

## مشخصات فردی

مریم تیموری

۱۳۴۸ - ارومیه

## مدارج تحصیلی

لیسانس	زیست‌شناسی-میکروبیولوژی	دانشگاه اصفهان (۱۳۷۰)
فوق لیسانس	زیست‌شناسی-میکروبیولوژی	دانشگاه تهران (۱۳۷۴)
دکتری:	زیست‌شناسی-میکروبیولوژی	دانشگاه الزهرا (۱۳۹۶) - دانشجوی برگزیده بنیاد نخبگان در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵

## سابقه فعالیت‌های علمی:

- شروع فعالیت‌های علمی در سال ۱۳۷۳ به عنوان کارشناس در بخش تحقیقات جنگل مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

- عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از سال ۱۳۷۶ تاکنون (استادیار پایه ۲۱)

## سمت:

جانشین مدیر ارشد آزمایشگاه اکوفیزیولوژی و بیوتکنولوژی در اجرای استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵

عضو کارگروه بین الملل مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

عضو کارگروه مدیریتی و عملیاتی سایت مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

جانشین مدیر فنی آزمایشگاه جهت اجرای استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ در حوزه اندازه‌گیری فلزات سنگین

عضو کارگروه آنالیز تخصصی آنالیز عنصری شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

## دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی

فرصت مطالعاتی دانشگاه ایالتی اوهایو، مرکز تحقیقات و توسعه کشاورزی

مقدمه ای بر آنالیز داده‌های NGS مرکز ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی

تشخیص سریع میکروبی با روش هیبریدیزاسیون در موضع با استفاده از پروبهای فلورسانت (FISH) دانشگاه الزهرا

توالی یابی نسل دوم (Next Generation Sequencing) مرکز ملی ذخایر زیستی (IRBC)

واکنش زنجیره‌ای پلیمرز و آموزش روش‌های بهینه‌سازی آن دانشگاه الزهرا

## فهرست طرح‌ها: مجری

جداسازی و شناسایی میکروارگانیسم‌های محلول‌کننده فسفات از خاک‌های جنگلی واز

تأثیر باکتری‌های محلول‌کننده فسفات بر فیزیولوژی (رشد و تغذیه) افرا پلت

بررسی تأثیر میکروارگانیسم‌های خاک در افزایش جوانه‌زنی بذور برخی درختان جنگلی با تأکید بر غنی‌سازی توده‌های جنگلی

بررسی و مقایسه جمعیت باکتری‌های موثر در چرخه نیتروژن در اکوسیستم‌های تخریب‌یافته و سالم جنگلی رانشستان‌های شمال

بررسی افزایش رشد و زنده‌مانی نونهال‌های برودار (*Quercus brantii*) و وی‌ول (*Quercus libanii*) با کمک باکتری‌های افزایش دهنده رشد گیاهان

بررسی تنوع میکروبی خاک در اکوسیستم‌های استپی، نیمه استپی و علفزارها (مطالعه موردی پارک ملی خیر و روچون استان کرمان)

ارزیابی برخی شاخص‌های زیستی در جنگل‌های بلوط ناحیه رویشی زاگرس

## فهرست طرح‌ها: همکار

سنجش و پایش ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک و عناصر برگ با تأکید بر پدیده زوال بلوط در جنگل‌های زاگرس

تأثیر تلقیح باکتری‌های محرک رشد بر استقرار و صفات رویشی نهال‌های فندق جنگلی (*Corylus avellana* L.)

بررسی و پایش مشخصه‌های روشنه در رانشستان‌های مدیریت شده و مدیریت نشده در راستای اعمال پایداری توده‌های جنگلی

بررسی انواع روش‌های تکثیر و ریز ازدیادی سیاه گیله (*Vaccinium arctostaphylos* L.)

بررسی و ارزیابی ساختار و عملکرد اکوسیستم‌های رویشی استپی، نیمه‌استپی و علفزار با استفاده از شاخص‌های زی‌توده گیاهی، تنوع گونه‌های گیاهی، غنای بانک بذر خاک، قارچ‌های میکوریزی آربسکولار، تنوع میکروبی و برخی عوامل زیستی خاک

شناخت، معرفی و بررسی رویشگاه، تکثیر و تهیه اطلس درختان کهنسال ایران در ۲۰ استان کشور و ثبت و معرفی این درختان در سطح ملی و جهانی (فاز دوم)

ارزیابی همزیستی میکوریز آربسکولار چند گونه‌ی مختلف درختی و درختچه‌ای زاگرسی (فاز دوم) و تولید نهال‌های میکوریزی سه گونه‌ی محلب، کیکم و گلابی وحشی

ارزیابی همزیستی میکوریز آربسکولار چند گونه‌ی مختلف درختی و درختچه‌ای جنگل‌های هیرکانی (فاز دوم) و تولید نهال‌های میکوریزی دو گونه‌ی ملج و بارانک

شناخت، معرفی و بررسی رویشگاه، تکثیر و ایجاد ذخیره گاه و تهیه اطلس درختان کهنسال ایران در ۱۵ استان کشور و ثبت اطلاعات این درختان، و معرفی این درختان در سطح ملی و جهانی

احیای جنگل‌های ارس از طریق کاشت بذر و نهال (فاز دوم)

احیای جنگل‌های ارس از طریق کاشت بذر و نهال ( ایستگاه سیراچال)

ارزیابی همزیستی و غنای قارچ‌های میکوریزی آربسکولار در اکوسیستم‌های رویشی استپی، نیمه استپی، ماندابی و علفزار

تغییرات برخی ویژگی‌های زیستی خاک در اثر آتش‌سوزی در رویشگاه سیراچال

بررسی و مقایسه تغییرات خاک اکوسیستم‌های جنگلی تخریب‌یافته و سالم در ناحیه رویشی خزری (فاز اول: راشستان‌ها)

