



نام و نام خانوادگی: مهرداد چائی چی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: m.chaichi@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی:

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

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

فعالیت و علاقمندی: غلات

پروفايل علمسنجی: [https://scientometric.areeo.ac.ir/Mehrdad\\_Chaichi](https://scientometric.areeo.ac.ir/Mehrdad_Chaichi)

Scopus H\_index: 3

ISI H\_index: 0

Google Scholar H\_index: 9

|             |               |                    |                   |                  |         |                   |             |
|-------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------|---------|-------------------|-------------|
| 0           | 0             | 2                  | 0                 | 38               | 0       | 32                | 28          |
| آثار ترویجی | انتقال فناوری | یافته‌ترویجی‌تجاری | اختراعات/اکتشافات | گزارش‌های پژوهشی | کتاب‌ها | مقالات کنفرانس‌ها | مقالات علمی |

### سوابق تحصیلی:

1- دکتری تخصصی، بیوتکنولوژی کشاورزی، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری، تهران، ایران، 1397/12/21

### یافته قابل ترویج:

- 1- خدارحمی، منوچهر. وهابزاده، مجتبی. کلاته عربی، مهدی، جعفری، جبار. خاوری نژاد، محمدصادق. سوقی، حبیب اله. شهبازی هومونلو، کمال. خاندان قره اغاجلو سفلی، حسن. فلاحی، حسین علی. یحیائی، سیدغلامرضا. قاسمی کلخوران، معرفت. افشاری، فرزاد. ملیحی پور، علی. روح پرور، رامین. ابراهیم نژاد، شاهپور. دهقان، محمدعلی. ذاکری، عبدالکریم. یاسائی، محسن. عطا حسینی، عطا. صفری، صفر. مهربانی، رحیم. طباطبائی فرد، نصرت اله. دالوند، محمد. کیا، شهریار. نباتی، عزت اله. چائی چی، مهرداد. هوشیار، رحیم. 1400. معرفی رقم جدید کندم نان کلاته. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)
- 2- خدارحمی، منوچهر. وهابزاده، مجتبی. کلاته عربی، مهدی، جعفری، جبار. خاوری نژاد، محمدصادق. سوقی، حبیب اله. شهبازی هومونلو، کمال. خاندان قره اغاجلو سفلی، حسن. فلاحی، حسین علی. یحیائی، سیدغلامرضا. افشاری، فرزاد. ملیحی پور، علی. روح پرور، رامین. دادرزائی، سیدطه. ابراهیم نژاد، شاهپور. دهقان، محمدعلی. ذاکری، عبدالکریم. یاسائی، محسن. عطا حسینی، سیدمحمود. صفوی صومعه علیائی، صفرعلی. آینه، غلامحسین. مهربانی، عبدالرحیم. طباطبائی، نصرت اله. دالوند، محمد. کیا، شهریار. نباتی، عزت اله. چائی چی، مهرداد. هوشیار، رحیم. 1399. تیرکان، رقم جدید کندم نان جهت کشت در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

