



نام و نام خانوادگی: مینا بیات

تاریخ تولد: ۱۳۵۹ محل تولد: تهران

نشانی محل کار: کیلومتر ۶ اتوبان تهران-کرج، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

تلفن محل کار: ۴۴۷۸۷۲۲۱ شماره: ۴۴۷۸۷۲۸۹

پست الکترونیکی: mina10539@yahoo.com

#### تحصیلات:

- کارشناسی منابع طبیعی، مهندسی مرتع و آبخیزداری، دانشگاه تهران، فارغ التحصیل ۱۳۸۳
- کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (رتبه اول فارغ التحصیلان مرتعداری مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه در سال ۱۳۹۴)

#### مسئولیت:

۱. کارشناس بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ۱۳۸۳ تا کنون
۲. عضو انجمن مرتعداری ایران
۳. عضو نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور

نام کتاب: شناخت مناطق اکولوژیک استان سمنان

نویسنده: محمد فیاض، هاجر نعمتی، پروانه عشوری، مینا بیات

سال انتشار: ۱۳۹۴  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: ارزش رجحانی گیاهان مرتعی در مراتع استپی و بیابانی

نویسنده: محمد فیاض، مینا بیات و مجریان استانی

سال انتشار: ۱۳۹۵  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: رفتار چرای دام در مراتع نیمه استپی و کوهستانی

نویسنده: محمد فیاض، مینا بیات و مجریان استانی

سال انتشار: ۱۳۹۵-۱۳۹۶  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: تعیین میزان علوفه قابل برداشت مراتع نیمه استپی و کوهستانی

نویسنده: محمد فیاض، مینا بیات و مجریان استانی

سال انتشار: ۱۳۹۶  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: تعیین میزان علوفه قابل برداشت مراتع استپی و بیابانی ایران

نویسنده: محمد فیاض، مینا بیات و مجریان استانی

سال انتشار: ۱۳۹۷  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: حد بهره برداری مجاز گونه های گیاهی در مراتع استپی و بیابانی

نویسنده: فرهنگ قصریانی، مینا بیات و مجریان استانی

سال انتشار: ۱۳۹۷  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: رفتار چرای دام در مراتع استپی و بیابانی

نویسنده: محمد فیاض، صدیقه زارع کیا، مینا بیات و مجریان استانی

سال انتشار: ۱۳۹۸  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: حد بهره برداری مجاز گونه های مهم مرتعی (مراتع نیمه استپی و کوهستانی ایران)  
نویسنده: فرهنگ قصریانی، مینا بیات و مجریان استانی  
سال انتشار: ۱۳۹۸  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: طرح شناخت مناطق اکولوژیک کشور تیپ های گیاهی استان گلستان  
نویسنده: سید علی حسینی (سید رضا)، لطف الله پارسایی، هاجر نعمتی، مینا بیات  
سال انتشار: ۱۳۹۹  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: تعیین میزان علوفه قابل برداشت مراتع خلیج عمانی ایران  
نویسنده: محمد فیاض، مینا بیات و مجریان استانی  
سال انتشار: ۱۳۹۹  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

نام کتاب: ارزش رجحانی گیاهان مرتعی ایران، جلد سوم (مراتع خلیج عمانی)  
نویسنده: محمد فیاض، مینا بیات و مجریان استانی  
سال انتشار: ۱۴۰۰  
انتشارات: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

#### همکاری در بیش از ۳۰ طرح تحقیقاتی شامل عناوین:

۱. طرح ارزیابی مراتع مناطق مختلف آب و هوایی ایران
۲. طرح تعیین علوفه قابل برداشت مراتع کشور
۳. بررسی تاثیر سیستم چرای تاخیری در مراتع نیمه استپی استان سمنان
۴. ارزیابی جمعیت های مهمترین نباتات مرتعی در مناطق مختلف رویشی کشور
۵. پایش کیفی مراتع در مناطق مختلف آب و هوایی ایران
۶. ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم
۷. توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در تیپ های گیاهی مراتع ییلاقی

۸. بررسی کارایی پرایمینگ بذر بر جوانه زنی و استقرار برخی از گونه های پهن برگان مرتعی در شرایط آزمایشگاه، گلخانه و عرصه

۹. ارزیابی و تولید بذر گواهی شده فورب های چند ساله مرتعی - پروژه البرز تولید بذر اسپرس و یونجه

### مقالات منتشر شده

#### مقالات فارسی:

۱. مرتضی خداقلی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، مژگان السادات عظیمی، ۱۳۹۱. بررسی اثر شدتهای مختلف برداشت بر تولید علوفه و شادابی گونه *Stipa arabica* در سایت سه اصفهان. فصلنامه مرتع و بیابان. ۱۹(۳): ۵۱۲-۵۲۱.

