

سوابق تحصیلی :

- 1- دکتر تخصصی ، اصلاح نباتات ، دانشگاه محقق اردبیلی ، اردبیل ، ایران ، ۰۲/۰۲/۱۳۹۷
- 2- کارشناسی ارشد ناپیوسته ، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات ، دانشگاه زنجان ، زنجان ، ایران ، ۱۶/۰۷/۱۳۸۷
- 3- کارشناسی ناپیوسته ، مهندسی تولیدات گیاهی ، دانشگاه شهرکرد ، شهرکرد ، ایران ، ۲۹/۰۱/۱۳۸۳
- 4- کاردانی ، مهندسی تولیدات گیاهی ، دانشگاه گیلان ، رشت ، ایران ، ۲۹/۱۲/۱۳۸۰

مقاله علمی :

- 1- صادق زاده حمایتی، سعید. حسنی، مهدی. جلیلیان، علی. حمزه، حمزه. منصوری، حامد. 1403. ارزیابی و مقایسه خصوصیات کمی و کیفی ارقام تجاری چغندر قند در منطقه غرب کشور (کرمانشاه و لرستان). دانش کشاورزی و تولید پایدار (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، ۳۴(۱)، ۱۱۳-۱۲۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- 2- منصوری، حامد. حمزه، حمزه. حسنی، مهدی. 1402. تعیین زمان مناسب ارزیابی مقاومت ریشه های چغندر قند نسبت به پوسیدگی ریزوکتونیایی در شرایط میکروپلات بر اساس درجه روز رشد. مجله چغندر قند، ۳۹(۱)، ۷۳-۶۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- 3- فتاحی قاضی، سینا. میرمحمودی، تورج. حمزه، حمزه. 1402. اثر ورمی کمپوست، هیومیک اسید و کود دامی بر عملکرد، خصوصیات بیوشیمیایی و آنزیمی چغندر قند (*Beta vulgaris* L.) تحت شرایط کم آبی. علوم گیاهان زراعی ایران، ۵۴(۴)، ۶۱-۸۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- 4- حمزه، حمزه. منصوری، حامد. حسنی، مهدی. صادق زاده حمایتی، سعید. 1402. ارزیابی لاین های اوتایپ جدید چغندر قند مقاوم به بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و توطه در شرایط آلودگی مصنوعی میکروپلات. مجله چغندر قند، ۳۹(۲)، ۱۲-۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- 5- بذرافشان، محسن. حمزه، حمزه. جلیلیان، علی. سلطانی ایدلیکی، جمشید. عزیزی، حیدر. فتحی، محمدرضا. 1402. تهیه و ارزیابی هیبریدهای تست کراس مقاوم به ریزومانیا و نماتد مولد سیست بر پایه سینگل - کراسهای جدید در چغندر قند. علوم گیاهان زراعی ایران، ۵۴(۳)، ۲۲۲-۲۰۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- 6- حسنی، مهدی. حمزه، حمزه. منصوری، حامد. 1402. بررسی سازگاری و پایداری هیبریدهای مولتی ژرم جدید مقاوم به ریزومانیا در چغندر قند (*Beta vulgaris* L.) دانش کشاورزی و تولید پایدار (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، ۳۳(۱)، ۱۱۳-۱۲۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- 7- معروف، خلیلی. حمزه، حمزه. 1401. ارزیابی بیان انرژی و اثرات زیست محیطی نظام تولید چغندر قند با استفاده از تکنیک ارزیابی چرخه حیات (مطالعه موردی: شهرستان پیرانشهر). دانش کشاورزی و تولید پایدار (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، ()، ۰۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- 8- خلیلی، معروف. حمزه، حمزه. 1400. بررسی اثر کاربرد پلیمر سوپرجاذب بر خصوصیات زراعی و عملکرد علوفه اکوتیپ یونجه یزدی تحت شرایط مختلف رطوبتی در استان آذربایجان غربی. نشریه زراعت دیم ایران، ۱۰(۱)، ۷۱-۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- 9- گلای لک، ایرج. میر محمودی، تورج. حمزه، حمزه. 1400. تاثیر نانوکلات روی و مایکوریزا بر خصوصیات بیوشیمیایی برگ و عملکرد ریشه چغندر قند (*Beta vulgaris* L.) تحت تیمارهای آبیاری. مجله چغندر قند، ۳۷(۱)، ۸۶-۷۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- 10- حسنی، مهدی. حمزه، حمزه. منصوری، حامد. طالقانی، داریوش. جلیلیان، علی. سلطانی ایدلیکی، جمشید. شریفی، مستانه. کاکویی نژاد، مزده. 1400. ارزیابی پارامترهای زنتیکی، روابط بین صفات و گروه بندی هیبریدهای جدید چغندر قند از لحاظ صفات کمی و کیفی در شرایط آلودگی طبیعی رایزومانیا. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳(۳۸)، ۱۵۹-۱۴۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- 11- حسنی، مهدی. حمزه، حمزه. منصوری، حامد. 1400. بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ریشه و عملکرد قندخالص در ژنوتیپهای چغندر قند (*Beta vulgaris* L.) با استفاده روش چند متغیره AMMI و GGE با پیلات. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳(۳۷)، ۲۳۵-۲۲۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- 12- خلیلی، معروف. حمزه، حمزه. 1400. اثر تیمارهای مختلف مواد افزودنی به خاک بر خصوصیات کمی و کیفی چغندر قند (*Beta vulgaris* L.) تحت رژیم های مختلف آبیاری. دانش کشاورزی و تولید پایدار (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز، ۳۱(۱)، ۱۷۱-۱۹۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- 13- میرمحمودی، تورج. فتوحی، کیوان. حمزه، حمزه. عزیزی، حیدر. 1400. ارزیابی خصوصیات کمی و کیفی و ارتباط بین صفات در ژنوتیپ های چغندر قند در شرایط نرمال و تنش شوری. تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۴(۱)، ۲۳۳-۲۲۱
- 14- حمزه، حمزه. اصغری، علی. محمدی، سید ابوالقاسم. سفالیان، امید. محمدی، سلیمان. 1398. گروه بندی اینبرد لاین های نوترکیب گندم نان از نظر صفات فنولوژیک و تخصیص مواد فتوسنتزی در شرایط تنش کم آبی انتهای فصل. تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۲(۴)، ۱۰۲-۹۸۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- 15- حمزه، حمزه. اصغری، علی. محمدی، سید ابوالقاسم. سفالیان، امید. محمدی، سلیمان. 1397. اثر تغییرات صفات فنولوژیک و تخصیص مواد فتوسنتزی در شرایط متفاوت رطوبتی بر عملکرد دانه گندم نان. تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۱(۴)، ۸۰۳-۸۱۶ [دانلود فایل مقاله](#)

16- حمزه، حمزه. علی اصغری. سید ابوالقاسم محمدی. امید سفالیان. محمدی، سلیمان. 1397. برآورد وراثت پذیری و ارتباط بین صفات در لاین های خالص نوترکیب گندم بهاره تحت شرایط نرمال و تنش کم آبی انتهایی فصل. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی -دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۰(۲۷)، ۱۹-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

17- حمزه، حمزه. اصغری، علی. محمدی، سید ابوالقاسم. سفالیان، امید. محمدی، سلیمان. نور آیین، مجتبی. 1397. مکان یابی QTL های کنترل کننده صفات فنولوژیک در گندم نان. ژنتیک نوین، ۱۳(۲)، ۲۷۲-۲۵۹ [دانلود فایل مقاله](#)

18- حمزه، حمزه. اصغری، علی. محمدی، سید ابوالقاسم. سفالیان، امید. محمدی، سلیمان. نور آیین، مجتبی. 1397. مکان یابی QTL های اصلی و اپیستاتیک و اثر متقابل آن ها با محیط برای عملکرد بیولوژیک در لاین های اینبرد نوترکیب گندم نان بهاره.

بیوتکنولوژی کشاورزی - دانشگاه شهید باهنر کرمان - با همکاری انجمن بیوتکنولوژی ایران، ۱۰(۱)، ۸۳-۶۷ [دانلود فایل مقاله](#)

19- مرادی، ایوب. حمزه، حمزه. مظفریان، ولی اله. افشارزاده، س. 1396. مطالعه فلوربستییک و معرفی رویشگاه های بالای مرز جنگلی حوزه آبخیز لومیر. مجله پژوهش های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)، ۳۰(۳)، ۶۷۳-۵۸۶ [دانلود فایل مقاله](#)

20- حمزه، حمزه. اصغری، علی. محمدی، سید ابوالقاسم. سفالیان، امید. محمدی، سلیمان. 1396. گروه بندی لاین های اینبرد نوترکیب گندم بهاره از لحاظ برخی صفات زراعی. مجله زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد کرج، ۱۳(۱)، ۵۴-۴۳ [دانلود فایل مقاله](#)

21- حمزه، حمزه. صبا، جلال. جباری، فرهاد. مکملی، فرهاد. علوی سینی، سید محمد. 1389. برآورد وراثت پذیری خصوصی صفات تخصیص مواد فتوسنتزی به برگ، ساقه و سنبله و ضرایب همبستگی فنوتیپی و ژنتیکی آنها با صفات عملکردی حاصل از تلاقی

سرمداری در Son64 در شرایط دیم. پژوهش و سازندگی، ۸۹(۴)، ۱۱۵-۱۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

22- حمزه، حمزه. صبا، جلال. جباری، فرهاد. نصیری، جابر. علوی سینی، سید محمد. 1388. برآورد اجزای واریانس، قابلیت توارث و ضرایب همبستگی صفات فنوتیپی و ژنوتیپی عملکرد دانه و اجزاء آن در گندم نان تحت شرایط دیم. تنش های محیطی در علوم

زراعی، ۱۲(۱)، ۳۸-۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)

23- افشارلو، غلامرضا. شرفی، سوران. حمزه، حمزه. تأثیر محلول پاشی سیلیس و سلتیوم در ترکیب با کودهای شیمیایی و آلی بر ویژگی های رویشی چغندر قند (Beta vulgaris L.). علوم گیاهان زراعی ایران، ۰(۱)، ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

24. Sadeghzadeh Hemayati, S.;Hamdi F.;Saremirad A.;Hamze, H. 2024. Genotype by environment interaction and stability analysis for harvest date in sugar beet cultivars. Scientifc Reports ۱۴، ۱-۱۲(1)، [Download](#)

25. Mir Mahmoudi T.;Hamze, H.;Golabi Lak I. 2024. Impact of biofertiliser and zinc nanoparticles on enzymatic, biochemical, and agronomic properties of sugar beet under different irrigation regimes. zemdribyste-agriculture ۱۱۰، ۲۱۷-۲۲۴(3)، [Download](#)

26. Hamze, H.;Khalili, M.;Mir?Shafiee, Z; Nasiri, j 2024. Integrated Biomarker Response Version 2 (IBRV2)-Assisted Examination to Scrutinize Foliar Application of Jasmonic Acid (JA) and Zinc Oxide Nanoparticles (ZnO NPs) Toward Mitigating Drought Stress in S. Journal of Plant Growth Regulation ۱۰، ۱۲(2)، [Download](#)

27. mansouri, h.;Hamze, H.;Hassani, M. 2024. Identification of Resistant Pollinator Lines to Soil-Borne Rhizoctonia solani J.G. Kühn, 1858 in Sugar Beet Using SIIG Technique. Agric. conspec. sci ۸۹، ۱۹۹-۲۰۸(3)، [Download](#)

28. Mohammadian, R.;Hamze, H.;Darabi S.;Khurshid A.M.;Soltani Idiliki J.;khodadadi, s. 2024. Evaluating the stability of modern sugar beet cultivars (Beta vulgaris L.) for introduction in rhizomania-contaminated areas. journal of central european agriculture ۲۵، ۳۷۵-۳۸۷(2)، [Download](#)

29. Mohammad M.H.;Khalili M.;Hamze, H. 2023. The effect of melatonin on physiological, biochemical, and enzymatic properties and the expression of antioxidant genes under different irrigation regimes in wheat. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca ۵۱، ۱۹۰-۱۹۴(4)، [Download](#)

30. Hamze, H.;Asghari A.;Mohammadi S.A.;Shams M. 2023. Multifactorial mapping of QTL for partitioning of assimilates under drought stress in wheat (Triticum aestivum L.). Plant Physiol. Rep. ۲۸، ۵۳-۶۲(1)، [Download](#)

31. Hamze, H.;Asghari, A.;Mohammadi, S.A.;Sofalian, O.;Mohammadi, S.;Nouraein, M 2019. Mapping Qtl With Additive Effects And Additive x Additive Epistatic Interactions For Harvest Index In Wheat (Triticum Aestivum L.). Journal of Plant Physiology and Breeding ۹، ۶۷-۷۱(2)، [Download](#)

32. Hamze, H.;Asghari, A.;Mohammadi, S M.;Sofalian,O.;Mohammadi, S.;Nouraein, M 2019. Mapping QTL with additive effects and additive x additive epistatic interactions for plant architecture in wheat (Triticum aestivum L.). Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding ۲۸، ۱۳-۲۱(1)، [Download](#)

33. Hamze, H.;ASGHARI, A.;MOHAMMADI, S. A.;- SOFALIAN, O.;Mohammadi, S. 2017. Multifactorial mapping of qtl for yield and yield component in wheat (triticum aestivum) in normal and drought conditions. Applied ecology and environmental research ۱۱، ۴۴۱-۴۵۳(1)، [Download](#)

مقاله کنفرانس :

1- علوی سینی، سید محمد. صبا، جلال. سلیمانی، کاظم. حمزه، حمزه. 1387. برآورد همبستگی های ژنتیکی و وراثت پذیری عمومی برخی از صفات زراعی ژنوتیپ های گندم نان در شرایط دیم. دهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۰. ۱-

۴ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

1- تهیه و ارزیابی تست کراس های مقاوم به ریزومانیا و پوسیدگی ریشه بر پایه گرده افشان های جدید(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۵۴۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

2- تهیه و ارزیابی مقدماتی هیبریدهای امیدبخش چغندر قند مقاوم به ریزومانیا(۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۲۴۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

3- تعیین ارزش زراعی ارقام داخلی چغندر قند مقاوم به ریزومانیا و پوسیدگی ریشه(۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۷۰۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

4- ارزیابی مقاومت لاین های گرده افشان جدید چغندر قند نسبت به قارچ عامل بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه در شرایط میکروپلات(۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۲۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

5- آزمون تعیین ارزش زراعی هیبریدهای جدید مولتی ژرم چغندر قند مقاوم به ریزومانیا.(۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۰۵۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

6- آزمون تعیین ارزش زراعی هیبریدهای جدید چغندرقند مقاوم به ریزومانیا در شرایط آلوده (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۲۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

7- تهیه و ارزیابی مقدماتی هیبریدهای حاصل از سینگل کراس های مقاوم به ریزومانیا و نماتد مولد سیست (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۲۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

8- غربال لاین های تمام خواهری چغندرقند از نظر مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۲۷۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

9- تهیه لاین های اینبرد گرده افشان مقاوم به ریزومانیا در چغندر قند(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۸۹۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

10- تهیه و ارزیابی اولیه هیبریدهای حاصل از سینگل کراس های مقاوم به ریزومانیا و پوسیدگی ریشه(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۶۵۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

11- غربال مولکولی و تهیه فامیل های تمام خواهری برای مقاومت به بیماری های غالب و ارتقاء کیفیت در جمعیت های اصلاحی چغندرقند(۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۴۴۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

12- ارزیابی مقاومت لاین های اوتایپ چغندرقند نسبت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۲۳۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی / تحلیلی / تحلیلی-مطالعاتی :

1- گزارش نظارت بر اجرای برنامه الگوی کشت ملی محصولات کشاورزی (استان همدان) سال زراعی ۱۴۰۱-۰۲ (۱۴۰۲). شماره فروست: ۶۵۱۴۵. نیکوئی، علیرضا. حمزه، حمزه. یزدان دوست همدانی، محمد. قدمی فیروز آبادی، علی. پورمیدانی، عباس.

توکلی، علیرضا. [مشاهده چکیده](#)

2- معرفی نخستین رقم های نسل چهارم هیبریدهای متوژم مقاوم به ریزومانیا و نماتد سیستمی چغندرقند در ایران ((۱۴۰۲). شماره فروست: ۶۴۳۳۲. صادق زاده حمایتی، سعید. طالقانی، داریوش. حسین پور، مصطفی. فصاحت، پرویز. سلطانی ایدلیکی، جمشید. رضایی، جواد. دارابی، سعید. شریفی، مستانه. پدram، عادل. عزیزی، حیدر. حسنی، مهدی. حمزه، حمزه. جلیلیان، علی. نادعلی، فتح اله. رجبی، اباذر. محمدیان، رحیم. جزائری نوش آبادی، محمدرضا. یوسف آبادی، ولی اله. کاکوئی نژاد، مزده. خدادادی، شهرام.

جعفری صلحدار کلانی، روح اله. حمیدی، حسن. کرمانی، عبدالرضا. آسرائی، محمدرضا. چهارمحالی، محمد. بختیاری، کبری. کمالی شیزری، زهرا. نیک رخ فشتمی، معصومه. [مشاهده چکیده](#)

3- مروری بر پیشینه تحقیقات بهنژادی مقاومت به بیماریهای غالب چغندرقند (ریزومانیا، ریزوکتونیا و نماتد) (۱۴۰۲). شماره فروست: ۶۴۳۳۱. محمودی، سیدباقر. صادق زاده حمایتی، سعید. سلطانی ایدلیکی، جمشید. دارابی، سعید. کاکوئی نژاد، مزده. عزیزی، حیدر. نوروزی، پیمان. رضایی، جواد. حسنی، مهدی. حمزه، حمزه. حمدی هولاسو، فرحناز. پدram، عادل. بابائی، بابک. خدادادی، شهرام. مطلوبی اقدم، فرشید. نادعلی، فتح اله. فتحی، محمدرضا. خوارزمی، کامبیز. علیزاده، تورج. رازینی، ابوالفضل.

کرمانی، عبدالرضا. [مشاهده چکیده](#)

4- گزارش کاشت، داشت و تولید چغندرقند در استان همدان در سال ۱۴۰۱(۱۴۰۲). شماره فروست: ۶۴۰۸۹. منصوری، حامد. حسنی، مهدی. حمزه، حمزه. [مشاهده چکیده](#)