

## شناسه علمی

### Curriculum Vitae

نام: عبدالمجید مهدوی دامغانی

تاریخ تولد: ۱۳۵۵

دیپلم علوم تجربی: ۱۳۷۳ مشهد

کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات: ۱۳۷۷-۱۳۷۳، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

کارشناسی ارشد زراعت: ۱۳۷۹-۱۳۷۷، دانشگاه فردوسی مشهد

دکترای زراعت، گرایش اکولوژی: ۱۳۸۴-۱۳۷۹، دانشگاه فردوسی مشهد

فرصت مطالعاتی شش ماهه؛ ۱۳۸۳-۱۳۸۲، موسسه تحقیقاتی کشاورزی پایدار، دانشگاه کوردوبا، اسپانیا

فرصت مطالعاتی سه ماهه؛ ۱۳۸۸، موسسه تحقیقاتی کشاورزی پایدار، دانشگاه کوردوبا، اسپانیا

موقعیت شغلی: دانشیار پایه ۲۱ گروه کشاورزی اکولوژیک، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی

#### سوابق اجرایی:

رئیس شاخه زراعت و اصلاح نباتات فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (اسفند ۱۴۰۳- ادامه دارد)

عضو وابسته گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (مرداد ۱۴۰۳- ادامه دارد)

عضو همکار گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (تیر ۱۳۹۶- مرداد ۱۴۰۳)

مدیر گروه کشاورزی اکولوژیک، دانشگاه شهید بهشتی (مهر ۱۳۸۸- اردیبهشت ۱۳۹۱)

معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۹۰- ۱۳۹۲)

معاون تحصیلات تکمیلی پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۹۲- ۱۳۹۶ و ۱۳۹۶- ۱۴۰۲)

مدیر روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه شهید بهشتی (بهمن ۱۳۹۵- مرداد ۱۳۹۶)

دبیر فرهنگی پژوهشکده علوم محیطی (۱۳۹۲- ۱۳۹۴)

دبیر انجمن علمی کشاورزی بوم‌شناختی ایران (۱۳۸۶- ادامه دارد)

عضو کارگروه کشاورزی مرکز تحقیقات استراتژیک، مجمع تشخیص مصلحت نظام

عضو کرسی راهبردی محیط زیست شورای عالی امنیت ملی

#### زمینه‌های مطالعاتی

کشاورزی پایدار و ارگانیک، توسعه پایدار، سیاست‌گذاری کشاورزی و محیط زیست

## طرح‌های پژوهشی

- ۱- مدیریت پایدار عناصر غذایی در کشت ارگانیک دو گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis* L.) و مرزنجوش (*Origanum majorana* L.) با استفاده از کودهای بیولوژیک (دانشگاه شهید بهشتی، مجری، ۱۳۸۸).
- ۲- مطالعه کمی پایداری نظام‌های کشاورزی مبتنی بر برنج با استفاده از یک شاخص پایداری (مطالعه موردی: استان مازندران) (دانشگاه شهید بهشتی، مجری، ۱۳۸۸).
- ۳- مطالعه شاخص‌های کمی و کیفی تولید محصولات زراعی با هدف دسترسی به تولید پایدار (وزارت جهاد کشاورزی، مجری، ۱۳۸۷).
- ۴- مدیریت پایدار عناصر غذایی در کشت گیاه دارویی بادرنجبویه (*Melissa officinalis*) با استفاده از کودهای بیولوژیک (دانشگاه شهید بهشتی، مجری، ۱۳۹۰).
- ۵- نگرش مصرف‌کنندگان نسبت به محصولات تراریخته در ایران؛ مورد مطالعاتی: دانشجویان تحصیلات تکمیلی علوم زیستی در تهران (دانشگاه شهید بهشتی، مجری، ۱۳۹۰).
- ۶- شناسایی کانون‌های وفور موش در سطح شهر تهران (ستاد محیط زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران، مجری، ۱۳۹۲).
- ۷- ارائه خدمات مشاوره در زمینه ارزیابی گزارش پروژه‌ها (وزارت نیرو، مجری، ۱۳۹۳).
- ۸- طرح مطالعاتی مدارس جامع محیط زیستی ایران (سازمان حفاظت محیط زیست، مجری، ۱۳۹۳).
- ۹- بررسی ظرفیت‌ها و فرصت‌های مکانیسم توسعه پاک (CDM) و تجارت کربن در ایران (سازمان حفاظت محیط زیست، مجری، ۱۳۹۳).
- ۱۰- تأثیر فعالیت پالایشگاه نفت تهران (شهید تندگویان) بر کیفیت هوای باقرشهر و پیرامون آن (شهرداری باقرشهر، مجری، ۱۳۹۴).
- ۱۱- پهنه‌بندی آگرواکولوژیک حوضه آبریز دریاچه ارومیه (ستاد احیاء دریاچه ارومیه، مجری، ۱۳۹۷).
- ۱۲- طراحی آگرواکوسیستمی روستایی بر مبنای الگوی کشت و مبتنی بر ارزیابی توان اکولوژیکی و ظرفیت برد محیطی مناطق برنامه‌ریزی استان اصفهان (سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان، همکار اصلی، ۱۳۹۸).

## مقالات منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی و بین‌المللی

- ۱) مهدوی دامغانی، ع.؛ ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۳. شاخص‌های پایداری؛ ابزاری برای کمی کردن مفاهیم کشاورزی بوم‌شناختی. علوم محیطی. شماره ۴. صص ۱-۱۰.
- ۲) مهدوی دامغانی، ع.، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. مطالعه پایداری بوم‌شناختی نظام زراعی گندم- پنبه در استان خراسان. مجله پژوهش‌های علوم زراعی ایران. شماره ۵: ۱۲۹-۱۴۲.
- ۳) میرزائی تالارپشتی، ر.، ج. کامبوزیا، ح. صباحی. ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۸. اثر کاربرد کودهای آلی بر خصوصیات فیزیکی شیمیایی خاک و تولید محصول و ماده خشک گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum* L.). مجله پژوهش‌های علوم زراعی ایران. جلد ۷، شماره ۱: ۲۷۰-۲۵۹.
- ۴) ویسی، ه.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی، ح. صباحی. ۱۳۸۸. تحلیل علل عدم پذیرش فناوری‌های مدیریت تلفیقی آفات در میان شالی‌کاران استان‌های گیلان و مازندران. علوم محیطی، سال ۷، ش ۱: ۴۵-۵۶.
- ۵) هاشمی شادگان، ف.، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی، ه. لیاقتی. ۱۳۸۹. بررسی تنوع زیستی کشاورزی شهرستان گچساران و تأثیر عوامل اقلیمی بر آن. بوم‌شناسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۱: صص ۱-۱۲.
- ۶) صباحی، ح.، ج. تکافویان، ه. لیاقتی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۹. بررسی اثر مصرف تلفیقی کودهای دامی، بیولوژیک و شیمیایی بر تولید کلزا در شرایط خاک شور استان قم. بوم‌شناسی کشاورزی؛ جلد ۲، شماره ۲، صص ۲۹۱-۲۸۷.
- ۷) عیدی‌زاده، خ.، ع. مهدوی دامغانی، ح. صباحی، س. صوفی‌زاده. ۱۳۸۹. اثرات کاربرد کودهای بیولوژیک در ترکیب با کود شیمیایی بر رشد ذرت در شوشتر. بوم‌شناسی کشاورزی. جلد ۲، شماره ۲، صص ۳۰۱-۲۹۲.
- ۸) مهاجر، م.، ح. صفایی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۰. ملاحظات اخلاقی و حقوقی در کاربرد محصولات تراریخته با نگاهی به قانون ملی ایمنی زیستی. اخلاق در علوم و فناوری، سال ششم، شماره ۱، صص ۴۳-۳۵.
- ۹) مهدوی دامغانی، ع.، ش. معین‌الدینی. ۱۳۹۰. امنیت غذایی و اخلاق زیستی در کشاورزی پایدار. اخلاق در علوم و فناوری، سال ششم، شماره ۲، صص ۶۵-۵۹.
- ۱۰) زارع‌زاده مهریزی، ط.، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، ج. کامبوزیا. ۱۳۹۰. مطالعه اثرات کاهش جریانات جذر و مدی بر ساختار ریشی جنگل‌های حرا؛ مطالعه موردی: پارک ملی- ساحلی نای‌بند. علوم محیطی، سال هشتم، شماره ۴، صص ۵۸-۴۳.
- ۱۱) عیدی‌زاده، خ.، ع. مهدوی دامغانی، ف. ابراهیم‌پور، ح. صباحی. ۱۳۹۰. اثرات مقدار و روش کاربرد کودهای زیستی در ترکیب با کود شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه‌ای. تولید گیاهان زراعی، جلد چهارم، شماره سوم، ۳۵-۲۱.

- (۱۲) حاتمی سردشتی، ز.، م. جامی‌الاحمدی، ع. مهدوی دامغانی، م.ع. بهدانی. ۱۳۹۰. مطالعه پایداری در کشت بوم‌های زعفران (*Crocus sativus* L.) شهرستان‌های بیرجند و قائن. بوم‌شناسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۳، صص ۳۹۶-۴۰۵.
- (۱۳) ابراهیم‌پور، ف.، خ. عیدی‌زاده، ع. مهدوی دامغانی، م. رضوانی. ۱۳۹۱. بررسی اثرات روش مصرف کودهای بیولوژیک در ترکیب با کودهای شیمیایی بر تولید ذرت دانه‌ای و برخی خصوصیات شیمیایی خاک در شرایط خوزستان. پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۱۰، شماره ۱، صص ۲۴۰-۲۴۶.
- (۱۴) حسین‌زاده، ح.، ع. مهدوی دامغانی، ب. دلخوش، ع. محدثی. ۱۳۹۱. اثرات محلول‌پاشی سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج رقم شیرودی. یافته‌های نوین کشاورزی. جلد ۷، شماره ۱، صص ۴۷-۵۵.
- (۱۵) کاکایی، م.، ح. مظاهری‌لقب، ع. زیرجدی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۱. ارزیابی تحمل به تنش خشکی در برخی از ژنوتیپ‌های گندم نان. فناوری تولیدات گیاهی، ج ۱۲، ش ۱، صص ۱۳-۱.
- (۱۶) قزوینی، م.، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، م.ع. نجاتیان. ۱۳۹۱. بررسی وضعیت پایداری باغات انگور شهرستان تاکستان با استفاده از چارچوب ارزیابی مدیریت پایدار سرزمین (FESLM). کشاورزی بوم‌شناختی، ج ۲، ش ۱، صص ۱۱۵-۱۰۴.
- (۱۷) رجب‌زاده کاشانی، ه.، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی، س. صوفی‌زاده. ۱۳۹۱. رابطه تنوع زیستی کشاورزی و عوامل اقتصادی - اجتماعی در شهرستان کاشان. کشاورزی بوم‌شناختی، ج ۲، ش ۱، صص ۷۲-۵۸.
- (۱۸) یوسفی، م.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۲. بررسی بهره‌وری مصرف آب و انرژی در بوم‌نظام‌های فاریاب استان کرمانشاه. بوم‌شناسی کشاورزی. جلد ۵، شماره ۲، صص ۱۲۱-۱۱۳.
- (۱۹) معین‌الدینی، ش.، ا. زند، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی، ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۹۲. بررسی مخاطرات زیست‌محیطی حشره‌کش‌های ثبت‌شده در ایران. کشاورزی بوم‌شناختی؛ ش ۳، ۹۶-۱۱۰.
- (۲۰) معین‌الدینی، ش.، ا. زند، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی، ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۹۳. ارزیابی مخاطرات زیست‌محیطی استفاده از حشره‌کش‌های ثبت‌شده در ایران با استفاده از شاخص EIQ. بوم‌شناسی کشاورزی؛ ج ۶، ش ۲: ۲۶۵-۲۵۰.
- (۲۱) نادری، م.ر.، ج. کامبوزیا، س. صوفی‌زاده، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. ارزیابی تأثیر تغییر عامل‌های آب و هوایی بر عملکرد گندم، جو و سیب‌زمینی در استان همدان. کشاورزی بوم‌شناختی؛ ش ۴ (۱): ۸۵-۷۲.
- (۲۲) حسین‌زاده، ح.، ع. مهدوی دامغانی، ب. دلخوش، س. دستان. ۱۳۹۳. بررسی اثر سولفات روی بر برخی شاخص‌های کیفی و غلظت روی دانه برنج رقم شیرودی. یافته‌های نوین کشاورزی؛ ۸ (۳): ۲۲۷-۲۱۹.
- (۲۳) عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۴. ارزیابی سلامت بوم‌نظام‌های کشاورزی منطقه بیرجند. کشاورزی بوم‌شناختی؛ ش ۵ (۲): ۱۳-۱.

- ۲۴) خالصه رنجبر، س.، ع. مهدوی دامغانی، ف. پاک‌نژاد، د. حبیبی. ۱۳۹۴. فراتحلیل عوامل موثر بر نتیجه رقابت کلزا با علف‌های هرز. زراعت و اصلاح نباتات؛ ۱۱(۴): ۸۶-۹۶.
- ۲۵) رحیمی مقدم، س.، ع. مهدوی دامغانی، م. اکبرپور، م. سجادیان، ن. رفیعی صدر. ۱۳۹۴. بررسی وضعیت امنیت غذایی در شهرستان پلدختر. کشاورزی بوم‌شناختی؛ ش ۵ (۲): ۸۹-۹۷.
- ۲۶) قزوینی، م.، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، م.ع. نجاتیان. ۱۳۹۵. بررسی اثر تنوع زیستی بر شاخص‌های بهره‌وری و ثبات در موستان‌های شهرستان تاکستان. علوم محیطی؛ ۱۴(۲): ۱۳-۲۲.
- ۲۷) اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی، ر. دیهیم‌فرد و ه. ویسی. ۱۳۹۵. بررسی وضعیت امنیت غذایی در شهرستان مرودشت. مجله کشاورزی بوم‌شناختی؛ ۶ (۱): ۱-۱۰.
- ۲۸) ویسی، ه.، آ. تربیک، ع. مهدوی دامغانی، ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۹۵. ارزیابی عملکرد و پایداری امرژی سه سیستم کشاورزی؛ مطالعه موردی: بوم‌نظام‌های گندم، ذرت دانه‌ای پائیزه و ذرت علوفه‌ای بهاره در شهرستان دزفول استان خوزستان. کشاورزی بوم‌شناختی؛ ۶ (۲): ۱۶۱-۱۴۰.
- ۲۹) مفاخری، ص.، ه. ویسی، ا. نوری، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۶. ارزیابی اثرات محیط‌زیستی تولید توت‌فرنگی در دو سیستم ارگانیک و مرسوم (مطالعه موردی: استان کردستان). دانش کشاورزی و تولید پایدار؛ ۲۷ (۲): ۲۰۸-۱۹۷.
- ۳۰) محمدزاده، آ.، ع. مهدوی دامغانی، ج. وفابخش، ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۹۵. ارزیابی پایداری بوم‌نظام‌های زراعی گندم و جو با استفاده از شاخص‌های کمی؛ مطالعه موردی: دشت مراغه- بناب، استان آذربایجان شرقی. کشاورزی بوم‌شناختی، ۶(۲): ۳۱۹-۳۳۷.
- ۳۱) اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی، ر. دیهیم‌فرد، ه. ویسی. ۱۳۹۶. نقش الگوی مصرف شیر، میوه و سبزیجات بر امنیت غذایی. پیش؛ ۱۶ (۶): ۷۳۳-۷۲۶.
- ۳۲) سهیل‌نژاد، ع.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی و پ. پزشکیپور. ۱۳۹۶. اثر مصرف سوپر جاذب هیدروژل آکازورب بر کاهش اثر تنش خشکی، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب ماش (*Vigna radiate L.*). مجله علوم زراعی ایران؛ ۱۹ (۴): ۳۷۵-۳۶۳.
- ۳۳) صابریپور، ل.، ع. مهدوی دامغانی، س. صوفی‌زاده، ق. قربانی نصرآباد، ج. کامبوزیا. ۱۳۹۶. بررسی فنولوژی و عملکرد ارقام پنبه لطیف و گلستان (*Gossypium hirsutum L.*) تحت تاثیر تاریخ کاشت و کود نیتروژن. پژوهش‌های پنبه ایران. ۵ (۱): ۱۰۹-۱۲۴.
- ۳۴) یوسفی، م.، م. خرمی‌وفا، ع. مهدوی دامغانی، غ. محمدی، ع. بهشتی آل‌آقا. ۱۳۹۶. ارزیابی ترسیب کربن و ارزش اقتصادی آن در جنگل‌های بلوط ایرانی: بررسی موردی در منطقه حفاظت‌شده بیستون. علوم محیطی؛ ۱۵(۳): ۱۲۳-۱۳۴.

- (۳۵) بخشی پور، س.، ج. کامبوزیا، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، م. حسینی. ۱۳۹۶. شناسایی صفات مورفولوژیکی موثر بر عملکرد ارقام برنج تحت تنش رطوبتی با استفاده از روش های آماری چندمتغیره. علوم محیطی؛ (۲) ۱۵: ۱۶۵-۱۸۲.
- (۳۶) بخشی پور، س.، ج. کامبوزیا، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، م. حسینی چالشری. ۱۳۹۷. مقایسه تطبیقی شاخص های تحمل و حساسیت ژنوتیپ های محلی و اصلاح شده برنج ایرانی تحت تنش خشکی و غرقابی. تنش های محیطی در علوم زراعی؛ ۱۱ (۳): ۴۹۱-۵۰۲.
- (۳۷) محمدزاده، ا.، ع. مهدوی دامغانی، ج. وفابخش، ر. دیهیم فرد. ۱۳۹۷. کارایی بوم شناختی - اقتصادی تولید یونجه و ذرت علوفه ای: مطالعه موردی، دشت مراغه - بناب، استان آذربایجان شرقی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰ (۳): ۸۷۵-۸۹۵.
- (۳۸) مهدوی دامغانی، ع.، ج. محمودی. ۱۳۹۸. جایگاه زیرنظام تولید در نظام غذا و تغذیه و اهمیت آن در سلامت تغذیه ای. مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران؛ ۱۴ (۲): ۱۲۵-۱۳۲.
- (۳۹) محمودی، ح.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۸. کشاورزی ارگانیک: راهبردی برای ارتقای سلامت از مزرعه تا سفره. مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران؛ ۱۴ (۲): ۱۶۷-۱۷۲.
- (۴۰) مهدوی دامغانی، ع.، ج. کامبوزیا، ف. آقامیر، ح. محمودی. ۱۳۹۸. فشرده سازی پایدار سامانه های کشاورزی در ایران برای سازگاری با تغییر اقلیم: فرصت ها و چالش ها. مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی؛ ۴ (۲): ۱۶۸-۱۵۷.
- (۴۱) اکبرپور، م.، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی، م. ر. نظری. ۱۳۹۸. تبیین الگویی برای بررسی خودکفایی حوزه های غذایی (مطالعه موردی: استان تهران). علوم محیطی؛ ۱۷ (۴): ۲۷-۴۲.
- (۴۲) سهیل نژاد، ع.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی، پ. پزشکیپور. ۱۳۹۸. بررسی اثرات سوپرچاد و آبیاری بر خصوصیات ریشه و عملکرد گیاه ماش (*Vigna radiate L.*). پژوهش های حبوبات ایران؛ ۱۰ (۲): ۱۴۹-۱۶۲.
- (۴۳) مهدوی دامغانی، ع. ۱۳۹۹. کشاورزی بوم شناختی و امنیت غذایی. مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی؛ ۵ (۱): ۹۷-۱۱۰.
- (۴۴) رزجی، ا.، ف. پاک نژاد، م. معرفی، ع. مهدوی دامغانی، م. ایلکایی. ۱۳۹۹. مطالعه فراتحلیلی تاثیر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه در ایران. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی؛ (۲) ۵۴: ۱۵۷-۱۷۲.
- (۴۵) زارع، م.، ع. مهدوی دامغانی، ح. محمودی، ف. آقامیر، ف. اسدیان اردکانی. ۱۴۰۰. تعیین شاخص های ارزیابی ظرفیت توسعه گردشگری کشاورزی ایران. بوم شناسی کشاورزی، ۱۳ (۴). DOI: 10.22067/jag.v13i4.87833.
- (۴۶) شریفی تهرانی، ع.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۴۰۰. بررسی وضعیت موجود تولیدهای کشاورزی و منابع طبیعی ایران. پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۶ (۱): ۱۷-۳۴.

