



## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مریم حسنی نژاد

تاریخ تولد: ۱۳۵۵ محل تولد: تهران

ایمیل: hasaninejad@rifr-ac.ir شماره تماس: ۵ - ۴۴۷۸۷۲۸۲ - ۰۲۱

## تحصیلات

دکتری: زیست شناسی علوم گیاهی دانشگاه اصفهان ۱۳۹۴-۱۴۰۰

عنوان رساله: مطالعه سیتوتاکسونومی جنس *Nepeta* L. در ایران

کارشناسی ارشد: زیست شناسی علوم گیاهی دانشگاه پیام نور نجف آباد ۱۳۸۹-۱۳۸۶

عنوان پایان نامه: بررسی سیستماتیکی جنس *Scutellaria* L. از تیره *Lamiaceae* در ایران با تاکید بر صفات ریز-

ریخت شناسی

کارشناسی: زیست شناسی علوم گیاهی دانشگاه الزهرا ۱۳۷۷-۱۳۸۱

## مسئولیت‌ها

سال	نام کلکسیون
۱۳۹۹-۱۳۹۶ و ۱۳۹۰-۱۳۸۸	-ناظر کلکسیون باغ میوه
۱۳۸۶ تاکنون	-ناظر کلکسیون باغ صخره‌ای
۱۳۸۹ تاکنون	-ناظر کلکسیون دیسپلی
۱۳۹۰ تاکنون	-ناظر کلکسیون گیاهان دارویی
۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳ - ۱۴۰۰	-ناظر کلکسیون نهالستان قدیم
۱۴۰۱-۱۳۹۹	-کمیته ایندکس کروموزوم

## سوابق آموزشی

موضوع	محل برگزاری	مدت	تاریخ
-آموزش نور لیدری	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸	۱۳۹۰
-تدریس درس آشنایی گونه‌های منحصر باغ	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۴	۱۳۹۱
-تدریس گارگاه آموزشی تکثیر گیاهان متداول دارویی برای دانشجویان	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸	۱۳۹۳
-آشنایی با گونه‌های منحصر به فرد باغ گیاه‌شناسی ملی ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸	۱۳۹۵
-اصول طراحی منظر و آزمایشگاه	دانشگاه پیام نور کرج	۳ واحد	۱۳۹۴-۱۳۹۳
-آشنایی با درخت و درختچه‌های زینتی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸	۱۳۹۵
-باغ و پارک و آزمایشگاه	دانشگاه پیام نور کرج	۳ واحد	۱۳۹۵-۱۳۹۴
-کارگاه آموزشی آشنایی با انواع روش‌های تولید، تکثیر و کاشت گیاهان دارویی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۵ ساعت	۱۴۰۱
-کارگاه آموزشی آشنایی با انواع روش‌های تولید، تکثیر و کاشت گیاهان دارویی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۵ ساعت	۱۴۰۲

## سوابق پژوهشی

### پروژه های تحقیقاتی:

محل اجرا	وضعیت فعلی طرح	تاریخ		مسئولیت در طرح	عناوین طرح‌ها
		تا	از		
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۴	۱۳۹۰	مجری	-جمع آوری، شناسایی و تشکیل هرباریوم گیاهان کاشته شده گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۴	۱۳۹۲	مجری	-افزایش تنوع گونه‌ای و بررسی استقرار آنها در کلکسیون گیاهان دارویی و صنعتی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	ادامه‌دار	۱۳۹۸	۱۳۹۴	مجری	-اکولوژی بانک بذر در اکوسیستم‌های استپی، نیمه استپی و علفزار استان کرمان (سایت-های سایت‌های دهنو، کوهپایه، آب باریک و گلوچار)
باغ گیاه‌شناسی	ادامه‌دار	۱۳۹۸	۱۳۹۵	مجری	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه صخره‌ای باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	ادامه‌دار	۱۳۹۸	۱۳۹۵	مجری	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه باغ میوه باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	ادامه دار	۱۴۰۵	۱۴۰۰	مجری	-افزایش غنای گونه ای باغ گیاهان دارویی و صنعتی باغ گیاه شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	ادامه دار	۱۴۰۵	۱۴۰۱	مجری	-افزایش غنای گونه ای باغ صخره ای و گیاهان زینتی باغ گیاه شناسی ملی ایران (فاز ۲)
باغ گیاه‌شناسی	ادامه دار	۱۴۰۲	۱۳۹۹	مجری - همکار	-تعیین عدد کروموزومی و سطح پلوئیدی گونه‌های گیاهی فلور ایران (فاز ۱)
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه‌یافته	۱۳۸۵	۱۳۸۲	همکار	-نگهداری، توسعه و تکمیل کلکسیون باغ میوه های بومی در گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه‌یافته	۱۳۸۷	۱۳۸۳	همکار	-مطالعه کمی و کیفی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در راستای مدیریت بهینه

موسسه	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۸۷	همکار	-بررسی تولید قابل برداشت مراتع نمونه پنج منطقه رویشی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۸۷	همکار	-برآورد میزان ترسیب کربن و ارائه یک روش غیرمخرب به‌منظور برآورد بیوماس برگ گونه‌های درختی شاخص سه قطعه خزر، زاگرس و ایران- توراتی گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۸۷	همکار	-طرح ملی توسعه و تکمیل قطعات باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۰	۱۳۸۸	همکار	-ایجاد کلکسیون گیاهان دارویی نادر و در معرض خطر انقراض در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۰	۱۳۸۸	همکار	-طرح پروژه ملی " برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگلهای ایران با استفاده از روشهای مختلف بصری تله‌گذاری
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۳	۱۳۹۰	همکار	-طرح افزایش تنوع گونه‌های و بررسی استقرار آنها در مجموعه رویشی البرز باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۴	۱۳۹۲	همکار	-پویایی تجدید حیات جنسی بلوط‌های بومی زاگرس (برودار، مازودار و ویول) در قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۲	همکار	-تکثیر و تعیین بهترین روش ازدیاد تعدادی از گونه‌های درختی و درختچه‌ای نادر و کم‌پایه در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۷	۱۳۹۳	همکار	- پروژه طرح ملی جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز اول)
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۷	۱۳۹۳	همکار	- زیر پروژه طرح ملی جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز اول)
باغ گیاه‌شناسی	ادامه دار	۱۳۹۸	۱۳۹۳	همکار	-طرح جامع تقویت و غنی‌سازی هدفمند تنوع گونه‌های باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۷	۱۳۹۳	همکار	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی مجموعه هیمالیا باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۳۹۳	همکار	-تکثیر بذر نمونه‌های مختلف <i>Pimpinella</i> (۶ گونه موجود در بانک ژن) و بررسی تنوع مورفولوژیکی
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۸	۱۳۹۳	همکار	-تکمیل کلکسیون گیاهان پیازدار، غده‌دار و ریزوم‌دار بومی ایران در باغ پیازی و بررسی استقرار آنها در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۳۹۴	همکار	- حفاظت و نگهداری پایه‌های سالم شمشاد خزری ( <i>Buxus hyrcana</i> Pojark) بصورت Ex-sito در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و استفاده از نهال آنها به منظور احیاء رویشگاه‌های طبیعی آسیب‌دیده
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۸	۱۳۹۵	همکار	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی مجموعه چین و ژاپن باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۸	۱۳۹۵	همکار	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۸	۱۳۹۵	همکار	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۳۹۵	همکار	-طرح خاص کمک به غنی‌سازی مجموعه گیاهان دارویی (کلکسیون) باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
باغ گیاه‌شناسی	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۳۹۶	همکار	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی مجموعه رویشی ایران-توراتی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
لرستان	خاتمه یافته	۱۴۰۰	۱۳۹۶	همکار	-احداث کلکسیون درختان میوه (ارقام وحشی و محلی) در باغ گیاه‌شناسی زاگرس

همکار	۱۳۹۶	۱۴۰۱	خاتمه یافته	باغ گیاه‌شناسی	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه نمایشی آموزشی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همکار	۱۳۹۶	۱۴۰۰	خاتمه یافته	باغ زاگرس	-احداث کلکسیون درختان میوه (ارقام وحشی و محلی) در باغ گیاه‌شناسی زاگرس
همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۱	خاتمه یافته	باغ گیاه‌شناسی	-برآورد نیاز آبی گونه‌های درختی و درختچه‌های مقاوم به خشکی در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-افزایش غنای گونه‌های رویشگاه هیرکانی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-مطالعه فلوربستیکی کوه شاه البرز (استان قزوین)
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-افزایش تنوع گونه‌های گیاهان گوشتی در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز ۲)
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی رویشگاه اروپا باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز دوم)
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی رویشگاه قفقاز باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی مجموعه چین و ژاپن باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-افزایش غنای گونه ای گلخانه جنوب ایران
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-غنی‌سازی کلکسیون باغ میوه ایرانی در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
همکار	۱۴۰۱	۱۴۰۵	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-غنی‌سازی گونه‌های گیاهی رویشگاه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز دوم)
همکار	۱۴۰۲	۱۴۰۷	ادامه دار	باغ گیاه‌شناسی	-ریزایدی دو گونه عروس سنگ <i>Dionysia revoluta</i> subsp. <i>revoluta</i> Boiss و <i>Staph. D. lamingtonii</i> به‌منظور تکثیر و توسعه آنها

## مقالات منتشر شده

### - مقاله علمی - پژوهشی ISI

عنوان مقاله	محل انتشار	تاریخ انتشار	سمت / نفر اول / خیر
- Nutlet Micro-Morphology in <i>Scutellaria</i> L. (Lamiaceae) in Iran	Iranian Journal of Botany, 15 (2): 227-239	۲۰۰۹	*
-Climate change, unpredictable cold waves and possible brakes on plant migrationgeb_553 642..648	Global Ecology and Biogeography, 19(5): 642-648	۲۰۱۰	*
-Taxonomic implications of pollen exine morphology in infrageneric classification of <i>Scutellaria</i> (Lamiaceae)	Nordic Journal of Botany 32 (2), 233-244	۲۰۱۴	*
-Dynamics of sexual regeneration in three native oak species ( <i>Quercus brantii</i> Lindl., <i>Q. infectoria</i> Oliv., and <i>Q. libani</i> Oliv.) of Zagros forests, Iran	Applied Ecology and Environmental Research 15(4):797-	۲۰۱۷	*
-Morphological variation of <i>Fagus orientalis</i> Lipsky in the Hyrcanian forests of Iran	Iranian Journal of Botany, 23(1): 37-47	۲۰۱۷	*

- \* ۲۰۱۸ Arboriculture & Urban Forestry, September 2018, 44(5):215-223 - Acorn Biomass and Carbon Stock Variation in Five Oak Species Planted in the National Botanical Garden of Iran
- \* ۲۰۲۰ Iranian Journal of Botany, 26 (1), 2020 -Cytological studies on four endemic species of *Nepeta* L. (Lamiaceae)
- \* ۲۰۲۱ Caryologia, Vol. 74 (1) -Chromosome counts of eight Iranian endemic species of *Nepeta* L. (Lamiaceae)
- \* ۲۰۲۱ Environmental Engineering and Management Journal, 2021, Vol. 20 Issue 6, p: 1025-1034. 10p -Assessment of soil seed bank characteristics in a mountain grassland of Iran
- \* ۲۰۲۳ Ecological Informatics Vol. 78 -Comparing water requirements of urban landscape plants in an arid environment: An application of the WUCOLS method in the National Botanical Garden of Iran

### - مقاله علمی - پژوهشی ISC

سمت / نفر اول بلی خیر	تاریخ انتشار	محل انتشار	عنوان مقاله
*	۱۳۹۰	تاکسونومی و بیوسستماتیک اصفهان، ۳۰(۷): ۳۳-۴۴	-مطالعه دانه گرده درجنس <i>Scutellaria</i> L. از خانواده Lamiaceae در ایران
*	۱۳۹۰	جنگل ایران: ۳(۱): ۱-۱۲	-برآورد زیتوده و ذخیره کربن برگ گونه بنه در باغ گیاهشناسی ملی ایران
*	۱۳۹۱	پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۳۶(۳): ۲۴۷-۲۴۷	-آلومتری زیتوده و ذخیره کربن برگ بلوط‌های باغ گیاهشناسی ملی ایران
*	۱۳۹۱	مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی: ۳(۹): ۲۱۴-۲۰۵	-فنولوژی درختان بومی میوه در باغ گیاهشناسی ملی ایران
*	۱۳۹۲	پژوهشنامه بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۱(۲): ۱۷-۳۰	-مقایسه سطح ویژه برگ سه گونه بلوط بومی زاگرس در باغ گیاهشناسی ملی ایران
*	۱۳۹۳	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۲(۴): ۷۳۵-۷۲۴	-ارزیابی ویژگی‌های رویشی بذر بلوط‌های گروه <i>Quercus libani</i>

### - مجلات علمی - ترویجی

سمت / نفر اول بلی خیر	تاریخ انتشار	محل انتشار	عنوان مقاله
*	پائیز ۸۸	جنگل و مرتع ۸۳ و ۸۲: ۷۸-۸۲	-مطالعه برخی ویژگی‌های ساختاری قطعه خزر گیاهشناسی ملی ایران
*	۱۳۹۳	محیطزیست و توسعه: ۸۴-۷۳: ۹(۱)	-ارزیابی دیدگاه بازدیدکنندگان در برنامه‌ریزی باغ گیاهشناسی ملی ایران
*	۱۳۹۶	نشریه حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی جلد ششم، شماره دوم	-معرفی و شناسایی گونه‌های باغ صخره ای باغ گیاه شناسی ملی ایران
*	۹۷	مجله گل و گیاه زینتی: ۱۳۹۷: ۳(۲): ۶۳-۷۲	-معرفی و شناسایی گونه منطقه نمایشی باغ گیاه شناسی ملی ایران
*	۱۳۹۹	طبیعت ایران	-ساختار بانک بذر در مراتع نیمه استپی استان آذربایجان غربی

## -مقالات ارائه شده در همایش

نوع سخنرانی		تاریخ سخنرانی	محل ارائه سخنرانی	عنوان سخنرانی
پوستر	شفاهی			
*		۱۳۸۶	همایش بین‌المللی زیست‌شناسی	-بررسی برخی از مشخصات مورفولوژیکی سه گونه بلوط ( <i>Quercus libani</i> و <i>Q.persica</i> , <i>Q.infectoria</i> ) در قطعه زاگرس در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۳۹۰	همایش بین‌المللی استرالیا	-Taxonomic implications of pollen morphology in infrageneric classification of <i>Scutellaria</i> (Lamiaceae).
	*	۱۳۹۰	همایش بین‌المللی استرالیا	-Conservation strategies for rare and endangered medicinal and aromatics plants
*		۱۳۹۰	اولین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران	-معرفی گیاه پوششی فرانکنیا ( <i>Frankenia thymifolia</i> ) بعنوان چمن جایگزین در جوامع شهری
*		۱۳۹۰	اولین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران	-معرفی برخی از آفات باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۳۹۰	اولین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران	-معرفی برخی از گونه‌های علفی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران برای فضاهای سبز شهری
*		۱۳۹۰	اولین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران	-معرفی برخی از گونه‌های چوبی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران برای فضاهای سبز شهری
*		۱۳۹۱	دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	-برآورد شاخص‌های اکولوژیک برگ گونه‌های درختی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۳۹۱	همایش ملی جنگلهای زاگرس، چالش‌ها، تهدیدها و فرصت‌ها	-برآورد شاخص سطح برگ بلوط های بومی جنگل های زاگرس در قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
	*	۱۳۹۱	همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی	-معرفی گیاهان مقاوم به آلودگی هوا (پژوهش موردی: گیاهان کاشته شده در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران)
*		۱۳۹۲	کنفرانس بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین	-راهکارهای حفاظت و تکثیر برخی گونه‌های دارویی در کلکسیون گیاهان دارویی و معطر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۳۹۲	کنفرانس بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین	-بررسی شرایط زیستی گونه‌های بومی همیشه سبز رویشگاه هیرکانی در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۳۹۳	سومین همایش ملی طلای سبز	-استفاده از ورمی کمپوست در باغ گیاه شناسی ملی ایران: حفظ سلامت انسان و محیط زیست
*		۱۳۹۳	سومین همایش ملی طلای سبز	-حفاظت از برخی گونه های دارویی غرب کشور در باغ گیاه شناسی ملی ایران
*		۲۰۱۵	سومین کنفرانس بین‌المللی کشاورزی سالم جامعه سالم	-حفاظت از گیاهان دارویی در راستای حفاظت از منابع طبیعی
*		۱۳۹۶	شمشین کنگره ملی گیاهان دارویی	-Stady of Emergence <i>Pimpinella</i> L. seed in field
*		۱۳۹۸	محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار	-تکثیر و تعیین روش ازدیاد تعدادی از گونه‌های درختی و درختچه‌های نادر در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۴۰۰	همایش ملی جنگل های کشور؛ تحول مدیریت (جنگل های شمال)	-سازگاری و تجدیدحیات گول های پیزی جنگل های هیرکانی در باغ گیاه شناسی ملی ایران
*		۱۴۰۰	همایش ملی جنگل های کشور؛ تحول مدیریت (جنگل های شمال)	-حفاظت و تکثیر گونه‌های مختلف بادام ( <i>Amygdalus spp.</i> ) جنگل‌های ایران در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران
*		۱۴۰۰	مدیریت و خدمات بوم سازگان جنگل‌های دست کاشت	- معرفی گیاهان بومی کاشته شده در باغ صخره‌ای و گیاهان زینتی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران جهت کاشت جنگل‌های دست کاشت
*		۱۴۰۱	چهارمین همایش ملی جنگل ایران	- سیاه‌توسه، درختچه‌ای همیشه‌سبز مناسب برای کاشت در فضای سبز شهری
*		۱۴۰۱	کنگره بین‌المللی منابع طبیعی پایدار، گیاهان دارویی، تولید دانش بنیان	-استقرار و حفاظت از گونه‌های جنس <i>Tanacetum</i> در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران

## -مجلات ترویجی

عنوان مقاله	محل انتشار	تاریخ انتشار	سمت / نفر اول بلی خیر
-تهیه بروشور معرفی گونه <i>Cotinus coggygria</i> به عنوان گونه ای زینتی در فضای سبز شهری	سازمان تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۰۲	*
-تهیه بروشور معرفی گونه <i>Tilia platyphyllos</i> به عنوان گونه ای زینتی و دارویی جهت کاشت در فضای سبز شهری	سازمان تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۰۲	*
- معرفی دو گونه یاسمن سفید ( <i>Jasminum officinale</i> L.) و یاسمن زرد ( <i>J. fruticans</i> L.) به منظور کشت در فضاهای سبز شهر تهران	سازمان تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۰۲	*
-معرفی گونه اسطوخدوس در مجله باغ گیاهشناسی ملی ایران	مجله باغ گیاهشناسی		*
-معرفی دو گونه <i>Tanacetum</i> در مجله باغ گیاهشناسی ملی ایران	مجله باغ گیاهشناسی		*
-معرفی دو گونه دارویی شاه اسپرم و مخلصه کاشته شده در باغ گیاهان دارویی و صنعتی در باغ گیاهشناسی ملی ایران	مجله باغ گیاهشناسی		*