

پیشینه‌های علمی و پژوهشی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج
کشاورزی



نام و نام خانوادگی: فرید گل زردی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: f.golzardi@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی:

محل خدمت: موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/fgolzardi>

فعالیت و علاقمندی: به زراعی گیاهان علوفه ای - اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف های هرز

پرو فایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Farid_Golzardi

Scopus H_index: 5

ISI H_index: 3

Google Scholar H_index: 10

آثار ترویجی	انتقال فناوری	بافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش	کتاب	مقاله	مقاله علمی
۰	۰	۳	۰	۲۷	۲	۳	۳۲

پژوهشی

سوابق تحصیلی/فراپس

- ۱- دکترای تخصصی، زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، کرج، ایران، ۱۳۹۱/۰۶/۰۱
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران، ۱۳۸۷/۰۶/۰۱
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران، ۱۳۸۴/۰۶/۰۱

یافته قابل ترویج:

۱- جباری، حمید. گل زردی، فرید. ۱۴۰۰. برداشت علوفه در کشت دومنظوره (علوفه و دانه) ارقام گلرنگ. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۲- گل زردی، فرید. ۱۳۹۸. افزایش تولید علوفه و بهره‌وری آب سورگوم با کاشت بذر هیدروپرایم‌شده. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

۳- گل زردی، فرید. ۱۳۹۷. کشت مخلوط سورگوم و شبدر برسیم به منظور افزایش تولید علوفه و بهبود درآمد

کشاورزان در استان البرز. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

کتاب:

۱- آصفا، یارد. روزبوم، کرک. تامسون، کورتیس. شگل، آلان. استون، لوید. لینگنفلسر، جین‌ای. (۱۴۰۰). مقایسه ذرت و سورگوم دانه‌ای، از همه جنبه‌ها. (مقدم، علی. گل زردی، فرید. ماهرخ، علی. عزیزی، فرهاد. رهجو، وحید. مفیدیان، سیدمحمدعلی. عطائی، رضا. مترجمان). نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۲- ماهرخ، علی. نجفیان، گودرز. مقدم، علی. قنبری، علی اکبر. گل زردی، فرید. اسماعیل زاده مقدم، محسن. جباری، حمید. غلامحسینی، مجید. عابدی، ماهیار. باقری، محمود. عبدی، حمیدرضا. کشاورز، ساسان. زمانی، محمدجواد. رستم فرودی، بهرام. مهرور، محمدرضا. رهجو، وحید. موسی پورگرگی، احمد. شیرانی راد، امیرحسین. (۱۴۰۰). برنامه ارتقای بهره وری آب در برخی محصولات زراعی و صیفی. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی :

۱- دیده باز مغالو، قربان. توبه، احمد. محمد دوست چمن آباد، حمید رضا. محرم نژادچاخارلو، سجاد. گل زردی، فرید. ۱۴۰۱. ارزیابی خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و عملکرد ذرت (*Zea mays L.*) در تداخل با علف های هرز. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۳۲(۱)، ۹۷-۱۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- قلخانی، امیر. پاکنژاد، فرزاد. ماهرخ، علی. اردکانی، محمدرضا. گل زردی، فرید. ۱۴۰۱. اثر روش و تاریخ کاشت بر عملکرد، کارایی مصرف آب و خصوصیات ریخت‌شناسی دو رقم ذرت دانه ای. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۳۲(۱)، ۱-۱۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- خزائی، عظیم. فومن اجیرلو، عزیز. گل زردی، فرید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. رهجو، وحید. قاسمی، احمد. مختارپور، حسن. فیض بخش، محمدتقی. کاویانی، عبدالله. طباطبائی، سید علی. شاهرودی، محمد. ترابی، مسعود. آخوندی، علی. نظری، لیلا. کلانتر نیستانی، مجید. بهشتی، سیدعلیرضا. حسابی نامقی، علیرضا. بیدار، آفاقلی. شریعتی، عبدالله. رحمتیان، رضا. رضوانی خورشیدی، عنایت. غلامی، حسین. امیرصادقی، مهدی. صادقی، محمدرضا. ۱۴۰۰. "منصور" رقم جدید سورگوم علوفه ای برای کشت در مناطق معتدل و گرم و خشک کشور. فصلنامه بازتاب تات، ۴(۱۴)، ۱۸-۱۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- خزائی، عظیم. گل زردی، فرید. ترابی، مسعود. فیض بخش، محمدتقی. آذری نصرآباد، علی. قاسمی، احمد. نظری، لیلا. متقی، مهدی. ۱۴۰۰. ارزیابی پایداری عملکرد ژنوتیپ های سورگوم دانه ای با استفاده از تجزیه AMMI در مناطق مختلف ایران. تحقیقات غلات، ۱۱(۱)، ۷۷-۸۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۵- خزائی، عظیم. فومن اجیرلو، عزیز. گل زردی، فرید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. رهجو، وحید. آذری نصرآباد، علی. مختار زاده، علی اکبر. ترابی، مسعود. فیض بخش، محمدتقی. مختارپور، حسن. قاسمی، احمد. نظری، لیلا. شاکر، محمد. متقی، مهدی. طباطبائی، سید علی. حدادی، محمدحسین. شهبازی، مریم. شبر، زهراسادات. صادقی، محمد رضا. مبصر، صمد. ۱۴۰۰. فومن، رقم زودرس و متحمل به خشکی سورگوم دانه ای، مناسب برای کشت در مناطق مختلف کشور. علوفه و خوراک دام، ۲(۲)، ۵۱-۵۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- بغدادی، امیر صالح. پاک نژاد، فرزاد. گل زردی، فرید. هاشمی، مسعود. ایلکایی، م. ن. ۱۴۰۰. اثر روش های مختلف آبیاری بر تولید پروتئین و کارایی مصرف نیتروژن در نظام های کشت مخلوط سورگوم و آمارانت علوفه ای. فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳(۵۱)، ۹۷-۱۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- خزائی، عظیم. فومن اجیرلو، عزیز. گل زردی، فرید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. رهجو، وحید. قاسمی، احمد. مختارپور، حسن. فیض بخش، محمدتقی. کاویانی، عبدالله. طباطبائی، سید علی. شاهرودی، محمد. ترابی، مسعود. آخوندی، علی. نظری، لیلا. کلانتر نیستانی، مجید. بهشتی، سیدعلیرضا. حسابی نامقی، علیرضا. بیدار، آفاقلی. شریعتی، عبدالله. رحمتیان، رضا. رضوانی خورشیدی، عنایت. غلامی، حسین. امیرصادقی، مهدی. صادقی، محمدرضا. ۱۴۰۰. سورگوم علوفه ای منصور، رقمی مناسب برای کشت در مناطق معتدل و گرم و خشک ایران. علوفه و خوراک

