری، علی اکبر. ساسانی، شهریار. (۱۴۰۲). رگرسیون و مدل‌سازی در علوم کشاورزی با استفاده از نرم افزار SAS. انتشارات دانشگاه کردستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۷- ساعدموچشی، آرمین. مظفری، علی اکبر. (۱۴۰۰). کاربرد نرم افزار R در علوم کشاورزی و بیوتکنولوژی. دانشگاه کردستان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۸- فروزش، ایمان. ساعدموچشی، آرمین. هاشمی نسب علی آبادی، حجت. (۱۳۹۳). تحلیل آمار کاربردی و تجزیه طرح‌های آزمایشی با نرم‌افزار SAS. انتشارات پوران پژوهش.
- ۹- ساعدموچشی، آرمین. وندا، میترا. مطلبی، رویا. (۱۳۹۲). تجزیه و تحلیل آماری چندمتغیره با استفاده از نرم افزار Minitab. انتشارات بهتا پژوهش.
10. Saed-Moucheshi, A.;Sohrabi, F.;Bakhtiar, F.;Ansarshourijeh, F.;Rezaeizad, A.;Pessarakli, M.(2024). Electron Transport and Light Dependent Pathways of Photosynthesis in Plants and Cyanobacteria. Pp. 75-89 In Handbook of Photosynthesis, (Ed.,Pessarakli, M.). United States of America (USA) : CRC Press. [Download](#)
 11. Saed-Moucheshi, A.;Babaie, S.;Ansarshourijeh, F.;Sohrabi, F.;Najafi Mirak, T.;Pessarakli, M.(2024). Oxygen as a Double-Edged Sword in the Photosynthesis Process. Pp. 131-141 In Handbook of Photosynthesis, (Ed.,Pessarakli, M.). United States of America (USA) : CRC Press. [Download](#)
 12. Hafez Ghoran, S.;Saed-Moucheshi, A.;Mozafari, A.;Pessarakli, M.(2024). Association of Oxygen-Free Radicals with the Photosynthetic Process. Pp. 142-153 In Handbook of Photosynthesis, (Ed.,Pessarakli, M.). United States of America (USA) : CRC Press. [Download](#)
 13. Sohrabi, F.;Saed-Moucheshi, A.;Saed-Moucheshi, Z.;Pessarakli, M.(2024). Effects of Abiotic Stresses on the Photosynthesis Apparatus in Plants. Pp. 513-525 In Handbook of Photosynthesis, (Ed.,Pessarakli, M.). United States of America (USA) : CRC Press. [Download](#)
 14. Saed-Moucheshi, A.;Barzegar Marvasti, F.;Moeinzadeh, A.;Ansarshourijeh, F.;Tabarzad, A.;Pessarakli, M.;Anwar Hosain, M.(2024). Photosynthesis Efficiency and Status of Photosynthetic Components under Biotic Stresses. Pp. 694-712 In Handbook of Photosynthesis, (Ed.,Pessarakli, M.). United States of America (USA) : CRC Press. [Download](#)
 15. Hafez Qoran, S.;Taktaz, F.;Mozafari, A.;Saed-Moucheshi, A.;Hoseini, A.(2024). Sage Plants (Salvia sp.; Lamiaceae) in the Middle East Phytochemistry, Ethnopharmacology, and Traditional Use. Pp. 263-278 In Ancient and Traditional Foods, Plants, Herbs and Spices used in the Middle East, (Eds.,Vinood, B. Patel;Victor R. Preedy;Rajkumar Rajendram). United States of America (USA) : CRC Press-Taylor & Francis Group. [Download](#)
 16. Shakeri, E.;Mozafari, AA;Sohrabi, f;Saed-Moucheshi, A.(2019). Role of Proline and Other Osmoregulatory Compounds in Plant Responses to Abiotic Stresses.