بررسی و مقایسه عناصر غذایی موجود در برگ درختان راش در اکوسیستم‌های تخریب شده و سالم راشستان‌های شمال ایران

استخراج و شناسایی ریزوبیوم‌های همزیست با تعدادی از لگوم‌های جنگلی و مرتعی بیابانی

بررسی اثرات ضد میکروبی اسانس گونه‌های مختلف آویشن

تاثیر تیمارهای پرورشی جست‌گروه‌ها بر برخی شاخص‌های فیزیولوژیک در جنگل‌های مریوان

بررسی همزیستی میکوریزی در چند گونه درختی و درختچه ای جنگل‌های هیرکانین و زاگرس و تولید نهال‌های میکوریزی ارس و بنه

بررسی و مقایسه توان بیولوژی بستر اکوسیستم‌های تخریب‌یافته و سالم جنگلی راشستان‌های شمال ایران

بررسی همزیستی میکوریزی در سه گونه از آویشن

بررسی کمیت و کیفیت ژل در گیاه آلوئه‌ورا در شرایط مزرعه و گلخانه

شناسایی و طبقه‌بندی قارچ‌های میکوریزی همزیست با ارس (*Juniperus excelsa*) در رویشگاه سیراچال

بررسی همزیستی درختان جنگلی با میکروارگانیس‌م‌ها (در قالب طرح جامع و ملی بیولوژی خاک‌های ایران)

طرح بین‌المللی مطالعات آنزیمی طرح ماینیتورینگ بررسی آلودگی‌های ناشی از بروز جنگ خلیج فارس در بیولوژی بعضی از درختان جنگلی جنوب ایران

شناسایی و طبقه‌بندی قارچ‌های میکوریزی همزیست با تاغ در تاغزارهای طبیعی و دست کاشت سبزوار

ارزیابی توان بیولوژیک بستر رویشگاه‌های ارس ایران با کمک قارچ‌های میکوریزی و آنزیم‌های خاک

## مقالات منتشر شده در مجلات داخلی و خارجی

خوشنویس، م.، تیموری، م.، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، متینی‌زاده، م.، شیروانی، ا. ۱۳۹۸. جنگل ایران (در دست انتشار).

تیموری، م.، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، علی‌زاده، ط.، متینی‌زاده، م. ۱۳۹۸. تاثیر باکتری‌های محلول‌کننده فسفات بر رشد و وضعیت تغذیه‌ای نونهال‌های بلوط. پژوهش‌های گیاهی (در دست انتشار)

- خوشنویس، م.، **تیموری، م.**، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، متینی‌زاده، م.، شیروانی، ا. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر فرم رویشی و سایبان بر موفقیت نهال‌کاری ارس *Juiperus excelsa*. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. (در دست انتشار)
- رستمی‌کیا، ی. و **تیموری، م.** ۱۳۹۸. تاثیر برخی از پارامترهای محیطی بر صفات رویشی قره‌قات (*Vaccinium arctostaphylos* L) در منتهی‌الیه جنوب شرقی جنگل‌های فندقلو، استان اردبیل (مطالعه موردی: جنگل سوها). جنگل ایران (در دست انتشار).
- تیموری، م.** ۱۳۹۸. استفاده از میکروارگانیس‌ها برای کاهش بیابان‌زایی. ۱۳۹۸. طبیعت ایران، دوره ۱، شماره ۱، ۱۰۷.
- تیموری، م.**، خوشنویس. م.، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، علی‌زاده، ط.، متینی‌زاده، م. و پوره‌اشمی. م. ۱۳۹۷. امکان استفاده از باکتری‌های محرک رشد در عملیات احیاء جنگل‌های بلوط (مطالعه موردی: ایستگاه گاران، مریوان). جنگل ایران، سال ۱۰- شماره ۳، ۳۶۱-۳۷۱.
- خوشنویس. م.، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، متینی‌زاده، م.، احمدی، ش.، شیروانی، ا. و **تیموری، م.** ۱۳۹۷. سروهای کهن‌سال ایران (بخش اول)، طبیعت ایران، دوره ۳، شماره ۱۰، ۴۴-۵۹.
- خوشنویس. م.، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، متینی‌زاده، م.، احمدی، ش.، شیروانی، ا. و **تیموری، م.** ۱۳۹۷. گردوهای کهن‌سال ایران (بخش اول)، طبیعت ایران، دوره ۳، شماره ۳، ۳۰-۴۵.
- خوشنویس، م.، متینی‌زاده، م.، شیروانی، ا.، **تیموری، م.**، غوث، ک. و تعویذی، ح. ۱۳۹۷. نوش‌های کهنسال ایران، طبیعت ایران، دوره ۳، شماره ۱، ۴۸-۶۴.
- خوشنویس، م.، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، متینی‌زاده، م.، احمدی، ش.، شیروانی، ا. و **تیموری، م.** ۱۳۹۷. سروهای کهنسال ایران (بخش اول). طبیعت ایران، ش ۹۷، دوره ۳، شماره ۳، ۴۴-۵۹.
- خوشنویس، م.، **تیموری، م.**، صادق‌زاده حلاج، م. ح.، متینی‌زاده، م.، شیروانی. ۱۳۹۶. مطالعه اثر فنوتیپ پایه مادری و دوره آبیاری بر زنده‌مانی و رشد نهال‌های ارس (*Juniperus excelsa*) در ایستگاه سیراچال. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۲۵، ۳، ۵۰۶-۵۱۶.
- خوشنویس، م. ح.، متینی‌زاده، م.، شیروانی، ا. و **تیموری، م.** ۱۳۹۶. ایران، گنجینه درختان کهنسال. طبیعت ایران، دوره ۵، شماره ۴، ۴۲-۵۵.
- خوشنویس، م. ح.، متینی‌زاده، م.، شیروانی، ا. و **تیموری، م.** ۱۳۹۶. ارس‌های کهنسال ایران، طبیعت ایران، دوره ۵، شماره ۲، ۲۰-۳۵.
- رحمانی، ا.، **تیموری، م.**، متینی‌زاده، م.، کلافی، ی. و امان‌زاده، ب. ۱۳۹۵. تغییرات عناصر غذایی خاک و برگ راش (*Fagus orientalis* Lipsky) در مراحل مختلف تحولی راشستان (مطالعه موردی: جنگل رزه، استان گیلان). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران دوره ۲۴، شماره ۲، ۳۳۱-۳۲۳.
- کروری، س.، ابراهیمی‌رستاقی، م.، مدنی، ا.، شیروانی، **تیموری، م.** ۱۳۹۴. پروژه مدیریت احیاء با کمک جامعه محلی و شناسایی پایه‌های مقاوم بلوط در استان ایلام (نقش ریزگردها در مرگ جنگلهای بلوط)، بخش نخست مدیریت احیاء جنگل‌های بلوط با کمک جامعه محلی و شناسایی پایه‌های مقاوم بلوط در استان ایلام. جنگل و مرتع، ۱۰۸، ۶-۱۷.
- تیموری، م.**، خوشنویس. م.، متینی‌زاده. م. و رحمانی. ا. ۱۳۹۴. بررسی و مقایسه جمعیت باکتری‌های موثر در چرخه نیتروژن در اکوسیستم‌های جنگلی تخریب یافته و سالم جنگلی در راشستان‌های ناحیه خزری. مجله پژوهش‌های گیاهی ایران، ۲۸، ۳، ۴۹۹-۵۰۹.
- تیموری، م.**، خوشنویس. م.، متینی‌زاده. م. ۱۳۹۳. شکستن خواب بذر و تشدید جوانه‌زنی در افرا کیمک (*Acer monspessulanum*) و دیوآلبالو (*Sorbus greaca*) با کمک تیمارهای میکروبی. جنگل ایران، سال شش، دوره ۴، زمستان، ۳۷۷-۳۸۵.