(۴۷) صابرپور، ل.، س. صوفی‌زاده، ع. مهدوی دامغانی، ج. کامبوزیا، ق. قربانی نصرآباد. ۱۴۰۰. آنالیز رشد ارقام جدید پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) تحت تاثیر تاریخ کاشت دیرهنگام و کود نیتروژن در استان گلستان. علوم محیطی (۴) ۱۹:

10.52547/ENVS.2021.23861

(۴۸) هاشم‌پور، ن.، م.ر. اردکانی، ع. مهدوی دامغانی، ف. پاک‌نژاد، م.ن. ایلکایی. ۱۴۰۰. مطالعه مطالعه اثرات زیست‌محیطی اگرواکوسیستم ذرت (*Zea mays* L.) با استفاده از روش ارزیابی چرخه حیات: مطالعه موردی نظام تولید دانه و علوفه ذرت. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی؛ (۴) ۱۵: ۵۳۵-۵۵۴.

(۴۹) خسروی بمی، ش.، م.ر. اردکانی، ع. مهدوی دامغانی، ا.ح. شیرانی راد، پ. نجات‌خواه معنوی. ۱۴۰۱. ارزیابی چرخه حیات و اثرات زیست‌محیطی تولید کلزا (*Brassica napus* L.) در استان البرز. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی؛ (۱) ۶۱: ۹۸-۸۱.

(۵۰) بهداد، م.، ف. پاک‌نژاد، ع. مهدوی دامغانی، س. وزان، م. معرفی. ۱۴۰۱. تاثیرات تنش خشکی بر صفات زراعی گندم (*Triticum aestivum* L.) با استفاده از فراتحلیل. تنش‌های محیطی در علوم زراعی. (۱) ۱۵: ۵۳-۶۵.

(۵۱) کامبوزیا، ج.، ح. محمودی، ع. مهدوی دامغانی، م. یزدان‌پناه. ۱۴۰۱. هم‌افزایی پرنده‌نگری و گردشگری کشاورزی در میانکاله در بالا بردن انگیزش حفاظت گردشگران. محیط زیست جانوری؛ (۴) ۱۴ (پذیرش قطعی).

(۵۲) رضایی، م.، م.ن. ایلکایی، ع. مهدوی دامغانی، ف. آقاییاری، س. صوفی‌زاده. ۱۴۰۱. مطالعه فراتحلیل اثرات تنش خشکی بر برخی صفات دانه آفتابگردان روغنی. پژوهش‌های علوم کشاورزی پایدار؛ (۱) ۲: ۳۱-۴۹.

(۵۳) مرادی‌پور، ف.، ع. مهدوی دامغانی، ف. آقامیر، م. وحید دستجردی، ح. محمودی. ۱۴۰۱. امکان‌سنجی غنی‌سازی خاک اقلیم‌های یازده‌گانه ایران در راستای برنامه‌های مکمل‌یاری. علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران؛ (۴) ۱۷: ۳۱-۴۳.

(۵۴) لجم‌اورک رمه‌چری، ش.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی. ۱۴۰۱. بررسی اگرواکولوژیک روند تاریخی تغییرات تولید و سطح زیر کشت گندم و تغییرات جمعیتی در ایران در دوره ۱۳۹۹-۱۳۴۰. علوم محیطی، ۲۰ (۴): ۲۲۸-۲۰۵.

(۵۵) لجم‌اورک رمه‌چری، ش.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی. ۱۴۰۱. روند تاریخی تغییرات منابع مختلف نیروی کار در بهره‌وری از اراضی کشاورزی اکوسیستم‌های تولید گندم در ایران (۱۴۰۰-۱۳۰۰). پژوهش‌های به‌زراعی؛ (۴) ۱۴: ۵۳۳-۵۱۱.

(۵۶) اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی، م.ر. نظری. ۱۴۰۲. معادل‌سازی گیاهی سبذ غذایی مطلوب برای جامعه ایرانی. علوم غذایی و تغذیه؛ (۳) ۲۰: ۱۷-۲۸.

(۵۷) شریفی تهرانی، ع.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۴۰۲. بررسی فناوری‌های نوین بوم‌سازگار در کشاورزی و منابع طبیعی در ایران. پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی؛ ۸ (۱): ۱-۱۶.

(۵۸) باغبانی، ن.، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی، ر. سیاح‌نیا. ۱۴۰۳. شناسایی شاخص‌های ارزیابی پایداری در بوم‌نظام‌های کشاورزی روستای گلزار شهرستان پاکدشت (روش گراند تئوری). مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی؛ ۵ (۲): ۱۵۰-۱۳۳.

- ۵۹) طهماسبی، ن.، ع. مهدوی دامغانی، آ. حقیقیان رودسری. ۱۴۰۳. پرورش رفتار پایدار محیط زیستی: نقش سواد آگرواکولوژیک در شکل‌گیری رفتار تغذیه‌ای سالم. پژوهش‌های محیط زیست؛ ۱۵ (۲۹): ۲۱۰-۱۹۱.
- ۶۰) باغبانی، ن.، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی، ر. سیاح‌نیا. ۱۴۰۴. ارزیابی پایداری سیستم‌های کشاورزی با استفاده از شاخص تجمیعی در شهرستان پاکدشت. پژوهش‌های محیط زیست؛ ۱۶ (۳۱): ۹۷-۱۱۳.
- ۶۱) شاه‌محمدی، ع.، ع. مهدوی دامغانی، م. سلاطین، ه. رشیدرستمی. ۱۴۰۴. فراتحلیل اثر کودهای زیستی و آلی بر عملکرد دانه سیاهدانه (*Nigella sativa* L.) و زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.). علوم محیطی نوین؛ ۲۳ (۳): ۷۰۴-۶۸۷.

- 62) **Mahdavi Damghani, A.**, A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddam, M. Nassiri Mahallati. 2006. Studying the Sustainability of a Wheat-Cotton Agroecosystem in Iran. *Asian Journal of Plant Sciences*. 5: 559-562.
- 63) **Mahdavi Damghani, A.**, M. Nassiri Mahallati, A. Koocheki. 2005. Sustainable crop management through optimization of plant density and potassium fertility in sugar beet (*Beta vulgaris* L.). *Journal of Environmental Sciences*, 6: 19-26.
- 64) **Mahdavi Damghani, A.**, A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddam, M. Nassiri Mahallati. 2007. Evaluation of Agrobiodiversity and Its Effects on the Sustainability of a Wheat-Cotton Cropping System in Iran. *Journal of Environmental Sciences*, 15: 61-68.
- 65) **Mahdavi Damghani, A.**, Gholamreza Savarypour, Eskandar Zand, Reza Deihimfard. 2008. Municipal Solid Waste Management in Tehran: Current Practices, Opportunities and Challenges. *Waste Management*, 28 : 929-934. [ISI]
- 66) Mirzaei, R., Liaghati, H., **Mahdavi Damghani, A.** 2007. Evaluating yield quality of garlic as affected by different farming systems and garlic clones. *Pakistanian Journal of Biological Sciences*. 10: 2219-2224.
- 67) Deihimfard, R., Zand, A., **Mahdavi Damghani, A.**, Soufizadeh, S. 2007. Herbicide risk assessment during wheat self-sufficiency project in Iran. *Pest Management Science*, 63: 1036-1045. [ISI].
- 68) Mahmoudi, H., H. Liaghati, **A. Mahdavi Damghani**. 2008. Developing organic agriculture in field crops in Iran: prospects and perspectives. *Green Farming*, 1(4): 5-9.
- 69) **Mahdavi Damghani, A.**, L. Tabrizi. 2009. Sustainable nutrient management in savory (*Satureja hortensis* L.) using biofertilizers and farmyard manure. *Green Farming*, 2(5): 265-268.
- 70) Liaghati, H., A. Basiri, H. Mahmoudi, **A. Mahdavi Damghani**. 2009. Analysis of the competitiveness of Iranian fresh fruits to international market. *Green Farming*, 2 (9): 530-532.
- 71) Nadjafi, F., **A. Mahdavi Damghani**, S. Nejad Ebrahimi. 2009. Effect of Irrigation Regimes on Yield, Yield components, Content and composition of the essential oil of four Iranian

- land races of coriander (*Coriandrum sativum*). Journal of Essential Oil Bearing Plants, 12 (3): 300-309. [ISI]
- 72) Khoshbakht, K., L. Tabrizi, **A. Mahdavi Damghani**. 2009. Contribution of local agricultural systems in conservation of plant genetic resources in Central Alburz region/Iran. Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Semitropics, 92: 153-162. [ISI]
- 73) **Mahdavi Damghani, A.** 2009. Evaluating sustainability of rice-based agroecosystems in Mazandaran, Iran: I. Socioeconomic characteristics. Green Farming, 2 (11): 754-757.
- 74) **Mahdavi Damghani, A., K. Khoshbakht, H. Veisi.** 2009. Sustainability of rice-based agroecosystems in Mazandaran, Iran: agro-technical characteristics. Environmental Sciences, 6 (4): 135-144.
- 75) Nadjafi, F., L. Tabrizi, J. Shabahang, **A. Mahdavi Damghani**. 2009. Cardinal germination temperatures of some medicinal plant species. Seed Technology, 31 (2): 156-163.
- 76) Hashemi Shadegan, F., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani, H. Veisi, H. Liaghati.** 2009. A Quantitative Assessment of Plant Agrobiodiversity Threat; case study of Gachsaran. Environmental Sciences, 6 (4): 161-170.
- 77) **Mahdavi Damghani, A., B. Kamkar, M. Jami Al-Ahmadi, L. Testi, F.J. Muñoz-Ledesma, F.J. Villalobos.** 2010. Water stress effects on growth, development and yield of opium poppy (*Papaver somniferum* L.). Agricultural Water Management, 97: 1582-1590. [ISI]
- 78) Nadjafi, F., J. Shabahang, **A. Mahdavi Damghani**. 2010. Effects of salinity and temperature on germination and seedling growth of nine medicinal plant species. Seed Technology, 32 (2): 96-107.
- 79) Yousefi, M., **A. Mahdavi Damghani, K. Khoshbakht, H. Veisi.** 2011. Renewable and non-renewable energy use pattern of rainfed wheat agroecosystems in Iran. World Applied Sciences Journal, 13: 1398-1403. [ISI]
- 80) Lorzadeh, S.H., **A. Mahdavi Damghani, M.R. Enayat Gholizadeh, M. Yousefi.** 2011. Agrochemical input application and energy use efficiency of maize production systems in Dezful, Iran. Middle-East Journal of Scientific Research; 9: 153-156. [ISI]
- 81) Ebrahimpour, F., K. Eidizadeh, **A. Mahdavi Damghani.** 2011. Sustainable nutrient management in maize with integrated application of biological and chemical fertilizers. International Journal of AgriScience, 1: 423-426.
- 82) Lorzadeh, S.H., **A. Mahdavi Damghani, M.R. Enayat Gholizadeh, M. Yousefi.** 2011. Energy input-output analysis for maize production systems in Shooshtar, Iran. Advances in Environmental Biology; 5: 3641-3644. [ISI]
- 83) Kamkar, B., M. Jami Al-Ahmadi, **A. Mahdavi Damghani, F. Villalobos.** 2012. Quantification of the cardinal temperatures and thermal time requirement of opium poppy (*Papaver somniferum* L.) seeds to germinate using non-linear regression models. Industrial Crops and Products, 35: 192-198. [ISI]

- 84) Lorzadeh, S.H., **A. Mahdavi Damghani**, M.R. Enayat Gholizadeh, M. Yousefi. 2012. Research of energy use efficiency for maize production systems in Izeh, Iran. *Acta Agriculturae Slovenica*; 99: 137-142.
- 85) Yousefi, M., **A. Mahdavi Damghani**. 2012. Evaluation of energy flow and indicators of chickpea under rainfed condition in Iran. *International Journal of Farming and Allied Sciences*; 1 (2): 57-61.
- 86) Hashemi Shadegan, F., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**, H. Veisi. 2013. An evaluation of agrobiodiversity in homegardens of two ecogeographically different areas in Gachsaran, Southwestern Iran. *International Journal of AgriScience*, 3 : 71-84.
- 87) Hashemi Shadegan, F., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**, H. Veisi, H. Liaghati, J. Kambouzia. 2013. A multidisciplinary study of rural homegardens in Basht, southwestern Iran. *Middle-East Journal of Scientific Research*; 13: 1431-1437. **[ISI]**
- 88) Rostami, R., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**, H. Veisi. 2013. A study of agrobiodiversity and the impacts of biophysical and ecogeographical factors on it in Ghalaje protected area/ West of Iran. *Annual Review & Research in Biology*; 3(4): 530-539. **[ISI]**
- 89) Yousefi, M., **A. Mahdavi Damghani**, M. Khoramivafa. 2014. Energy consumption, greenhouse gas emissions and assessment of sustainability index in corn agroecosystems of Iran. *Science of the Total Environment*, 493: 330-335. **[ISI]**
- 90) Deihimfard, R., S. Soufizadeh, S.S. Moinoddini, J. Kambouzia, E. Zand, **A. Mahdavi Damghani**, L. Mosleh, L. Saberpour. 2014. Evaluating risk from insecticide use at the field and regional scales in Iran. *Crop Protection*; 65: 29-36. **[ISI]**
- 91) F. Nadjafi, **A. Mahdavi Damghani**, L. Tabrizi, S. Nejad Ebrahimi. 2014. Effect of Biofertilizers on Growth, Yield and Essential Oil Content of Thyme (*Thymus vulgaris* L.) and Sage (*Salvia officinalis* L.). *Journal of Essential Oil Bearing Plants*; 17: 237-250. **[ISI]**
- 92) Yousefi, M., **A. Mahdavi Damghani**, M. Khoramivafa. 2015. Comparison greenhouse gas (GHG) emissions and global warming potential (GWP) effect of energy use in different wheat agroecosystems in Iran. *Environmental Science and Pollution Research*. DOI: 10.1007/s11356-015-5964-7. **[ISI]**
- 93) Shahmohammadi A, H. Veisi, K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**, E. Soltani. 2017. Life Cycle Assessment of potato production semi-mechanized method in Iran: A Case Study of Markazi Province, *Iranian Journal of Biosystem Engineering*, 47(4): 666-659.
- 94) Valiollahi Bisheh, A., H. Veisi, H. Liaghati, **A. Madhavi Damghani**, J. Kambouzia. 2017. Embedding gender factor in energy input-output analysis of paddy production systems in Mazandaran Province, Iran. *Energy, Ecology & Environment*. DOI 10.1007/s40974-017-0054-y. **[ISI]**
- 95) Mohammadzadeh, A., **A. Mahdavi Damghani**, J. Vafabakhsh, R. Deihimfard. 2017. Assessing energy efficiencies, economy, and global warming potential (GWP) effects of

- major crop production systems in Iran: a case study in East Azerbaijan province. *Environmental Science Pollution Research*; 24 (20): 16971-16984. [ISI]
- 96) Yousefi, M., M. Khoramivafa, **A. Mahdavi Damghani**. 2017. Water footprint and carbon footprint of the energy consumption in sunflower agroecosystems. *Environmental Science Pollution Research*; 24: 19827-19834. [ISI]
- 97) Sajadian, M., K. Khoshbakht, H. Liaghati, H. Veisi, **A. Mahdavi Damghani**. 2017. Developing and quantifying indicators of organic farming using analytic hierarchy process. *Ecological Indicators*; 83: 103-111. [ISI]
- 98) Nazari Nooghabi, S., S. Burkart, H. Mahmoudi, F. Taheri, **A. Mahdavi Damghani**, M. Yazdanpanah, G. Hosseininia, H. Azadi. 2017. More food or better distribution? Reviewing food policy options in developing countries. *Food Reviews International*; Available online at: <https://doi.org/10.1080/87559129.2017.1359841>. [ISI]
- 99) Mohammadzadeh, A., **A. Mahdavi Damghani**, J. Vafabakhsh, R. Deihimfard. 2018. Environmental and economic analysis of saffron and canola production systems in East Azerbaijan Province of Iran. *International Journal of Plant Production*. <https://doi.org/10.1007/s42106-018-0008-0>. [ISI]
- 100) Mohammadzadeh, A., J. Vafabakhsh, **A. Mahdavi Damghani**, R. Deihimfard. 2018. Assessing environmental impacts of major vegetable crop production systems of East Azerbaijan province in Iran. *Archives of Agronomy and Soil Science*; 64: 967- 982. [ISI]
- 101) **Mahdavi Damghani, A.** 2018. Sustainable intensification of agricultural systems in Iran for adaptation to climate change: Opportunities and challenges. *Regional Problems*; 21: 118-123. [ISI]
- 102) Yousefi, M., M. Khoramivafa, **A. Mahdavi Damghani**, G. Mohammadi, A. Alagha. 2019. Soil Tillage Systems Impact on Energy Use Pattern and Economic Profitability in Wheat Agroecosystems. *Modern Concepts & Developments in Agronomy*; 3(4). DOI: 10.31031/MCDA.2019.03.000569. [ISI]
- 103) Veisi, H., A. Valiollahi Bisheh, **A. Mahdavi Damghani**, S. Khorramdel. 2019. Comparative assessment of on-farm greenhouse gases emission from male-headed and female-headed rice farms in Babol County (Mazandaran Province, Iran). *Environmental Sciences*. 17(1):211-238.
- 104) Savabieasfahani, M., F. Basher Ahmadani, **A. Mahdavi Damghani**. 2020. Living near an active U.S. military base in Iraq is associated with significantly higher hair thorium and increased likelihood of congenital anomalies in infants and children. *Environmental Pollution*; 256: 1-8. [ISI]
- 105) Razaji, A., F. Paknejad, M. Moarefi, **A. Mahdavi Damghani**, M.N. Ilkaee. 2020. Meta-analysis of the effects of salinity stress on cotton (*Gossypium* spp.) growth and yield in Iran. *Journal of Agricultural Sciences*; 26: 94-103.

- 106) Rezaee, M., M.N. Ilkaee, S. Souphizadeh, F. Aghayari, **A. Mahdavi Damghani**. 2021. A meta-analysis survey of the effects of nitrogen fertilizer on the yield and some morphological traits of oil sunflower in Iran and the world. *International Journal of Pharmaceutical Research*; 13 (3): 5905-5925. [ISI]
- 107) Deihimfard, R., S. Rahimi-Moghaddam, J. Goudriaan, **A. Mahdavi Damghani**, O. Noori, Sh. Nazari. 2021. Can optimizing the transplant of sugar beet by age and date enhance water productivity in arid and semi-arid climates? *Field Crops Research*; 271, 108266. [ISI]
- 108) Jami Al-Ahmadi, M., P. Byranvand, **A. Mahdavi Damghani**, M.H. Sayyari Zahan. 2022. A Survey of Soil Carbon Stocks and Effective Soil Properties in Almond Orchards of Borujerd, West of Iran. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*; <https://doi.org/10.1007/s42729-021-00694-8> [ISI]
- 109) Rezaee, M., M.N. Ilkaee, S. Soufizadeh, F. Aghayari, **A. Mahdavi Damghani**. 2022. The effects of planting date on quantitative and qualitative yield of sunflower in Iran and the world: A meta-analysis. *Journal of Economics and Administrative Sciences*; 5(1): 263-278.
- 110) Hashempour, N., M.R. Ardakani, **A. Mahdavi Damghani**, F. Paknejad, M.N. Ilkaei. 2022. Evaluation of energy consumption of corn agro-ecosystem associated with greenhouse gas emissions in semi-arid conditions. *Agriculture and Natural Resources*; 56: 255–266 [ISI]
- 111) Mohammadzadeh, A., J. Vafabakhsh, **A. Mahdavi Damghani**, R. Deihimfard. 2022. Optimal land allocation to crop production in different decision priorities and water availability scenarios: East Azerbaijan province of Iran. *Archives of Agronomy and Soil Science*; 68 (5): 597-614. [ISI]
- 112) Khosravi Bami, S., Ardakani, M. R, **Mahdavi Damghani, A.**, Rad, A.H.S, Manavi, P.N. 2022. The relative contribution of applied inputs of rapeseed (*Brassica napus* L.) agro-ecosystem on environmental factors. *Plant Science Today* (Early Access). <https://doi.org/10.14719/pst.1707>.
- 113) Kheiri, M., J. Kambouzia, R. Sayahnia, S. Soufizadeh, **A. Mahdavi Damghani**, H. Azadi. 2023. Environmental and socioeconomic assessment of agroforestry implementation in Iran. *Journal for Nature Conservation*; 72: 126358. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2023.126358>. [ISI]
- 114) Eyni-Nargeseh, H., M.R. Asgharipour, S. Rahimi-Moghaddam, A. Gilani, **A. Mahdavi Damghani**, K. Azizi. 2023. Which rice farming system is more environmentally friendly in Khuzestan province, Iran? A study based on energy analysis. *Ecological Modelling*; 481: 110373. [ISI]
- 115) Daneshmandi, M.S., A. Mahdavi Damghani, M. Anbari Yazdi, M. Seyyedi. 2024. The subsurface application of pistachio waste compost and foliar spraying of organic matter can induce the flower yield and the quality of saffron (*Crocus sativus* L.) corms affected by restricted nutrient conditions. *Scientia Horticulturae*; 326: 112768. [ISI]

- 116) Kheiri, M., J. Kambouzia, S. Soufzadeh, **A. Mahdavi Damghani**, R. Sayahnia, H. Azadi. 2024. What trees are more suitable for agroforestry implementation? A case study in Northwestern Iran. *Agroforest Syst*; <https://doi.org/10.1007/s10457-024-00955-2>. [ISI]
- 117) Kheiri, M., J. Kambouzia, S. Soufzadeh, **A. Mahdavi Damghani**, R. Sayahnia, H. Azadi. 2024. Assessing vulnerability to climate change among farmers in northwestern Iran: A multi-dimensional approach. *Ecological Informatics*; 82 (2024) 102669.
- 118) Mahmoudi S., **Mahdavi Damghani A.**, Mahmoudi H., Kambouzia J. 2025. Sustainability-based policy planning: A hybrid fuzzy MCDM-derived evaluation of cropping systems in a semi-arid region of Iran. *Environmental and Sustainability Indicators*, 28: 10.1016/j.indic.2025.100925.
- 119) Mahmoudi S., **Mahdavi Damghani A.**, Mahmoudi H., Kambouzia J. 2025. Optimizing agroecological transitions: A hybrid MCDM approach to conceptualizing sustainable food and nutrition systems, *Environmental and Sustainability Indicators*, 28: 101007.
- 120) Mahmoudi S., **Mahdavi Damghani A.**, Mahmoudi H., Kambouzia J. 2025. The role of agricultural systems and rangeland ecosystem services in the food security and nutrition of smallholder farmer households: A small-scale analysis from the west of Iran. *Journal of Rangeland Science*; 15, 152532.
- 121) Mahmoudi S., **Mahdavi Damghani A.**, Mahmoudi H., Kambouzia J. 2025. Food producers without food: Exploring food insecurity among smallholder farmers in western Iran. *Journal of Agriculture and Food Research*; 24: 102387.

## مقالات ارائه شده در کنگره های ملی و بین المللی

۱. دیهیم فرد، ر.، ا. زند، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۴. تنش علف های هرز و علف کش ها (مقاله کلیدی). نخستین همایش نقش تنش های محیطی بر گیاهان. دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان.
۲. مهدوی دامغانی، ع. ۱۳۸۴. طراحی کشت بوم های پایدار در کشاورزی بوم شناختی. اولین همایش کشاورزی بوم شناختی ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
۳. مهدوی دامغانی، ع.، ع. کوچکی، ا. زند. ۱۳۸۵. طراحی بوم نظام در کشاورزی پایدار (مقاله کلیدی). نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران (پردیس ابوریحان).
۴. مهدوی دامغانی، ع. ۱۳۸۵. ضرورت رویکرد به کشاورزی ارگانیک در ایران. نشست تولید محصول پاک، کرمانشاه.
۵. میرزائی تالارپشتی، ر.، م. بنایان، م. نصیری محلاتی، ع. مهدوی دامغانی، ع. سلیمانی. ۱۳۸۵. مطالعه اثرات تداخلی تراکم های تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) بر شاخص های رشد ذرت (*Zea mays*). خلاصه مقالات نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ص ۴۷۹.
۶. کامکار، ب.، ع. مهدوی دامغانی، ا. احمدی خواه. ۱۳۸۶. تنوع زیستی، پای دار امروز، پایدارساز فردا. خلاصه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران؛ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ص. ۶۴.
۷. جامی الاحمدی، م.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۶. انقلاب آبی: ۱- مفاهیم، ضرورت ها و اهداف. مجموعه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران؛ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ص. ۳۰۱۲-۳۰۴۰.
۸. مهدوی دامغانی، ع.، جامی الاحمدی، م. ۱۳۸۶. انقلاب آبی: ۲- راه کارها، ابزار و چشم انداز. مجموعه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران؛ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ص. ۲۴۶۰-۲۴۹۲.
۹. محمودی، ح.، ف. گودرزی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۶. اهمیت و ضرورت صنعت طیور ایران. نخستین همایش ملی دانشجویی صنعت طیور ایران، دانشگاه ارومیه.
۱۰. مهدوی دامغانی، ع.، غ. ر. سواری پور، ر. دیهیم فرد، ح. محمودی. ۱۳۸۷. بررسی وضعیت پسماندهای جامد شهری در تهران و ارزیابی اقتصادی آن با تاکید بر مصارف کشاورزی. سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدیدشونده در کشاورزی. اصفهان، ۲۴-۲۶ اردی بهشت ۱۳۸۷.
۱۱. محمودی، ح. ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۸. کشاورزی ارگانیک رهیافتی برای دستیابی به توسعه پایدار روستایی: معرفی پارادایم کارکرد چندگانه کشاورزی. نخستین همایش ملی توسعه پایدار روستایی؛ ۳۰ اردی بهشت ۱۳۸۸، کرمانشاه

۱۲. مهدوی دامغانی، ع.، ش. معین‌الدینی. ۱۳۸۸. کارکردهای اخلاق زیستی در کشاورزی پایدار: بررسی استانداردهای عدالت اجتماعی در کشاورزی پایدار. دهمین کنگره آسیایی اخلاق زیستی و چهارمین نشست آسیا-اقیانوسیة یونسکو در حوزه اخلاق. تهران، ۹-۶ اردیبهشت، مرکز تحقیقات تاریخ و اخلاق پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
۱۳. مهدوی دامغانی، ع.، ب. کامکار، ر. عرفانیان سلیم. ۱۳۸۸. طراحی اکوسیستم‌های کشاورزی سازگار به تنش‌های محیطی (مقاله کلیدی). اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی؛ بیرجند، ۸ و ۹ بهمن ۱۳۸۸.
۱۴. مهدوی دامغانی، ع. ۱۳۸۹. اثرات تغییر اقلیم بر تنوع زیستی گیاهی. همایش اثر تغییر اقلیم بر کشاورزی و منابع طبیعی ایران. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، ۳۰ اردیبهشت، تهران.
۱۵. لیاقتی، ه.، ع. مهدوی دامغانی، س. فرزانه. ۱۳۸۹. تولیدات دامی ارگانیک: چشم‌انداز، راهکارها و چالش‌ها. دومین همایش ملی گاو هلستاین. ۵ الی ۷ خرداد؛ سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.
۱۶. تکافویان، ج.، ح. صباحی، ه. لیاقتی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۹. تاثیر کاربرد تلفیقی کودهای دامی، بیولوژیک و شیمیایی بر جذب فسفر و نیتروژن در کلزا در شرایط آب و خاک شور. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ مرداد؛ دانشگاه شهید بهشتی.
۱۷. عیدی‌زاده، خ.، ع. مهدوی دامغانی، ح. صباحی، ش. لرزاده. ۱۳۸۹. اثرات کاربرد تلفیقی کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه‌ای. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ مرداد؛ دانشگاه شهید بهشتی.
۱۸. یوسفی، م.، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، ه. ویسی. ۱۳۸۹. مطالعه کارایی انرژی اکوسیستم‌های تولید گندم فاریاب در کنگاور. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ مرداد؛ دانشگاه شهید بهشتی.
۱۹. مهدوی دامغانی، ع.، ه. لیاقتی. ۱۳۸۹. استانداردهای کشاورزی ارگانیک در ایران و جهان. همایش کشاورزی ارگانیک. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، مهر ۱۳۸۹، تهران.
۲۰. لیاقتی، ه.، ع. مهدوی دامغانی، س. فرزانه. ۱۳۸۹. موقعیت و قدرت رقابت ایران در بازار جهانی محصولات ارگانیک. همایش کشاورزی ارگانیک. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، مهر ۱۳۸۹، تهران.
۲۱. مهدوی دامغانی، ع.، ه. لیاقتی، ا. خیراندیش. ۱۳۸۹. تقلیل‌گرایی و کل‌گرایی در مواجهه با محیط زیست؛ نمونه مطالعاتی: کشاورزی پایدار. مجموعه مقالات همایش بین‌المللی بزرگداشت روز جهانی فلسفه ۲۰۱۰، ۳۰ آبان الی ۲ آذر ۱۳۸۹، تهران. ۱۰۳۳-۱۰۲۶.
۲۲. مهدوی دامغانی، ع. ۱۳۸۹. ضرورت عملیاتی کردن گواهی محصولات کشاورزی بر اساس استانداردهای محصولات سالم و ارگانیک. همایش و جشنواره محصولات سالم و ارگانیک، ۱۰ الی ۱۵ آذر ماه، تهران.

۲۳. لیاقتی، ه.، ن. مبرقی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۹. چرا به اقتصاد محیط زیست نیازمندیم؟ سمینار اقتصاد محیط زیست. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، ۱۲ اسفند ۱۳۸۹، تهران.
۲۴. یوسفی، م.، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی، ک. خوشبخت. ۱۳۸۹. اثرات مصرف کودهای شیمیایی بر کارایی انرژی نظام‌های تولید گندم در شهرستان کنگاور. چکیده مقالات اولین کنگره چالش‌های کود در ایران: نیم قرن مصرف کود. ۱۰-۱۲ اسفند، تهران.
۲۵. یوسفی، م.، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، ه. ویسی. ۱۳۸۹. تاثیر مصرف کودهای شیمیایی بر پایداری نظام‌های تولید گندم در شهرستان کنگاور. چکیده مقالات اولین کنگره چالش‌های کود در ایران: نیم قرن مصرف کود. ۱۰-۱۲ اسفند، تهران.
۲۶. لیاقتی، ه.، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، ج. کامبوزیا. ۱۳۹۰. همسویی مهندسی ژنتیک و کشاورزی ارگانیک برای دستیابی به امنیت غذایی پایدار در ایران: چالش‌ها و فرصت‌ها (مقاله کلیدی). سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. تهران، ۲۳-۲۵ خرداد ۱۳۹۰.
۲۷. لیاقتی، ه.، ع. مهدوی دامغانی، و. عسگری. ۱۳۹۰. تولید انار ارگانیک: راهکار صادرات انار ایران به بازارهای جهانی. همایش ملی انار. مشهد، ۱۳-۱۴ مهر ۱۳۹۰.
۲۸. مهدوی دامغانی، ع.، ر. عرفانیان سلیم. ۱۳۹۰. اصلاح ارقام زراعی در کشاورزی ارگانیک: اصول، اهداف و سوء برداشت‌ها. دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر. مشهد، ۴-۵ آبان.
۲۹. دانشمندی، م.ش.، ع. میرشاهی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۰. مطالعه اثرات دگرآسیبی اسانس اکالیپتوس (*Eucalyptus globulus*) بر خصوصیات جوانه‌زنی سه گونه علف هرز. دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر. مشهد، ۴-۵ آبان.
۳۰. نادى، م.ر.، ا. عسگری، س. صوفی‌زاده، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۰. تأثیر تغییرات درجه‌حرارت و بارندگی بر عملکرد نخود (*Cicer arietinum* L.) در شهرستان ملایر استان همدان. چهارمین همایش ملی حبوبات ایران. اراک، ۱۹-۲۰ بهمن.
۳۱. حسین‌زاده، ح.، ع. مهدوی دامغانی، ب. دلخوش، م. علی‌دوست، س. دستان. ۱۳۹۱. اثرات محلول‌پاشی سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج رقم شیرودی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ ۱۴-۱۶ شهریور، کرج.
۳۲. حسین‌زاده، ح.، ع. مهدوی دامغانی، ب. دلخوش، س. دستان، ع. زارعیان، م. علی‌دوست. ۱۳۹۱. بررسی اثر مقادیر سولفات روی بر برخی شاخص‌های کیفی و غلظت روی دانه برنج رقم شیرودی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ ۱۴-۱۶ شهریور، کرج.
۳۳. نادى، م.، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی، س. صوفی‌زاده. ۱۳۹۱. تأثیر تغییرات بلندمدت عوامل آب‌وهوایی بر عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) در استان همدان. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ ۱۴-۱۶ شهریور، کرج.

۳۴. حسین زاده، ح.، ع. مهدوی دامغانی، ب. دلخوش. ۱۳۹۱. تاثیر مقادیر محلول پاشی سولفات روی بر غلظت عنصر روی در خاک، دانه و کاه و کلش برنج رقم شیروودی. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور؛ ۲-۱ اسفند، ساری.
۳۵. حقیقی، م.، ه. لیاقتی، ه. ویسی، م. دکامین، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت. ۱۳۹۱. سلامت اگرواکوسیستم؛ رهیافتی برای توسعه پایدار در بخش کشاورزی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار. ۲۰ اسفند ۱۳۹۱.
۳۶. عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۱. کشاورزی پایدار متضمن کاهش مصرف نهاده‌های شیمیایی، کاهش آلودگی آب و خاک و نیل به سلامت اگرواکوسیستم‌ها. همایش ملی محیط زیست. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، ۲۷ آبان الی ۱ آذر.
۳۷. قزوینی، م.، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، م. ع. نجاتیان، ا. غیاثوند غیاثی. ۱۳۹۲. اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری در باغات انگور استان قزوین؛ مطالعه موردی: شهرستان تاکستان. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران؛ دانشگاه بوعلی‌سینا، همدان.
۳۸. معین‌الدینی، ش.، م. سجادیان، ع. مهدوی دامغانی، و. محمدی، م. دکامین. ۱۳۹۲. ماموریت سازمان میادین در تحقق شعار شهروند سالم: محور شهر سالم و توسعه پایدار. مستند ویژه زنجیره ارزش محصولات طبیعی و ارگانیک ایران. ششمین جشنواره محصولات طبیعی و ارگانیک. سازمان میادین میوه و تره‌بار و فراورده‌های کشاورزی، تهران.
۳۹. مهدوی دامغانی، ع.، م. جامی‌الاحمدی، ر. عرفانیان سلیم. ۱۳۹۲. تاریخچه کشاورزی ارگانیک: شکل‌گیری، گسترش و جهانی شدن. مستند ویژه زنجیره ارزش محصولات طبیعی و ارگانیک ایران. ششمین جشنواره محصولات طبیعی و ارگانیک. سازمان میادین میوه و تره‌بار و فراورده‌های کشاورزی، تهران.
۴۰. معین‌الدینی، ش.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۲. مفاهیم و مبانی کشاورزی ارگانیک. مستند ویژه زنجیره ارزش محصولات طبیعی و ارگانیک ایران. ششمین جشنواره محصولات طبیعی و ارگانیک. سازمان میادین میوه و تره‌بار و فراورده‌های کشاورزی، تهران.
۴۱. حقیقی، م.، ا. پیرصاحب، ع. مهدوی دامغانی، م. موسی‌خانی. ۱۳۹۲. ضرورت‌ها و راهکارهای تنظیم بازار و تدوین برند ارگانیک در ایران. مستند ویژه زنجیره ارزش محصولات طبیعی و ارگانیک ایران. ششمین جشنواره محصولات طبیعی و ارگانیک. سازمان میادین میوه و تره‌بار و فراورده‌های کشاورزی، تهران.
۴۲. مهدوی دامغانی، ع.، ر. عرفانیان سلیم. ۱۳۹۲. آینده‌پژوهی کشاورزی ارگانیک در ایران و جهان؛ ماموریت‌های آتی سازمان میادین میوه و تره‌بار. مستند ویژه زنجیره ارزش محصولات طبیعی و ارگانیک ایران. ششمین جشنواره محصولات طبیعی و ارگانیک. سازمان میادین میوه و تره‌بار و فراورده‌های کشاورزی، تهران.
۴۳. مهدوی دامغانی، ع.، م. اکبرپور، ا. ولی‌اللهی. ۱۳۹۲. نقش مصرف گروه‌های غذایی و اعطای یارانه بر امنیت غذایی در شهرستان مرودشت. سومین همایش ملی امنیت غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی سوادکوه، ۸-۷ اسفند.

۴۴. فرامرزی، ک.، ک. خوشبخت، ف. پاک‌نژاد، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۲. بررسی نحوه مدیریت زراعی کشاورزان و تاثیرگذاری آن بر تنوع گیاهان زراعی؛ مطالعه موردی: تالاب هشیلان. اولین همایش الکترونیکی سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.
۴۵. رجب‌زاده کاشانی، ه.، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی، س. صوفی‌زاده. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع زیستی گیاهان کشاورزی با استفاده از شاخص تنوع سیمپسون؛ مطالعه موردی: شهرستان کاشان. همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. آبان ۹۲، جزیره قشم.
۴۶. عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. نقش فضای سبز شهری در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستم‌های منطقه بیرجند. دومین همایش ملی - دانشجویی علوم جنگل؛ تهران، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت؛ دانشگاه تهران.
۴۷. مهدوی دامغانی، ع.، ر. عرفانیان سلیم. ۱۳۹۳. نقش تنوع اکولوژیک در توسعه پایدار کشاورزی ایران. همایش ملی ایلام، مهد کشاورزی باستان: فرصت‌ها و توانمندی‌ها. ایلام؛ ۳۱-۳۰ اردیبهشت.
۴۸. عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. نقش مدیریت آگرواکوسیستم در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستم‌ها. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی تهران، ۳۱ اردیبهشت.
۴۹. عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. نقش توسعه کشاورزی ارگانیک در رشد کشاورزی پایدار و سلامت آگرواکوسیستم‌ها. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی تهران، ۳۱ اردیبهشت.
۵۰. عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. نقش بیمه محصولات کشاورزی در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستم‌ها. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی تهران، ۳۱ اردیبهشت.
۵۱. عسگری، ر.، س. محمودی، ع. کوچکی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. نقش استفاده از فناوری‌های مطلوب در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستم‌ها. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی تهران، ۳۱ اردیبهشت.
۵۲. اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی، ر. دیهیم‌فرد، ه. ویسی. ۱۳۹۳. درآمدی بر مفهوم امنیت غذایی. دومین همایش ملی بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۲۹ و ۳۰ بهمن.
۵۳. تربیک، آ.، ه. ویسی، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد و پایداری امرژی سیستم کشاورزی گندم؛ مطالعه موردی: شهرستان دزفول استان خوزستان. دومین همایش ملی برنامه‌ریزی، حفاظت و حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار. تهران، ۲۶ بهمن ۱۳۹۳. دانشگاه شهید بهشتی.
۵۴. تربیک، ا.، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی، ج. کامبوزیا، ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۹۳. تجزیه و تحلیل امرژی؛ راهبردی برای توجه به کیفیت انرژی و اثرات محیط زیستی کشاورزی. کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران.

۵۵. رستمی، ر.، ک. خوشبخت، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. ارزیابی تنوع زیستی کشاورزی و اثرات متقابل آن با فاکتورهای اجتماعی-اقتصادی؛ مطالعه موردی: منطقه حفاظت‌شده قلاجه. اولین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی. دانشگاه تهران.
۵۶. عسکری فر، ش.، ه. ویسی، ک. خوشبخت، ح. هاشمی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۴. ارزیابی و توسعه پایداری در کشاورزی با مدل RISE (ارزیابی پایداری بر اساس پاسخ القایی). اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۲۶ آذر ۱۳۹۴، همدان.
۵۷. ممیوند، ب.، ح. حبیبی، ع. مهدوی دامغانی، ب. خوشنویسان. ۱۳۹۵. بررسی و مقایسه ارزیابی چرخه حیات خیار، گوجه‌فرنگی و بادمجان در نظام‌های کشت گلخانه‌ای در منطقه ساوه (مطالعه موردی بخش آوه). دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، تهران.
۵۸. بخشی‌پور، س.، ج. کامبوزیا، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، م. حسینی چالشتی. ۱۳۹۵. مطالعه همبستگی و رگرسیون عملکرد دانه ارقام برنج تحت تنش خشکی. همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی. مهر ۹۵، دانشگاه تهران.
۵۹. بخشی‌پور، س.، ج. کامبوزیا، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، م. حسینی چالشتی. ۱۳۹۵. بررسی مقاومت ارقام بومی و اصلاح‌شده برنج به تنش خشکی در استان گلستان. دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ ۹-۱۱ شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
۶۰. بخشی‌پور، س.، ج. کامبوزیا، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی، م. حسینی چالشتی. ۱۳۹۵. گروه‌بندی تعدادی از ارقام برنج با استفاده از صفات زراعی تحت شرایط آبیاری و تنش خشکی. هفدهمین همایش ملی برنج کشور. دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۷ و ۱۸ بهمن.
۶۱. شاه‌محمدی، ع.، ه. ویسی، ک. خوشبخت، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۵. ارزیابی چرخه حیات، ابزاری برای رسیدن به توسعه پایدار در کشاورزی. کنفرانس بین‌المللی منابع طبیعی، مهندسی کشاورزی، محیط زیست و توسعه روستایی.
۶۲. اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی، م.ر. نظری. ۱۳۹۶. بومی‌سازی امنیت غذایی؛ آری یا خیر. یازدهمین کنگره پیشگامان پیشرفت. مرکز الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، تهران، ۲۳ آذر ۱۳۹۶.
۶۳. اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۶. نقش اقتصاد کشاورزی در کاهش فقر و دستیابی به امنیت غذایی. دومین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری؛ ۱۵ تیر، اهواز.
۶۴. اکبرپور، م.، ع. مهدوی دامغانی، ه. ویسی. ۱۳۹۷. ارتباط امنیت غذایی و امنیت ملی در مسیر پیشرفت کشور. هفتمین کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت؛ از الگوی پایه به سوی الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت. تهران، ۲۰-۱۹ اردیبهشت.

۶۵. صابرپور، ل.، ع. مهدوی دامغانی، س. صوفی زاده، ج. کامبوزیا، ق. قربانی نصرآباد. ۱۳۹۷. بررسی روند تغییرات شاخص سطح برگ و ماده خشک ارقام پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) در طول فصل رشد تحت تاثیر تاریخ کاشت و کود نیتروژن. پانزدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ کرج ۱۳-۱۵ شهریور.
۶۶. صابرپور، ل.، ع. مهدوی دامغانی، س. صوفی زاده، ج. کامبوزیا، ق. قربانی نصرآباد. ۱۳۹۷. بررسی صفات فنولوژیک ارقام لطیف و گلستان در پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) تحت تاثیر تاریخ کاشت و کود نیتروژن. پانزدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ کرج ۱۳-۱۵ شهریور.
۶۷. مهدوی دامغانی، ع.، ف. آقامیر. ۱۳۹۷. فشرده‌سازی پایدار سامانه‌های تولید محصولات زراعی: مبانی و روش‌ها. پانزدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ کرج ۱۳-۱۵ شهریور.
۶۸. عسکری فر، ش.، ه. ویسی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۷. ارزیابی و توسعه پایدار در کشاورزی با استفاده از مدل RISE (ارزیابی پایداری پاسخ‌گو)؛ مطالعه موردی: شهرستان اهواز، استان خوزستان. پانزدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران؛ کرج ۱۳-۱۵ شهریور.
۶۹. نوری، ع.، ع. مهدوی دامغانی، ج. کامبوزیا، ه. ویسی. ۱۳۹۸. بررسی پاسخ برخی صفات گیاه آفتابگردان به حاصلخیزی و رطوبت خاک. سومین همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران.
۷۰. هاشم‌پور، ن.، ف. پاک‌نژاد، م.ر. اردکانی، ع. مهدوی دامغانی، م.ن. ایلکابی. ۱۳۹۸. ارزیابی تخلیه منابع غیر قابل تجدید و کاربری اراضی در ارزیابی چرخه حیات تولید دانه و علوفه ذرت در منطقه کرج. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات؛ ۷-۵ بهمن، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۷۱. قوامی، م.، س. صوفی زاده، ح. محمودی، ه. لیاقتی، ع. مهدوی دامغانی، ک. خوشبخت، ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۹۹. نظام نوین ترویج کشاورزی؛ طرحی که می‌توانست بهتر اجرا شود. هشتمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار. انجمن ترویج و آموزش کشاورزی؛ تهران، ۶ و ۷ آبان ۱۳۹۹.
۷۲. بیرانوند، پ.، م. جامی‌الاحمدی، م.ح. سیاری، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۹. تعیین شاخص‌های انرژی در باغات بادام؛ مطالعه موردی: شهرستان بروجرد. پنجمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.
۷۳. بیرانوند، پ.، م. جامی‌الاحمدی، م.ح. سیاری، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۹. مقایسه میزان ترسیب کربن بین دو منطقه دشت سیلابی و دشت دامنه و ارتباط سن درخت بادام با ترسیب کربن؛ مطالعه موردی: شهرستان بروجرد. پنجمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.
۷۴. کامبوزیا، ج.، ف. آقامیر، ع. مهدوی دامغانی. ۱۴۰۰. تجدیدنظر در حکمرانی آب برای تولید محصولات زراعی در ایران: ملاحظات و ضرورت‌ها. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی زراعت و اصلاح نباتات ایران (مقاله کلیدی). ۵-۷ بهمن، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۷۵. لجم‌اورک رمه‌چری، ش.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی. ۱۴۰۱. بررسی جریان انرژی در سامانه‌های تولید گندم در ایران با استفاده از رهیافت آگرواکولوژیک. ششمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز.

۷۶. مهدوی دامغانی، ع. ۱۴۰۲. فناوری‌ها و رهیافت‌های نوین در تولید ارگانیک خرما پیارم در حاجی‌آباد. همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری‌های هوشمند. دانشگاه هرمزگان، مجتمع آ‌وزش عالی میناب؛ اردیبهشت ۱۴۰۲.

۷۷. مهدوی دامغانی، ع. ۱۴۰۲. تولید پیارم ارگانیک در هرمزگان برای حضور در بازارهای جهانی؛ الزامات و ملاحظات. اولین همایش نباتات گرمسیری و خرما هرمزگان. بندرعباس؛ ۱۴ و ۱۵ اسفند.

78. **Mahdavi Damghani, A.** 2007. Organic farming in Iran: opportunities and challenges of certification, education and development. Tropentag Congress on utilization of diversity in land use systems: Sustainable and organic approaches to meet human needs. Witzenhausen, Germany.
79. **Mahdavi Damghani, A., A. Koocheki.** 2007. Evaluation of agrobiodiversity and its effects on the sustainability of a wheat-cotton cropping system in Iran. Tropentag Congress on utilization of diversity in land use systems: Sustainable and organic approaches to meet human needs. Witzenhausen, Germany.
80. Mirzaei, R., H. Liaghati, **A. Mahdavi Damghani**, M. Rostami. 2007. Evaluating yield quality of garlic as affected by different farming systems and garlic clones. 26<sup>th</sup> Annual Organic Agricultural Conference. Guelph, Canada.
81. Kamkar, B., **A. Mahdavi Damghani.** 2008. Constructing and evaluation of two mechanistic models to predict phenological stages of three millet varieties. 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress. Jeju, Korea.
82. **Mahdavi Damghani, A., A. Koocheki, M. Nassiri Mahellati.** 2008. Determining the sustainability of a wheat- sugar beet crop rotation in Iran. Tropentag congress on competition for resources in a changing world: new drive for rural development. Stuttgart, Germany.
83. Ruzbeh, R., **A. Mahdavi Damghani, J. Daneshian.** 2008. Effects of integrated biological and chemical fertilization on yield and yield components of two wheat cultivars. Tropentag congress on competition for resources in a changing world: new drive for rural development. Stuttgart, Germany.
84. Tabrizi, L., **A. Mahdavi Damghani, B. Kamkar.** 2008. Sustainable nutrient management of marjoram (*Origanum majorana* L.) through biofertilizer and manure application. Tropentag congress on competition for resources in a changing world: new drive for rural development. Stuttgart, Germany.
85. **Mahdavi Damghani, A. L. Tabrizi, B. Kamkar.** 2008. Application of N and P biofertilizers in sustainable nutrient management of savory (*Satureja hortensis* L.). Tropentag congress on competition for resources in a changing world: new drive for rural development. Stuttgart, Germany.

86. **Mahdavi Damghani, A.**, H. Liaghati, J. Kambouzia, K. Khoshbakht, R. Mirzaei Talarposhti. 2009. Socio-economic Characteristics of Rice-based Agroecosystems in Mazandaran, North of Iran. Tropentag congress on biophysical and socio-economic frame conditions for the sustainable management of natural resources. Hamburg, Germany.
87. Khoshbakht, K., A.A. Rezaei, J. Kambouzia, **A. Mahdavi Damghani**. 2009. Agro-biological and Socio-economical Diversity of Homegardens in Fereydan Region of Esfahan/Iran. Tropentag congress on biophysical and socio-economic frame conditions for the sustainable management of natural resources. Hamburg, Germany.
88. Goodarzi, F., A. Samie, M.A. Edris, **A. Mahdavi Damghani**, H. Mahmoudi. 2009. Comparison of Nutritional Characteristics of Three Organic vs. Conventional Millet Species for Poultry Nutrition. Tropentag congress on biophysical and socio-economic frame conditions for the sustainable management of natural resources. Hamburg, Germany.
89. Koocheki, A., Tabrizi, L., M. Jahan, A.A. Mohammad-Abadi, **A. Mahdavi Damghani**. 2009. Performance of saffron (*Crocus sativus* L.) under different planting patterns and high corn density. 3<sup>rd</sup> International symposium on saffron. 20-23 May, Krokos, Greece.
90. **Mahdavi Damghani, A.**, H. Mahmoudi, H. Liaghati. 2010. Role of NGOs in developing organic agriculture in Iran. International conference on organic agriculture in scope of environmental problems. Famagusta, Cyprus.
91. Hashemi Schadegan, F., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**, H. Veisi. 2010. Agrobiodiversity of farming systems of two different eco-geographical areas in Iran and its implications for organic agriculture. International conference on organic agriculture in scope of environmental problems. Famagusta, Cyprus.
92. **Mahdavi Damghani, A.**, K. Eidizadeh. 2010. Energy consumption in organic, conservation and conventional systems: implications for sustainable resource management. International conference on organic agriculture in scope of environmental problems. Famagusta, Cyprus.
93. Hashemi Schadegan, F., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**. 2010. Biophysical and Socioeconomic Characteristics of Rural Homegardens in Gachsaran (Southwest of Iran). Tropentag Congress on World Food System, A Contribution from Europe. Zurich, Switzerland.
94. Hashemi Schadegan, F., K. Khoshbakht, **A. Mahdavi Damghani**. 2010. Rural Communities' Exploitation from Surrounding Biodiversity in Khamin Protected Area: An Ethnobotanical Survey. Tropentag Congress on World Food System, A Contribution from Europe. Zurich, Switzerland.
95. Mahmoudi, H., **A. Mahdavi Damghani**, H. Liaghati. 2011. Opportunities and challenges for converting Iranian horticulture to organic farming system. 17<sup>th</sup> IFOAM Organic World Congress. Gyeonggi Paldang; Republic of Korea.
96. Liaghati, H., **A. Mahdavi Damghani**, S. Farzaneh. 2011. Improving share of developing countries in global organic market; Iranian pistachio as a case study. 17<sup>th</sup> IFOAM Organic World Congress. Gyeonggi Paldang; Republic of Korea.

97. Rostami, M., **A. Mahdavi Damghani**. 2011. Interaction between agrobiodiversity and indigenous knowledge in marginal drylands of Iran. Tropentag Congress on Development on the margin. October 5-7, Bonn, Germany.
98. Asgari, R., S. Mahmoudi, A. Koocheki, **A. Mahdavi Damghani**. 2014. Role of agriculture extension in access to agroecosystems health; case study: agroecosystems in Birjand Region. 1<sup>st</sup> International Conference of the APIRAS & 5<sup>th</sup> Congress of Extension and Education in Agriculture and Natural Resources Management. 2-4 Sep., University of Zanjan.
99. Asgari, R., S. Mahmoudi, A. Koocheki, **A. Mahdavi Damghani**. 2014. Role of indigenous knowledge in access to agroecosystems health; case study: agroecosystems in Birjand Region. 1<sup>st</sup> International Conference of the APIRAS & 5<sup>th</sup> Congress of Extension and Education in Agriculture and Natural Resources Management. 2-4 Sep., University of Zanjan.
100. Faramarzy, K., K. Khoshbakht, A. Asgari, F. Paknezhad, **A. Mahdavi Damghani**. 2015. Evaluating the effect of wetland on rural income and agrobiodiversity (Case study: Hosheylan Wetland). 25<sup>th</sup> NJF Congress, Riga; 16-18 June.
101. Salari, M.D., **A. Mahdavi Damghani**, A. Azizzadeh. 2016. Effects of foliar fertilizer application on nutrient concentration in Saffron (*Crocus sativus* L.). Fifth International Saffron Symposium Biology and Technology, Agadir, Morocco. 23-26 November 2016.
102. Mohammadzadeh, A., J. Vafabakhsh, **A. Mahdavi Damghani**, Reza Deihimfard, Houman Liaghati, Fateme Aghamir. 2017. Monitoring sustainability of saffron and canola production systems in Maragheh, Northwestern Iran. Tropentag 2017; Bonn, Germany.
103. Aghamir, F., **A. Mahdavi Damghani**. 2017. Role of cooperatives in sustainable rural development in Iran: a critical review. VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017". Jahorina, October 5-8, 2017.
104. **Mahdavi Damghani, A.**, F. Soleimany, M. khorrami Vafa, F. Aghamir. 2017. Evaluating food security in Iran: Ivan City as a case study. VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017". Jahorina, October 5-8, 2017.
105. Mahmoudi, H., H. Liaghati, **A. Mahdavi Damghani**. 2022. Agroecology: feeding the people or feeding the feelings. Tropentag 2022; Czech University of Life Sciences, Prague.
106. Mahmoudi, H., H. Liaghati, **A. Mahdavi Damghani**. 2023. Development of community-supported agriculture in Iran as an alternative food network: An agroecological approach. Tropentag.

## کتاب‌های تالیفی

- ۱- کامکار، ب.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۷. مبانی کشاورزی پایدار. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
  - ۲- محمودی، ح.، ع. مهدوی دامغانی، ه. لیاقتی. ۱۳۸۷. درآمدی بر کشاورزی ارگانیک (زیستی). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
  - ۳- کامکار، ب.، م. جامی‌الاحمدی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۹. فرهنگ واژگان کشاورزی پایدار. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
  - ۴- کوچکی، ع.، ا. زند، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۲. زراعت عمومی پایدار؛ تولید پایدار محصولات زراعی. مرکز نشر دانشگاهی.
- (کتاب شایسته تقدیر در سی و دومین دوره کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، ۱۹ بهمن ۱۳۹۳)

## کتاب‌های ترجمه شده

- ۵- کافی، م.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۷۹ (چاپ دوم: ۱۳۸۲، چاپ سوم: ۱۳۸۶). مکانیسم‌های مقاومت گیاهان به تنش‌های محیطی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- (برگزیده هشتمین دوره کتاب سال دانشجویی جمهوری اسلامی ایران در بخش ترجمه - علوم پایه و کشاورزی)
- ۶- کافی، م.، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۰. زیست‌شناخت بذر و عملکرد محصولات دانه‌ای. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۷- کوچکی، ع.، ب. کامکار، م. جامی‌الاحمدی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۰ (چاپ دوم ۱۳۸۸). اصول بوم‌شناسی کشاورزی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- (برگزیده نهمین دوره کتاب سال دانشجویی جمهوری اسلامی ایران در بخش ترجمه - علوم پایه و کشاورزی)
- ۸- کوچکی، ع.، ع. مهدوی دامغانی، م. دهقان. ۱۳۸۱. درآمدی بر پدیدارشناسی در علوم زیستی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- ۹- کوچکی، ع.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۲. جایگاه تنوع اکولوژیکی در توسعه پایدار. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۰- کافی، م.، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۲ (چاپ دوم ۱۳۸۸). واکنش‌های گیاهان زراعی به محیط رشد. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۱- کوچکی، ع.، ب. کامکار، م. جامی‌الاحمدی، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۲. نقش ساختار و کارکرد در طراحی و مدیریت بوم‌نظام‌های کشاورزی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۲- بنیان اول، م.، م. جامی‌الاحمدی، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی، م. صالحی. ۱۳۸۳ (چاپ دوم ۱۳۸۶). مبانی زراعت در مناطق گرمسیری. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۳- کوچکی، ع.، ا. زند، م. بنیان اول، پ. رضوانی مقدم، ع. مهدوی دامغانی، م. جامی‌الاحمدی، س. وصال. ۱۳۸۴ (چاپ دوم ۱۳۸۶، چاپ سوم ۱۳۸۸). اکوفیزیولوژی گیاهی (۲ جلد). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.

- ۱۴- کوچکی، ع.، ع. مهدوی دامغانی، ب. کامکار، م. فارسی، پ. رضوانی مقدم، ا. برزگر. ۱۳۸۴. تنوع زیستی کشاورزی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۵- کوچکی، ع.، ا. غلامی، ع. مهدوی دامغانی، ل. تبریزی. ۱۳۸۴ (چاپ دوم ۱۳۸۶). اصول کشاورزی زیستی (ارگانیک). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۶- جامی الاحمدی، م.، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۵. کشاورزی، کود و محیط زیست. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۷- مهدوی دامغانی، ع.، ر. دیهیم فرد، ر. میرزائی تالارپشتی. ۱۳۸۶. خاک‌های پایدار: جایگاه ماده آلی در پایداری و حاصلخیزی خاک. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۱۸- مهدوی دامغانی، ع.، ع. کوچکی، ر. قربانی، ه. لیاقتی، س. فرزانه، م. جهان. ۱۳۸۷. کشاورزی ارگانیک؛ استانداردها، تایید صلاحیت، گواهی و بازرسی. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۱۹- مهدوی دامغانی، ع. ۱۳۸۸. تکامل. نشر حکمت.
- ۲۰- کافی، م.، ا. زند، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی، ف. عباسی، ح.ر. شریفی. ۱۳۸۸ (چاپ دوم ۱۳۸۹). فیزیولوژی گیاهی (جلد اول). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- ۲۱- کافی، م.، ا. زند، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی، ف. عباسی. ۱۳۸۸ (چاپ دوم ۱۳۸۹). فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- ۲۲- مهدوی دامغانی، ع.، ب. کامکار. ۱۳۸۸. مروری بر رقابت علف‌های هرز و گیاهان زراعی. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲۳- صباحی، ح.، ر. میرزائی تالارپشتی، س. فرزانه، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۸۹. کتاب جامع کودهای زیستی. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۲۴- مهدوی دامغانی، ع.، ک. خوشبخت، ا. داوری. ۱۳۹۰. روش‌های ارزیابی فرسایش ژنتیکی و آلودگی ژنتیکی. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۲۵- مهدوی دامغانی، ع.، ح. رضایی مقدم. ۱۳۹۱. ایمنی غذایی. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۲۶- مهدوی دامغانی، ع.، م. دکامین، م. حقیقی. ۱۳۹۲. راهنمای تناوب زراعی در کشاورزی ارگانیک. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۲۷- کافی، م.، ب. کامکار، ع. مهدوی دامغانی، م. جامی الاحمدی. ۱۳۹۴. فیزیولوژی و نمو گیاهی (ویراست ششم، جلد اول). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- ۲۸- کافی، م.، م. جامی الاحمدی، ع. مهدوی دامغانی، ب. کامکار. ۱۳۹۵. فیزیولوژی و نمو گیاهی (ویراست ششم، جلد دوم). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.

- ۲۹- محمدی، و.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۶. رویکرد اکوسیستمی در کشاورزی پایدار (کارایی مصرف انرژی در نواحی جنوبی ایالات متحده). انتشارات مرکز تحقیقات و نوآوری سازمان اتکا.
- ۳۰- جامی‌الاحمدی، م.، ع. مهدوی دامغانی، ب. کامکار. ۱۳۹۶. اکوفیزیولوژی گیاهی (جلد اول). مرکز نشر دانشگاهی، تهران.
- ۳۱- کامکار، ب.، ع. مهدوی دامغانی، م. جامی‌الاحمدی. ۱۳۹۶. اکوفیزیولوژی گیاهی (جلد دوم). مرکز نشر دانشگاهی، تهران.
- ۳۲- آقامیر، ف.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۷. امنیت آب، تغییر اقلیم و توسعه پایدار. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- ۳۳- جامی‌الاحمدی، م.، ع. مهدوی دامغانی، س. پارسا. ۱۳۹۸. مبانی زراعت در کشاورزی پایدار. انتشارات دانشگاه بیرجند.
- ۳۴- کوچکی، ع.، ع. مهدوی دامغانی، ح. محمودی. ۱۴۰۰. آگرواکولوژی در سپهر پساتوسعه: اکولوژی سیاسی کشاورزی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳۵- معین‌الدینی، ش.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۴۰۱. سیاست غذا. مرکز نشر دانشگاهی؛ تهران

### تالیف فصلی از کتاب

۱. مهدوی دامغانی، ع.، ب. کامکار، م. جامی‌الاحمدی. ۱۳۹۳. تولید گیاهان دارویی در نظام‌های کشاورزی ارگانیک (زیستی). در: ل. تبریزی، ع. کوچکی. گیاهان دارویی: بوم‌شناسی، تولید و بهره‌برداری پایدار. انتشارات دانشگاه تهران.
۲. کامکار، ب.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۳. ارزیابی تناسب اراضی و عملکرد بالقوه گیاهان دارویی با استفاده از رهیافت‌های نوین. در: ل. تبریزی، ع. کوچکی. گیاهان دارویی: بوم‌شناسی، تولید و بهره‌برداری پایدار. انتشارات دانشگاه تهران.
۳. کوچکی، ع.، ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۵. آب، آبیاری و کشاورزی در ایران: چالش‌ها و راهکارها. در: ع. کوچکی، م. خواجه‌حسینی. زراعت کم‌آب در ایران: راهبردها و راهکارها. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.