 17. Pirasteh Anosheh, H.;Saed-Moucheshi, A.;Paknyat, H;Pessarakli, M(2016). Stomatal responses to drought stress.
 18. Saed-Moucheshi, A.;Paknyat, H;Pirasteh Anosheh, H.;Azooz, MM(2014). Role of ROS as signaling molecule in plants.

مقاله علمی :

- ۱- ساسانی، شهریار. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۴. بررسی پایداری تک متغیره و چندمتغیره جهت انتخاب الینهای امیدبخش گندم دوروم در شرایط محیطی مختلف . پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی -دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۷(۱)، ۱۲۹-۱۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- ساعدموچشی، آرمین. شیر خانی، علی. ۱۴۰۳. بررسی ساختار و قرابت پروتئین‌های دهیدرین توسط ابزارهای بیوانفورماتیک در گیاهان تک‌لپه و دولپه. زیست فناوری گیاهان زراعی دانشگاه پیام نور با همکاری دانشگاه و موسسات دیگر، ۴۶(۱۳)، ۵۹-۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- ساعدموچشی، آرمین. ساعدی، سودابه . انصارشوریجه، فاطمه. رضائی زاد، عباس. صادقی، امین. ۱۴۰۳. مدل‌سازی خطی و تحلیل رگرسیون: مروری کوتاه بر مزایا و معایب مدل‌سازی خطی و شرایط استفاده از مدل رگرسیون. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۳(۲)، ۱-۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- سهرابی، فاطمه. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۳. مروری بر نقش بیولوژیک RNAهای طویل غیرکدکننده (LncRNA) در غلات و گیاهان زراعی. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۲(۴)، ۵۴-۸۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- ساعدموچشی، آرمین. سهرابی، فاطمه. شیر خانی، علی. ۱۴۰۲. مروری بر گونه‌های فعال اکسیژن (ROS): تولید، کارکرد و تأثیر آن‌ها در گیاهان. زیست فناوری گیاهان زراعی دانشگاه پیام نور با همکاری دانشگاه و موسسات دیگر، ۱۳(۴۴)، ۵۳-۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۶- ساعدموچشی، آرمین. ساعدموچشی، ژ. انصارشوریجه، ف. ۱۴۰۲. ارزیابی شاخصهای انتخاب غیر مستقیم برای بهبود عملکرد ژنوتیپهای تریتیکاله تحت شرایط تنش خشکی. اکوفیزیولوژی گیاهی، ۱۴(۳)، ۷۳-۸۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- سهرابی، فاطمه. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۲. بررسی عناصر تنظیم کننده ژنهای (NAD(P)H oxidase در گندم. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۲(۳)، ۲۸۸-۳۰۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- ساعدموچشی، آرمین. صفری، هوشمند. ۱۴۰۲. بررسی عناصر تنظیم کننده ژنهای کدکننده آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در گندم. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۲(۱)، ۶۴-۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- ساعدموچشی، آرمین. صفری، هوشمند. ۱۴۰۱. بیان آنزیم سوپراکسید دیسموتاز در ریشه و اندام هوایی گیاهچه تریتیکاله در شرایط تنش خشکی. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۴(۱)، ۴۸۱-۴۹۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- ساعدموچشی، آرمین. حیدری، بهرام. فرشادفر، عزت اله. ۱۳۸۸. ارزیابی شاخص های تنش برای گزینش تحمل به خشکی در نخود (Cicer arietinum L). پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی -دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱(۴)، ۴۹-۶۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- ساسانی، شهریار. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۳. بررسی پایداری تک‌متغیره و چندمتغیره جهت انتخاب لاین‌های امیدبخش گندم دوروم در شرایط محیطی مختلف. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی -دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱(۴)، ۶۰-۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- محسنی، افراسیاب. آرمینیان، علی. رضائی زاد، عباس. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۳. بررسی ترکیب پذیری، هتروزیس و نحوه عمل ژن برخی صفات کلزا (Brassica napus L.) با استفاده از روش دی-آل. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی -دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱(۴)، ۶۰-۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)
13. Saed-Moucheshi, A.; SASANI, S.; Bakhtiar, F. 2025. Multivariate Stability Models to Screen Stable Wheat Genotypes Under Altered Environments. JOJ Horticulture & Arboriculture, 5(3), 1-17 [Download](#)
14. Rezaeizad, A.; Shirani Rad, A.; Saed-Moucheshi, A.; Zareei Siahbidi, A. 2025. The Response of Promising Winter Rapeseed Lines to Delayed Cultivation. Agrotechniques in Industrial Crops, 5(1), 1-7 [Download](#)
15. Saed-Moucheshi, A.; Sirwan Babei; Fatemeh Ansarshourojeh 2024. Innovative multi-trial breeding and genotype screening in triticale (x Triticosecale Wittmack) for enhanced stability under drought stress. scientific reports, 14(1), 28273-28290 [Download](#)
16. Yousefi, B.; Saed-Moucheshi, A.; gheitury, m. 2023. Interactions of Organic Fertilizers and Planting Densities on Essential Oil and Plant Yield of Satureja mutica in Dry Farming. International Journal of Horticultural Science and Technology, 11(2), 175-188 [Download](#)
17. Saed-Moucheshi, A.; Rezaei Mirghaed, E. 2023. A Review on Selenium Function under Oxidative Stress in Plants Focusing on ROS Production and Detoxification. phyton-international journal of experimental botany, 92(7), 1921-1940 [Download](#)
18. Saed-Moucheshi, A.; Mozafari A.A.; Pessarakli M.; Rezaei Mirghaed E.; Sohrabi F.; Zaheri S.; Barzegar Marvasti F.; Baniasad F. 2023. Improved strategy of screening tolerant genotypes in drought stress based on a new program in R-language: a practical triticale breeding program. journal of plant nutrition, 46(4), 495-512 [Download](#)
19. Mozafari A.A.; vafae Y.; Hajizadeh M.; Saed-Moucheshi, A.; Shahidi P.; Zandan N.G.; Ghaderi S. 2022. Correction to: Strawberry crinkle (SCV) and Strawberry mottle (SMoV) viruses affect yield and physio-biochemical responses of three strawberry cultivars under different seasonal conditions. molecular biology reports, 49(9), 2275-2293 [Download](#)
20. Mozafari A.A.; vafae Y.; Hajizadeh M.; Saed-Moucheshi, A.; Shahidi P.; Zandan N.G.; Ghaderi S. 2022. Strawberry crinkle (SCV) and Strawberry mottle (SMoV) viruses affect yield and physio-biochemical responses of three strawberry cultivars under different seasonal conditions. molecular biology reports, 49(9), 8651-8661 [Download](#)
21. Saed-Moucheshi, A.; Pessarakli, M.; Mozafari, A.; Abbas Rezaizad; Peyman, Froozesh; Tabarzad, A.; Alipour, H. 2022. Modeling and determining the best combination of nitrogen and irrigation levels for achieving high yield in sweet corn. journal of plant nutrition, 74(10.1080/01), 0-0 [Download](#)
22. Saed-Moucheshi, A.; Mozafari, A. A. 2022. Alternate gene expression profiling of monoterpenes in Hymenocrater longiflorus as a novel pharmaceutical plant under water deficit. scientific reports, 12(1), 4084-4104 [Download](#)
23. Zareei, Elnaz; Karami, F.; Aryal, Rishi; Saed-Moucheshi, A. 2022. Genotypic by phenotypic interaction affects the heritability and relationship among quantity and quality traits of strawberry (Fragaria x ananassa). New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, 1010(10.1080/0), 1-20 [Download](#)
24. Saed-Moucheshi, A.; Sohrabi, f; Fasihfar, E.; Baniasad, F.; Riasat, M.; Mozafari, AA 2021. Superoxide dismutase (SOD) as a selection criterion for triticale grain yield under drought stress: A comprehensive study on

- genomics and expression profiling, bioinformatics, heritability, and phenot. *bmc plant biology*. 21(1). 148-178 [Download](#)
25. Saed-Moucheshi, A.;Pessarakli, M;Mozafari, AA;Sohrabi, f;Moradi, M;Barzegar Marvasti, F 2021. Screening barley varieties tolerant to drought stress based on tolerant indices. *journal of plant nutrition*. 12(1). 190-206 [Download](#)
26. Riasat, M.;Saed-Moucheshi, A.;Jafari, A. 2020. Effect of Drought Stress on Seedling Morpho-physiological Traits of Alfalfa (*Medicago sativa*) Populations grown in Glasshouse. *journal of rangeland science*. 10(1). 74-98 [Download](#)
27. Saed-Moucheshi, A.;Razi, H;Dadkhodai, A;Ghodsi, M.;Dastfal, M. 2019. Association of biochemical traits with grain yield in triticale genotypes under normal irrigation and drought stress conditions. *australian journal of crop science*. 13(2). 272-289 [Download](#)
28. Riasat, M.;Kiani, S;Saed-Moucheshi, A.;Pessarakli, M 2019. Oxidant related biochemical traits are significant indices in triticale grain yield under drought stress condition. *journal of plant nutrition*. 42(1). 1821-1836 [Download](#)
29. Ghasemi Salouki, AA;Gharaghani, A;Oraguzi, N;Saed-Moucheshi, A.;vazifeshenas, M. 2019. Genetic diversity, heritability and inter-relationships of fruit quality and taste attributes among Iranian pomegranate (*Punica granatum L.*) cultivars using multivariate statistical analysis. *fruits*. 0(0). 0-0 [Download](#)
30. Riasat, M.;Pessarakli, M;Ahmadi Niaz, A;Saed-Moucheshi, A. 2018. Assessment of different wheat genotypes with altered genetic background in response to different salinity levels. *journal of plant nutrition*. 41(14). 1821-1843 [Download](#)
31. Ghasemi Salouki, AA;Gharaghani, A;Oraguzi, N;Saed-Moucheshi, A. 2018. Heritability and combining ability for cold hardiness from partial dialleles in Iranian pomegranate cultivars. *hortscience*. 53(4). 427-451 [Download](#)
32. Ghoochani, Roza;Abbaspour, A;Saed-Moucheshi, A.;Pessarakli, M 2017. Colonization with endo-mycorrhiza affects the resistance of safflower in response to salinity condition. *journal of plant nutrition*. 40(13). 1858-1867 [Download](#)
33. Tabarzad, A;Ayobi, Boshra;Riasat, M.;Saed-Moucheshi, A.;Pessarakli, M 2017. Perusing Biochemical Antioxidant Enzymes as Selection Criteria under Drought Stress in Wheat Varieties. *journal of plant nutrition*. 40(20). 1934-1944 [Download](#)
34. Saed-Moucheshi, A.;Pessarakli, M;Azadeh, M;Ostovar, P;Ahmadi Niaz, A 2017. Investigative approaches associated with plausible chemical and biochemical markers for screening wheat genotypes under salinity stress. *journal of plant nutrition*. 40(19). 2767-2783 [Download](#)
35. Saed-Moucheshi, A.;Hasheminasab, H.;Assad, MT 2016. Modeling the relationships between yield stability and its related physio-biochemical traits under water deficit conditions in wheat. *Biharean Biologist*. 10(2). 123-135 [Download](#)
36. Zahedi, MB;Razi, H;Saed-Moucheshi, A. 2016. . Evaluation of Antioxidant Enzymes, Lipid Peroxidation and Proline Content as Selection Criteria for Grain Yield under Water Deficit Stress in Barley. *journal of applied biological sciences*. 10(1). 71-88 [Download](#)
37. Vosough, A;Ghoochani, Roza;Saed-Moucheshi, A. 2015. Genotypic variation and heritability of antioxidant traits in wheat landraces of Iran. *Biological Forum—An International Journal*. 7(2). 43-57 [Download](#)
38. Saed-Moucheshi, A.;Hasheminasab, H.;Khaledian, Z;Pessarakli, M 2015. Exploring morpho-physiological relationships among drought resistance related traits in wheat genotypes using multivariate techniques. *journal of plant nutrition*. 38(13). 2077-2098 [Download](#)
39. Mohammad, AH;Soumen, B;Saed-Moucheshi, A.;Pingping, Q;Wang, X;Hong-Yu, L;David, JB;Masayuki, F;Lam-Son, T 2015. Hydrogen peroxide priming modulates abiotic oxidative stress tolerance: insights from ROS detoxification and scavenging. *frontiers in plant science*. 6(1). 1-19 [Download](#)
40. Saed-Moucheshi, A.;Shekoofa, A;Sadeghi, H;Pessarakli, M 2014. Drought and Salt Stress Mitigation by Seed Priming with KNO₃ and Urea in Various Maize Hybrids: An Experimental Approach Based on Enhancing Antioxidant Responses. *journal of plant nutrition*. 37(6). 467-478 [Download](#)
41. Saed-Moucheshi, A.;Shekoofa, A;Pessarakli, M 2014. Reactive Oxygen Species (ROS) generation and detoxifying in plants. *journal of plant nutrition*. 37(5). 674-689 [Download](#)
42. Ghoochani, Roza;Abbaspour, A;Rusta, J;saidiSar, S;Saed-Moucheshi, A. 2014. Mycorrhizal inoculation can decrease negative effect of salinity on safflower varieties. *International Journal of Biosciences*. 4(1). 127-141 [Download](#)
43. Saed-Moucheshi, A.;Fasihfar, E;Hasheminasab, H.;Rahmani, A;Ahmadi, A 2013. A Review on Applied Multivariate Statistical Techniques in Agriculture and Plant Science. *International J. Agronomy and Plant Production*. 4(1). 127-143 [Download](#)
44. Saed-Moucheshi, A.;Pessarakli, M;Heidari, B 2013. Comparing relationships among yield and its related traits in mycorrhizal and non-mycorrhizal inoculated wheat cultivars under different water regimes using various

multivariate statistical techniques. international journal of agronomy, 0(0), 0-0 [Download](#)

45. Paknyat, H;Saed-Moucheshi, A.;Hadadi, MH 2013. Modelling and determining the relationship between kernel yield and its related traits in maize inbred lines and their hybrids using multiple regression and path coefficient analysis. International Journal of Agriculture and Crop Science, 5(5), 522-543 [Download](#)
46. liakbari, M;Saed-Moucheshi, A.;Hasheminasab, H.;Pirasteh Anosheh, H.;Assad, MT;Emam, Y 2013. Suitable stress indices for screening resistant wheat genotypes under water deficit conditions. International Journal of Agronomy and Plant Production, 4(10), 2665-2672 [Download](#)
47. Saed-Moucheshi, A.;Heidari, B;Assad, MT 2012. Alleviation of drought stress effects on-wheat using arbuscular mycorrhizal symbiosis. International Journal of AgriScience, 2(1), 35-47 [Download](#)
48. Saed-Moucheshi, A.;Heidari, B;Emam, Y;Zarei, M;Pessarakli, M 2012. Changes in Antioxidant Enzymes Activity and Physiological Traits of Wheat Cultivars in Response to Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis and Different Water Regimes. Iran Agricultural Research, 31(2), 35-50 [Download](#)
49. Saed-Moucheshi, A.;Heidari, B;Dadkhodai, A 2010. Genetic variation and interrelationships of grain yield related traits of chickpea cultivars under normal irrigated and rainfed conditions. Iran Agricultural Research, 29(2), 39-50 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- ساعدموچشی، آرمین. رضایی زاد، عباس. مظفری، علی اکبر. ۱۴۰۰. بررسی شاخص انتخاب غیر مستقیم و ضرایب مسیر در ارتباط صفات بیوشیمیایی و عملکرد تریپتیکاله با استفاده از یک کتابخانه برنامه نویسی شده در نرم افزار R. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- کرمی، فرهاد. زارعی، الناز. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۰. کاربرد وراثت پذیری و تنوع در به‌نژادی ارقام مختلف محلی و بین‌المللی توت‌فرنگی. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- مظفری، علی اکبر. ساعدموچشی، آرمین. ۱۴۰۰. ارزیابی تحمل خشکی در ژنوتیپ‌های تریپتیکاله بر اساس شاخص‌های تحمل. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- مظفری، علی اکبر. وفایی، یاور. ساعدموچشی، آرمین. شهیدی، پگاه. حاجی زاده، محمد. شهلا، قادری. قادری، نسرین. ۱۴۰۰. تأثیر منابع کربوهیدراتی بر باززایی و رشد مریکولونها توت‌فرنگی. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۲. ۵۸-۵۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- ساعدموچشی، آرمین. رازی، هومن. ۱۳۹۵. شناسایی عناصر تنظیمی در ناحیه پروموتور ژن‌های سوپراکسید دیسموتاز در گندم. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. دوره ۹. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- ساعدموچشی، آرمین. رازی، هومن. ۱۳۹۴. شناسایی عناصر تنظیمی در ناحیه پروموتور ژن‌های سوپراکسید دیسموتاز در گندم. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. دوره ???. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- توکل، الهه. ساعدموچشی، آرمین. ۱۳۹۳. بررسی روابط تکاملی و فیلوژنی پروتیین‌های خانواده دهیدرین در گیاهان. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۳. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- لطف، عباس. قرقانی، علی. کرمی، فرهاد. عشقی، سعید. مظفری، علی اکبر. ساعدموچشی، آرمین. ۱۳۹۰. بررسی تغییرات برخی صفات کمی و کیفی میوه ارقام مختلف توت‌فرنگی در استان کردستان. پنجمین همایش منطقه ای یافته‌های کشاورزی (غرب کشور). دوره ۵. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- لطف‌ریال عباس. قرقانی، علی. کرمی، فرهاد. مظفری، علی اکبر. ساعدموچشی، آرمین. ۱۳۹۰. بررسی برخی شاخص‌های رشدی و میزان عملکرد ارقام مختلف توت‌فرنگی در استان کردستان. پنجمین همایش منطقه ای یافته‌های کشاورزی (غرب کشور). دوره ۵. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- ساعدموچشی، آرمین. پیراسته انوشه، هادی. زارعی، سجاد. ۱۳۸۹. بررسی رابطه بین عملکرد و اجزای عملکرد چند هیبرید ذرت در شرایط تنش خشکی. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. دوره ???. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- ساعدموچشی، آرمین. حیدری، بهرام. ۱۳۸۹. کاهش خسارت ناشی از تنش خشکی بر روی عملکرد و میزان کلروفیل ارقام مختلف گندم با استفاده از همزیستی میکوریزایی. پنجمین همایش ملی ایده‌های نو در کشاورزی. دوره ۵. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- پیراسته انوشه، هادی. ساعدموچشی، آرمین. ولایی، نیوشا. جمالی رامین، فاطمه. ۱۳۸۹. ارزیابی و مقایسه صفات فیزیولوژیک و تأثیر آن بر عملکرد بیست رقم نخود در دو شرایط آبی و دیم. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دوره ۱۶. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۳- ساعدموچشی، آرمین. حیدری، بهرام. ۱۳۸۹. بررسی تجزیه ضرایب مسیر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام نخود. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. دوره ?? -۰۰. [دانلود فایل مقاله](#)

۱۴- پیراسته انوشه، هادی. مرادی طالب بیگی، رضا. ساعدموچشی، آرمین. امام، یحیی. ۱۳۸۹. بررسی نیاز آبی و تنش در مراحل متفاوت بر عملکرد و اجزای عملکرد پنج هیبرید ذرت در جنوب تهران. نخستین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران. دوره ۱. -۰۰. [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- زارع، سجاد. اشرفی دهکردی، الهام. ساعدموچشی، آرمین. حیدرزاده، حدیث. ۱۳۸۹. تکنولوژی دقیق وعصر فضا در کشاورزی پایدار. همایش کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار. دوره ۱. -۰۰. [دانلود فایل مقاله](#)

۱۶. Saed-Moucheshi, A.; Heidari, B 1389. Genetic Variation and Interrelationships of Grain yield related Traits of Chickpea Cultivars under Normal Irrigated and Rainfed Conditions. The 16th National and the 4th International Conference of Biology. 0-0 [Download](#)
۱۷. Saed-Moucheshi, A.; Heidari, B 1389. Evaluation of proline changes in response to water stress in chickpea cultivars and its relations with membrane injury. The National Proteomics Congress. 0-0 [Download](#)
۱۸. Saed-Moucheshi, A.; Heidari, B 1389. Changes in the levels of proline and total protein of wheat cultivars in response to different levels of water stress under the symbiosis with Glomus intraradices.. The National Proteomics Congress. 0-0 [Download](#)
۱۹. Saed-Moucheshi, A.; Heidari, B 1389. Changes in activity of peroxidase (POD) in response to different levels of water stress and different wheat cultivars under the Mycorrhizal symbiosis with Glomus intraradices. The National Proteomics Congress. 0-0 [Download](#)
۲۰. Saed-Moucheshi, A.; Zarei, M; Pirasteh Anosheh, H. 1389. Changes in catalase activity in response to different levels of salinity and introduce resistance cultivars. The National Proteomics Congress. 0-0 [Download](#)
۲۱. Saed-Moucheshi, A.; Heidari, B 1388. Evaluation of genetic variation, heritability and genotypic relationship for grain yield related traits of chickpea cultivars in irrigation and rainfed condition. 11th Congress of Genetics. 0-0 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

۱- مقایسه عملکرد دانه لاین‌های برتر امیدبخش گندم دوروم آبی (D-۹۹-۴, D-۹۹-۶, D-۹۹-۱۰) با رقم ثنا (شاهد) در مزارع کشاورزان مناطق معتدل استان کرمانشاه (شهرستان‌های کرمانشاه و صحنه) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۰۳۹. سمت: همکار اصلی.

[مشاهده چکیده](#)

۲- مقایسه عملکرد دانه لاین‌های برتر امید بخش گندم دوروم آبی (D-۹۸-۱۹ & D-۹۸-۱۰, D-۹۸-۸) با رقم ثنا (شاهد) در مزارع کشاورزان مناطق معتدل استان کرمانشاه (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۴۷۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۳- بررسی عملکرد و خصوصیات زراعی ژنوتیپ‌های گندم بهاره در خزانه‌های بین‌المللی در مناطق معتدل کشور (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۹۱۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۴- ارزیابی صفات کمی و کیفیت نانوائی لاین‌های گندم نان در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی یکنواخت اقلیم معتدل (PRWYT-M) (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۹۱۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاین‌های امیدبخش گندم دوروم بهاره در آزمایش‌های یکنواخت سراسری (ERDYT-۴۰۰) (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۶۸۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۶- بررسی سازگاری ژنوتیپ‌های امید بخش گندم نان در آزمایش‌های مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه ای اقلیم معتدل کشور (ERWYT-M-۱۴۰۰ و ERWYT-MDH-۱۴۰۰) تحت شرایط آبیاری نرمال و تنش رطوبتی آخر فصل (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۳۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان‌نامه :

۱- تجزیه ژنتیکی صفات مهم زراعی در کلزا بر اساس تحلیل دی آلل و تجزیه میانگین نسل‌ها تحت شرایط تنش و عدم تنش

خشکی (۱۴۰۳). دانشگاه ایلام. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: افراسیاب محسنی. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)