- عسگری، ف. شریفی عاشورآبادی، ا.، میرزا، م.، **تیموری، م.** و احسانی، ا. ۱۳۹۳. بررسی ترکیب های شیمیایی و اثرات ضد میکروبی اسانس اکوتیپ های آپیشن از مناطق مختلف. فصلنامه گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره ۳۰، شماره ۵، ۷۵۶-۷۷۰.
- پرهیزکار، پ.، اسدی، ف.، خ. شن. بیس، م.، **تیموری، م.** و یعقوبیان، آ. و امانزاده، ب. ۱۳۹۳. تاثیر تنظیم کننده رشد (IBA) و قطر قلمه بر مشخصه های کمی نهال سفید پلت. مجله جنگل ایران. تابستان ۱۳۹۲. شماره ۲، ۱۸۳-۱۹۴.
- سفیدکن، ف.، طایفه هندی، ا.، فخاری، ف. و **تیموری، م.** ۱۳۹۲. بررسی ترکیبات تشکیل دهنده اسانس و اثرات ضد میکروبی و اسانس و عصاره الکلی گیاه دارویی *Artemisia spicigera* از استان مازندران، اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، تابستان ۱۳۹۲. شماره ۲، ۱-۱۲.
- متینی زاده، م.، خوشنویس، م.، **تیموری، م.** و شیروانی، ا. ۱۳۹۱. تاثیر قرق بر فعالیت آنزیم های خاک در رویشگاه ارس چهار طاق اردل. حفاظت آب و خاک. شماره ۴، ۴۵-۵۲.
- مراقبی، ف.، متینی زاده، م.، خانجانی، ب.، **تیموری، م.** و افدیده، م. ۱۳۹۱. مقایسه تغییرات آنزیم های آلکان و اسید فسفاتاز خاک در ۳ رویشگاه جنگلی و دست کاشت فندق در دو فصل. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، تابستان، ۴۸، ۲، ۲۳۳-۴۲.
- طایفه هندی، ا.، سفیدکن، ف.، یوسفی، م. و **تیموری، م.** ۱۳۹۱. بررسی ترکیبات تشکیل دهنده اسانس و اثرات ضد میکروبی اسانس و عصاره الکلی *Artemisia siberi* از منطقه فیروزکوه. مجله زیست شناسی ایران. ۲۵، ۳، ۴۴۵-۴۵۵.
- احسانی، ا.، اکبری، ک.، **تیموری، م.**، ابراهیم زاده، م. و خادم، ع. ۱۳۹۱. بررسی ترکیبات تشکیل دهنده اسانس و اثرات ضدباکتریایی برگ و میوه *Juniperus hoprizontalis*. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی، ۲۸، ۳، ۵۰۹-۵۲۲.
- خوشنویس، م.، **تیموری، م.**، متینی زاده، م.، شیروانی، ا. ۱۳۹۱. اثر تیمارهای نوری، هورمونی و دانه بندی بستر کاشت بر تکثیر غیر جنسی گونه *J. oblonga* توسط قلمه برای احیای رویشگاه های آن در ارسباران. مجله جنگل ایران. ۸، ۳، ۱۳۵-۱۴۲.
- متینی زاده، م.، **تیموری، م.**، خوشنویس، م.، قاسمی، م. ح. ۱۳۸۹. مطالعه تاثیر تاج پوشش و فصل نمونه برداری بر فعالیت آنزیم های خاک در چند رویشگاه ارس ایران. فصلنامه جنگل و صنوبر، ۱۸(۱): ۱۵۲-۱۶۲.
- باهر نیک، ز.، **تیموری، م.** و میرزا، م. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر تیمارهای مختلف آبیاری بر ترکیب شیمیایی و خواص ضدباکتریایی اسانس گیاه وایول. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی، ۲۵، ۲، ۱۹۳-۲۰۲.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، **تیموری، م.**، متینی زاده، م.، رحمانی، ا. و شیروانی، ا. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر تیمارهای مختلف بر ریشه زایی قلمه *Juniperus excelsa*. فصلنامه جنگل و صنوبر، جلد ۱۶ (۱) ۱۵۸-۱۶۷.
- پرهیزکار، پ.، کروری، س.، مراقبی، م.، منوچهری، ن.، **تیموری، م.** و ترابیان، ی. ۱۳۸۷. تغییرات فعالیت پراکسیداز طی فصول مختلف در برگ و سرشاخه *Eucalyptus*. فصلنامه جنگل و صنوبر، جلد ۱۶ (۳) ۳۶۸-۳۷۷.
- تیموری، م.**، علی احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، متینی زاده، م. و کلاگری، م. ۱۳۸۶. تاثیر تلقیح باکتری های محلول کننده فسفات بر دانه رست های افرا پلت. فصلنامه جنگل و صنوبر، جلد ۱۵ (۱۴) ۷۶-۸۲.
- سفیدکن، ف.، صادق زاده، ل.، **تیموری، م.**، عسگری، ف. و احمدی، ش. ۱۳۸۶. بررسی اثرات ضد میکروبی اسانس دو گونه مززه در دو مرحله برداشت. تحقیقات گیاهان دارویی و گیاهان معطر ایران، ۳۶، ۲، ۱۷۴-۱۸۲.

- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.**، شیروانی، ا.، جلیل پور، ب. و محمدی، ع. ه. ۱۳۸۶. درختان کهنسال شهرستان دامغان. جنگل و مرتع. شماره ۷۶ و ۷۷: ۶۶-۶۹.
- فرزانه، ح.، علی احمد کروری، س.، جلیلی، ع.، متینی زاده، م. و **تیموری، م.** ۱۳۸۶. مطالعه همزیستی قارچ‌های میکوریزی با تاغ در جنگل‌های دست کاشت سبزوار. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۷۶: ۱۱۳-۱۲۱.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.** ۱۳۸۵. درختان کهنسال استان چهار محال و بختیاری، قسمت سوم. جنگل و مرتع. شماره ۷۰: ۵۲-۵۷.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.**، جلیل پور، ب.، شیروانی، ا.، ترابیان، ی. و سید تقیان، ه. ۱۳۸۵. درختان کهنسال استان خراسان شمالی، جنگل و مرتع. شماره ۷۱: ۵۲-۵۹.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.**، جلیل پور، ب.، شیروانی، ا.، ترابیان، ی. و سید تقیان، ه. ۱۳۸۵. درختان کهنسال استان خراسان شمالی - شهرستان شیروان، جنگل و مرتع. شماره ۷۲: ۵۳-۵۹.
- پرهیزکار، پ.، علی احمد کروری، س.، مراقبی، م.، عادل، ا. و **تیموری، م.** ۱۳۸۴-۱۳۸۵. نحوه جداسازی پایه های مقاوم به سرمای *Eucalyptus viminalis* با استفاده از مطالعات آنزیمی در استان گیلان. مجله گیاه و زیست بوم. شماره ۴ و ۵، ۱-۱۲.
- متینی زاده، م.، علی احمد کروری، س.، **تیموری، م.**، خوشنویس، م. و پرازنیک، و. ۱۳۸۵. تغییرات فصلی کربوهیدرات‌های غیرساختمانی و آنزیم آمیلاز در شاخه‌های برودار *Quercus brantii var. persica* فصلنامه جنگل و صنوبر، جلد ۱۴ (۳) ۲۶۹-۲۷۷.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.**، شیروانی، ا.، جلیل پور، ب.، محمدی، ع. ه. ۱۳۸۵. درختان کهنسال استان سمنان، درختان کهنسال شهرستان شاهرود. جنگل و مرتع. شماره ۷۵: ۵۶-۶۳.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.**، شیروانی، ا. و جلیل پور، ب. ۱۳۸۴. درختان کهنسال استان تهران، قسمت نخست: درختان کهنسال کرج. جنگل و مرتع. شماره ۶۷: ۵۸-۶۵.
- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.** ۱۳۸۴. درختان کهنسال استان تهران، قسمت دوم - درختان کهنسال شهرستان های دماوند و فیروز کوه. جنگل و مرتع. شماره ۶۸ و ۶۹: ۵۲-۵۸.
- متینی زاده، م.، علی احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، **تیموری، م.** ۱۳۸۴. شناسایی قارچ‌های میکوریزی همزیست با ارس (*Juniperus excelsa*) و بررسی فراوانی آنها در رویشگاه سیراچال. فصلنامه جنگل و صنوبر. ۱۳ (۴)، ۳۸۵-۴۰۰.
- مراقبی، ف.، علی احمد کروری، س.، خانجانی شیرازی، ب.، **تیموری، م.** و همتی، ا. ۱۳۸۴. بررسی اثرات کاشت اکالیپتوس بر پوشش گیاهی زیرآشکوب و برخی از خواص خاک در مقایسه با مناطق جنگلی مجاور آستارا. فصلنامه جنگل و صنوبر. جلد ۱۳ (۱۹) ۹۳-۱۱۰.
- تیموری، م.**، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م. و خوشنویس، م. ۱۳۸۳. جداسازی و شناسایی باکتری‌های محلول کننده فسفات از خاک‌های جنگلی واز. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۶۵: ۵۷-۶۴.
- علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.** و خوشنویس، م. ۱۳۸۱. شناسایی قارچ‌های میکوریزی آربسکولار همزیست با گونه سرخدار در جنگل تحقیقاتی واز. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۳۲: ۳۵-۳۲.

- علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م. و تیموری، م. ۱۳۸۱. بررسی و مطالعه پاسخ آنزیمی قسمت‌های مختلف درختان به تیمارهای مختلف دمایی. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۵۵: ۶۲-۶۸.
- مراقبی، ف.، علی احمد کروری، س.، خانجانی شیرازی، ب. تیموری، م. و همتی، ا. ۱۳۸۰. بررسی اثرات دگراسیسی (آللوپاتی) اکالیپتوس، صنوبر و سرو نقره‌ای بر زیرآشکوب و برخی از خواص خاک در ایستگاه‌های شیخ‌نشین و سراوان رشت. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۵۳: ۲۶-۳۴.
- راد، م. ه.، علی احمد کروری، س.، جلیلی، ع.، متینی زاده، م.، تیموری، م. و شمس زاده، م. ۱۳۸۰. مطالعه همزیستی قارچ‌های میکروبی با تاغ *Haloxylon sp.* در جنگل‌های طبیعی و دست کاشت استان یزد. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۴۶: ۷۲-۷۷.
- علی احمد کروری، س.، تیموری، م.، خوشنویس، م.، صالحی شانجانی، پ.، صلاحی کجور، ع.، متینی زاده، م.، مراقبی، ف.، معقولی، ف. و شیروانی، ا. ۱۳۷۸. پژوهش و ارزیابی اثر آلودگی‌های محیطی ناشی از جنگ خلیج فارس در محیط زیست کرانه‌های جنوبی و جنوب غربی ایران با استفاده از پایه‌های حرا و کنار. مطالعات آنزیمی و ایزوانزیم‌ها، کاتیون‌ها و آنیون‌ها. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۴۳: ۱۰۲-۱۰۷.
- علی احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، تیموری، م. و متینی زاده، م. ۱۳۷۸. شناسایی درختان دیرزیست استان چهارمحال و بختیاری. جنگل و مرتع. شماره ۴۴: ۴۶-۵۲.
- علی احمد کروری، س.، صالحی شانجانی، پ.، معقولی، ف.، متینی زاده، م.، تیموری، م.، مراقبی، ف.، خوشنویس، م. و جلیلی، م. ۱۳۷۶. مطالعه آنزیم پراکسیداز در کهنسالترین درخت ارس در استان سمنان و مقایسه آن با سه پایه کهنسال دیگر در همان منطقه. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۳۶: ۴۰-۴۱.
- علی احمد کروری، س.، صالحی شانجانی، پ.، متینی زاده، م.، خوشنویس، م.، مراقبی، ف.، تیموری، م.، معقولی، ف. و جلیلی، م. ۱۳۷۶. مطالعه و بررسی قرابت بین پایه‌های *Juniperus polycarpus* و *Juniperus excelsa* به روش آنزیمولوژی. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۳۷: ۴۸-۵۱.
- متینی زاده، م.، خوشنویس، م.، صالحی شانجانی، پ.، علی احمد کروری، س.، مراقبی، ف.، معقولی، ف.، تیموری، م. و جلیلی، م. ۱۳۷۶. بررسی تفرق ژنتیکی درختان *Juniperus polycarpus* ایران به کمک دو آنزیم پراکسیداز و آمیلاز. فصلنامه پژوهش و سازندگی، شماره ۳۸: ۶۲-۶۵.
- Teimouri, M.**, Mohammadi, P., Jalili, A. 2019. Microbial properties and dehydrogenase activity in semiarid area, Kerman province, Iran. Polish Journal of Environmental Studies. 28 (2): 1-8.
- Teimouri, M.**, Mohammadi, P., Jalili, A., Dick, W.A. 2018. Assessing soil quality through soil chemical properties and enzyme activities in semiarid area, Iran. Applied Ecology and Environmental Research, 16(3): 2113-2127.
- Askari, F., Sefidkon, F., **Teimouri, M.** 2017. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from *Pimpinella khayamii* Mozaff. Ed in Iran. Journal of essential oil-bearing plants, 20 (6): 1614 – 1619.
- Parhizkar, P., Sagheb-Talebi, Kh., Shahini, Y., **Teimouri, M.** 2017. Introduction of suitable species for planting in gaps of different size (case study: Loveh forest, Golestan, Iran). Journal of Forest Science, 63, (1): 9-15.
- Askari, F., Sefidkon, F. and **Teimouri, M.** 2013. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Pimpinella khorasanica* L. Engstrand Oil in Iran. Journal of Essential Oil Bearing Plants, 16 (2): 265-269.
- Moraghebi, F., Matinzadeh, M., Khanjani, B., **Teimouri, M.** and Afdideh, F. 2012. Seasonal variation of urease and alkaline phosphatase activity in natural and artificial habitats of hazel. Journal of Medicinal Plant Research, 6(14): 2714-2720.

- Ehsani, E., Akbari, K., **Teimouri, M.** and Khadem, A. 2012. Chemical composition and antibacterial activity of two Juniperus species essential oils. African Journal of Microbiology Research Vol. 6(38):6704-6710.
- Korori, S.A.A., Shirvany, A., **Teimouri, M.**, Matinizadeh, M., Imani Gorji, M., Shabestani, S., Akhondi K. and Valipour, K.H. 2012. Dorsid Ecosystem: A Natural Approach in Desertification Control. International Journal of Biotechnology and Biochemistry, 8(2): 193-204..
- Askari, F., **Teimouri, M.** and Sefidkon, F. 2011. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Pimpinella kotschyana* Boiss. Oil in Iran. 14 (1):124-130.
- Moraghebi, F., Khanjani, B. and **Teimouri, M.** 2010. Relationship between some nutrient uptake and early abscission of fruits in Ash (*Fraxinus excelsior*). Iranian Journal of plant physiology, 1(1): 37-42.
- Askari, F., Sefidkon, F., **Teimouri, M.**, and Yousef Nanaei, S. 2009. Chemical Composition and Antimicrobial activity of the essential Oil of *Pimpinella puberula* (DC.) Boiss. Journal of Agricultural Science and Technology, (11): 431-438.
- Matinizadeh, M., Korori, S.A.A., **Teimouri, M.** and Praznik, W. 2008. Enzyme activities in untouched and tampered forest soils under oak (*Quercus brantii* var. *persica*) as affected by soil depth and seasonal variation. Asian Journal of Plant Sciences, 7(4): 368-374.
- Korori, S.A.A., Matinizadeh, M., and **Teimouri, M.** 2001. Untersuchungen ueber Eiben (*Taxus baccata*) Mykorrhizen im Norden des Iran .Der Eibenfreund. (German)

#### مقالات ارایه شده در سمینارهای داخلی و خارجی

- مراقبی، ف.، **تیموری، م.**، خانجانی شیرازی، ب، حیدری، ه. ۱۳۹۱. بررسی اثر ضد میکروبی عصاره اتانولی برگ و شاتون‌های فندق بر روی چهار باکتری گرم مثبت. دومین همایش ملی زیست‌شناسی، دانشگاه پیام نور، ۲۶-۲۸ آذر، تهران. ایران.
- متینی‌زاده، م.، **تیموری، م.** و خوشنویس، م. و شیروانی. ا. ۱۳۸۹. پتانسیل آنزیم‌های خاک تحت تاثیر قرق ۲۵ ساله در رویشگاه ارس در چهار طاق اردل، دومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، ۲۷-۲۸ بهمن، تهران. ایران.
- مراقبی، ف.، متینی‌زاده، م.، خانجانی، ب.، **تیموری، م.**، افدیده، ف.، حیدری، ه. و مراقبی. ف. ۱۳۸۹. مقایسه تغییرات آنزیم‌های الکالین فسفاتاز و اسید فسفاتاز خاک در سه رویشگاه جنگلی و دست کاشت فندق در دو فصل، دومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، ۲۷-۲۸ بهمن، تهران. ایران.
- متینی‌زاده، م.، **تیموری، م.** و خوشنویس، م. قاسمی، م. ح. و علی‌زاده، ط. ۱۳۸۹. تاثیر فصل و تاج پوشش بر روی فعالیت آنزیم‌های خاک در رویشگاه ارس در کندرق خلخال، دومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، ۲۷-۲۸ بهمن، تهران. ایران.
- ترابیان؛ ی.، پرهیزکار، پ.، فلاح چای، ا.، پیام ح.، **تیموری، م.** و منوچهری، ن. ۱۳۸۶. بررسی ایزوآنزیمی پراکسیداز بذر درخت ارس در رویشگاه قرق هزار مسجد و غیرقرق بینالود در خراسن رضوی. اولین همایش مدیریت در توسعه پایدار جنگل. ۲۲ آذر. لاهیجان. ایران.
- ترابیان، ی.، پرهیزکار، پ.، **تیموری، م.** و پیام ح. ۱۳۸۶. بررسی ایزوآنزیمی پراکسیدازو آمیلاز بذر و شاخه درخت ارس بر حسب درجه کیفی در رویشگاه قرق هزار مسجد و غیرقرق بینالود در خراسان رضوی. سمینار جنگل‌های شمال کشور و صنایع وابسته، تنگناها و راهکارها، ۱۹ اسفند. چالوس. ایران.
- عسگری، ف.، **تیموری، م.** و سفیدکن. ف. ۱۳۸۵. بررسی ترکیب‌های شیمیایی و اثرات ضد میکروبی اسانس *Pimpinella kotschyana* چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست‌شناسی. دانشگاه تربیت مدرس. ۷-۹ شهریور. تهران. ایران.



- تیموری، م** و علی‌احمد کروری، س. ۱۳۸۲. اثر آلودگی سرب بر فعالیت آنزیم‌های خاک. دوازدهمین کنفرانس زیست‌شناسی، ۱۰-۱۲ شهریور. همدان. ایران.
- تیموری، م.**، متینی‌زاده، م. و خوشنویس، م. ۱۳۸۱. گستردگی عملکرد میکروارگانیسم‌های محلول‌کننده فسفات. اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی. ۱۹-۲۱ شهریور، تهران. ایران.
- تیموری، م.** و متینی‌زاده، م. ۱۳۸۱. بررسی امکان استفاده از میکروارگانیسم‌ها به‌عنوان کود بیولوژیک. اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی. ۱۹-۲۱ شهریور، تهران. ایران.
- متینی‌زاده، م.، متحدین، پ.، خوشنویس، م. و **تیموری، م.** ۱۳۸۱. شناسایی قارچ‌های میکوریزی همزیست با ارس (*Juniperus excelsa*). اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی. ۱۹-۲۱ شهریور، تهران. ایران.
- متینی‌زاده، م.، شیروانی، ا.، خوشنویس، م.، منوچهری، ن.، **تیموری، م.** و پرهیزکار، پ. ۱۳۸۱. نقش تنوع‌ژنتیکی در مدیریت احیای رویشگاه‌های طبیعی حرا. اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی. ۱۹-۲۱ شهریور، تهران. ایران.
- علی‌احمد کروری، س.، متینی‌زاده، م. و **تیموری، م.** ۱۳۸۱. بررسی و مطالعه پاسخ آنزیمی قسمت‌های مختلف درختان به تیمارهای مختلف دمایی. اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی. ۱۹-۲۱ شهریور، تهران. ایران.
- علی‌احمد کروری، س.، متینی‌زاده، م.، خوشنویس، م. و **تیموری، م.** ۱۳۸۰. بررسی میزان حساسیت آنزیم‌پراکسیداز گیاهی به تنش‌های محیطی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. ۱۷-۱۹ مهر ۱۳۸۰، کرج. ایران.
- علی‌احمد کروری، س.، متینی‌زاده، م. و **تیموری، م.** ۱۳۸۰. تأثیر بافت بیولوژیک بستر جنگل در حیات‌فیزیولوژی و فیزیوژنتیک درختان. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. ۱۷-۱۹ مهر ۱۳۸۰، کرج. ایران.
- باهر نیک، ز.، **تیموری، م.** و میرزا، م. ۱۳۸۰. بررسی فعالیت ضد میکروبی اسانس *Satureja laxiflora* بر روی ۳ باکتری مواد غذایی. همایش ملی گیاهان دارویی ایران، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ۲۱-۲۴ بهمن، تهران. ایران.
- علی‌احمد کروری، س.، **تیموری، م.**، س.، خوشنویس، م.، صالحی، پ.، متینی‌زاده، م.، مراقبی، ف.، معقولی، م. و شیروانی، ا. ۱۳۷۹. نقش درخت به‌عنوان شاخص تغییرات و آلودگی‌های محیطی (indicator) مطالعات آنزیمی و ایزوآنزیمی. اولین کنفرانس ملی بیوتکنولوژی. ۳-۵ اسفند. تهران. ایران.
- صالحی، پ.، علی‌احمد کروری، س.، **تیموری، م.** و متینی‌زاده، م. ۱۳۷۹. بررسی تغییرات کمی و کیفی آنزیم پراکسیداز در گیاهان تاغ حساس و مقاوم به تنش‌های کویری. اولین کنفرانس ملی بیوتکنولوژی. ۳-۵ اسفند. تهران. ایران.
- تیموری، م.**، علی‌احمد کروری، س.، متینی‌زاده، م.، خوشنویس، م. و صالحی، پ. ۱۳۷۹. محلول‌شدن فسفات غیرآلی توسط گونه باسیلوس جدا شده از خاک‌های جنگلی. اولین کنفرانس ملی بیوتکنولوژی. ۳-۵ اسفند ۱۳۷۹. تهران. ایران.
- متینی‌زاده، م.، علی‌احمد کروری، س.، **تیموری، م.**، خوشنویس، م. و صالحی، پ. ۱۳۷۹. شناسایی قارچ‌های میکوریزی همزیست با سرخدار (*Taxus baccata*). اولین کنفرانس ملی بیوتکنولوژی. ۳-۵ اسفند ۱۳۷۹. تهران. ایران.
- علی‌احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، متینی‌زاده، م.، مراقبی، ف.، **تیموری، م.**، شیروانی، ا. و آزادفر، د. ۱۳۷۹. تخریب اکوسیستم و انقراض گونه‌های مهم جنگل‌های طبیعی. همایش ملی مدیریت جنگل‌های شمال و توسعه پایدار، ۱۴-۱۶ شهریور. رامسر.

- خوشنویس، م.، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، مراقبی، ف. و **تیموری، م.** ۱۳۷۹. اثر تیمارهای مختلف در تولید نهال ارس توسط بذر. همایش ملی مدیریت جنگل‌های شمال و توسعه پایدار، ۱۴-۱۶ شهریور. رامسر. ایران.
- علی احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، متینی زاده، م.، مراقبی، ف. و **تیموری، م.** ۱۳۷۹. مطالعات اکولوژی و زیست محیطی رویشگاه‌های ارس ایران. همایش ملی مدیریت جنگل‌های شمال و توسعه پایدار، ۱۴-۱۶ شهریور. رامسر. ایران.
- علی احمد کروری، س.، **تیموری، م.**، متینی زاده، م. و خوشنویس، م. ۱۳۷۹. نقش میکوریزها و باکتری‌های مفید بستر نهالستان‌های جنگلی در استقرار گونه‌ها. همایش ملی مدیریت جنگل‌های شمال و توسعه پایدار، ۱۴-۱۶ شهریور. رامسر. ایران.
- راد، م.، ه.، علی احمد کروری، س.، جلیلی، ع.، متینی زاده، م.، **تیموری، م.** و شمس زاده، م. ۱۳۷۹. همزیستی میکروارگانیسم‌ها با گیاهان در اراضی بیابانی. همایش منطقه‌ای توسعه پایدار در زیست‌بوم‌های بیابانی. ۲۷-۲۹ اردیبهشت. یزد. ایران.
- تیموری، م.**، علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م. و خوشنویس، م. ۱۳۷۹. محلول شدن فسفات غیرآلی بوسیله آسپیریلوس نیجر در کشت مایع. نهمین کنفرانس زیست‌شناسی ایران. دانشکده علوم دانشگاه تهران، ۲۵-۲۷ مرداد. تهران. ایران.
- مراقبی، ف.، علی احمد کروری، س.، خانجانی شیرازی، ب.، **تیموری، م.** و همتی، ا. ۱۳۷۹. بررسی اثرات جنگلکاری با اکالیپتوس، صنوبر آمریکایی و سرونقره‌ای بر پوشش گیاهی زیرآشکوب و برخی پارامترهای خاک، نهمین کنفرانس زیست‌شناسی ایران. دانشکده علوم دانشگاه تهران، ۲۵-۲۷ مرداد. تهران. ایران.
- تیموری، م.**، و سیاوشی، ف. ۱۳۷۷. بررسی برخی خصوصیات آنزیم نورآمینیداز در سودوموناس آئروژینوزا. هفتمین کنفرانس سراسری زیست‌شناسی ایران. ۳۱ مرداد تا ۲ شهریور. اصفهان. ایران.
- Teimouri, M.**, and Askari, F. 2019. Comparison of Antimicrobial Activities of Essential Oil of *Thymus vulgaris* from two Iranian Localities (Gazvin and Central Provinces). The 8th National Congress on Medicinal Plants, Tarbiat Modares University, 24-25th April, Tehran, Iran.
- Askari, F., and **Teimouri, M.** 2019. Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Thymus fedtschenkoi* R. Collected from Semnan Province. The 8th National Congress on Medicinal Plants, Tarbiat Modares University, 24-25th April, Tehran, Iran.
- Teimouri, M.**, Mohammadi, P., Jalili, A., Asgarani, E. and Golipour Sharaki, M. 2015. Comparison of different methods to extract DNA from soil samples. The 16<sup>th</sup> international and Iranian Congress of Microbiology, Shahid Beheshti University, 3-5 Sep., Tehran, Iran.
- Saberian, S, Mohammadi, P., Matinizadeh, M., Asgarani, E. and **Teimouri, M.** 2015. A novel view to the fungal diversity of this area. The 16<sup>th</sup> international and Iranian Congress of Microbiology, Shahid Beheshti University, 3-5 Sep., Tehran, Iran.
- Askari, F., Sefidkon, F., **Teimouri, M.**, and Mozafarian, V. 2010. Chemical composition and Antimicrobial activity of *Pimpinella khayammi Mozaff.* Ed. oil in Iran, International medicinal and aromatic plant symposium 20 June, Shiraz, Iran.
- Teimouri, M.**, Asgari, F., Sefidkon F, Abravash, Z., Assareh, M.H., and Sadeghzadeh, L. 2008. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils of *E. tetragona*, *E. gongylocarpa*, *E. floribundia* and *E. calophylla*. The first symposium of phytochemistry and natural products, 23-24 April, Ghemshahr., Iran.
- Shirvani, A., Khoshnevis, M., Matinizadeh, M. **Teimouri, M.**, Korori, S.A.A., Jalilpour, B., Manouchehri, M., and Parhizkar, P. 2007. Physiological reaction of cashew (*Prosopis cineraria*) against pollution effect of Persian Gulf War in south east of Iran. Eurasian Forests–Russian North. 9-17 July, Moscow, Russia.
- Askari, F., Sefidkon, F., and **Teimouri, M.** 2007. Essential oil chemical composition of different parts of *Pimpinella barbata* (DC.) Boiss from Iran. The first Iranian seminar on phytochemistry, 10-12 December, Tehran, Iran.

- Teimouri, M.**, Korori, S.A.A., Khoshnevis, M., and Matinizadeh, M. 2006. The effects of phosphate solubilizing bacteria on *Acer velutinum* seedlings, 11th International Symposium on Microbial Ecology, August, Wien, Austria.
- Korori, S.A.A., Matinizadeh, M., Shirvany, A., and **Teimouri, M.** 2006. Determination of regeneration potential in natural ecosystems by use of soil microbial enzyme activity, 11th International Symposium on Microbial Ecology, August, Wien, Austria.
- Teimouri, M.**, Korori, S.S.A, Matinizadeh, M. 2004. Infection of *Ulmus glabra*, *Acer velutinum* and *Taxus baccata* with endomycorrhizal fungi in Vaz forest. The fourth International Iran and Russia Conference (Agriculture and Natural Resource). 18-20 Sep. Shahrekord. Iran.
- Korori, S.A.A., Shirvani, A., Matinizadeh, M., **Teimouri M.**, Khoshnevis, M. 2004. Assessment of mangroves (*Avicennia marina*) habitats by plant and soil enzymes studies in Bousheher province. The fourth International Iran and Russia Conference (Agriculture and Natural Resource), 18-20 Sep, Shahrekord, Iran.
- Moraghebi, F., Khanjani, B., **Teimouri, M.**, Korori, S.A.A. 2004. Relationship between some nutrients uptake and early falling of seeds in ash (*Fraxinus excelsior*). The fourth International Iran and Russia Conference (Agriculture and Natural Resource), 18- 20 Sep, Shahrekord, Iran.
- Teimouri, M.**, Korori, S.A.A., Moraghebi, F., and Matinizadeh, M. 2004. Comparison antibacterial activity of *Quercus persica* and *Q. illex*. 2nd international congress on traditional medicine and material medica, 4-7 October, Tehran, Iran.
- Shirvani, A., Korori, S.A.A., Jalili, A., and **Teimouri, M.** 2002. The role of quantitative and qualitative evaluation on sustainable development management. VIII Intecol (international congress of ecology), August 11-18, Seoul, South Korea.
- Shirvani, A., Korori, S.A.A., Khoshnevis, M., Matinizadeh, M., **Teimouri, M.**, Shahmir, F. and Rahmani, A. 2002. Role of trees as bio-indicators for life history studying. The third International Iran and Russia Conference (Agriculture and Natural Resource), 18-20 Sep, Moscow, Russia.
- Korori, S.A.A., Khoshnevis, M., Maghouli, P., Matinizadeh, M., Moraghebi, F., Salehi, P., **Teimouri, M.**, Salahi, A., and Shirvany, A. 2000. Tree as indicator for determination of alteration in environmental condition (by use of enzyme, cations and anions studies). XXI IUFRO World Congress, 7-12 August, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Korori S.A.A., Khoshnevis, M., Maghouli F., Matinizadeh, M., Moraghebi F., Salehi, P., **Teimouri, M.** 2000. The management problems in planting *Haloxylon* sp in Iran. XXI IUFRO World Congress. 7-12 August, Kuala Lumpur, Malaysia.