### مقاله علمی:

- 1- حجتی فهیم، نرجس. صدقی، محمد. چائی چی، مهرداد. سید شریفی، رئوف. 1397. اثر تلقیح بذر با کودهای آلی و زیستی بر شاخصهای جوانه‌زنی و هتروتروفیک گیاهچه در ارقام کندم (*aestivum Triticum* (دیم. پژوهشهای بذر ایران، 1(7)، 77-93 [دانلود فایل مقاله](#)
- 2- قدمی فیروزآبادی، علی. چائی چی، مهرداد. سیدان، سیدمحسن. 1395. اثر سامانه های آبیاری بر عملکرد و بهره وری آب سه ژنوتیپ کندم و ارزیابی اقتصادی آنها در همدان. پژوهش آب در کشاورزی، 31(2)، 139-149 [دانلود فایل مقاله](#)
- 3- رجبی، محسن. چائی چی، مهرداد. عزیز، علی. 1393. برهم کنش اکسین IBA و کود زیستی در فرایند ریش‌نمایی قلمه‌های اکالیپتوس (*Eucalyptus camaldulensis Dehnh*). فناوری تولیدات گیاهی، 6(2)، 181-192 [دانلود فایل مقاله](#)
- 4- جعفری، معصومه. موسوی، سید سعید. چائی چی، مهرداد. عبدالهی، محمدرضا. احمدوند، گودرز. 1393. ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات موثر بر عملکرد در لوبیا (*Phaseolus vulgaris L*) تحت شرایط عدم تنش و تنش رطوبتی قبل از غلاف دهی. پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، 28(109)، 59-66 [دانلود فایل مقاله](#)
- 5- موسوی، سید سعید. زاهدی نو، مهدی. چائی چی، مهرداد. عبدالهی، محمدرضا. 1393. ارزیابی تنوع و شناسایی صفات موثر بر عملکرد جو تحت شرایط عدم تنش و تنش رطوبتی آخر فصل. تحقیقات غلات - دانشگاه کیلان، 4(2)، 155-173 [دانلود فایل مقاله](#)
- 6- کاوسی، نعیمه. عباسپور، حسین. چائی چی، مهرداد. 1392. شاخه‌زایی و ریشه‌زایی گیاه انجبار (*Polygonum bistorta*) در شرایط *in vitro*. فیزیولوژی محیطی گیاهی، 8(30)، 60-66 [دانلود فایل مقاله](#)
- 7- زاهدی، مهدی. موسوی، سید سعید. چائی چی، مهرداد. مظاهری لقب، حجت اله. عبدالهی، محمد رضا. 1392. ارزیابی تحمل به تنش رطوبتی آخر فصل در ۲۰ لاین امید بخش جو. دانش زراعت، 6(9)، 79-92 [دانلود فایل مقاله](#)
- 8- جلالی فر، سمیه. موسوی، سید سعید. عبداللهی، محمدرضا. چائی چی، مهرداد. 1392. ارزیابی میزان تنوع و قابلیت توارث برخی از صفات مرفولوژیکی کندم نان تحت شرایط تنش و مطلوب رطوبتی. دانش زراعت، 6(9)، 37-54 [دانلود فایل مقاله](#)
- 9- پرویزی، خسرو. دشتی، فرشاد. اثنی عشری، محمود. رجالی، فرهاد. چائی چی، مهرداد. 1392. تاثیر دو گونه قارچ آریوسکولار (*Glomu mosseae* و *etunicatum*. G (بر جذب عناصر غذایی و تولید ریزغده در گیاهچه‌های حاصل از کشت بافت سببزمینی. زیست شناسی خاک، 11(1)، 61-69 [دانلود فایل مقاله](#)
- 10- جلالیفر، سمیه. موسوی، سید سعید. عبداللهی، محمدرضا. چائی چی، مهرداد. مظاهری لقب، حجت اله. 1391. ارزیابی تحمل به تنش خشکی در برخی ارقام کندم نان با استفاده از شاخصهای قدیم و جدید. فناوری تولیدات گیاهی، 12(1)، 15-26 [دانلود فایل مقاله](#)
- 11- دشتی، فرشاد. پرویزی، خسرو. اشراف، حامد. چائی چی، مهرداد. اثنی عشری، محمود. 1391. اثر غلظت های مختلف پاکلوبوترازول و تراکم کاشت گیاهچه بر تولید ریز غده در سیب زمینی رقم سانته. علوم باغبانی ایران، 44(1)، 11-20 [دانلود فایل مقاله](#)
- 12- یزدان سپاس، امیر. خدارحمی، منوچهر. رضائی، میثم. ناظری، سیدمحمود. پیرام، عادل. چائی چی، مهرداد. رضوی، سیدعلیرضا. کوچکی، احمدرضا. نجفی میرک، توحید. بابائی، تقی. سنجری، غلامرضا. عزت احمدی، مسعود. قدسی، مسعود. عاشوری شیخ سرمست، شهناز. سلطانی، رامین. امین زاده، غلامرضا. عابدی، میرسعید. صالحی، پروین. حسینی بای، سیدکریم. افشاری، فرزاد. هوشیار، رحیم. پیرایش بیگ باغی، عادل. ملیحی پور، علی. اقنوم، رضا. صفوی صومعه علیائی، صفرعلی. زارع فیض آبادی، احمد. 1390. زارع، رقم جدید کندم نان برای کاشت در شرایط آبیاری معمول و تنش خشکی پس از مرحله گلدهی در مناطق سرد ایران. به نژادی گیاهان زراعی و باغی، 27(4)، 635-638 [دانلود فایل مقاله](#)
- 13- یزدان سپاس، امیر. اکبری، عظیم. سنجری، امیرقلی. رضائی مراداعلی، محمد. چائی چی، مهرداد. بابائی، تقی. امین زاده، غلامرضا. زارع فیض آبادی، احمد. عزت

احمدی، سعید، عاشوری، شهناز، نجفی میرک، توحید، قدسی، مسعود، سلطانی، رامین، عابدی، سعید، میرسعید، نظری، سعیدمحمود، قدسی، مسعود، رضوی، سعیدعلیرضا، پروین، حسینی بای، سعیدکریم، افشاری، فرزاد، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، پیرایش فر، بهروز، 1390. میهن، رقم جدید کندم نان برای شرایط آبیاری معمول و تنش خشکی پس از مرحله کله‌می در مناطق سرد ایران. نهال و بذر، 27(4)، 631-634 [دانلود فایل مقاله](#)

14- یزدان سپاس، امیر، نجفی میرک، توحید، کلکاری، صابر، رضائی مرادعلی، محمد، عاشوری، شهناز، نظری، سعیدمحمود، قدسی، مسعود، رضوی، سعیدعلیرضا، عزت احمدی، مسعود، چائی چی، مهرداد، بابائی، تقی، سنجری، امیرقلی، امین زاده، غلامرضا، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، عابدی، میرسعید، صالحی، پروین، حسینی بای، سعیدکریم، افشاری، فرزاد، سلطانی، رامین، پدram، عادل، کوچکی، احمدرضا، هوشیار، رحیم، سیف، ایرج، ملیحی پور، علی، پیرایش فر، بهروز، اقنوم، رضا، 1390. اروم، رقم جدید کندم نان برای مزارع آبی در مناطق سرد کشور. نهال و بذر، 27(3)، 445-448 [دانلود فایل مقاله](#)

15- محفوظی، سیروس، اکبری، عظیم، چائی چی، مهرداد، سنجری، امیر قلی، نظری، سعیدمحمود، عابدی اسکویی، سعید، امین زاده، غلامرضا، رضائی مرادعلی، محمد، 1388. پیشکام، رقم جدید کندم نان برای کاشت در شرایط آبیاری معمولی و کم آبیاری آخر فصل در اقلیم سرد. نهال و بذر، 25(3)، 513-517 [دانلود فایل مقاله](#)

16- محفوظی، سیروس، امینی سفیدآب، اشکیوس، چائی چی، مهرداد، جاسمی، سعید شهریار، نظری، سعیدمحمود، عابدی اسکویی، سعید، امین زاده، غلامرضا، رضائی مرادعلی، محمد، 1387. بررسی پایداری و سازگاری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های کندم زمستانه با استفاده از معیارهای مختلف پایداری در شرایط تنش خشکی آخر فصل. نهال و بذر، 25(1)، 65-72 [دانلود فایل مقاله](#)

17- نظری، کیومرث، مافی، معصومه، نصرالهی، محمود، چائی چی، مهرداد، افشاری، فرزاد، حسن بیات، زهره، 1386. شناسایی جدایه های *Puccinia graminis* f. sp. tritici با بیماری‌زایی برای ژن مقاومت Sr31 در استان های غربی ایران. نهال و بذر، 24(1)، 207-213 [دانلود فایل مقاله](#)

18- یزدان سپاس، امیر، کشاورز، ساسان، کبریایی، آرش، رفیعی پور، شهرام، امین زاده، غلامرضا، کوچکی، احمدرضا، چائی چی، مهرداد، نجفی میرک، توحید، 1386. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد دانه در ژنوتیپ های امید بخش کندم نان تحت شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی آخر فصل. علوم گیاهان زراعی ایران، 40(1)، 109-119 [دانلود فایل مقاله](#)

19- افشاری، فرزاد، ترابی، محمد، کیا، شهریار، دادرضائی، سعید، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، چائی چی، مهرداد، کربلایی خیابوی، حسین، ذاکری، عبدالکریم، بهرامی کمانگر، سامان، نصرالهی، محمود، پات پور، مهران، ابراهیم نژاد، شاهپور، 1384. پایش فاکتورهای بیماری‌زایی عامل رنگ قهوه ای کندم (*Puccinia triticina* Eriksson) در ایران در سال های 1381-1383. مجله به نژادی نهال و بذر (نهال و بذر)، 21(12)، 485-496 [دانلود فایل مقاله](#)

20. Chaichi, M.;Nemati, A.;Dadrasi, A.;Heydari, M.;Hassanisaadi, M.;Yousefi, A. R. ;Baldwin, T. C.;Mastinu, A. 2022. Germination of Triticum aestivum L.: Effects of Soil–Seed Interaction on the Growth of Seedlings. Soil systems 2(37, 2): 1-15 [Download](#)
21. Najafi?Kakavand, SH.;Karimi, N.;Ghasempour, H. R.;Raza, A.;Chaichi, M.;Modarresi, M. 2022. Role of Jasmonic and Salicylic Acid on Enzymatic Changes in the Root of Two Alyssum infatum Näyr. Populations Exposed to Nickel Toxicity. Journal of Plant Growth Regulation 0(0): 1-18 [Download](#)
22. Dekami, A.;Sanjarian, F.;Chaichi, M.;Hosseini, B.;Rahnama, H. 2021. Effect of Plant Growth Regulators and Light on Callus Induction, Antioxidant Enzyme Response and Total Phenol in Nigella arvensis L.. Journal of Medicinal Plants and By-products 0(0): 1-8 [Download](#)
23. Moosavi, S. S.;Nazari, M.;Chaichi, M.;Jamshidi, K. 2020. The most effective yield-components associated with increasing yield of wheat (Triticum aestivum L.) under terminal drought stress conditions. Desert. 2(25): 139-146 [Download](#)
24. Chaichi, M.;Sanjarian, F.;Razavi, Kh.;Gonzalez-Hernandez, Jose L 2019. Phenotypic diversity among Iranian bread wheat landraces, as a screening tool for drought tolerance. acta physiologiae plantarum 41(90): 1-15
25. Chaichi, M.;Sanjarian, F.;Razavi, Kh.;Gonzalez-Hernandez, Jose L. 2019. Analysis of transcriptional responses in root tissue of bread wheat landrace (Triticum aestivum L.) reveals drought avoidance mechanisms under water scarcity. plos one 1(e0212671): 1-23 [Download](#)
26. Amani, S.;Rajabi, M.;Chaichi, M. 2015. INHIBITORY EFFECTS OF LAVENDER, ABSINTHIUM AND WALNUT ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF Convolvulus arvensis, Portulaca oleracea AND Triticum aestivum. PAKISTAN JOURNAL OF WEED SCIENCE RESEARCH 21(4): 575-591 [Download](#)
27. Moradi-payam, A.;Farshadfar, E.;Chaichi, M.;fasihi, h.;Pazirandeh M.S. 2014. Evaluation of the effect of In vitro potato plantlet density effect on their agronomic attributes and their efficiency on mini-tuber production. International Journal of Farming and Allied Sciences: 3(3): 265-267 [Download](#)
28. Mirzaei, S.;Mohammadi Goltapeh, E.;Shams-Bakhsh, M.;Safaie, N.;Chaichi, M. 2009. Genetic and phenotypic diversity among botrytis cinerea isolates in Iran. journal of phytopathology 157(7-8): 474-482

## مقاله کنفرانس :

- 1- نعمتی، احمد، ابوطالبیان، محمدعلی، چائی چی، مهرداد، 1400. بررسی تاثیر کم آبیاری و کود زیستی بر عملکرد و برخی شاخص های مورفولوژیک سیب زمینی. دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعرف در کشاورزی مناطق خشک. دوره دوم، 1-10 [دانلود فایل مقاله](#)
- 2- حجتی فهیم، نرجس، ابوطالبیان، محمد علی، چائی چی، مهرداد، 1400. تاثیر آبیاری تکمیلی و محلول پاشی اسیدهای آمینه و پرایمینگ مزرعه‌ای بر برخی خصوصیات بیوشیمیایی کندم دیم. اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی. دوره 1، 1-7 [دانلود فایل مقاله](#)
- 3- نعمتی، احمد، ابوطالبیان، محمد علی، چائی چی، مهرداد، 1400. ارزیابی اثرات کم آبیاری بر اندازه غده و میانگین تعداد غده سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L.) تحت تاثیر کودهای زیستی در همدان. هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره 1، 1-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 4- نعمتی، احمد، ابوطالبیان، محمد علی، چائی چی، مهرداد، 1400. ارزیابی اثرات کم آبیاری بر عملکرد غده، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L.) تحت تاثیر کودهای زیستی در همدان. هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره 1، 1-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 5- چائی چی، مهرداد، 1400. تنوع در صفات مرتبط با ریشه و اندام هوایی ژنوتیپ های بومی انتخابی کندم نان ایرانی در شرایط تنش خشکی. هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره 1، 1-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 6- چائی چی، مهرداد، 1400. آیا انتخاب ژنوتیپ های بومی کندم متحمل به تنش خشکی در مراحل اولیه رشد بر اساس صفات فنوتیپی، امکانپذیر است؟. هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره 1، 1-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 7- حجتی فهیم، نرجس، ابوطالبیان، محمد علی، چائی چی، مهرداد، 1400. تاثیر محلول پاشی اسیدهای آمینه بر عملکرد و اجزای آن در کندم دیم تحت شرایط پرایمینگ مزرعه ای بذر و آبیاری تکمیلی. هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره 1، 1-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 8- حمیدوند، یونس، عبداللهی، محمدرضا، چائی چی، مهرداد، فیاض، الهه، موسوی، سعید سعید، قربانی، مرضیه، 1398. بررسی اثر تنظیم کننده های رشد بر میزان کالوس زایی از کشت بساک دو واریته ی خیار (*Cucumis sativus* L.)، دوازدهمین کنفرانس ژنتیک ایران. دوره 0، 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 9- کلپایگانی، سعیده، اطمینان، علیرضا، چائی چی، مهرداد، 1395. مطالعه ریزازدیادی توده‌های موسیر از طریق کشت مریستم. دومین کنفرانس بین المللی و چهاردهمین کنفرانس ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره 1، 5-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 10- طاهری موفق، سمیه. زمانی، غلامرضا. چائی چی، مهرداد، رجبی، محسن، 1394. اثر غلظتهای مختلف ورمی کمپوست و تراکم کشت گیاهچه بر اجزای عملکرد ریزغده سیب زمینی. سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران. دوره 3، 1-9 [دانلود فایل مقاله](#)
- 11- طاهری موفق، سمیه. زمانی، غلامرضا، چائی چی، مهرداد، رجبی، محسن، 1394. بررسی اثر ورمی کمپوست و تراکم کشت گیاهچه بر استولون زایی سیب زمینی در شرایط گلخانه ای. سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران. دوره 3، 1-7 [دانلود فایل مقاله](#)
- 12- مردای پیام، علی، اسدیان، قاسم، فصیحی، هادی، چائی چی، مهرداد، پذیرنده، محمد سعید، 1392. بررسی اثر کود بیولوژیک اکتوبرور 1 و فسفات 2 بارور در مرحله استولون زایی بر تولید مینی تیوبر سه رقم سیب زمینی. اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی. دوره 0، 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 13- احمدوند، یونس، عبداللهی، محمدرضا، چائی چی، مهرداد، موسوی، سعید سعید، محسنی عراقی، ژاله، نجفی، سامره، 1392. بررسی اثر تنظیم کننده های رشد

- (اکسین و سینوکینین) و اثرات متفاوت آنها بر میزان کالوس زایی و رویان زایی از گامت‌های سبک دو واریته‌ی *L. Cucumis* (Cucumis sativus L.)، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی امنیت زیستی، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 14- جعفری، معصومه، موسوی، سید سعید، چائی‌چی، مهرداد. 1392. بررسی روابط بین عملکرد دانه و برخی صفات مورفولوژیک تحت شرایط عدم تنش و تنش رطوبتی در ارقام لوبیا (*Phaseolus vulgaris*). ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 15- جعفری، معصومه، موسوی، سید سعید، چائی‌چی، مهرداد. احمدوند، کوردز. 1391. ارزیابی تأثیر تنش رطوبتی در تغییرات عملکرد دانه و تعیین صفات مؤثر بر آن در ارقام لوبیا *Phaseolus vulgaris* L. اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست)، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 16- جعفری، معصومه، موسوی، سید سعید، چائی‌چی، مهرداد. احمدوند، کوردز. 1391. ارزیابی تنوع پذیری و قابلیت توارث عملکرد و اجزای عملکرد ارقام لوبیا *Phaseolus vulgaris* L. تحت شرایط عدم تنش و تنش رطوبتی. اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست)، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 17- طاقبانی، امین، رجبی، محسن، امانی، سمیه. چائی‌چی، مهرداد. 1391. بررسی اثر تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن کلیکول بر جوانه زنی و رشد گیاهچه ماشک و کاودانه. اولین همایش ملی تنشهای گیاهی (غیرزیستی)، دوره 1-1 [دانلود فایل مقاله](#)
- 18- کاوسی، نرجس، عباسپور، حسن، چائی‌چی، مهرداد. 1391. ریشه زایی گیاه انجبار (*Polygonum bistorta*) در محیط درون شیشه ای، همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 19- رجبی، محسن، چائی‌چی، مهرداد، کاویانی، الهه. 1391. بررسی اثر غلظت‌های مختلف هورمون IBA و کودهای زیستی در میزان ریشه‌زایی قلمه‌های اکالیپتوس (*Eucalyptus camaldulensis*). دومین کنفرانس ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، دوره 2-2 [دانلود فایل مقاله](#)
- 20- زاهدی نو، مهدی، موسوی، سید سعید، مظاهری لقب، حجت اله، چائی‌چی، مهرداد، عبداللہی، محمد رضا. 1391. ارزیابی تحمل به تنش رطوبتی آخر فصل در 10 لاین امید بخش جو. دوازدهمین کنفرانس علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 21- زاهدی نو، مهدی، موسوی، سید سعید، مظاهری لقب، حجت اله، چائی‌چی، مهرداد، عبداللہی، محمد رضا، نجاری، سعید. 1391. ارزیابی لاینهای جو در شرایط عدم تنش و تنش رطوبتی آخر فصل ارزیابی عملکرد و صفات مرتبط با عملکرد لاین. دوازدهمین کنفرانس علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 22- اکبری، رضا، محمدی، عبدالله، چائی‌چی، مهرداد، قربانی، مرضیه. 1391. بهینه سازی کشت مریستم برخی از ارقام سیب زمینی *Solanum tuberosum* در شرایط درون شیشه ای *in vitro*. دوازدهمین کنفرانس علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 23- اکبری، رضا، محمدی، عبدالله، چائی‌چی، مهرداد، قربانی، مرضیه. 1391. اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر تجمع ماده خشک گیاه چه های حاصل از کشت مریستم برخی از ارقام سیب زمینی *Solanum tuberosum* در شرایط درون شیشه ای *in vitro*. دوازدهمین کنفرانس علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 24- حاجی باباعلی، کریم، فرینا، امین، چائی‌چی، مهرداد، سوری، جهانبخش. 1390. ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های گندم به تنش خشکی آخرفصل. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 25- اکبری، حامد، جعفرزاده کنارسری، مجتبی، استکی اورگانی، خسرو، چائی‌چی، مهرداد. 1390. اثر محلول پاشی کودهای نانوذره روی Zn و سولفات روی بر میزان روی برگ و پروتئین دانه در دو لاین لوبیاچیتی، ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 26- جلالی فر، سمیه، موسوی، سید سعید، عبداللہی، محمدرضا، چائی‌چی، مهرداد. 1390. شناسایی ارقام متحمل به خشکی در گندم نان، اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 27- احمدی مجد، معصومه، ساریخانی، حسن، چائی‌چی، مهرداد، کاشی، عبدالکریم. 1390. القای درون شیشه ای پلی پلوئیدی در گیاه نرگس (*Narcissus tazetta*). هفتمین کنفرانس علوم باغبانی ایران، دوره 249-253 [دانلود فایل مقاله](#)
- 28- چائی‌چی، مهرداد، قدمی فیروزآبادی، علی، محفوظی، سیروس. 1389. بررسی روند تغییرات خصوصیات مورفوفیزیولوژیک و اجزای عملکرد دانه تحت تاثیر روش‌های متفاوت آبیاری در ارقام مختلف گندم نان. همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 29- چائی‌چی، مهرداد، قدمی فیروزآبادی، علی، محفوظی، سیروس. 1389. بررسی کارایی مصرف آب در تولید دانه گندم نان در سیستم‌های متفاوت آبیاری. همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 30- مرادی پیام، علی، فرشادفر، عزت اله، چائی‌چی، مهرداد، خدادادی، محمد، حق طلب، زهرا. 1389. بررسی اثر تراکم گیاهچه در کشت مریستم بر عملکرد مینی تیوبرهای ساخته و آکریا. یازدهمین کنفرانس علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
- 31- حق طلب، زهرا، اثنی عشری، محمود، چائی‌چی، مهرداد، مرادی پیام، علی، مدنی، حمید. 1389. تاثیر تنظیم کننده های رشد GA3 و BAP در مراحل استولون زایی و غده زایی بر عملکرد مینی تیوبرهای رقم ساخته. یازدهمین کنفرانس علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دوره 0-0 [دانلود فایل مقاله](#)
32. Amani, S.; Chaichi, M.; Rajabi, M. 1392. Allelopathy Effects of Lavender, Absinthium and Walnut on germination and growth of *Convolvulus arvensis*, *Portulaca Oleracea* and *Triticum aestivum*. The 2nd National Congress of Medicinal Plants. 273-273 [Download](#)

## گزارش پژوهشی :

- 1- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ژنوتیپ‌های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد (1401). شماره فروست سامانه فیپاک: 62162. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 2- بررسی لاین‌های پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مناطق سرد (سال زراعی 1400-1399)(1401). شماره فروست سامانه فیپاک: 62033. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 3- بررسی پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپ های امیدبخش گندم نان زمستانه و بینابین در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله کلاهی در مناطق سرد کشور (1400). (ERWYT-C97). شماره فروست سامانه فیپاک: 60844. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 4- ارزیابی عملکرد و پایداری ارقام و لاینهای گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته سراسری اقلیم سرد کشور در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله کلاهی (1400)(ARWYT-C98). شماره فروست سامانه فیپاک: 60794. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 5- ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد دانه در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله کلاهی در اقلیم سرد کشور (1400). (PRWYT-C98). شماره فروست سامانه فیپاک: 60723. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 6- بررسی لاین‌های پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مناطق سرد (1400). شماره فروست سامانه فیپاک: 60589. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 7- تعیین فاکتورهای پرآزاری عامل بیماری رنگ زرد گندم (*Puccinia striiformis*) با کاشت خزانه تله طی سال 1397 تا 1399(1399). شماره فروست سامانه فیپاک: 59070. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 8- ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد دانه در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله کلاهی در اقلیم سرد کشور (1399)(PRWYT-C97). شماره فروست سامانه فیپاک: 58872. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 9- بررسی پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپ های امیدبخش گندم نان زمستانه و بینابین در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله کلاهی در مناطق سرد کشور (1399). (ERWYT-C96). شماره فروست سامانه فیپاک: 58856. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 10- ارزیابی عملکرد و پایداری ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته سراسری اقلیم سرد کشور در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله کلاهی (1399)(ARWYT-C97). شماره فروست سامانه فیپاک: 58860. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)



- 11- تعیین فاکتورهای بیماریزایی قارچ زنگ سیاه (*Puccinia graminis f.sp. tritici*) و کارایی ژنهای مقاومت به بیماری در گندم از طریق ایجاد خزانه های تله در مناطق مختلف کشور (1399). شماره فروست سامانه فیپاک: 58779. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 12- پایش بیماریهای زنگ گندم در کشور و ارزیابی واکنش ارقام تجارتي نسبت به آن ها طی سال های 98-1396 (1398). شماره فروست سامانه فیپاک: 57193. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 13- ارزیابی عملکرد و پایداری ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته سراسری اقلیم سرد کشور در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله؟ کلدھی (1398) (ARWYT-C96). شماره فروست سامانه فیپاک: 56488. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 14- بررسی پتانسیل ژنتیکی خزانه های بین المللی گندم های زمستانه و بینابین در اقلیم سرد (1398) (Int.WW96). شماره فروست سامانه فیپاک: 56455. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 15- ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد دانه در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله؟ کلدھی در اقلیم سرد کشور (1398) (PRWYT-C96). شماره فروست سامانه فیپاک: 56356. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 16- تعیین فاکتورهای بیماریزای عامل بیماری زنگ زرد گندم (*Puccinia striiformis*) با کاشت خزانه تله طی دوره زمانی 1395 تا 1397 (1398). شماره فروست سامانه فیپاک: 55629. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 17- بررسی پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپ های امیدبخش گندم نان زمستانه و بینابین در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله؟ کلدھی در مناطق سرد کشور (1397) (ERWYT-C95). شماره فروست سامانه فیپاک: 55206. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 18- بررسی پتانسیل ژنتیکی خزانه های بین المللی گندم های زمستانه و بینابین در اقلیم سرد (1396). شماره فروست سامانه فیپاک: 52968. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 19- ارزیابی عملکرد و پایداری ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته سراسری اقلیم سرد کشور در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله؟ کلدھی (1396) (ARWYT-C95). شماره فروست سامانه فیپاک: 52788. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 20- ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان زمستانه و بینابین در آزمایش یکنواخت مقدماتی مقایسه عملکرد دانه در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی پس از مرحله؟ کلدھی در اقلیم سرد کشور (1396) (PRWYT-C95). شماره فروست سامانه فیپاک: 52789. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 21- مقایسه کشت انتظاری نخود با کشت مرسوم (کشت بهاره) در شرایط دیم استان همدان (1394). شماره فروست سامانه فیپاک: 48321. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- 22- توسعه تنوع ژنتیکی مقاومت به سرما در نخود از طریق دو رک گیری و بررسی نتاج نسل (F1) (1394). شماره فروست سامانه فیپاک: 47931. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- 23- بررسی اهمیت و روش های مدیریتی نماتدهای خاکزاد گندم در ایران (1393). شماره فروست سامانه فیپاک: 48009. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 24- ارزیابی میزان خسارت محصول ناشی از نماتد های زخم ریشه در گندم (1393). شماره فروست سامانه فیپاک: 46710. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 25- بررسی دانش فنی گندمکاران آبی و نقش بکارگیری آن در تولید گندم در استان همدان (1393). شماره فروست سامانه فیپاک: 46314. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- 26- بررسی و انتخاب ژنوتیپ های نخود با صفات زراعی در نسلهای در حال تفکیک در شرایط دیم (1393). شماره فروست سامانه فیپاک: 44731. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- 27- بررسی تاثیر تناوب زراعی در کنترل نماتدهای زخم ریشه در گندم (1392). شماره فروست سامانه فیپاک: 49855. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 28- پایش ویروانس عامل بیماری زنگ قهوه ای گندم (*Puccinia triticina*) در ایران با کاشت خزانه تله (91-1389) (1391). شماره فروست سامانه فیپاک: 42209. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 29- پایش فاکتورهای بیماریزای عامل بیماری زنگ زرد (*Puccinia striiformis*) با کاشت خزانه تله (91-1389) (1391). شماره فروست سامانه فیپاک: 42208. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 30- بررسی و انتخاب ژنوتیپ های نخود با صفات مطلوب زراعی در نسل های در حال تفکیک در شرایط دیم (1391). شماره فروست سامانه فیپاک: 41192. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- 31- بررسی و انتخاب لاینهای نخود متحمل به خشکی در خزانه بین المللی (1391). شماره فروست سامانه فیپاک: 40857. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- 32- بررسی و انتخاب لاینهای عدس متحمل به خشکی در خزانه بین المللی (1391). شماره فروست سامانه فیپاک: 40803. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- 33- طراحی و اجرای تولید بذر سالم سیب زمینی به روش تلفیقی *in vitro* و *in vivo* در مرگه مرکز عمده تولید بذر (1386). شماره فروست سامانه فیپاک: 87/881. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 34- انتقال مینی تیوبر به نت هاوس جهت تولید بذر کلاس (S) (1385). شماره فروست سامانه فیپاک: 85/1198. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 35- انتقال از شرایط *in vitro* به *in vivo* (1385). شماره فروست سامانه فیپاک: 86/1065. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 36- تولید مینی تیوبر در گلخانه (1385). شماره فروست سامانه فیپاک: 86/738. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 37- سالم سازی سیب زمینی از طریق ترموتراپی و کشت مریستم (1385). شماره فروست سامانه فیپاک: 86/737. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- 38- ارزیابی و انتخاب لاین های نخود متوسط رس (خزانه بین المللی) در مناطق سرد دیم کشور (1358). شماره فروست سامانه فیپاک: 45947. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)

## گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

- 1- تحلیل بخش کشاورزی و ارائه راهکارهای ارتقاء بهره وری در دو منطقه کیودرآهنگ و بهار (1397). شماره فروست: 53978. سیدان، سید محسن، اسدیان، قاسم، بختیاری، محمدرضا، قدمی فیروزآبادی، علی، کلوندی، رمضان، بهراملو، رضا، جعفری، علی محمد، سیف، فرشته، چائی چی، مهرداد، فرهادی، علی اصغر، نظری پویا، هادی، اسدی، محمد، شفیعی ورزش، حسین، مرادی عاشور، بهروز، پرویزی، خسرو، عباسی، سعید، شجاعی، حمیدرضا، وجدانی، حمیدرضا، فرهپور، علی، جانجان، احمد، یزدان دوست همدانی، محمد. [مشاهده چکیده](#)