دام، (۲)۲، ۴-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۸- خلیلیان، محمدابراهیم. حبیبی، داود. گل زردی، فرید. آقایی، فیاض. خزائی، عظیم. ۱۴۰۰. ارزیابی عملکرد لاین‌های امیدبخش سورگوم [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] دو منظوره دانه‌ای - علوفه‌ای در زمان‌های مختلف برداشت. تحقیقات غلات - دانشگاه گیلان، ۱۱(۲)، ۱۳۵-۱۴۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- عاشوری، نغمه. عبدی، مهرداد. گل زردی، فرید. اجلی، جلیل. ایلکایی، محمد نبی. ۱۴۰۰. ویژگی‌های کمی و کیفی علوفه در نظام‌های کشت مخلوط سورگوم (*Sorghum bicolor* L. Moench) و شبدر برسیم (*Trifolium alexandrinum* L.). دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۳۱(۲)، ۱-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- میره کی، اسحاق. اردکانی، محمدرضا. گل زردی، فرید. پاکنژاد، فرزاد. ماهرخ، علی. ۱۴۰۰. اثر کشت نشایی بر عملکرد و کارایی مصرف آب سورگوم علوفه‌ای در تاریخهای مختلف کاشت. فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳(۴۹)، ۱۴۹-۱۶۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۱- ماهرخ، علی. گل زردی، فرید. عزیزی، فرهاد. مفیدیان، سیدمحمدعلی. زمانیان، محمد. رهجو، وحید. ترابی، مسعود. سلطانی، الیاس. ۱۴۰۰. تحلیل عامل‌های زراعی مؤثر بر کاهش عملکرد ذرت دانه‌ای در ایران با استفاده از روش فراتحلیل. به زراعی کشاورزی (کشاورزی سابق) - مجتمع پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، ۲۳(۱)، ۷۳-۸۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- خزائی، عظیم. فومن اجیرلو، عزیز. گل زردی، فرید. شیرینی، پیرایوانلو، محمدرضا. رهجو، وحید. آذری نصرآباد، علی. مختار زاده، علی اکبر. ترابی، مسعود. فیض بخش، محمدتقی. قاسمی، احمد. نظری، لیلا. شاکر، محمد. متقی، مهدی. طباطبائی، سید علی. حدادی، محمدحسین. شهبازی، مریم. شبر، زهراسادات. صادقی، محمد رضا. مبصر، صمد. ۱۳۹۹. "فومن" رقم جدید سورگوم دانه ای برای کشت در مناطق مختلف کشور. فصلنامه بازتاب تات، ۳(۱۰)، ۷-۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۳- عطائی، رضا. گل زردی، فرید. رزمی چرمخوران، محمد. ۱۳۹۹. تجزیه ژنتیکی عملکرد علوفه و صفات مرتبط در ارزن مرواریدی. تحقیقات غلات - دانشگاه گیلان، ۱۰(۴)، ۳۵۱-۳۶۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۴- عاشوری، نغمه. عبدی، مهرداد. گل زردی، فرید. اجلی، جلیل. ایلکایی، محمد نبی. ۱۳۹۹. اثر نسبت‌های افزایشی و جایگزینی در کشت مخلوط سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor* L. Moench) و شبدر برسیم (*Trifolium alexandrinum* L.) بر تولید علوفه. علوم زراعی ایران، ۲۲(۳)، ۲۳۹-۲۵۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- گل زردی، فرید. رهجو، وحید. بهشتی، سیدعلیرضا. باصفا، محمود. ترابی، مسعود. مختارزاده، علی اکبر. فیض بخش، محمدتقی. صابری، علیرضا. آذری نصرآباد، علی. مبصر، صمد. ۱۳۹۹. "بهشت" رقم جدید سورگوم علوفه ای، مناسب برای کشت در مناطق معتدل گرم کشور. فصلنامه بازتاب تات، ۳(۸)، ۱۲-۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۶- عالی صابر. دیده باز مغانلو، قربان. گل زردی، فرید. ۱۳۹۷. دوره بحرانی کنترل علفهای هرز در کشت دوم ذرت (*Zea mays* L.) در منطقه مغان. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۲(۳)، ۵۱۳-۵۲۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۷- بغدادی، امیر صالح. بالا زاده، مهیار. کاشانی، علی. گل زردی، فرید. ۱۳۹۶. تاثیر مدیریت تلفیقی محصول بر کربن و اشکال نیتروژن خاک. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۳۱(۴)، ۱۰۹۳-۱۱۰۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۸- کارگر، محمد هادی. سیف زاده، سعید. جباری، حمید. ذاکرین، حمیدرضا. گل زردی، فرید. . تأثیر زمان برداشت بر صفات کمی و کیفی سه رقم گلرنگ در کشت دوم منظوره برای تولید دانه و علوفه. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۰-۰۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۹- جباری، حمید. گل زردی، فرید. شریعتی، فرناز. اسدی، هرمز. اثر زمان برداشت بر ویژگی‌های کمی و کیفی علوفه ارقام گلرنگ در کشت پاییزه. به زراعی کشاورزی (کشاورزی سابق) - مجتمع پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، (۰)، [دانلود فایل مقاله](#)

20. Ghalkhania, A.;Paknejada, F.;Mahrokh, A.;Ardakania, M.R.;Golzardi, F. 2022. Transplanting and Seed Hydro-priming Affects Yield, Water Use Efficiency, and Grain Quality of Maize Cultivars under Delayed Planting. *Journal of Agricultural Sciences*. 28(4), 53-53 [Download](#)
21. Bojtor, C.;Mousavi, S.M.N.;Illés, A;Golzardi, F.;Széles, A.;Szabo, A.;Nagy, J.;Marton, C.L. 2022. Nutrient Composition Analysis of Maize Hybrids Affected by Different Nitrogen Fertilisation Systems. *plants*, 11(12), 1593-1593 [Download](#)
22. Mirahki I.;Ardakani M.R.;Golzardi, F.;Paknejad F.;Mahrokh, A. 2022. Biomass production, water use efficiency and nutritional value parameters of sorghum (*Sorghum bicolor* L.) genotypes as affected by seed hydro-priming and transplanting. *acta biologica szegediensis*. 65(2), 171-184 [Download](#)
23. Mahrokh, A.;Hasanzade moghadam, H.;Najafinezhad, H.;shirkhani, a.;Ahmadi, B.;Azizi, F.;Golzardi, F. 2022. Bouquet ears in maize inbred lines as affected by agronomic factors. *Journal of Crop Improvement*. 3(2022), 1-17
24. khalilian, M.;Habibi, D.;Golzardi, F.;Aghayari, F.;Khazaei, A. 2022. Effect of maturity stage on yield, morphological characteristics, and feed value of sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] cultivars. *Cereal Research Communications*. 50(4), 1-10
25. Farhadi A.;Paknejad F.;Golzardi, F.;Ilkaee M.N.;Aghayari F. 2022. Effects of Limited Irrigation and Nitrogen Rate on the Herbage Yield, Water Productivity, and Nutritive Value of Sorghum Silage. *communications in soil science and plant analysis*. 53(5), 576-589
26. Baghdadi, A.S.;Paknejad, F.;Golzardi, F.;Hashemi, M.;Ilkaee, M. N. 2021. Suitability and benefits from intercropped sorghum-amaranth under partial root-zone irrigation. *journal of the science of food and agriculture*. 101(14), 5918-5926
27. Balazadeh M.;Zamanian M.;Golzardi, F.;Torkashvand A.M. 2021. Effects of Limited Irrigation on Forage Yield, Nutritive Value and Water Use Efficiency of Persian Clover (*Trifolium Resupinatum*) Compared to Berseem Clover (*Trifolium Alexandrinum*). *Communications in Soil Science and Plant Analysis* . 52(16), 1927-1942
28. Ashoori, N.;Abdi,M.;Golzardi, F.;Ajali, J.;Ilkaee, M. N. 2021. Forage potential of sorghum-clover intercropping systems in semi-arid conditions. *Bragantia* . 80(1), 1421-1421 [Download](#)
29. bakhtyari, f.;Zamanian, M.;Golzardi, F. 2020. Effect of mixed intercropping of clover on forage yield and quality. *South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*. 11(1), 49-65 [Download](#)
30. ASGARPOUR, R.;GHORBANI, R.;KHAJEH-HOSSEINI, M.;Golzardi, F.;ILKAE, M.N. 2020. Seed longevity of spotted spurge and wild poinsettia under diverse environmental conditions. *planta daninha*. 38(e020189664), 1-11 [Download](#)
31. Aboutalebian, M.A.;Nazari, s.;Golzardi, F. 2017. Prediction of emergence of Flixweed (*Descurainia sophia*) and Wild Oat (*Avena fatua*) using thermal time models in Winter Rapeseed (*Brassica napus*). *Iranian Journal of Field Crop Science*, 48(5), 55-65 [Download](#)
32. Golzardi, F.;Baghdadi A.;Afshar R.K. 2017. Alternate furrow irrigation affects yield and water-use efficiency of maize under deficit irrigation. *crop and pasture science*. 68(8), 726-734

مقاله کنفرانس :

۱- کارگر، محمد هادی. نوربخش، امیرحسین. جباری، حمید. گل زردی، فرید. ذاکرین، حمیدرضا. سیف زاده، سعید. ۱۴۰۰. ارزیابی عملکرد کمی سه رقم گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) در کشت دومنظوره برای تولید دانه و علوفه دام. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۵-۱۷

[دانلود فایل مقاله](#)

- ۲- ملک پور، فرنو. دودانگه، مهدی. بختیاری، فرزانه. علیزاده، بهزاد. گل زردی، فرید. ۱۴۰۰. ارزیابی مراحل فنولوژیکی ارقام و لاین های گندم نان تحت شرایط آب و هوایی کلاردشت. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- ملک پور، فرنو. دودانگه، مهدی. بختیاری، فرزانه. علیزاده، بهزاد. گل زردی، فرید. ۱۴۰۰. مقایسه خصوصیات ریخت شناسی چهار رقم گندم نان با ژنوتیپ های بین المللی. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۷. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- تعیین راندمان مصرف آب و عملکرد لاین های امیدبخش سورگوم علوفه ای تحت رژیم های مختلف آبیاری (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۷۹۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- ارزیابی پایداری و عملکرد کمی و کیفی لاین های امیدبخش سورگوم دو منظوره دانه ای - علوفه ای (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۷۶۲. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- ارزیابی و مقایسه عملکرد لاینهای خالص سورگوم دانه ای و علوفه ای (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۲۴۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- ارزیابی مقدماتی عملکرد در لاینهای سورگوم دانه ای و علوفه ای (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱۹۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگیری و بررسی نسلهای در حال تفکیک سورگوم (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱۶۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- توسعه و بکار گیری سیستم هاپلوئیدی در افزایش کارایی به نژادی به روش جهش زایی در سورگوم (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۰۱۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- بررسی زراعی و اقتصادی تأثیر زمان برداشت (علوفه) بر ویژگی های کمی و کیفی (علوفه و دانه) ارقام گلرنگ در کشت پاییزه (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۲۵۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- ارزیابی پتانسیل تولید علوفه اضطراری در لاین های امیدبخش و ارقام سورگوم علوفه ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۸۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- ارزیابی فنی و اقتصادی کشت مخلوط سورگوم و تاج خروس علوفه ای تحت روش های مختلف آبیاری (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۳۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- مقایسه عملکرد لاین امیدبخش سورگوم علوفه ای (KFS18) با رقم پگاه تحت تنش شوری در شرایط زارعین استان قم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۰۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- ارزیابی عملکرد لاین های امیدبخش سورگوم دو منظوره دانه ای-علوفه ای (KDFGS۴ و KDFGS۲۶) با اولویت تولید علوفه در شرایط زارعین استان قم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۶۱. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- تجزیه و تحلیل مطالعات دهه اخیر در خصوص عوامل محدودکننده تولید ذرت و گیاهان مهم علوفه ای با استفاده از فراتحلیل (جریان ساز) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۰۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- ارزیابی عملکرد لاین های امیدبخش سورگوم دو منظوره دانه ای-علوفه ای (KDFGS۶ و KDFGS۹) با اولویت تولید دانه در شرایط زارعین استان قم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۷۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۴- بررسی تاثیر برخی از عوامل محیطی و زراعی بر وقوع پدیده بوکی و چند بلالی در تعدادی از لاین‌های ذرت (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۷۰۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی نسل‌های در حال تفکیک و ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ‌گیری در سورگوم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۶۰۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- ارزیابی هیبریدهای سورگوم در آزمایش مقدماتی عملکرد (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۲۳۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- مقایسه عملکرد لاین امیدبخش سورگوم دانه ای (KGS۲۳) با رقم پیام در شرایط استان قم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۲۲۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- بررسی مقدماتی عملکرد لاینهای سورگوم علوفه ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۲۲۹. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد در لاینهای امید بخش سورگوم علوفه ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۱۷۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه در لاینهای امید بخش سورگوم دانه ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۱۴۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- تاثیر کشت نشایی و پرایمینگ بذر ارقام سورگوم علوفه ای در جبران تاریخ‌های کاشت دیر هنگام در کشت دوم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۸۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ‌گیری و بررسی نسل‌های در حال تفکیک سورگوم (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۵۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- ارزیابی لاینهای سورگوم دانه ای در آزمایش مقدماتی عملکرد (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۷۵۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی الگوی ترکیب‌پذیری لاین‌های ارزن مرواریدی با استفاده از خزانه پلی کراس (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۶۵۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- ارزیابی تاثیر کشت نشاء و پرایمینگ بذر در کشت دوم ذرت (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۴۴۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- ارزیابی خصوصیات زراعی و مورفوفیزیولوژیک هفت ژرم‌پلاسما تاج خروس علوفه‌ای (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۲۶۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- ارزیابی فنی و اقتصادی کشت مخلوط سورگوم و شبدر برسيم (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۴۱۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

- ۱- نامگذاری و آزادسازی سورگوم دانه ای لاین امید بخش KGS۲۳، رقم فومن (متحمل به خشکی، زودرس و عملکرد بالا) جهت کشت در مناطق مختلف کشور (۱۴۰۰). شماره فروست: ۵۹۹۸۸. خزائی، عظیم. فومن. اجیرلو، عزیز. گل زردی، فرید. شیری پیرایوانلو، محمدرضا. رهجو، وحید. آذری نصرآباد، علی. مختارزاده، علی اکبر. ترابی، مسعود. فیض بخش، محمدتقی. مختارپور، حسن. قاسمی، احمد. نظری، لیلا. متقی، مهدی. طباطبائی، سید علی. شهبازی، مریم. شبیر، زهراسادات. صادقی، محمدرضا. مبصر، صمد. شاکر، محمد. حدادی، محمدحسن. [مشاهده چکیده](#)

[چکیده](#)

۲- نامگذاری و آزادسازی لاین امیدبخش سورگوم علوفه ای KFS1۸، رقم منصور (مقاوم به خوابیدگی، متوسط رس، عملکرد بالا و قابلیت سیلوپذیری مناسب) جهت کشت در مناطق معتدل و گرم و خشک کشور (۱۴۰۰). شماره فروست: ۵۹۹۸۹. خزائی، عظیم. فومن اجیرلو، عزیز. گل زردی، فرید. شیری پیرایواتلو، محمدرضا. رهجو، وحید. طباطبائی، سید علی. مختارپور، حسن. شاهرودی، محمد. ترابی، مسعود. قاسمی، احمد. نظری، لیلا. شریعتی، عبدالله. غلامی، حسین. امیرصادقی، مهدی. بیدار، آفاقی. بهشتی، سیدعلیرضا. کلانتر نیستانی، مجید. رضوانی خورشیدی، عنایت. صادقی، محمدرضا. [مشاهده چکیده](#)

دستنامه :

۱- خزائی، عظیم. فومن اجیرلو، عزیز. رهجو، وحید. گل زردی، فرید. ۱۳۹۸. زراعت و مشخصات ارقام معرفی شده سورگوم. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل دستنامه](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

- ۱- ارزیابی تاثیر کم آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی علوفه و خصوصیات اکوفیزیولوژیکی ارقام شبدر برسیم (*Trifolium alexandrinum*) و شبدر ایرانی (*Trifolium resupinatum*) (۱۴۰۰). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مهیار بالازاده مزرعه.
- ۲- شبیه سازی رشد، نمو و عملکرد هیبریدهای ذرت تحت روش ها و تاریخ های مختلف کاشت با استفاده از مدل (۱۴۰۰) DSSAT. دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: امیر قلخانی.
- ۳- ارزیابی فنی و اقتصادی کشت مخلوط سورگوم و تاج خروس علوفه ای تحت روش های مختلف آبیاری (۱۴۰۰). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: امیر صالح بغدادی.
- ۴- شبیه سازی رشد، نمو و عملکرد سورگوم علوفه ای با استفاده از مدل (۱۳۹۹) DSSAT. دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: اسحاق میره کی.
- ۵- بررسی شاخص های رقابتی، فنی و اقتصادی در کشت مخلوط شبدر برسیم با سورگوم علوفه ای (۱۳۹۹). دانشگاه آزاد اسلامی میانه. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: نغمه عاشوری.
- ۶- بررسی پتانسیل پرایمینگ بذر در جبران عوارض تأخیر کاشت چند رقم کلزای پاییزه در منطقه کرج (۱۳۹۷). دانشگاه بوعلی سینا. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: شهرام نظری.
- ۷- تاثیر مقادیر و منابع مختلف نیتروژن و تقسیط آن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم (۱۳۹۶). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: محمد زارع بیاتی.