



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: هوشمند صفری

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: hooshmand.safari@gmail.com

وبسایت شخصی:

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

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/hsafari>

فعالیت و علاقمندی: ژنتیک بیومتری و ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک

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

Scopus H_index: 4

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 13

آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی
۰	۰	۰	۰	۳۷	۱	۵۷	۱۱۱

سوابق تحصیلی:

۱- دکتری تخصصی، اصلاح نباتات، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران، ۱۳۹۵/۰۷/۱۳

کتاب:

۱- شیروانی، هومن. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. (۱۴۰۲). پاسخ های فیزیولوژیکی به تنش های محیطی. انتشارات انصاف و دانش. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی:

- ۱- شیروانی، هومن. مهربانی، علی اشرف. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. آرمینیان، علی. فاتحی، فواد. ۱۴۰۳. تحلیل پروتئوم ژنوتیپ های حساس و مقاوم جو وحشی (*Hordeum spontaneum*) در پاسخ به تنش خشکی. زیست فناوری گیاهان زراعی، ۱۴(۲)، ۶۷-۸۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- هوشنگ رحمتی. صفری، هوشمند. ۱۴۰۳. ارزیابی تأثیر کود آلی در تراکم های متفاوت کشت بر خصوصیات آگرومورفولوژیکی و عملکرد اسانس آویشن دناپی (*Thymus daenensis Celak*) در شرایط دیم. تولیدات گیاهی (علمی کشاورزی) - دانشگاه شهید چمران اهواز، ۴۷(۳)، ۳۲۳-۳۳۶. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- یوسفی، برزو. صفری، هوشمند. خان حسنی عثمانوند، معصومه. ۱۴۰۳. اثر کود گاوی و کاه غنی شده بر اسانس، عملکرد و اجزای عملکرد مرزه خزنده (*Satureja spicigera*) در شرایط کشت دیم. تولیدات گیاهی، ۱۶(۲)، ۱۶۹-۱۸۶. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- جلیلیان، نسترن. صادقیان، سارا. جلیلی، عادل. صفری، هوشمند. اسدی کرم، فرشته. ۱۴۰۲. شمارش های کروموزومی هشت گونه از فلور ایران. گیاهشناسی ایران، ۲۹(۲)، ۱۷۵-۱۷۸. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- ایرانمنش، یعقوب. پورهایمی، مهدی. جهانبازی گوجانی، حسن. بردبار، سید کاظم. عسکری، یوسف. هناره، جلال. نجفی فر، علی. حسینی، احمد. حیدری، مازیار. فانی، بهروز. دریک، آرش. جهانپور، فرهاد. زرافشار، مهرداد. نگهدار صابر، محمدرضا. صفری، هوشمند. پرویزی، یحیی.

- درگاهیان، فاطمه. جعفری، ابوالفضل. عالی محمودی سراب، سجاد. ۱۴۰۲. تحلیلی بر وضعیت اندوخته کربن در روبشگاههای جنگلی زاگرس. نشریه طبیعت ایران، ۸(۹)، ۱۵-۲۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- شیروانی، هومن. مهرابی، علی اشرف. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. آرمینیان، علی. فاتحی، فواد. ۱۴۰۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های بومی جو وحشی *H. spontaneum* با استفاده از نشانگر مولکولی EST-SSR. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۵(۴۵)، ۲۳-۴۵
- ۷- یوسفی، برزو. لباسچی، محمدحسین. سفیدکن، فاطمه. صفری، هوشمند. ۱۴۰۲. اثر تراکم‌های مختلف و کودهای آلی بر صفات عملکردی مرزه خزنده. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۳۹(۱)، ۶۹-۸۱ [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- صفری، هوشمند. میری، الناز. اطمینان، علیرضا. شیروانی، هومن. فریدونی، لیدا. ۱۴۰۱. ارزیابی کارایی نشانگرهای ISSR و پروتئین‌های محلول برگ در بررسی تطابق تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های *Agropyron elongatum* با پراکنش جغرافیایی آنها. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۱(۴)، ۴۶۳-۴۸۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- 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](#)
- ۱۱- رحیمی، حبیب اله. جهانبازی گوجانی، حسن. پورهایمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. جلیلیان، نسترن. ۱۴۰۱. روند خشکیدگی و زوال جنگل‌های بلوط (پژوهش موردی: جنگل‌های توت شامی و برزه استان کرمانشاه). نشریه طبیعت ایران، ۷(۵)، ۳۵-۴۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- نژادی، فاطمه. کرمی، عزت. فیاض، فرزاد. صفری، هوشمند. رحیمی، عبدالرحمن. ۱۴۰۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی بین و درون گونه‌ای در هفت گونه مختلف بومادران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ISSR. فصلنامه علمی ژنتیک نوین، ۱۷(۳)، ۳۰۷-۳۲۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- رحیمی، حبیب اله. بردبار، سید کاظم. پورهایمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. جلیلیان، نسترن. ۱۴۰۱. تحلیل ساختار توده‌های جنگلی بلوط با استفاده از شاخص‌های مبتنی بر نزدیک‌ترین همسایه (جنگل‌های چهارزبر و برزه استان کرمانشاه). پژوهش و توسعه جنگل (دانشگاه ارومیه)، ۹(۱)، ۱۱۵-۱۲۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- خان حسنی عثمانوند، معصومه. جهانبازی گوجانی، حسن. صفری، هوشمند. رحیمی، حبیب اله. ۱۴۰۱. تأثیر سطوح مختلف خشکیدگی بر خصوصیات مورفولوژیکی برگ و بذر بلوط ایرانی *Quercus brantii* Lindl. در جنگل‌های زاگرس - استان کرمانشاه. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۱۰(۲۰)، ۹۹-۱۰۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- وثوق، علی. جعفری، علی اشرف. کریمی، عزت. طالبی، رضا. صفری، هوشمند. ۱۴۰۱. بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی جمعیت‌های علف باغ (*Dactylis glomerata*) تحت رژیم‌های متفاوت رطوبتی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۹(۳)، ۲۳۱-۲۴۰
- ۱۶- صفری، هوشمند. افضلی، پریا. اطمینان، علیرضا. شیروانی، هومن. فریدونی، لیدا. ۱۴۰۱. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گونه *Agropyron intermedium* با استفاده از نشانگرهای ISSR و پروتئین‌های محلول برگ. بیوتکنولوژی و بیوشیمی غلات، ۱(۳)، ۳۵۸-۳۷۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۷- عباسی، عارفه. عباس، ملکی. بابایی، فرزاد. صفری، هوشمند. رنگین، علیرضا. ۱۴۰۱. تأثیر عنصر روی و جیبرلیک اسید بر بهبود تبادلات گازی و عملکرد لوبیا سفید (*Phaseolus vulgaris*) با استفاده از دستگاه تحلیل گر گاز مادون قرمز در شرایط تنش خشکی. فیزیولوژی محیطی گیاهی، ۱۷(۶۵)، ۱-۱۸
- ۱۸- نصیری، محسن. صفری، هوشمند. پورهادیان، حسین. ۱۴۰۱. بررسی اثر نانوذره مس بر خصوصیات مورفولوژیک، فیزیولوژیک، بیوشیمیایی و عملکرد گیاه دارویی پنیرک تحت شرایط تنش خشکی. فرآیند و کارکرد گیاهی، ۱۱(۴۸)، ۳۵-۴۷
- ۱۹- زرافشانی، فاطمه. صفری، هوشمند. اطمینان، علیرضا. ۱۳۹۹. ارزیابی تنوع ژنتیکی اکسشن‌های علف گندمی تاج‌دار (*Agropyron cristatum*) با استفاده از نشانگر ISSR. ژنتیک نوین، ۱۵(۱)، ۶۹-۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۰- فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. آقایی نیا، صالحه. ۱۳۹۸. مقایسه لاین افزایشی دی‌زومیک گندم - جو بر اساس خصوصیات سیتوژنتیکی و مولکولی. پژوهش‌های سلولی و مولکولی (زیست‌شناسی ایران سابق) انجمن زیست‌شناسی ایران، ۳۲(۳)، ۳۶۲-

۳۷۷ دانیلود فایل مقاله

- ۲۱- کشتکار، امیرحسین. فلاحی، نوشین. عبدالمهی، محمدرضا. ساریخانی، حسن. صفری، هوشمند. محسنی عراقی، ژاله. ۱۳۹۸. بررسی اثر کلشیسین بر القاء پلی‌پلوئیدی و اثرات آن بر ویژگی‌های مورفولوژیکی و بیوشیمیایی شنبلیله. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۳۳(۱)، ۱۲۷-۱۳۹
- ۲۲- فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. امجدیان، مصطفی. رحمتی، هوشنگ. ۱۳۹۷. ارزیابی تحمل به کم آبی هیبریدهای ذرت (*Zea mays*) با استفاده از شاخص‌های تحمل خشکی. دوفصلنامه علمی علوم به زراعی گیاهی، ۸(۲)، ۹۵-۱۰۶
- ۲۳- حاتمی، سهیلا. امام جمعه، عباسعلی. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. فاخری، براتعلی. ۱۳۹۷. ارزیابی تاثیر سطوح متفاوت نانو ذرات نقره بر خصوصیات جوانه زنی ارقام مختلف گندم. زیست فناوری، ۹(۲)، ۲۹۳-۲۹۹
- ۲۴- فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. آقایی نیا، صالحه. ۱۳۹۷. مقایسه لاین گندم‌های افزایشی دیزومیک - جو بر اساس خصوصیات سیتوژنتیکی و مولکولی. پژوهش‌های سلولی و مولکولی، ۳۱(۲)، ۱۵-۲۷ **دانیلود فایل مقاله**
- ۲۵- مدائنی، حدیث السادات. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۶. بررسی پایداری عملکرد علوفه در اکسشن‌های گونه *Agropyron trichophorum* با مدل AMMI و سایر روشهای تجزیه پایداری در دو محیط تنش و بدون تنش. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۵(۲)، ۳۵۸-۳۷۱ **دانیلود فایل مقاله**
- ۲۶- صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. فریدونی، لیدا. ۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های چچم دائمی (*Lolium perenne*) با استفاده از نشانگرهای مولکولی و بیوشیمیایی. پژوهشهای سلولی و مولکولی (زیست شناسی ایران سابق) انجمن زیست شناسی ایران، ۳۰(۴)، ۵۲۳-۵۳۳ **دانیلود فایل مقاله**
- ۲۷- فریدونی، لیدا. مهرابی اولادی، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۶. بررسی روابط بین ژنوم‌های S، D و U جنس گندم‌نیای وحشی (*Aegilops*) با ژنوم A گندم با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR. زیست فناوری گیاهان زراعی دانشگاه پیام نور با همکاری دانشگاه و موسسات دیگر، ۷(۲۰)، ۴۱-۵۳
- ۲۸- نوری، افسانه. مهرابی اولادی، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۶. مطالعه همبستگی و تجزیه علیت صفات زراعی و عملکرد دانه جمعیت‌های گندم نیای وحشی *Aegilops cylindrical* در شرایط نرمال و تنش خشکی در ایلام. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۹(۲۳)، ۷۶-۸۴
- ۲۹- فرشادفر، محسن. بلورچیان، فاطمه. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۶. تجزیه تنوع ژنتیکی و سیتوژنتیکی ژنوتیپ‌های مختلف یونجه (*Medicago sativa*) در ایران. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۸(۳)، ۶۹۵-۷۰۸
- ۳۰- فریدونی، لیدا. مهرابی اولادی، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۶. بررسی روابط کاربوتیپی بین ژنوم‌های D، S، U در آزیلوپس با ژنوم A در گندم. ژنتیک نوین، ۱۲(۳)، ۳۹۷-۴۰۹
- ۳۱- اسفندیاری، سعید. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. اسفندیاری ده مجنونی، صادق. ۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ‌های مریم نخودی (*Teucrium polium*) با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۵(۱)، ۱۳۵-۱۴۷
- ۳۲- صفری، هوشمند. زبردی، علیرضا. کهریزی، دانیال. جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۶. ارزیابی روابط کاربوتیپی برخی گونه‌های بخشهای *Bromus* و *Genea* از جنس بروموس. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۵(۱)، ۸۲-۹۶
- ۳۳- قاسمی سراب بادیه، فرزانه. فاضلی، آرش. آرمینان، علی. صحرایی، رضا. صفری، هوشمند. ۱۳۹۶. ارزیابی تاثیر نانو ذرات نقره بر شاخص‌های سیتوژنتیکی در رقم جو زراعی. پژوهشهای سلولی و مولکولی (زیست شناسی ایران سابق) انجمن زیست شناسی ایران، ۳۰(۱)، ۵۵-۶۵
- ۳۴- عباس زاده، سوسن. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی *Lolium multiflorum* با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR و صفات کاربوتیپی. ژنتیک نوین، ۱۱(۴)، ۵۷۹-۵۹۰
- ۳۵- صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. اطمینان، علیرضا. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی اکسشن‌های *Agropyron intermedium* با استفاده از نشانگرهای سیتوژنتیکی و مورفولوژیکی. ژنتیک نوین، ۱۱(۴)، ۶۲۳-۶۲۷ **دانیلود فایل مقاله**
- ۳۶- خان حسنی عثمانوند، معصومه. ثاقب طالبی، خسرو. خداکرمی، یحیی. صفری، هوشمند. ۱۳۹۵. بررسی اثر ویژگی‌های خاک و عوامل فیزیوگرافی بر صفات رویشی آلبالو وحشی (*Cerasus microcarpa* C. A. Mey.) در جنگل‌های استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و

صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۲۴(۲)، ۲۲۷-۲۳۵

۳۷- فرشادفر، محسن. رشیدی، مریم. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی ۱۷ ژنوتیپ یونجه دائمی (Medicago sativa) با استفاده از صفات سیتوژنتیکی و نشانگر مولکولی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۴(۱)، ۱۳-۲۸

۳۸- خداکرمی، یحیی. پورهایشمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. پوررضا، مرتضی. ۱۳۹۵. اثر تنک کردن بر رویش جست گروه‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در جنگل‌های استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۴(۱)، ۳۲-۴۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۳۹- نوری، افسانه. مهربانی اولادی، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۴. ارزیابی ریخت شناسی و تحمل به تنش خشکی در جمعیت‌هایی از *Aegilops cylindrica* یا نیای وحشی گندم در ایلام. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۳(۲)، ۲۵۹-۲۷۶

۴۰- فرشادفر، محسن. مرادی، فرزاد. صفری، هوشمند. رضایی، ایرج. ۱۳۹۴. ارزیابی تنوع عملکرد و کیفیت علوفه در اکسشن‌های گونه *Festuca arundinacea* در شرایط دیم استان کرمانشاه. پژوهش و سازندگی، ۲۸(۱۰۷)، ۴۰-۴۷

۴۱- یوسفی، برزو. طبایی عقدایی، سید رضا. صفری، هوشمند. ۱۳۹۴. تنوع در عملکرد گل و میزان اسانس ۲۵ ژنوتیپ گل محمدی در شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۳(۱)، ۱۳۴-۱۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۴۲- فیاض، محمد. صفری، هوشمند. یگانه، حسن. رحمانی، غلامحسین. توکلی، حسین. اکبرزاده، محمد. قیطوری، محمد. احمدی، احمد. ۱۳۹۳. بررسی برخی متغیرهای مدیریتی در تغییر وضعیت مراتع در طرح‌های مرتع داری (استانهای خراسان رضوی، کرمان، کرمانشاه، مازندران و آذربایجان غربی). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۱(۴)، ۷۳۱-۷۴۶

۴۳- فرشادفر، محسن. مرادی، فرزاد. صفری، هوشمند. رضایی، ایرج. ۱۳۹۳. تجزیه علیت صفات مؤثر بر عملکرد علوفه در ۳۶ جمعیت ایرانی و خارجی از گونه *Festuca arundinacea*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۲(۱)، ۱۰۱-۱۰۸

۴۴- یوسفی، ولی اله. نجفی، عبدالله. زبردی، علیرضا. صفری، هوشمند. ۱۳۹۳. بررسی تنوع کاربوتیپی گونه‌های جنس *Thymus* از نقاط مختلف ایران. پژوهش‌های ژنتیک گیاهی، ۱۱(۱)، ۶۵-۷۶

۴۵- فرشادفر، محسن. جعفری، علی اشرف. مرادی، فرزاد. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی در جمعیت‌های گونه *Dactylis glomerata* تحت شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۱(۲)، ۳۱۵-۳۲۸

۴۶- زین الدینی، آرش. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. مرادی، فرزاد. شیروانی، هومن. ۱۳۹۲. مطالعه روابط ژنتیکی برخی از گونه‌های مختلف نعنای با استفاده از نشانگر ISSR. زیست فناوری گیاهان زراعی، ۳(۵)، ۱۱-۲۱

۴۷- فیاض، محمد. یگانه، حسن. صفری، هوشمند. شیرمردی، حمزه علی. میرآخوری، رسول. حبیبیان، سید حمید. عشوری، پروانه. ۱۳۹۲. بررسی ارزش ریحانی ۴ گونه از مراتع نیمه استپی ایران. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۰(۴)، ۶۸۶-۶۹۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۴۸- شوشتری، محمدرضا. صفری، هوشمند. فیاض، محمد. اکبرزاده، مرتضی. ناطقی، سعیده. ۱۳۹۲. ارزیابی پایداری تولید علوفه چند گونه مرتعی با استفاده از روش‌های تک متغیره پارامتری و روش‌های ناپارامتری در مراتع گون بان هرسین، استان کرمانشاه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۰(۳)، ۵۷۰-۵۸۳

۴۹- خان حسنی عثمانوند، معصومه. خداکرمی، یحیی. ثاقب طالبی، خسرو. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. بررسی خصوصیات خاک شناسی مؤثر بر پراکنش زالزالک (*Crataegus pontica* C.Koch) در جنگل‌های استان کرمانشاه. پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۰(۳)، ۱۵۳-۱۶۶

۵۰- حاجی امیری، ابوالحسن. صفری، هوشمند. گردکانه، محمد. نجفی، مرزبان. ۱۳۹۲. بررسی سازگاری و مقایسه ۱۵ رقم زیتون ایرانی و خارجی تحت شرایط سرپل ذهاب. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)، ۲۷(۲)، ۱۶۶-۱۷۷

۵۱- فرشادفر، محسن. جعفری، علی اشرف. رضایی، ایرج. فرشادفر، عزت اله. مرادی، فرزاد. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی مقاومت به خشکی عملکرد علوفه اکسشن‌های گونه *Festuca arundinacea* با استفاده از شاخص‌های مقاومت به خشکی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۰(۱)، ۱۸۲-۱۹۸

۵۲- صفری، هوشمند. جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۱. ارزیابی مقاومت به خشکی بر مبنای عملکرد علوفه اکسشن‌های گونه مرتعی *Agropyron trichophorum* با استفاده از شاخص‌های مقاومت به خشکی. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۹(۴)، ۶۴۰-۶۵۴ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۵۳- فرشادفر، محسن. جعفری، علی اشرف. فرشادفر، عزت اله. رضایی، ایرج. مرادی، فرزاد. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی در اکسشن‌های گونه *Festuca arundinacea* در شرایط دیم استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۰(۲)، ۳۱۴-۳۲۶
- ۵۴- صفری، هوشمند. جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۱. ارزیابی مقاومت به خشکی عملکرد علوفه ژنوتیپ‌های گونه *Elymus hispidus* با استفاده از شاخص‌های مقاومت به خشکی. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۴(۲)، ۷۳-۸۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۵- رشوند، سعید. صفری، هوشمند. عشوری، پروانه. ۱۳۹۱. ارزیابی پایداری تولید علوفه چند گونه مرتعی، در مراتع کوهستانی البرز میانی - استان قزوین. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۹(۲)، ۳۵۵-۳۶۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۶- مرادی، فرزاد. صفری، هوشمند. جلیلیان، علی. ۱۳۹۱. بررسی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط برای ارقام منوژرم چغندر قند با استفاده از روش AMMI. مجله چغندر قند، ۲۸(۱)، ۵۵-۶۶
- ۵۷- صفری، هوشمند. جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع، عملکرد و کیفیت علوفه در اکسشن‌های گونه *Elymus hispidus* در شرایط دیم استان کرمانشاه. مرتع و آبخیزداری، ۶۵(۱)، ۶۱-۷۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۸- صفری، هوشمند. جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۰. ارزیابی تنوع عملکرد و کیفیت علوفه در اکسشن‌های گونه *Agropyron trichophorum* در شرایط دیم استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۹(۲)، ۳۱۴-۳۲۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۹- اسفندیاری ده مجنونی، صادق. حسن لی، علی مراد. صفری، هوشمند. ۱۳۹۰. بررسی صفات فیزیولوژیکی و عملکرد پنج گونه یونجه یکساله در شرایط آبی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۹(۲)، ۲۳۱-۲۴۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶۰- ظهراپی، الیاس. اطمینان، علیرضا. صفری، هوشمند. جعفری، علی اشرف. ۱۳۹۰. بررسی پایداری عملکرد علوفه در اکسشن‌های گونه *Elymus hispidus* با مدل AMMI و سایر روش‌های تجزیه پایداری دو محیط تنش و بدون تنش. مرتع - انجمن مرتعداری ایران، ۵(۲)، ۲۰۹-۲۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶۱- فرشادفر، محسن. مرادی، فرزاد. محبی، علی. صفری، هوشمند. ۱۳۸۹. بررسی تنوع ژنتیکی و مقاومت به خشکی در اکسشن‌هایی از گونه *Agropyron elongatum* با استفاده از صفات مورفولوژیک و شاخص‌های مقاومت به خشکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۸(۲)، ۱۹۹-۲۱۳
- ۶۲- زهره وندی، علی اصغر. سردابی، حسین. صفری، هوشمند. ۱۳۸۹. بررسی پایداری ۶ ژنوتیپ بادام خوراکی در ۳ روش حفظ آب و خاک در کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۱۸(۲)، ۱۹۰-۲۰۴
- ۶۳- فرشادفر، محسن. مرادی، فرزاد. محبی، علی. صفری، هوشمند. ۱۳۸۹. بررسی پایداری عملکرد علوفه ۱۸ ژنوتیپ *Agropyron elongatum* با استفاده از مدل AMMI در دو محیط تنش و بدون تنش. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۸(۱)، ۴۵-۵۴
- ۶۴- خداکرمی، یحیی. شیروانی، انوشیروان. زاهدی امیری، قوام الدین. متینی زاده، محمد. صفری، هوشمند. ۱۳۸۸. مقایسه مقدار جذب فلز سرب در اندام‌های مختلف (ریشه، ساقه و برگ) نهال‌های یکساله دو گونه بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) و بنه (*Pistacia atlantica*) با روش محلول پاشی. مجله جنگل ایران، ۱۱(۴)، ۳۱۳-۳۲۰
- ۶۵- پوررضا، مرتضی. صفری، هوشمند. خداکرمی، یحیی. مشایخی، شهرام. ۱۳۸۸. نتایج اولیه جست‌دهی بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) (Lindl) بعد از آتش سوزی در جنگلهای زاگرس کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۱۷(۲)، ۲۲۵-۲۳۶
- ۶۶- اسفندیاری ده مجنونی، صادق. حسن لی، علی مراد. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. ۱۳۸۷. مقایسه عملکرد و صفات فیزیولوژیکی ۵ گونه یونجه یکساله در شرایط دیم استان کرمانشاه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۶(۲)، ۲۸۵-۲۹۴
- ۶۷- اسفندیاری ده مجنونی، صادق. حسن لی، علی مراد. صفری، هوشمند. فرشادفر، محسن. ۱۳۸۷. مقاومت به خشکی پنج گونه یونجه یکساله در شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۵(۲)، ۲۸۴-۲۹۳
- ۶۸- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. ضیایی نسب، مهدی. ۱۳۸۷. بررسی تنوع کاربوتیپی سه گونه از جنس تلخ بیان. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۶(۱)، ۲۷-۳۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۶۹- آقایی سربرزه، مصطفی. صفری، هوشمند. روستائی، مظفر. نادر محمودی، کورش. پورسیاه بیدی، محمد مهدی. حسامی، علی. سلیمانی، کاظم. احمدی، ملک مسعود. محمدی، رضا. ۱۳۸۶. مطالعه سازگاری عمومی و خصوصی لاینهای پیشرفته گندم دیم با استفاده از GE بای پلات بر اساس روش AMMI. پژوهش و سازندگی، ۷۷(۱)، ۴۱-۴۸ [دانلود فایل مقاله](#)

70. Shirvani, H.; Mehrabi, A A.; Farshadfar, M.; safari, h.; Arminian, A.; Fatehi, F 2025. Comparative analysis of genetic diversity and population structure of wild barley (*Hordeum vulgare* subsp. *spontaneum*) in Western Iran using SSR and EST-SSR markers. *plant biosystems*, 1(-), 1-1 [Download](#)
71. Naseri, B.; Beigzadeh, S.; Maleki, A.; safari, h. 2025. Bean root rot and water stress impacting yield after applications of salicylic acid and seaweed. *research journal of botany*, 20(1), 142-150 [Download](#)
72. Shirvani, H.; Mehrabi, A.; Farshadfar, M.; safari, h.; Arminia, A.; Fatehi, F. 2024. Phenotyping variability and detecting informative SSR and EST-SSR markers for malt and straw quality characteristics in a diverse panel of wild barley (*H. spontaneum*) under rainfed and irrigated condi. *Genetic Resource and Crop Evolution*, 71(5), 2374-2396 [Download](#)
73. Shirvani, H.; Mehrabi, A.A.; Farshadfar, M.; safari, h.; Arminian, A.; Fatehi, F.; Pour-Aboughadareh, A.; Pocza, P. 2024. Investigation of the morphological, physiological, biochemical, and catabolic characteristics and gene expression under drought stress in tolerant and sensitive genotypes of wild barley [*Hordeum vulga*]. *bmc plant biology*, 24(214), 1-16 [Download](#)
74. Vosough A.; Jafari, A.; Karami E.; safari, h.; Talebi R. 2023. Herbage yield stability of cocksfoot (*Dactylis glomerata* L.) genotypes across rain-fed environments. *rangeland journal*, 45(3), 109-122 [Download](#)
75. Lida Fereidooni; Zahra Tahmasebi; Danial Kahrizi; safari, h.; Ali Arminian 2023. Evaluation of Drought Resistance of Camelina (*Camelina sativa* L.) Doubled Haploid Lines in the Climate Conditions of Kermanshah Province. *Agrotechniques in Industrial Crops*, 4(3), 134-146 [Download](#)
76. Nezhadi F.; Fayaz F.; Karami E.; safari, h.; Rahimi A.R. 2023. A karyomorphological comparison of seven species of *Achillea* L. from Kurdistan of Iran. *caryologia*, 76(1), 35-46 [Download](#)
77. Yousefi, B.; Sefidkon, F.; safari, h. 2023. Evaluation of Essential Oil in *Satureja spicigera* (c. Koch) Boiss. in Dry Farming Under the Effect of Different Organic Fertilizers and Plant Densities. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 10(3), 319-332
78. Yousefi, B.; safari, h. 2022. Evaluation of Essential Oil, Morphological Traits and Crop Yield in *Satureja mutica* Fisch. & C. A. Mey. in Rainfed Cultivation under Different Row Spacing. *Agrotechniques in Industrial Crops*, 2(4), 187-197
79. Jalilian, N.; Sadeghian, S.; safari, h.; Jalili, A.; Asadi-Corom, F. 2022. Chromosome counts report of six *Astragalus* L. (Fabaceae) species from Iran. *The Iranian Journal of Botany*, 28(1), 69-75 [Download](#)
80. Shahbazi, K.; Shahbazi, K.; Yousefi, B.; safari, h. 2022. Evaluation of Chemical Compounds of Essential Oil in Damask Rose (*Rosa damascena* Mill.) Accessions. *Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB*, 11(1), 45-55
81. Yousefi, B.; Shahbazi, K.; Khamisabadi, H.; Gheitury, M.; safari, h. 2021. Evaluation of genetic diversity in fifteen *Rosa damascena* Mill. genotypes based on morphologic and yield traits. *Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding*, 10(1), 79-90
82. Gheitury, M.; Heshmati, M.; Fayaz, M.; Parvizi, Y.; safari, h. 2019. Effects of Sowing Season and Method on Seedling Emergence and Survival Rate of *Vicia variabilis* in Kermanshah, Iran. *Journal of Rangeland Science*, 9(4), 426-431
83. Safari, H.; Zabarjadi A.; Kahrizi D.; Jafari, A. 2019. The study of inter-specific relationships of *Bromus* genus based on SCoT and ISSR molecular markers. *Molecular Biology Reports*, 46(5), 5209-5223 [Download](#)
84. Abbasi A.; Maleki A.; Babaei F.; safari, h.; Rangin A. 2019. The role of gibberellic acid and zinc sulfate on biochemical performance relate to drought tolerance of white bean under water stress. *Cellular and Molecular Biology*, 65(3), 1-10
85. Farshadfar, M.; Nowrozi, R.; safari, h.; Shirvani, H.; Amjadian, M. 2018. Assessment of genetic diversity in *Agropyron desertorum* accessions using ISSR molecular marker. *Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society*, 6(1), 20-29 [Download](#)
86. Abbaszade, S.; Jafari, A.; safari, h.; Shirvani, H. 2017. Genetic Variability and Karyotype Analysis for 13 Accessions of *Lolium multiflorum*. *Journal of Ornamental Plants*, 7(1), 1-8
87. Yousefi V.; Najaphy A.; Zabarjadi A.; safari, h. 2015. Molecular characterization of thymus species using ISSR markers. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 25(4), 1087-1094
88. Moradi, M.; Farshadfar, E.; safari, h. 2015. Evaluation of genetic diversity in *Agropyron cristatum* using ISSR molecular marker. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 6(5), 425-432
89. Emami, E.; Farshadfar, E.; safari, h. 2015. GGE Biplot analysis of genotype×environment interaction in *Agropyron intermedium*. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 6(4), 260-267

90. Yousefi, V.;Najaphy, A.;Zebarjadi, A.;safari, h. 2015. Genetic Diversity and Geographic Dispersion in Thymus Spp. as Detected by RAPD Markers. Philippine Journal of Crop Science, 40(1), 1-7
91. Shirvani, H.;Etminan, A. R.;safari, h. 2014. Genetic variation of Agropyron Trichophorum accessions using ISSR molecular marker. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 5(4), 23-30
92. Heydari, S.;Farshadfar, M.;safari, h. 2014. Nonparametric stability analysis of forage yield for Agropyron elongatum accessions under different environments. International Journal of Biosciences , 5(4), 94-98
93. Shirvani, H.;safari, h.;ershadimanesh, k.;sadeghi, g. 2014. Genetic variation among accessions of Festuca arundinacea Based on storage protein and soluble protein by SDS polyacrylamide gel electrophoresis. International Journal of Biosciences , 4(2), 133-140 [Download](#)
94. Tarabideh, A. H.;Farshadfar, M.;safari, h. 2014. Efficiency of screening techniques for evaluation corn (Zea mays L.) hybrids under drought conditions. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 7(3), 107-114 [Download](#)
95. Shirvani, H.;Etminan, A. R.;safari, h. 2014. Evaluation of variability and genetic parameters in morphological traits Agropyron trichophorum using multivariate statistical analysis. International Journal of Biosciences , 4(2), 125-132 [Download](#)
96. safari, h.;Shirvani, H.;Jafari, A.;Mahdavi, S. 2014. The study of genetic variation for Lolium perenne using ISSR molecular markers. International Journal of Biosciences , 4(1), 75-81
97. Karimi G.;Fayaz M.;Yeganeh H.;Nasri M.;Afrahi H.;safari, h.;Moameri M. 2013. Assessing Preference Values of Rangeland Species of the Central Alborz in Iran Using Multivariate Techniques. arid land research and management, 28(1), 59-73
98. Abbaszade, S.;Jafari, A.;safari, h.;Shirvani, H. 2013. Genetic diversity of Lolium Multiflorum accessions using ISSR molecular markers. International Journal of Farming and Allied Sciences, 2(s), 1217-1222
99. Rashidi, M.;Farshadfar, M.;safari, h.;Shirvani, H. 2013. Utility of ISSR molecule marker in examine of genetic diversity 17 genotypes of perennial alfalfa (Medicago sativa). Journal of Novel Applied Sciences, 2(2s), 969-973
100. Aryanegad, P.;Farshadfar, E.;safari, h.;Shirvani, H. 2013. Application of ISSR molecular markers in genetic diversity of three Trifolium species. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 3(12), 78-84
101. Boloorchian, F.;Farshadfar, M.;safari, h.;Shirvani, H. 2013. Evaluation of genetic diversity in different genotypes of (Medicago Sativa L.) using ISSR markers. International Journal of Farming and Allied Sciences, 2(22), 955-960
102. Shirvani, H.;Etminan, A. R.;safari, h. 2013. Evaluation of genetic diversity within and between populations for Agropyron Trichophorum by ISSR markers. International Journal of Farming and Allied Sciences, 2(21), 949-954 [Download](#)
103. Fasih, Z.;Farshadfar, M.;safari, h. 2013. Genetic diversity evaluation of within and between populations for Festuca arundinacea by ISSR markers. International journal of Agriculture and Crop Sciences, 5(13), 1468-1472
104. Farshadfar, E.;Romana, H.;safari, h. 2013. Evaluation of variability and genetic parameters in agro-physiological traits of wheat under rain-fed condition. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 5(9), 1015-1021
105. Rahmati, H.;Farshadfar, M.;safari, h.;Shirvani, H. 2013. Application of ISSR molecular markers in genetic diversity of Festuca arundinacea. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 6(5), 286-291
106. Farshadfar, E.;safari, h.;Yaghotipoor, A. 2012. Chromosomal Localization of QTLs Controlling Genotype × Environment Interaction in Wheat Substitution Lines Using Nonparametric Methods. Journal of Agricultural Science, 4(12), 18-26
107. Farshadfar, M.;Moradi, F.;Rahmati, H.;safari, h. 2012. Evaluation of Drought Resistance Stability of Agropyron trichophorum under in vitro Osmotic Stress. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 4(13), 886-890
108. Farshadfar, E.;safari, h.;Jamshidi, B. 2012. GGE biplot analysis of adaptation in wheat substitution lines. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 4(13), 877-881
109. Habibi, B.;Farshadfar, M.;safari, h. 2012. Evaluation of Genetic Diversity in 18 Genotypes of Alfalfa (Medicago Sativa) Using of Molecular ISSR Markers. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 4(21), 1573-1578
110. Habibi, B.;Farshadfar, M.;safari, h. 2012. Evaluation of genetic diversity among 18 Lucerne genotypes (Medicago Sativa L.) Using SDS-PAGE Markers. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 4(21), 1623-1626
111. Farshadfar, E.;safari, h. 2012. Chromosomal localization of the genes controlling quantitative indicators of drought toleranc in wheat substitution lines. European Journal of Experimental Biology, 2(5), 1571-1577

مقاله کنفرانس :

- ۱- صفری، هوشمند. زنگنه، هوشنگ. احمدی، محمد. صید محمدی، یوسف. عباسی نیا، فریبا. حیدری، بهزاد. عزیزی، وحید. ۱۴۰۳. بررسی تاثیر پوشش گیاهی بر تکثیر طبیعی بذر آتریپلکس با داده‌های ماهواره‌ای (مطالعه موردی، استان کرمانشاه— مراتع قشلاقی شکمیدان گیلانغرب). دهمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، صنایع غذایی، کشاورزی و منابع طبیعی. دوره ۱۰. ۹-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- پور رضا، مرتضی. خداکرمی، یحیی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. زهره وندی، علی اصغر. صفری، هوشمند. ۱۴۰۲. جست دهی برخی از گونه های جنگلی زاگرس بعد از آتش. یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور). دوره سوم. ۲۵۸-۲۶۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- رحیمی، حبیب اله. بردبار، سید کاظم. پور هاشمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. بلندبخت، فریدون. ۱۴۰۱. ویژگی های ساختاری توده های شاخه زاد بلوط استان کرمانشاه (پژوهش موردی: جنگل های چهارزبر و برزه). چهارمین همایش ملی جنگل. دوره ۴. ۰-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- خان حسنی عثمانوند، معصومه. جهانبازی گوجانی، حسن. صفری، هوشمند. رحیمی، حبیب اله. ۱۴۰۱. مطالعه سطوح خشکیدگی جنگل های بلوط زاگرس در استان کرمانشاه. چهارمین همایش ملی جنگل ایران. دوره ۴. ۹-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- خان حسنی عثمانوند، معصومه. جهانبازی گوجانی، حسن. صفری، هوشمند. رحیمی، حبیب اله. ۱۴۰۱. مطالعه سطوح خشکیدگی جنگلهای بلوط زاگرس در استان کرمانشاه. چهارمین همایش ملی جنگل ایران. دوره چهارم. ۹-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- رحیمی، حبیب اله. بردبار، سید کاظم. پور هاشمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. بلندبخت، فریدون. ۱۴۰۱. ویژگی های ساختاری توده های شاخه زاد بلوط استان کرمانشاه. چهارمین همایش ملی جنگل ایران. دوره چهارم. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- خداکرمی، یحیی. پور شفیع زنگنه، هوشنگ. صفری، هوشمند. خان حسنی عثمانوند، معصومه. سلیمانی، منوچهر. بهرام بیگی، رضا. ۱۴۰۱. بررسی تأثیر سوپر جاذب معدنی پرلیت در استقرار و رشد نونهالهای جنگلی (مطالعه موردی اراضی جنگلی استان کرمانشاه، شهرستان روانسر، حوزه کیلانبر، سامان عرفی ده سرخ). سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس. دوره سوم. ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- خداکرمی، یحیی. پور هاشمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. رحیمی، حبیب اله. ۱۴۰۰. نقش شدت های مختلف تنک کردن در بهبود ساختار توده های شاخه زاد بلوط (*Quercus brantii* Lindl) استان کرمانشاه. دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دوره دومین. ۱۰-۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- خداکرمی، یحیی. پور هاشمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. رحیمی، حبیب اله. ۱۴۰۰. نقش شدتهای مختلف تنک کردن در بهبود ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط (*Quercus brantii* Lindl). استان کرمانشاه. دومین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دوره ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- خداکرمی، یحیی. پور هاشمی، مهدی. خان حسنی عثمانوند، معصومه. صفری، هوشمند. رحیمی، حبیب اله. ۱۴۰۰. نقش شدت های مختلف تنک کردن در بهبود ساختار توده های شاخه زاد بلوط (*Quercus brantii* Lindl). استان کرمانشاه. دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دوره دوم. ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- ارجی، عیسی. غلامی، رحمت اله. صفری، هوشمند. گردکانه، محمد. اسماعیلی، اکبر. نجفی، مرزبان. حاجی امیری، ابوالمحسن. ۱۳۹۶. بررسی اولیه سازگاری ژنوتیپهای بومی زیتون استانهای ایلام و کرمانشاه. دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. دوره دهمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- اسفندیاری ده مجنونی، صادق. یوسفی، برزو. صفری، هوشمند. اسفندیاری، سعید. ۱۳۹۳. ارزیابی کارایی مصرف آب در شرایط کم آبیاری برای گونه *Medicago minima*. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. دوره اول. ۰-۰
- ۱۳- یوسفی، برزو. صفری، هوشمند. اسفندیاری، سعید. اسفندیاری ده مجنونی، صادق. ۱۳۹۳. بررسی اثر تنش خشکی بر جوانه زنی بذور ۴ گونه آویشن در شرایط آزمایشگاهی. همایش مباحث نوین در کشاورزی. دوره اول. ۱-۱۲
- ۱۴- یوسفی، برزو. اسفندیاری ده مجنونی، صادق. صفری، هوشمند. اسفندیاری، سعید. ۱۳۹۲. بررسی اثر تراکم بوته بر صفات عملکردی و عملکرد اسانس در گونه های مختلف آویشن. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. دوره ۱. ۱-۱۵
- ۱۵- یوسفی، برزو. قاسمپور، حمیدرضا. یوسفی، بایزید. طبائی عقدائی، سیدرضا. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی عملکرد گل در هکتار و میزان اسانس ۲۵ ژنوتیپ گل محمدی در شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. دوره ۱. ۱-۱۳

- ۱۶- عباسزاده، سوسن. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۱۷- مهدوی، سارا. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های چچم دایمی (*Lolium perenne*) با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۱۸- عباسزاده، سوسن. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع کاریوتیپی هفت جمعیت دیپلوئید چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) با استفاده از آنالیز تصویری. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۱۹- عباسزاده، سوسن. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع کاریوتیپی شش جمعیت تتراپلوئید چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) با استفاده از آنالیز تصویری. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۰- عباسزاده، سوسن. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی شش جمعیت تتراپلوئید چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) با استفاده از نشانگر ISSR. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۱- عباسزاده، سوسن. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی هفت جمعیت دیپلوئید چچم یکساله (*Lolium multiflorum*) با استفاده از نشانگر ISSR. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۲- آقائی نیا، صالحه. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی QTL های کنترل کننده پروتئین های اختصاصی در جو با استفاده از لاین های با کروموزوم اضافی به روش SDS-PAGE. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۳- آقائی نیا، صالحه. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. مکان یابی QTL های کنترل کننده مقاومت به خشکی در جو با استفاده از لاین های افزایشی کروموزومی تحت شرایط تنش اسمزی آزمایشگاهی. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۴- آقائی نیا، صالحه. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. مکان یابی کروموزومی QTL های حاصل از نشانگر ISSR در جو با استفاده از لاین های با کروموزوم اضافی. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۵- آریانژاد، پریسا. فرشادفر، عزت اله. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های سه گونه از جنس شبدر با استفاده از پروتئینهای محلول به روش SDS-PAGE. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۶- آریانژاد، پریسا. فرشادفر، عزت اله. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های سه گونه از جنس شبدر با استفاده از با استفاده از نشانگر ISSR. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۷- جهانی، حمید. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های *Dactylis glomerata* با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۴-۱
- ۲۸- جهانی، حمید. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های *Dactylis glomerata* با استفاده از نشانگر ISSR. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۲۹- مهدوی، سارا. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های چچم دایمی (*Lolium perenne* L) با استفاده از نشانگر ISSR. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۸. ۵-۱
- ۳۰- مدائنی، حدیث السادات. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. ارزیابی پایداری عملکرد علوفه در اکسشن های *Agropyron trichophorum* با استفاده از روش های ناپارامتری. همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی. دوره ۱. ۱۵۲-۱۵۲

- ۳۱- مدائنی، حدیث السادات. جعفری، علی اشرف. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. تجزیه واکنش ژنوتیپی عملکرد علوفه علف گندمی (*Agropyron trichophorum*) با استفاده از مدل AMMI. همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی. دوره ۱. ۱۵۱-۱۵۱
- ۳۲- قمری، خیراله. ارجی، عیسی. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. تجزیه پایداری عملکرد روغن ارقام زیتون در شرایط آب و هوایی مناطق نیمه گرم استان کرمانشاه با روش AMMI. همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی. دوره ۱. ۱۶۵-۱۶۵
- ۳۳- قمری، خیراله. ارجی، عیسی. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. تجزیه پایداری عملکرد میوه ارقام زیتون در شرایط آب و هوایی مناطق نیمه گرم استان کرمانشاه با استفاده از روش های پارامتری تک متغیره. همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی. دوره ۱. ۳۹۵-۳۹۵
- ۳۴- غلامیان، فتانه. سالاری، هومن. صفری، هوشمند. ۱۳۹۲. مطالعه تنوع کاربوتابی ۵ جمعیت از ۳ گونه جنس *Papaver* با استفاده از آنالیز تصویری. همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی. دوره ۱. ۳۶۳-۳۶۳
- ۳۵- رشوند، سعید. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. بررسی پایداری تولید علوفه گونه های مرتعی در مراتع کوهستانی استان قزوین به روش AMMI (مطالعه موردی ارتفاعات الموت قزوین). نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین. دوره اولین. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۶- رشیدی، مریم. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی ۱۷ ژنوتیپ یونجه دائمی (*Medicago sativa*) با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی. دوره ۳. ۱۵۹-۱۶۰
- ۳۷- بلورچیان، فاطمه. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های مختلف یونجه با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. دوره ۳. ۱۶۲-۱۶۲
- ۳۸- زین الدینی، آرش. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های مختلف نعنای با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی. دوره ۳. ۴۶۹-۴۶۹
- ۳۹- حبیبی، بهاره. فرشادفر، محسن. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی ۱۸ ژنوتیپ یونجه (*Medicago sativa*) با استفاده از پروتئین های محلول به روش SDS-PAGE. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی. دوره ۳. ۱۵۰-۱۵۱
- ۴۰- یوسفی، ولی اله. نجفی، عبدالله. زبردی، علیرضا. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. بررسی تنوع کاربوتابی اکوتیپ لندن و اکوتیپ های استان های لرستان و مرکزی گیاه دارویی آویشن (*Thymus sp*). دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۲. ۱-۵
- ۴۱- یوسفی، ولی اله. نجفی، عبدالله. زبردی، علیرضا. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. بررسی تنوع کاربوتابی اکوتیپ های ایرانی گیاه دارویی آویشن گونه *Thymus kotschanus*. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۲. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴۲- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. مطالعه تنوع کاربوتابی ۹ جمعیت از ۵ گونه جنس *Avena* با استفاده از آنالیز تصویری. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۲. ۱-۹
- ۴۳- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. مطالعه تنوع کاربوتابی ۹ جمعیت از ۵ گونه جنس *Avena* با استفاده از آنالیز تصویری. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۲. ۱-۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴۴- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. شیروانی، هومن. ۱۳۹۱. تعیین سطح پلئیدی و خصوصیات کاربوتابی در جنس *Bothriochloa* با استفاده از شمارش کروموزومی. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۲. ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴۵- هومن، شیروانی. صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. ۱۳۹۱. بررسی تنوع کاربوتابی در پنج جمعیت از دو گونه جنس *Elymus*. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۲. ۱-۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴۶- شوشتری، محمدرضا. فرح پور، مهدی. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. ارزیابی مصرف علوفه گونه های مرتعی در طی ماه های فصل چرا مطالعه موردی مرتع گون بان هرسین استان کرمانشاه. پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. دوره ۵. ۱۰۷-۱۰۷
- ۴۷- شوشتری، محمدرضا. فیاض، محمد. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. ارزیابی پایداری ارزش رجحانی ۹ گونه مرتعی در شرایط آب و هوایی استان کرمانشاه. پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. دوره ۵. ۱۰۳-۱۰۳
- ۴۸- یگانه، حسن. ارزانی، حسین. علی شیر مردی، حمزه. صفری، هوشمند. ۱۳۹۱. ارزیابی شاخص های کیفیت علوفه با استفاده از روش های چند متغیره (مطالعه موردی: مراتع کرسنک استان چهار محال و بختیاری). پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. دوره ۵. ۴۸-۴۸
- ۴۹- سمیه، احمدی. اطمینان، علیرضا. صفری، هوشمند. شیروانی، هومن. ۱۳۹۰. بررسی تنوع ژنتیکی *Agropyron intermedium* با استفاده از نطالعات کاربوتابی. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دوره ۶. ۱-۷

- ۵۰- قبادی، روژین. صفری، هوشمند. ۱۳۹۰. بررسی روابط برخی از صفات موثر بر عملکرد دانه ذرت به روش تجزیه علیت. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دوره ۶. ۱-۴
- ۵۱- حاجی امیری، ابوالحسن. ارجی، عیسی. صفری، هوشمند. ۱۳۹۰. بررسی و مقایسه ارقام زیتون خارجی و مطالعه سازگاری آنها در شرایط منطقه سرپل ذهاب. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۳۸۳-۳۸۳. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۲- حاجی امیری، ابوالحسن. ارجی عیسی عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی. صفری، هوشمند. ۱۳۸۸. بررسی و مقایسه ارقام ایرانی و خارجی زیتون و مطالعه سازگاری آنها در شرایط منطقه سرپل ذهاب. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۲۵۵-۲۵۵. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۳- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. ضیائی نصب، مهدی. ۱۳۸۶. بررسی سیتولوژی ۴ گونه جنس *Hedysarum* با استفاده از آنالیز تصویری. اولین کنگره ملی رده بندی گیاهی ایران. دوره ۹۲-۹۲. ۱
- ۵۴- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. ضیائی نسب، مهدی. ۱۳۸۶. بررسی سیتوژنتیکی ۵ گونه جنس *Colutea* با استفاده از آنالیز تصویری. نخستین کنفرانس رده بندی گیاهی ایران. دوره ۹۳-۹۳. ۱
- ۵۵- صفری، هوشمند. حسام زاده حجازی، سیدمحسن. جلیلیان، نسترن. ضیائی نسب، مهدی. ۱۳۸۶. بررسی سیتوژنتیکی ۳ گونه جنس *Sophora* با استفاده از آنالیز تصویری. نخستین کنفرانس رده بندی گیاهی ایران. دوره ۹۱-۹۱. ۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵۶- صفری، هوشمند. فرشادفر، عزت اله. ۱۳۸۱. مکان یابی QTL های کنترل کننده پایداری در گندم با استفاده از لاین های جایگزین شده کروموزومی. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۴۱۸-۴۱۸. ۷
- ۵۷- صفری، هوشمند. فرشادفر، عزت اله. ۱۳۸۱. تجزیه واکنش ژنوتیپی اثر متقابل ژنوتیپ و محیط در آزمایش عملکرد با روش AMMI. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۴۱۹-۴۱۹. ۷
- گزارش پژوهشی :**
- ۱- بررسی جمعیت های برتر برخی از گیاهان دارویی به منظور تولید بذور گواهی شده (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۴۴۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- خصیصه یابی سیتوژنتیکی جمعیت های منتخب از سه گونه گیاه دارویی (قدومه، ختمی و پنیرک) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۰۰۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- ارزیابی عوامل موثر بر تکثیر بذور آتریپلکس به روش طبیعی در استان کرمانشاه (تحقیق موردی، شکمیدان گیلانغرب) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۰۱۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- تعیین عدد کروموزومی و سطح پلوئیدی گونه های گیاهی فلور ایران (فاز ۱) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۹۹۶. سمت: مجری، همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- سنجش و پایش زوال درختان بلوط در جنگل های زاگرس (فاز اول) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۷۷۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- سنجش و پایش ساختار توده های جنگلی زاگرس (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۴۲۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- سنجش و پایش اندوخته کربن در جنگل های زاگرس (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۰۴۱. سمت: مجری، همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- تعیین مناسبترین فاصله کاشت بر روی عملکرد تولید چوب کلنهای موفق صنوبر در اقلیم های مختلف کشور (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۱۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- اثر تیمارهای مختلف تغذیه ای گونه های سازگار مرزه در شرایط آبی، تراکم و تغذیه در شرایط دیم بر عملکرد کمی و کیفی اسانس (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۶۱۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- تأثیر عملیات پرورشی در بهبود ساختار توده های شاخه زاد بلوط زاگرس (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۶۴۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- بررسی توان ذخیره کربن گیاهان شورروی (هالوفیتها) در اندامهای گیاه و خاک رویشگاه های شور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۶۳۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۲- بررسی وضعیت صنوبرکاریهای مناطق مختلف کشور (فاز اول) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۵۵۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- بررسی و پراکنش و مساحی صنوبر کاری های کشور با استفاده از داده های ماهواره Sentinel۲ (فاز اول) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۳۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- تقویت بانک ژن با تاکید بر شناسایی، ارزیابی و حفاظت از منابع ژنتیکی گونه های مهم گیاهان دارویی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۶۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی تولید و غنای گونه های گیاهی در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۳۷۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- مقایسه بیوماس و ذخایر کربوهیدراتهای ساختاری و غیرساختاری هالوفیتها و گونه های مقاوم به شوری به منظور پتانسیل سنجی و معرفی آنها در تولید اتانول (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۲۴۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی کیفیت علوفه برخی از گونه های مهم هالوفیت به عنوان پتانسیلی برای تامین علوفه دام در عرصه منابع طبیعی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- جمع آوری ، شناسایی ، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن (فاز دوم) (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۸۰۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- تاثیر تنک کردن بر رویش جست گروه های بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در جنگل های استان کرمانشاه (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۸۹۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی کارایی ترکیبات بیولوژیک و غیر شیمیایی در مدیریت کرم سبب در کرمانشاه (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۷۰۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی سازگاری و عملکرد برخی گونه های آویشن در دیمزارهای مختلف کشور (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۰۲۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی تاثیر برخی از فرآورده های آلی در تحمل به خشکی در زیتون (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۲۱۳. سمت: مشاور. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی تنوع ژنتیکی یونجه های چندساله (*Medicago sativa L*) از نظر نشانگرهای مولکولی مبتنی بر RAPD و سیتوژنتیکی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۵۴۸/۵۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی و مقایسه ارقام زیتون و مطالعه سازگاری آنها در شرایط منطقه سرپل ذهاب (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۴۲۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- بررسی و مقایسه عملکرد دانه و صفات زراعی ارقام کلزا در کشت تاخیری منطقه کرمانشاه (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۷۶۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی ارزش رجحانی گونه های مرتعی و رفتار چرای دام در مراتع نمونه پنج منطقه ریشی ایران (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۲۸۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی حد بهره برداری مجاز گونه های مهم مرتعی در مراتع نمونه پنج منطقه ریشی ایران (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۹۲۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گیاهان مرتعی در مراتع نمونه پنج منطقه ریشی ایران (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۹۳۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- بررسی زمان مناسب ورود و خروج دام در مراتع نمونه پنج منطقه ریشی ایران (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۹۲۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی تاثیر تاریخ توام با آرایش کاشت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه ذرت ارقام ۷۰۴ و ۶۴۷ در کشت دوم مناطق معتدل استان کرمانشاه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۳۲۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

- ۳۱- بررسی سیتوژنتیک گراس‌ها و لگوم‌های موجود در بانک ژن منابع طبیعی با استفاده از روش آنالیز تصویری (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۶۱. سمت: مجری، همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- فاز دوم جمع‌آوری، شناسایی، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۲۹۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- ارزیابی ارقام و اکسشن‌های دو گونه مرتعی *Dactylis glomerata* و *Festuca arundinacea* برای عملکرد و کیفیت علوفه در دوشرايط آبی و دیم استان کرمانشاه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۲۲۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- جمع‌آوری، شناسایی و نگهداری ذخایر ژنتیکی درختان و درختچه‌های جنگلی ایران به منظور تقویت بانک ژن کرمانشاه (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۴۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- ارزیابی ارقام و اکسشن‌های دو گونه مرتعی *Agropyron trichophorum* و *Agropyron intermedium* به منظور افزایش عملکرد و کیفیت علوفه در دو شرایط آبی و دیم استان کرمانشاه (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۲۹۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- بررسی سیتوژنتیکی جنس‌های *Hedysarum* و *Colutea* و *Sophora* ایران (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۵۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- ارزیابی سازگاری ژنوتیپ‌های بومی زیتون استان‌های ایلام و کرمانشاه (۱۳۵۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۰۷۹. سمت: مشاور. [مشاهده چکیده](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان‌نامه :

- ۱- تجزیه ارتباط و غربالگری ژرم پلاسما جو وحشی *H. spontaneom* از نظر صفات آگرومورفولوژیکی، فیزیولوژیکی، کیفی، سیتوژنتیکی، مولکولی و شناسایی ژنها و پروتئین‌های پاسخ دهنده به تنش خشکی (۱۴۰۱). دانشگاه ایلام. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: هومن شیروانی. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۲- ارزیابی تنوع ژنتیکی اکسشن‌های گونه *Malva neglecta* بر اساس خصوصیات ریخت شناسی (۱۳۹۸). جهاد دانشگاهی کرمانشاه. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: کیانوش آذر شب. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۳- کارایی نشانگرهای ملکولی اسکات در بررسی تنوع ژنتیکی و روابط میان گونه‌های یکساله و چند ساله جنس لولیوم (۱۳۹۶). دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: مسعود رستمی گوران. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۴- اثرات نانو بر خصوصیات سیتوژنتیکی و جوانه زنی ارقام گندم (۱۳۹۵). دانشگاه زابل. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: سهیلا حاتمی. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۵- بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های داکتیلیس گلومراتا با استفاده از نشانگرهای مرفولوژیکی و مولکولی (۱۳۹۳). دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: غلامرضا شیربندی. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)
- ۶- بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت گونه‌های مریم نخودی با استفاده از مارکرهای مولکولی و بیوشیمیایی (۱۳۹۳). دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: سعید اسفندیاری ده مجنونی. [دانلود فایل صفحه عنوان. و چکیده پایان‌نامه](#)