۲. احمد احمدی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، ۱۳۹۱. بررسی مقادیر مختلف بهره برداری روی تولید علوفه و شادابی گونه *Festuca ovina* در مراتع قره باغ. فصلنامه مرتع.

۳. صدیقه زارع کیا، فرهنگ قصریانی، نیلوفر زارع، مینا بیات، ۱۳۹۲. تعیین مناسب ترین حد بهره برداری مجاز گونه *Artemisia sieberi* در مراتع خشک بوم یزد. فصلنامه خشک بوم یزد.

۴. صلاح الدین زاهدی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، ۱۳۹۲. بررسی آثار شدتهای مختلف برداشت بر تولید علوفه، قدرت، و شادابی گونه *Bromus tomentellus* (مطالعه موردی: مراتع مجیدآباد قروه - استان کردستان). فصلنامه مرتع و آبخیزداری. ۶۶(۲): ۲۶۷-۲۷۶.

۵. احمد احمدی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، الهه احمدی، نیلوفر زارع. ۱۳۹۲. بررسی تیمارهای مختلف تقلید چرای علوفه روی تولید و شادابی گونه *Bromus tomentellus* (مطالعه موردی: مراتع قره باغ استان آذربایجان غربی). فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۰(۲): ۳۲۰-۳۳۲.

۶. محمد شریفی یزدی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، ۱۳۹۲. تعیین مناسب ترین حد بهره برداری مجاز گونه *Artemisia sieberi* در مراتع استپی دهنو - بردسیر استان کرمان. فصلنامه مرتع و آبخیزداری. ۶۶(۱): ۱۲۱-۱۲۹.

۷. احمد احمدی، فرهنگ قصریانی، انور سنایی، مینا بیات، الهه احمدی ۱۳۹۳. بررسی اثرات شدتهای مختلف برداشت بر ویژگیهای رویشی و زایشی گونه *koeleria cristata* در مراتع قره باغ استان آذربایجان غربی. مجله پژوهش و سازندگی.

۸. فرهنگ قصریانی، مینا بیات، افسانه جبارزاد، میرطاهر قائمی. ۱۳۹۳. تأثیر شدتهای مختلف برداشت بر تولید علوفه گونه *Puccinella distans* در شوره‌زارهای آذربایجان غربی. فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۱(۳): ۵۰۷-۵۱۷.

۹. صلاح الدین زاهدی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات. ۱۳۹۴. اثرات چرای شبیه‌سازی شده بر برخی مشخصات رویشی و زایشی *Stipa barbata* در مراتع مجیدآباد کردستان. فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۲(۳): ۴۸۱-۴۹۱.

۱۰. صدیقه زارع کیا، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، هاجر نعمتی. ۱۳۹۴. تعیین مناسب‌ترین حد بهره‌برداری مجاز گونه *Salsola laricina* (مطالعه موردی: مراتع خشکه رود ساوه). فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۲(۲): ۲۶۶-۲۷۴.

۱۱. احمد احمدی، فرهنگ قصریانی، انور سنایی، مینا بیات. ۱۳۹۵. ارزیابی شدت برشهای مختلف بر برخی خصوصیات رویشی و زایشی دو گونه *Teucrium Polium* و *Helichrysum globiferum* در مراتع کوهستانی قره‌باغ. فصلنامه پژوهش و سازندگی.

۱۲. صلاح الدین زاهدی، مینا بیات، فرهنگ قصریانی. ۱۳۹۵. بررسی تغییرات سطح مراتع شمال شرق حوزه آبخیز سد قشلاق با استفاده از داده‌های چندزمانه ماهواره‌ای. فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۳(۱): ۸۰-۹۱.

۱۳. مینا بیات، حسین ارزانی، عادل جلیلی. ۱۳۹۵. تأثیر شرایط اقلیمی بر تولید و پوشش مراتع استپی (مطالعه موردی: علویجه و خونداب-استان اصفهان). فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۳(۲): ۳۵۷-۳۷۲.

۱۴. علی محبی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات، غلامحسین رحمانی، قاسم خداحامی، قاسمعلی ابرسجی، محمدعلی دهقانی تفتی، فریده ثقفی خادم. ۱۳۹۶. تعیین حد بهره‌برداری مجاز گونه *Stipa barbata* در مراتع نمونه مناطق نیمه استپی کشور. فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۴(۳): ۴۷۱-۴۷۷.

۱۵. فرهنگ قصریانی، مینا بیات، میرطاهر قائمی، حسن یگانه. ۱۳۹۶. بررسی آثار شدت‌های مختلف برداشت بر تولید علوفه، قدرت و شادابی گونه *Aeluropus littoralis* (مطالعه موردی: مراتع شورپسند تخراب ارومیه- استان آذربایجان غربی). فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۴(۱):۱۴۲-۱۵۱.
۱۶. مینا بیات، حسین ارزانی، عادل جلیلی، حسن قلیچ نیا. ۱۳۹۷. تأثیر شرایط اقلیمی بر روی تاج پوشش و تولید علوفه مراتع نیمه استپی (مطالعه موردی: پلور و رینه- استان مازندران). فصلنامه مرتع و آبخیزداری. ۷۱(۲):۳۶۷-۳۷۸.
۱۷. محمد فیاض، حسن یگانه، هادی افراه، اسماعیل علی اکبرزاده آلنی، الله وردی نوری، مینا بیات، محمدجواد مهدوی. ۱۳۹۷. تعیین ارزش رجحانی گونه‌های مورد چرای گوسفند نژاد مغانی با روش شاخص انتخاب گونه در مرتع یایپاق اردبیل. فصلنامه مرتع. ۱۲(۱).
۱۸. مهشید سوری، مینا بیات، حسین ارزانی، مرتضی خداقلی. ۱۳۹۸. برآورد تولید بلند مدت علوفه مراتع استپی فارس بر اساس پارامترهای اقلیمی. ۷۲(۴):۹۹۵-۱۰۰۹.
۱۹. نادیا کمالی، علیرضا افتخاری، مهشید سوری، سعیده ناطقی، مینا بیات. ۱۳۹۹. بررسی تغییرات روابط بین پوشش گیاهی و فاکتورهای خاکی ناشی از تاثیر چرای دام (مطالعه موردی: حوزه دریاچه حوض سلطان). فصلنامه مرتع. ۱۴(۳):۴۹۰-۴۹۹.
۲۰. صلاح الدین زاهدی، فرهنگ قصریانی، مینا بیات. ۱۳۹۹. ارزیابی جمعیت‌های مهمترین اکسشن‌های گونه *Elymus libanoticus* در مناطق مختلف ریشی استان کردستان. فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۷(۴):۷۱۲-۷۲۱.
۲۱. مرتضی خداقلی، راضیه صبوحی، مینا بیات، جواد معتمدی. ۱۳۹۹. رژیم غذایی و خوشخوراکی گونه‌های گیاهی مورد چرای گوسفند نژاد نایینی چراکننده در مراتع استپی میمه، اصفهان. فصلنامه مرتع و آبخیزداری. ۷۳(۱):۶۵-۷۴.
۲۲. محمدرضا نجیب زاده، مینا بیات، محمد حسن پزشکی، محمد فیاض. ارزش رجحانی چند گونه مرتعی در مراتع سه‌اند استان آذربایجان شرقی. ۱۴۰۰. فصلنامه مرتع و بیابان. ۲۸(۲):۲۰۸-۲۲۱.

1. F. Ghasriani, E. Zandi Esfahan, A. Mohebby, **M. Bayat**, M. Abolghasemi and K. NajafiTireh Shabankareh .2014. Determination of allowable use for *Cymbopogon olivieri* in Khalij-O-Omani and desert rangelands of Iran. International Journal of Biosciences | IJB |

2. **M. bayat**, H. Arzani , A.Jalili and S. Nateghi. 2016. The Effects of Climatic Parameters on the Vegetation Cover and Forage Production of Four Grass Species in Semi-steppe Rangelands in Mazandaran Province, Iran. Journal

of rangeland science.

3. M. Najibzadeh, **M. bayat** and S. Nateghi and M.H. Pezeshki. 2018. Investigating the Effects of Different Harvesting Intensities on Forage Production in Sahand Rangelands of Eastern Azerbaijan Province, Iran. Journal of Rangeland Science.

4.M. Souri, S.Nateghi, N.Kamali and **M.Bayat**. 2021. Effects of Seed Priming on some morph-physiological traits of Three Ecotypes of *Astragalus squarrosus* Bunge grown in Iran. Journal of Rangeland Science.

#### مقالات ارائه شده در همایش های داخلی:

ردیف	عنوان	محل همایش	تاریخ
۱	ارزیابی مراتع استان گلستان در یک دوره پنج ساله (۱۳۸۵-۱۳۸۲)	البرز	چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران- ۵ ال ۷ آبان ۱۳۸۸
۲	تاثیر شدت های مختلف برداشت روی تولید علوفه و شادابی گونه <i>Artemisia sieberi</i> در مراتع دهنو کرمان	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران- ۲۶ ال ۲۸ اریبهبشت ۱۳۸۹
۳	بررسی اثرات مقادیر مختلف بهره برداری روی علوفه تولیدی و شادابی گونه <i>Atriplex verrucifera</i> در مراتع تخراب آذربایجان غربی	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران- ۲۶ ال ۲۸ اریبهبشت ۱۳۸۹
۴	بررسی تاثیر تقلید چرا بر روی تولید علوفه، قدرت و شادابی گونه <i>Festuca ovina</i> در مراتع قره باغ آذربایجان غربی	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران- ۲۶ ال ۲۸ اریبهبشت ۱۳۸۹
۵	تعیین حدبهره برداری مجاز گونه های شاخص مراتع سهند-استان آذربایجان شرقی	البرز	هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران- ۱۸-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۷

ردیف	عنوان	محل همایش	تاریخ
۶	تاثیر عوامل اقلیمی بر پوشش و تولید گونه های گندمی و برآورد میزان تولید درازمدت استان مازندران	البرز	هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران - ۱۸-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۷
۷	ارزیابی توانایی مدل LARC-WG در پیش بینی برخی پارامترهای جوی جزیره قشم	البرز	هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران - ۱۸-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۷
۸	تعیین ارزش رجحانی مهمترین گونه های مرتعی برای چرای گوسفند در مراتع سهند استان آذربایجان شرقی	البرز	هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران - ۱۸-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۷
۹	تغییرات کلروفیل گونه مرتعی <i>medicago sativa</i> تحت تاثیر اکسید مس و نانو اکسید مس	دانشگاه یزد	ششمین کنفرانس فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۳۹۸
۱۰	تعیین موثرترین پرایمر بر بهبود عملکرد گونه گون علوفه ای تتر	تهران	یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۱۴۰۰
۱۱	تغییر عملکرد گون شنی تحت تاثیر پرایمرهای مختلف	تهران	یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۱۴۰۰
۱۲	معرفی اکوسیستم های کلان مرتعی ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	اولین همایش بین المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران. ۱۴۰۰
۱۳	بررسی رفتار چرای دام سایت سبلان استان اردبیل	دانشگاه فردوسی مشهد	اولین همایش بین المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران. ۱۴۰۰
۱۴	تعیین ارزش رجحانی گونه های مورد چرای دام سایت سبلان استان اردبیل	دانشگاه فردوسی مشهد	اولین همایش بین المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران. ۱۴۰۰



شرکت در کارگاه‌های تخصصی

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت زمان (ساعت)	مرجع برگزار کننده
۱	آشنایی با نظام ثبت و معرفی ارقام جدید گیاهی	۱۳۹۹	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲	رویکردهای نوین در روابط عمومی	۱۳۹۹	۱۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۳	استقرار نظام مدیریت عملکرد	۱۳۹۸	۳۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۴	پدافند غیر عامل زیستی	۱۳۹۸	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۵	تهدیدات زیستی در بخش کشاورزی از دیدگاه پدافند غیر عامل	۱۳۹۸	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۶	آنالیز داده های تنوع زیستی و مدل سازی آشیان اکولوژیک گونه های زیستی Ecological Niche با استفاده از داده های اقلیمی	۱۳۹۸	۲۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۷	مقابله با استرس	۱۳۹۸	۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۸	مبانی تحلیل شبکه ای و کاربرد آن در منابع طبیعی	۱۳۹۸	۱۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۹	آشنایی با نرم افزار R و کاربرد آن در آمار	۱۳۹۸	۱۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۰	روشهای جمع آوری بذر گیاهان منابع طبیعی	۱۳۹۷	۱۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۱	شبکه ی عصبی و کاربردهای آن در منابع طبیعی	۱۳۹۷	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۲	شبکه های آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۹۶	۱۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۳	مدیریت منابع آب کشاورزی	۱۳۹۶	۱۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۴	آشنایی با کاربرد Google earth در منابع طبیعی و آب و خاک	۱۳۹۶	۱۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۵	آشنایی با GPS و کاربرد آن	۱۳۹۶	۲۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت زمان (ساعت)	مرجع برگزار کننده
				جنگلها و مراتع
۱۶	سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS پیشرفته	۱۳۹۶	۱۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۷	مهارت‌های حرفه ای و اداری کار با رایانه	۱۳۹۶	۲۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۸	فن آوری اطلاعات - شبکه و امنیت اطلاعات در سازمان ها	۱۳۹۶	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۱۹	فن آوری اطلاعات - مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک	۱۳۹۶	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۰	آشنایی با گونه های منحصر به فرد باغ گیاهشناسی ملی ایران	۱۳۹۵	۲۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۱	آشنایی با سامانه علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۵	۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۲	مقاله نویسی به زبان انگلیسی بر اساس استاندارد ISI	۱۳۹۵	۱۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۳	مقاله نویسی به زبان انگلیسی	۱۳۹۵	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۴	مقاله نویسی به زبان فارسی	۱۳۹۵	۱۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۵	قوانین نامگذاری گیاهان	۱۳۹۴	۲۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۶	روش تحقیق پیشرفته	۱۳۹۴	۱۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۷	آشنایی با کتابخانه دیجیتالی	۱۳۸۷	۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۲۸	ARC/GIS	۱۳۸۵	۳۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع