

## پیشینه‌های علمی و پژوهشی



نام و نام خانوادگی: حمیدرضا کمیلی  
 مرتبه علمی: استادیار پژوهشی  
 پست الکترونیکی: komeilhr@yahoo.com  
 وبسایت شخصی:  
 محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی  
 شناسه رزومه: http://cv.areeo.ac.ir/hkomeili

فعالیت و علاقمندی: پژوهشگر تحقیقات غلات- کشاورزی حفاظتی  
 پروفایل علم سنجی: hpinkScentmtrc

Scopus H\_index:

ISI H\_index:

Google Scholar H\_index:

مقاله علمی	مقاله کنفرانس	کتاب	گزارش پژوهشی	اختراع/اکتشاف	یافته ترویجی تجاری	انتقال فناوری	آثار ترویجی
------------	---------------	------	--------------	---------------	--------------------	---------------	-------------



نژاد/سویه (۵)

بویج (۰)

جاری سازی (۱)

ی (۲)

(۱)

سین (۰)

شی (۹۳)

فنی/تحلیلی/تحلیلی-

علمی/فنی/ترویجی (۰)

ترویجی (۰)

(۰)

مشاوره/رساله/پایان نامه

نواره علمی (۰)

### سوابق تحصیلی:

۱- دکتری تخصصی، زراعت، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۹۵/۰۶/۱۷

### معرفی رقم/نژاد/سویه:

۱- قزوینی، حبیب اله، فتحی هفشجانی، اسداله، تات، محمدحسین، محمدی، سلیمان، ذاکری، عبدالکریم، جاسمی، سید شهریار، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، شریفی الحسینی، محمد، طباطبائی فرد، نصرت اله، امین زاده، غلامرضا، هوشیار، رحیم، کوچکی، احمدرضا، رضوی، سیدعلیرضا، کمیلی، حمیدرضا، اقنوم، رضا، دالوند، محمد، تیمورپور، حسن، قاسمی کلخوران، معرفت، ابراهیم نژاد، شاهپور، سرخی لله لوبهزاد، دهقان، محمدعلی، خاکیزاده، غلامرضا، مقیدی، حسام الدین، ۱۳۹۹. معرفی جو رقم آذران.

۲- نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا، دهقان، محمدعلی، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، ذاکری، عبدالکریم، صابری، محمدحسین، اقنوم، رضا، مخلوجی، مهرداد، یوسفی، احمد، طباطبائی، سید علی، بیناباجی، حسین، حسنی، رامین اله، تجلی، حمید، رافتی نیا، محمدرضا، قربانی گل، حسینعلی، موسائی ذوالبین، خسرو، ایزدفر، محمد، عابدیه، سید جعفر، کمیلی، حمیدرضا، کریمی زاده، محمد، ۱۳۹۶. معرفی جو رقم مهر.

۳- نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا، یوسفی، احمد، قزوینی، حبیب اله، سرخی لله لوبهزاد، پات پور، مهرا، جاسمی، سید شهریار، صابری، محمدحسین، شریفی الحسینی، محمد، اقنوم، رضا، کمیلی، حمیدرضا، مخلوجی، مهرداد، عبدی، حسن، طاهری، منوچهر، طباطبائی، سید علی، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، محمدی، سلیمان، براتی، علی، ناظری، علی، موسائی خسرو، حسنی رامین اله، قربانی حسینی، قویدل، ناصر، تجلی، حمید، آرزومجو، محسن، رافتی نیا، محمدرضا، عطا حسینی، سید محمود، عمارلو، محمد، جعفری، حسین، محمدی، حسن، نیازی فرد، علی شیر، مینو، محمدجواد، کریمی زاده، محمد، ایزدفر، محمد، ابراهیم نژاد، شاهپور، ۱۳۹۵. معرفی لاین جو آبی رقم گوهرا.

۴- قزوینی، حبیب اله، طاهری مازندرانی، منوچهر، جاسمی، سید شهریار، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، شریفی الحسینی، محمد، مخلوجی، مهرداد، عطا حسینی، سید محمود، عبدی، حسن، اکبری، مهدی، صابری کوچصفهانی، حسین، کمیلی، حمیدرضا، محمدی، علیرضا، پات پور، مهرا، ناظری، علی، آرزومجو، محسن، نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا، ابراهیم نژاد، شاهپور، یوسفی، احمد، پژومند، محمد ابراهیم، سیاهپوش، محمدرضا، بینا، غلامرضا، مالوردی، قدرت اله، شادفر، محمدحسین، ناجی، موسی، کبیریان، حمیدرضا، ۱۳۸۸. معرفی جو رقم یوسف.

۵- قزوینی، حبیب اله، قندی، اکبر، تات، محمدحسین، محمدی، سلیمان، سلطانی، رامین، شریفی الحسینی، محمد، امین زاده، غلامرضا، عطا حسینی، سید محمود، هوشیار، رحیم، ترابی، محمد، رضوی، سیدعلیرضا، کمیلی، حمیدرضا، اقنوم، رضا، رساپور، شهرام، مویدی، علی اکبر، پات پور، مهرا، یوسفی، احمد، چایفروش سلامی، غلامرضا، احمد جعفری، حسین هاشمی، محمد بازنشسته استان خراسان رضوی، منوچهر عطائی، محقق بازنشسته استان آذربایجان شرقی، ۱۳۸۷. معرفی جو آبی رقم بهمن.

### انتقال فناوری:

۱- نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا (مجری مسئول/ مجری)، طباطبائی، سید علی (مجری)، طاهری، منوچهر (مجری)، سرخی لله لوبهزاد (مجری)، قزوینی، حبیب اله (مجری)، محمدی، سلیمان (مجری)، جاسمی، سید شهریار (مجری)، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی (مجری)، شریفی الحسینی، محمد (مجری)، مخلوجی، مهرداد (مجری)، عبدی، حسن (مجری)، کمیلی، حمیدرضا (مجری)، اقنوم، رضا (مجری)، ۱۳۹۸. انتقال دانش فنی و تجاری سازی بذر جو رقم گوهرا. [دانلود فایل حاوی تأییدیه مستندات](#)

۲- نیکخواه چمن آباد، حمیدرضا (مجری مسئول/ مجری)، طباطبائی، سید علی (مجری)، طاهری، منوچهر (مجری)، سرخی لله لوبهزاد (مجری)، قزوینی، حبیب اله (مجری)، محمدی، سلیمان (مجری)، جاسمی، سید شهریار (مجری)، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی (مجری)، شریفی الحسینی، محمد (مجری)، مخلوجی، مهرداد (مجری)، عبدی، حسن (مجری)، کمیلی، حمیدرضا (مجری)، اقنوم، رضا (مجری)، ۱۳۹۸. تجاری سازی بذر جو رقم گوهرا (قرارداد شماره ۱۳۷۷۴/۲۴۴) (قرارداد ردیف شماره ۵) [دانلود فایل حاوی تأییدیه مستندات](#)

### یافته قابل تجاری سازی:

۱- قزوینی، حبیب اله، سرخی لله لوبهزاد، کوچکی، احمدرضا، امین زاده، غلامرضا، رضوی، سیدعلیرضا، شریفی الحسینی، محمد، محمدی، سلیمان، تیمورپور، حسن، خاکیزاده، غلامرضا، قاسمی کلخوران، معرفت، فتحی هفشجانی، اسداله، کمیلی، حمیدرضا، تات، محمدحسین، جاسمی، سید شهریار، اقنوم، رضا، صفوی صومعه علیائی، صفرعلی، ذاکری، عبدالکریم، ابراهیم نژاد، شاهپور، دالوند، محمد، دهقان، محمدعلی، هوشیار، رحیم، طباطبائی فرد، نصرت اله، مقیدی، حسام الدین، ۱۴۰۱. دانش فنی تولید و تکثیر رقم جو آذران. [دانلود فایل حاوی تأییدیه مستندات](#)

### مقاله علمی:

۱- کوچکی، احمدرضا، امینی سفیدآب، اشکیوس، شریفی الحسینی، محمد، کمیلی، حمیدرضا، ۱۳۹۱. ارزیابی وگزینش لاین های بین المللی جو تحت شرایط خشکی آخر فصل. تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱(۱)۴، ۷۸-۹۱

### گزارش پژوهشی:

۱- ارزیابی مشا هده ای لاین های خالص جو نسبت به تنش های محیطی غیر زنده (سال زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹) (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیباک: ۶۲۱۵۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲- ارزیابی مشا هده ای لاین های به خلوص رسیده جو نسبت به تنش های محیطی غیر زنده (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیباک: ۶۰۶۴۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳- بررسی پتانسیل ژنتیکی ارقام و لاین های بین المللی گندم های زمستانه و بینابین در اقلیم سرد (۱۴۰۰) (Int.-WW۹۸). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۹۸۵۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴- ارزیابی مشا هده ای لاین های به خلوص رسیده جو نسبت به تنش های محیطی غیر زنده (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۸۵۸۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵- تعیین ارزش زراعی در تعدادی از ارقام گندم نان زمستانه و بینابین (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۷۹۹۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶- بررسی پتانسیل ژنتیکی ارقام و لاین های بین المللی گندم های زمستانه و بینابین در اقلیم سرد (۱۳۹۹) (Int.-WW۹۷). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۷۴۸۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۷- ارزیابی مشا هده ای لاین های به خلوص رسیده جو نسبت به تنش های محیطی غیر زنده (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۶۴۷۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۸- مقایسه عملکرد لاینهای امید بخش جو MBD-۹۳-۱۰ و MBD-۹۳-۱۶ در شرایط خشکی آخر فصل با شاهد یوسف و گوهرا در اراضی زارعین تربت جام (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۵۶۰۱. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۹- ارزیابی مشا هده ای لاین های به خلوص رسیده جو نسبت به تنش های محیطی غیر زنده (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۴۵۳۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۰- مطالعه اثر تغییر روش مدیریت کشاورزی از متداول به حفاظتی بر عملکرد و خصوصیات محصولات زراعی در منطقه معتدل استان خراسان رضوی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۳۳۶۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۱- ارزیابی و مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش مناطق سرد جو در شرایط مزارع کشاورزان مشهد و چناران (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۰۸۲۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۱۲- ارزیابی تحمل به شوری ارقام و لاین های امیدبخش جو در شرایط زارعین گناباد (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیباک: ۵۰۱۱۳. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۱۳- بررسی سازگاری ژنوتیپهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیباک: ۴۹۴۱۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۴- بررسی سازگاری ژنوتیپهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۱۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۵۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- بررسی امکان جایگزینی آرد گندم با آرد جو کامل و بدون پوشینه در تهیه نان مسطح و بهینه سازی فرمول آن(۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۱۳۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۸۷۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۸۷۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- ارزیابی ارقام و لاینهای امید بخش جو اقلیم معتدل تحت شرایط تنش خشکی آخر فصل در اراضی زارعین گناباد و فقیض آباد(۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۸۱۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در خزانه های آزمایشی بین المللی(۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۸۲۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی اقتصادی و کارایی انرژی در نظام های تناوب زراعی بر پایداری عملکرد گندم(۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۸۴۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- ارزیابی ارقام و لاینهای امیدبخش جو اقلیم معتدل تحت شرایط تنش آبیاری و آبیاری نرمال در آزمایش آنفارم(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۸۶۶. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۸۷۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای امیدبخش جو در شرایط زارعین استان خراسان رضوی(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۸۶۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- ارزیابی ارقام و لاینهای امیدبخش جو تحت شرایط تنش و آبیاری نرمال در شرایط زارعین گناباد(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۰۹۵. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی لاین های پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مناطق سرد(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۵۴۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- ارزیابی تحمل به خشکی آخر فصل لاینهای پیشرفته جو در منطقه سرد(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۵۴۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۵۴۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش گندم با شاهد رقم پیشتاز در شرایط زارع شهرستان های مه ولات و گناباد (استان خراسان رضوی)(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۶۴۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۸۱۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی سازگاری ژنوتیپ های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت برای تحمل خشکی انتهای فصل در منطقه سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۸۱۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- ارزیابی تحمل به خشکی آخر فصل لاین های پیشرفته جو در منطقه سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۸۱۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- مطالعه ژنوتیپ های جو در آزمایش های ارزیابی مشاهده ای و مقایسه عملکرد مقدماتی منطقه سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۷۶۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- مطالعه ژنوتیپ های جو در آزمایشات ارزیابی مشاهده ای و مقایسه عملکرد مقدماتی منطقه سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۷۶۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- بررسی لاین های پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مناطق سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۲۰۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- بررسی لاین های پیشرفته جو در آزمایش های یکنواخت مقایسه عملکرد مناطق سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۹۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- بررسی لاین های پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت مقایسه عملکرد مناطق سرد(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۹۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- ارزیابی صفات کمی لاین های تربیت کاله در آزمایشات مقدماتی و پیشرفته مقایسه عملکرد (ATYT&PTYT)(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۰۷۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۹- بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو در خزانه های خاص آزمایشی بین المللی(۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۸۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۰- بررسی سازگاری ژنوتیپهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۴۲۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۱- مطالعه میزان تجمع و حرکت مجدد مواد فتوسنتزی ذخیره ای در ژنوتیپهای گندم تحت شرایط معمولی و تنش رطوبتی(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۴۲۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۲- بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو زمستانه و بینابین در آزمایشات بین المللی(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۸۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۳- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو در خزانه های خاص آزمایشی بین المللی(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۸۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۴- مطالعه ژنوتیپ های جو در آزمایشات ارزیابی مشاهده ای و مقایسه عملکرد مقدماتی منطقه سرد(۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۳۷۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۵- بررسی ژنوتیپ های جو در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته مناطق سرد(۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۳۷۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۶- بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای امید بخش جو در شرایط زارع(۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۲۰۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۷- بررسی سازگاری ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۱۲۲۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۸- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۰۳۲۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۹- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو در آزمایش مقایسه عملکرد و ارزیابی مقدماتی منطقه سرد(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۹۴۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۰- بررسی صفات کمی و کیفی لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۹۴۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۱- بررسی سازگاری ارقام و لاین های امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۹۴۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۲- اثرات مقادیر بذر بر عملکرد و برخی خصوصیات زراعی لاین های امیدبخش جو منطقه سرد(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۶۶۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۳- بررسی صفات مورفوفیزیولوژیک و پایداری عملکرد دانه و شاخص برداشت در ژنوتیپهای امیدبخش گندم های نان زمستانه و بینابین در مناطق سرد (C-ERWYT)(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۲۵۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۴- بررسی سازگاری ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۷۰۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۵- بررسی پایداری شاخص برداشت و برخی از صفات مورفوفیزیولوژیک در ژنوتیپ های امیدبخش گندم های نان زمستانه و بینابین در مناطق سرد(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۵۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۶- بررسی پتانسیل و پایداری عملکرد دانه در ژنوتیپ های امیدبخش گندمهای نان زمستانه و بینابین در مناطق سرد (ERWYT-C)(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۵۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۷- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاین های پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۲۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۸- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه سرد(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۲۷۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵۹- بررسی صفات کمی ارقام و لاینهای جو در آزمایش مقایسه عملکرد و ارزیابی مقدماتی منطقه سرد(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۲۶۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۰- بررسی صفات کمی ژنوتیپ های جو زمستانه و بینابین در آزمایشات بین المللی(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۲۷۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۱- بررسی سازگاری ارقام و لاینهای امیدبخش جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۱۷۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۲- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاینهای پیشرفته جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت منطقه معتدل(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۱۷۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶۳- ارزیابی عملکرد و پایداری ژنوتیپ های گندم های نان زمستانه و بینابین در آزمایش مقایسه عملکرد پیشرفته اقلیم سرد کشور(ARWYT-C)(۱۳۸۳). شماره فروست

