



نام و نام خانوادگی: مریم جبلی	پست الکترونیکی: Jebelly@rifr-ac.ir rihan2000.ir@yahoo.com
تاریخ تولد: ۱۳۵۲	محل تولد: تهران
نشانی محل کار: تهران، بزرگراه تهران - کرج، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵	تلفن محل کار: ۰۵-۴۴۷۸۷۲۸۰
نمبر: ۴۴۱۹۶۵۷۵	مرتبه علمی: کارشناس ارشد گیاهان دارویی

جایگاه در بخش

مؤسسه کارشناس تحقیقات

تحصیلات

فوق لیسانس زیست شناسی گرایش میکروبیولوژی از دانشگاه آزاد اسلامی - واحد قم سال ۱۳۸۵

عنوان پایان نامه: جمع آوری، استخراج و شناسایی ریزوبیوم همزیست با یونجه یکساله *Medicago rigidula* و مقایسه توالی RNA ۱۶sr آن با ریزوبیوم *Meliloti* همزیست با یونجه چند ساله *Medicago sativa*

فعالیت های تحقیقاتی

طرح های پژوهشی

-مجموعه طرح تحقیقاتی

۱- ارزیابی امکان کشت و سازگاری گیاه کرفس کوهی (*Kelussia odoratissima Mozaff.*) در استان البرز ۱۴۰۰-۱۳۹۶

۲- اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر رشد و عملکرد *Satureja bachtiarica* در ایستگاه البرز ۱۳۹۹-۱۳۹۶

۳- استخراج و شناسایی ریزوبیوم های همزیست با تعدادی از لگوم های جنگلی و مرتعی بیابانی ۱۳۹۱-۱۳۷۸

-همکار طرح تحقیقاتی

۱- معرفی گونه های ارزشمند جنس پونه سا *Nepeta* برای کشت و فراوری در مناطق اکولوژیک مختلف کشور به منظور تولید انبوه

۲- بررسی سازگاری و عملکرد ۱۲ گونه جنس پونه آسا در شرایط اقلیمی استان البرز

۳- بررسی سازگاری گونه های مختلف جنس *Zataria* و *Ziziphora* (مطالعه موردی) استان البرز

۴- افزایش عملکرد کمی و کیفی گیاه *Nepeta pogonesperma* با استفاده از تیمارهای مختلف تغذیه

۵- اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس *Satureja bachtiarica* در ایستگاه البرز

۶- تعیین نیاز آبی آویشن دناپی *Thymus daenensis celak.* با استفاده از لایسیمتر

۷- تعیین نیاز آبی مرزه سنبله ای *Satureja spicigera Bioss.* با استفاده از لایسیمتر

۸- کاربرد متابولومیکس در پاسخ به تنش به خشکی در پنج گونه مرزه

۹- استفاده از نانو ذرات عصاره های گیاهی همیشه بهار و بابونه در ساخت فراورده های دارویی و آرایشی بهداشتی

۱۰- خلق هیبریدهای بین گونه ای جدید صنوبر پده با کبوده (*Populus euphratica* و *Populus alba*) با استفاده از فنون نجات و کشت جنین

۱۱- تعیین مناسب ترین تیمار کودی و بررسی تاثیر نیتریک اکساید در افزایش تحمل به تنش خشکی سرخارگل

۱۲- بررسی سیستم گرده افشانی میزان خود ناسازگاری در گونه هایی از مرزه های بومی ایران

۱۳- بررسی امکان شناسایی گونه های جنس بلوط (*Quercus spp*) با استفاده از تنوع توالی ITS از ژن ریزوبیوم RNA

۱۴- ارزیابی همزیستی میکوریز آریسکولار چند گونه مختلف درختی و درختچه ای جنگلهای هیرکانی و تولید نهال های میکوریزی ملج و بارانک

۱۵- بررسی تنوع رویشی، رویشگاهی و ژنتیکی و اثر متقابل آن در صنوبرهای دو گونه *Populus alba* و *Populus nigra*

۱۶- بررسی امکان نگهداری بذر تعدادی از گونه های مرتعی و بیابانی در شرایط فراسرد

۱۷- بررسی و امکان نگهداری بذر تعدادی از گونه های جنگلی در شرایط فراسرد

۱۸- بررسی امکان نگهداری اندامهای رویشی شامل جوانه های جانبی و انتهایی تعدادی از گیاهان مرتعی و بیابانی در شرایط فراسرد

۱۹- بررسی امکان نگهداری اندامهای رویشی شامل جوانه های جانبی و انتهایی تعدادی از گیاهان جنگلی در شرایط فراسرد

۲۰- بررسی تغییرات متابولیکی تشکیل بذر زبان گنجشک *Fraxinus excelsior*

- انگلیسی

- Naderi Shahab, M., Jebelli, M, and Jafari, A.A. ۲۰۱۸. Cryopreservation of *Ammodendron persicum* (Bunge ex Boiss.) Seeds and Evaluation of the Cryogenic Seeds under Various Conditions. *Journal of Rangeland Science*. ۸(۲): ۱۰۳-۱۱۶.
- Naderi Shahab, M., Jebelli, M, and Jafari, A.A. ۲۰۱۷. Cryopreservation of *Smirnovia iranica* (sabeti) seeds and Evaluation of cryopreserved seeds under Laboratory green house and Natural habitat conditions. *Journal of Rangeland Science*. ۷ (۲): ۱۲۳-۱۳۷.
- Naderi Shahab, M., Jebelli, M., Shahmoradi, A.A. and Jafari, A.A., ۲۰۱۳. Seed Cryopreservation and Evaluation of *Ferula gummosa* and *Kelussia odoratissima*. *Seed Technology*, ۳۵(۱): ۱۰۳-۱۱۶.

- فارسی

- ۱- جبلی، م. نادری شهاب، م. ع. و جعفری، ع.ا. ۱۳۹۴. بررسی امکان نگهداری بذور گبر (*Acacia tortilis*) و چش (*Acacia nilotica*) در شرایط فراسرد. دو فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی. ۲۳(۱): ۱۰۳-۱۱۱.
- ۲- جبلی، م. نادری شهاب، م. ع.، فیضی، ح.ر. و جعفری، ع.ا. ۱۳۹۴. نگهداری بذر پده (*Populus euphratica*) در شرایط فراسرد و ارزیابی بذور فراسردی در آزمایشگاه و گلخانه. فصلنامه علوم باغبانی دانشگاه تهران. ۴۶(۲): ۳۱۳-۳۲۱.
- ۳- جبلی، م. نادری شهاب، م. ع.، جعفری، ع.ا. و حاتمی، ف. ۱۳۹۳. نگهداری بذر افاقیا (*Robinia pseudoacacia*) در شرایط فراسرد. مجله جنگل ایران. ۲: ۲۵۵-۲۶۶.
- ۴- نادری شهاب، م. ع.، جبلی، م.، شاهمرادی، ا.ع.، قمری زارع، ع. و جعفری، ع.ا. ۱۳۹۵. بررسی امکان نگهداری بذر *Centaurea lachnopus* Rech. F در شرایط فراسرد و

بررسی رشد بذور فراسردی در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. مجله پژوهشهای گیاهی (زیست شناسی ایران). ۲۹(۳): ۶۰۷-۵۹۶.

۵- نادری شهاب، م.ع.، جبلی، م. و جعفری، ع.ا. ۱۳۹۵. بررسی امکان نگهداری بذر ملج *Ulmus glabra* Hudson در شرایط فراسرد (Cryopreservation). نشریه جنگل و فرآورده های چوب، ۶۹(۳): ۶۹۱-۶۸۱.

۶- نادری شهاب، م.ع.، جبلی، م.، جعفری، ع.ا. ۱۳۹۵. بررسی امکان نگهداری بذر کُنار *Ziziphus spina-christi* (L.) Desf در شرایط فراسرد. دو فصلنامه علوم و تحقیقات بذر ایران، ۳(۱): ۱۱۱-۱۲۰.

۷- نادری شهاب، م.ع.، جبلی، م. شاهمرادی، ا.ع.، قمری زارع، ع. و جعفری، ع.ا. ۱۳۹۴. نگهداری بذر شبدر کوهسری (*Trifolium radicosum* (Boiss. & Hohen) فراسرد و بررسی جوانه زنی، استقرار و تکثیر آن در شرایط گلخانه. فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران. ۲۲(۳): ۵۵۷-۵۴۶.

۸- حاتمی، ف.، نادری شهاب، م.ع.، جبلی، م.، طبری، م. و جعفری، ع.ا.، ۱۳۸۹. حفاظت بذر کیکم (*Acer monspessulanum*) در شرایط فراسرد. دو فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی ۱۸(۱): ۲۳-۱۲.

۹- حاتمی، ف.، نادری شهاب، م.ع.، جبلی، م.، قمری زارع، ع.، طبری، م. و عصاره، م.ح.، ۱۳۸۸. بررسی امکان نگهداری بذر گونه *Eucalyptus microtheca* در شرایط فراسرد. فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۱۷ (۴): ۶۳۶-۶۲۷.

۱۰- شبان نژاد، م.، عصاره، م.ح.، امیدی، م.، متینی زاده، م.، فروتن، م.، قمری زارع، ع.، شهرزاد، ش. و جبلی، م. ۱۳۸۹. همبستگی آلل های پراکسیداز و توالی های ساده تکرار شونده در تنوع سوماکلونال حاصل از کشت درون شیشه ای *Eucalyptus microtheca* *F. Muell* ژنتیک نوین. ۵(۴): ۷۹-۷۱.

۱۱- شبان نژاد، م.، عصاره، م.ح.، امیدی، م.، متینی زاده، م.، فروتن، م.، قمری زارع، ع.، شهرزاد، ش. و جبلی، م. ۱۳۸۸. شناسایی تنوع سوماکلونال با استفاده از نشانگرهای پراکسیداز

- و میکروساتلایت در *Eucalyptus microtheca F.Muell* دو فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی. ۱۷(۲): ۱۹۸-۲۰۸.
- ۱۲- نادری شهاب، م.ع.، امیری، س.، جبلی، م. و جعفری ع.ا. ۱۳۸۷. اثر باکتری کشی و موتاسیون زایی نور UV و نقش غشاهای محافظت کننده در جلوگیری از نفوذ UV. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی. ۷۹: ۸۱-۹۲.
- ۱۳- نادری شهاب، م.ع.، مهرپور، ش.، جبلی، م. و جعفری ع.ا. ۱۳۸۶. بررسی اثر جهش زایی غلظتهای مختلف EMS و پرتو UV-C بر یونجه *Medicago sativa L.* فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی. ۱۵(۳): ۱۸۳-۱۹۵.
- ۱۴- جبلی، م.، نادری شهاب، م.ع.، پور بابایی، ا.ع.، قمری زارع، ع. و جعفری ع.ا. ۱۳۸۶. بررسی تشابه باکتریهای همزیست با یونجه یکساله (*Medicago rigidula L.*) و (*Medicago sativa L.*) با یونجه چند ساله. فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی. ۱۵(۴): ۲۸۴-۲۹۵.
- ۱۵- طبایی عقدایی، س.ر.، حسینی منفرد، ح.، فهیمی، ح.، ابراهیم زاده، ح.، جبلی، م.، نقوی، م.ر. و بابایی، ع.ر. ۱۳۸۵. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های مختلف گل محمدی شمال غرب ایران با استفاده از نشانگرهای RAPD. مجله گیاهشناسی ایران. ۱۲(۲): ۱۲۶-۱۲۱.
- ۱۶- قمری زارع، ع.، جبلی، م. و فتحی پور، م. ۱۳۸۳. اثر سرما بر برخی از ویژگیهای فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی از یونجه یکساله *Medicago spp* فصلنامه پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۲(۳): ۲۴۲-۲۲۹.
- ۱۷- طبایی عقدایی، س.ر.، رضایی، م. ب و جبلی، م. ۱۳۸۳. بررسی عملکرد گل و صفات مورفولوژیکی در تعدادی از ژنوتیپ های *Rosa damascene Mill* فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۰(۱): ۱۱۱-۱۲۲.
- ۱۸- قمری زارع، ع.، جبلی، م.، فتحی پور، م. و حیدری شریف آباد، ح. ۱۳۸۲. اثر سرما بر مقدار آنزیم پراکسیداز در ۹ ژنوتیپ یونجه یکساله *Medicago spp* فصلنامه پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۱(۱): ۲۷-۳۸.

۱۹- علی احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، معقولی، ف.، جبلی، م. و خانجانی شیرازی، ب. ۱۳۸۱. بررسی روند تکامل متابولیکی بذره‌های زبان گنجشک شمال ایران (*Fraxinus excelsior*) با استفاده از تغییرات آنزیم ها و کاتیونها. مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۹: ۸۳-۱۴۹.

۲۰- علی احمد کروری، س.، خوشنویس، م.، معقولی، ف.، متینی زاده، م.، تیموری، م. و جبلی، م. ۱۳۷۷. بررسی تفرق ژنتیکی درختان *Juniperus polycarpus* ایران به کمک دو آنزیم پراکسیداز و آمیلاز. پژوهش و سازندگی. ۳۸: ۶۵-۶۲.

۲۱- علی احمد کروری، س.، صالحی شانجانی، متینی زاده، م.، خوشنویس، م.، مراقبی، ف.، تیموری، م.، معقولی، ف. و جبلی، م. ۱۳۷۶. مطالعه و بررسی قرابت بین پایه های *Juniperus excelsa* و *Juniperus polycarpus* به روش آنزیمولوژی. پژوهش و سازندگی. ۳۷(۴): ۵۱-۴۸.

۲۲- علی احمد کروری، س.، متینی زاده، م.، خوشنویس، م.، مراقبی، ف.، تیموری، م.، معقولی، ف. و جبلی، م. ۱۳۷۶. مطالعه آنزیم پراکسیداز در کهنسال ترین درخت ارس در استان سمنان و مقایسه آن با سه پایه کهنسال دیگر در همان منطقه. پژوهش و سازندگی. ۳۶: ۴۱-۴۰.

مقالات ترویجی

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۱- جبلی، م.، طبری، م.، حاتمی، ف. و مهرپور، ش.، ۱۳۹۴. بررسی امکان نگهداری بذر پسته خوراکی *Pistacia vera* در شرایط فراسرد (Cryopreservation). نشریه حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی. ۴(۱): ۱۱۶-۱۰۱.

۲- جبلی، م.، نادری شهاب، م.، ع.، جعفری، ع.ا.، ۱۳۹۴. بررسی نگهداری بذر یونجه ی یکساله *Medicago rigidula* (L.) All در شرایط فراسرد ۱۳۹۴. فصلنامه ی آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار. ۱(۱): ۵۳-۴۳.

۳- جبلی، م. نادری شهاب، م. ع.، جعفری، ع.ا.، ۱۳۹۶. نگهداری بذر درخت حلقه سیبی
Faidherbia albida (Delile) A. Chev در شرایط فراسرد.

۴- قمری زارع، ع. نادری شهاب، م. ع.، جبلی، م.، ۱۳۹۶. ذخیره سازی ژرم پلاسم گونه های گیاهی
منابع طبیعی در شرایط فراسرد و ایجاد بانک فراسرد، ضرورتی ملی و راهبردی. مجله طبیعت
ایران. ۲(۲)

مقالات کنگره کامل

- انگلیسی

سخنرانی

حاتمی، ف.، جبلی، م.، قمری زارع، ع. ۲۰۱۷.

Investigation of genetic resource conservation of various types of seeds
using cryopreservation technique

۱۲۵TH Anniversary Congress. یوفرو. آلمان

- فارسی

سخنرانی

۵- جبلی، م.، نادری شهاب، م. ع.، جعفری، ع.ا.، ۱۳۹۴. بررسی امکان نگهداری بذر بنه **Pistacia
atlantica Desf** در شرایط فراسرد (**Cryopreservation**) و ارزیابی نهال های
فراسردی در شرایط دیم. اولین همایش رهیافتهای علمی در صنعت طلای سبز، پسته. دامغان.
ایران.

۶- جبلی، م.، نادری شهاب، م. ع.، جعفری، ع.ا.، ۱۳۹۴. استفاده از سنجه تینه یا تلخ بیان باغی
(**Sophora mollis**) در فضای سبز شهرهای حاشیه کویر. اولین همایش ملی فضای سبز کم
آب. کاشان.

پوستر (کامل)

- عباس زاده، ب.، سفیدکن، ف.، لایق حقیقی، م.، جبلی، م.، انصاری، م. ۱۳۹۷. واکنش مرزه سنبه ای به سطوح مختلف کودهای شیمیایی. گیلان. ایران. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات.

- جبلی، م.، نادری شهاب، م.ع.، جعفری، ع.ا.، شاهمرادی، ا.ع. ۱۳۹۳. امکان نگهداری بذر ناگرد یا کاه مکی *Cymbopogon olivieri* در شرایط فراسرد. دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی. تهران. ایران.

- جبلی، م.، نادری شهاب، م.ع.، جعفری، ع.ا.، شاهمرادی، ا.ع. ۱۳۹۳. نگهداری بذر کافوری *Camphorosma monspeliaca L.* در شرایط فراسرد. دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی. تهران. ایران.

- جبلی، م.، قمری زارع، ع. ۱۳۹۳. بررسی امکان نگهداری بذر یونجه زراعی *M.sativa L.* در شرایط فراسرد. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نبات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران. کرج. موسسه بیوتکنولوژی. ایران.

مقالات کنگره چکیده

- انگلیسی

چکیده

- جبلی، م.، عباس زاده، ب.، سفیدکن، ف.، لایق حقیقی، م.، نادری، ب. ۱۳۹۸.

The Effect of different fertilizers on morfological characteristics of *Satureja Bachtiarica* in second year of plant growth.

هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی. تهران. ایران.

- جبلی، م.، عباس زاده، ب.، سفیدکن، ف.، لایق حقیقی، م.، نادری، ب. ۱۳۹۷.

The Effect Of Chemical, Organic and Bio- Fertilizers On Growth Characteristics Of *Satureja Bachtiarica*

هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی. شیراز. ایران.

- لایق حقیقی، م.، عباس زاده، ب.، سفیدکن، ف.، جبلی، م.، مشکی زاده، س.، نادری، ب.،
ذاکریان، ف. ۱۳۹۷.

-The absorbtion of Micro and Macro Elements under chemical fertilizers in *Satureja Bachtiarica*

هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی. شیراز. ایران.

- عباس زاده، ب.، ذاکریان، ف.، لایق حقیقی، م.، مشکی زاده، س.، جبلی، م. ۱۳۹۵.

The Effect of Manure and Fertilizer Nanopowder on Flower and Essential Oil of *Rosa damacena* Mill.

دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات کشور. دانشگاه
گیلان. ایران.

- لایق حقیقی، م.، عباس زاده، ب.، عصاره، م.ح.، سفیدکن، ف.، جبلی، م. ۱۳۹۴.

Germination of *Artemisia* Populations in The Presence of Nacl and $Cacl_2$

چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی. تهران. ایران.

- فارسی

چکیده

- حاتمی، ف.، جبلی، م. ۱۳۹۴. معرفی تعدادی از درختان و درختچه ای بومی ایران در فضای
سبز شهری. اولین همایش ملی فضای سبز کم آب. کاشان. ایران.

- حاتمی، ف.، نیک نژاد، م.، جبلی، م. ۱۳۹۰. معرفی درختان و درختچه های بومی جهت کاشت
در فضای سبز شهری. اولین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران.

- حاتمی، ف.، نادری شهاب، م.ع.، جبلی، م.، قمری زارع، ع.، طبری، م. ۱۳۸۷. امکان نگهداری
بذر گونه *Thuja prientalis* در شرایط فراسرد. اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و
گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای خزری. ساری. ایران.

- جبلی، م.، نادری شهاب، م.ع.، قمری زارع، ع. و پوربابایی، ا.ع. ۱۳۸۶. بررسی تشابه باکتریهای
همزیست با ریشه *M.sativa* و *M.rigidula* بر اساس توالی ژن $srRNA16$. پنجمین
همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران. ایران.

- - جبلی، م.، نادری شهاب، م.ع.، و پوربابایی، م. تلقیح ریزوبیوم یونجه یکساله (*Sinorhizobium. Medica*) به یونجه چند ساله *Medicago sativa* و ریزوبیوم یونجه چند ساله (*sinorhizobium meliloti*) به یونجه یکساله *Medicago rigidula* و بررسی میزان گره‌زایی در آنها. ۱۳۸۵. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. تهران. ایران.

- - کروری، س.، معقولی، ف.، خوشنویس، م.، تیموری، م.، متین زاده، م.، جبلی، م. ۱۳۷۹. بررسی روند تکامل متابولیسمی بذور زبان گنجشک شمال ایران با استفاده از تغییرات آنزیمها و کاتیونها. نخستین همایش ملی مدیریت جنگلهای شمال. رامسر. ایران.

فعالیت های آموزشی

راهنما و مشاور پروژه های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا

تدریس

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور