

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سعیده سادات میرزاده واقفی

تاریخ تولد: ۱۳۵۶ محل تولد: تهران

ایمیل: mirzadeh@rifr-ac.ir شماره تماس: ۰۹۱۲۵۵۴۸۶۳۳

تحصیلات

دکتری سیستماتیک گیاهی - دانشگاه شهید بهشتی

کارشناسی ارشد اکولوژی-تاکسونومی-دانشگاه ارومیه

کارشناسی علوم گیاهی-دانشگاه شهید بهشتی

مسئولیت ها

کارشناس مسئول واحد بذر

ناظر رویشگاه ایران توران و البرز

سوابق آموزشی

تدریس کارگاه تکثیر درختان و درختچه ها از طریق بذر: ۶ دوره

تدریس کارگاه نگاهی به برخی از باغ های گیاهشناسی اروپا: ۱ دوره

سوابق پژوهشی

پروژه های تحقیقاتی:

بعنوان مجری:

- بررسی جوانه زنی دو گونه زالزالک بومی ایران (خاتمه یافته)

۲- مطالعه روشهای بهینه جوانه زنی بذر گیاهان انحصاری (اندمیک) و خاص ایران با استفاده از بذره‌های لیست بذر باغ گیاه شناسی ملی ایران (خاتمه یافته)

۳- مطالعه و بررسی تعداد کروموزومها و سطوح پلوئیدی گیاهان رویشگاههای ماندابی البرز مرکزی (استانهای تهران و مازندران) با توجه به شرایط اکولوژیکی (خاتمه یافته)

۴- مطالعه و بررسی تعداد کروموزومها و سطوح پلوئیدی گیاهان رویشگاههای ماندابی استانهای آذربایجان شرقی و اردبیل با توجه به شرایط اکولوژیکی (خاتمه یافته)

۵- بالا بردن غنای گونه‌ای قطعه البرز باغ گیاه شناسی ملی ایران (خاتمه یافته)

۶- غنی سازی قطعه ایران-توران باغ گیاه شناسی ملی ایران (خاتمه یافته)

۷- اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی و علفزار ایران- استان یزد (سایتهای پلایاکویر- طبس- شنزار- ندوشن- نیر) (خاتمه یافته)

۸- مطالعه و بررسی عدد کروموزومی گیاهان رویشگاههای ماندابی زاگرس با توجه به شرایط اکولوژیکی (خاتمه یافته)

۹- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه البرز باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۰- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه ایرانی-تورانی باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۱- ایندکس کروموزوم فلور ایران (خاتمه یافته)

۱۲- بررسی اهلی سازی و پتانسیل زینتی گونه *Heterpappus altaicus* (طرح خاص)

۱۳- بررسی فنولوژی گیاهان باغ گیاهشناسی ملی ایران (طرح بین المللی)

ب- همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی

۱- مطالعه و بررسی اکولوژیک رویشگاههای ماندابی ایران

۲- افزایش تنوع گونه ای و بررسی استقرار آنها در مجموعه رویشی البرز باغ گیاه شناسی ایران

۳- توسعه و تکمیل باغ گیاه شناسی ایران

۴- مطالعه و بررسی عدد کروموزومی گیاهان رویشگاههای ماندابی زاگرس با توجه به شرایط اکولوژیکی (استانهای لرستان، چهارمحال بختیاری، کرمانشاه، همدان، آذربایجان غربی، خوزستان، کرمان، کردستان)

۵- بررسی فلورستیکی گیاهان پارک ملی خجیر

۶- جمع آوری گل‌سنگ های فلور گلستان

۷- بررسی فلورستیک کوه شاه البرز

۸- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه قفقاز باغ گیاه شناسی ملی ایران

۹- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه هیرکانی باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۰- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه گیاهان دارویی باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۱- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه چین و ژاپن باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۲- غنی سازی گونه های گیاهی رویشگاه اروپا باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۴- احیاء و ارزیابی ذخائر ژنتیکی دارویی زوال یافته سه تیره Umbeliferae ، Labiatae ، Compositae، موجود در بانک ژن منابع طبیعی

۱۵- احیاء و ارزیابی ذخائر ژنتیکی دارویی زوال یافته ۴ تیره Cruciferae ، Caryophyllaceae ، Chenopodiaceae و Papilionaceae موجود در بانک ژن منابع طبیعی

پایان نامه :

دکتری: عنوان پایان نامه: مطالعه بیوسیتوماتیک جنس *Alyssum* و تنوع ژنتیکی گونه های *Sect. Alyssum*

کارشناسی ارشد: عنوان پایان نامه: تعیین فرم رویشی و کروتیپ گیاهان بومی استان تهران و مقایسه آن با گیاهان کاشته شده در سطح شهر تهران

مقالات منتشر شده

1. Mirzadeh Vaghefi, S.S., Jalili, A., Ghasemi, F.S., Ashrafi, S. 2014. Chromosome numbers of *Paronychia kurdica* and *Salsola yazdiana*.- Iran. J. Bot. 20 (2): 230-232. Tehran
2. Mirzadeh Vaghefi, S. S., Assadi, M. & Sheidai, M. 2015. Taxonomic implication of trichomes on pedicels and silicules in *Alyssum* L. (Brassicaceae) species in Iran.- Iran. J. Bot. 21 (2): 133-141.
3. Ghasemi, F.S., Jalili, A., Mirzadeh Vaghefi, S. S. & Ashrafi, S. 2015. Chromosome numbers for *Ranunculus dolosus* and *Silene conoidea* from Iran.- Iran. J. Bot. 21 (1): 61-63. Tehran.
4. Ghasemi, F. S., Jalili, A., Mirzadeh Vaghefi, S. S. 2015. Chromosome report of three species of flora of Iran.- Iran. J. Bot. 21 (2): 165-168. Tehran.
5. Mirzadeh Vaghefi, S.S., Jalili, A., Ghasemi, F.S., Ashrafi, S. 2015. 06. 30: Chromosome numbers of *Astrodaucus orientalis* and *Althaea officinalis* from Iran. Iran. J. Bot. 21(1): 58-60. Tehran.
6. IAPT_Chromosome Data. 2018. 28-67(6):1243-1245.
7. Mirzadeh Vaghefi, S. S., Assadi, M. & Sheidai, M. 2016. A new species of the genus *Alyssum* section *Alyssum* (Brassicaceae) from Iran. Nova Biologica Reperta 3(2):145-150.
8. Mirzadeh Vaghefi, S. S., Assadi, M., Sheidai, M. 2016. Genetic diversity and population structure of *Alyssum stapfii* (Brassicaceae) in Iran. Phytologia Belcanica 22(1): 7-13.
9. Mirzadeh Vaghefi, S. S., Jalili, A., Ghasemi, F. S., Ashrafi, S. 2016. Chromosome count of *Frankenia hirsuta* and *Chenopodium foliosum* from Iran. 22 (1): 72-74.
10. Mirzadeh Vaghefi, S. S., Assadi, M., Sheidai, M. 2016. Genetic diversity and population structure of *Alyssum stapfii* (Brassicaceae) in Iran. Phytologia Belcanica 22(1): 7-13.
11. Mirzadeh Vaghefi, S.S., Jalili, A. 2017. CHROMOSOME COUNTS OF SOME IRANIAN PLANTS. Iranian Journal of Botany. 23 (2): 136-139.
12. Mirzadeh Vaghefi, S., Jalili, A. 2018. [in]: IAPT chromosome data 28 [extended online version] .J Ruben Davina, A Isabel Honfi, L Delgado, BM Rojas-Andres, . TAXON. 67 (6), E1-E46.
13. Mirzadeh Vaghefi, S. S., Jalili A. 2019. Chromosome number of some vascular plant species from Iran. Iranian Journal of botany. 25(2):140-144.
14. Shariat, A. Jalili, A. Mirzadeh Vaghefi & Khanhasani, M. 2021. Chromosome count of twelve vascular plant species of Iran. Iranian Journal of Botany. 27(2): 182-190.
15. A Shariat, A Jalili, SS Mirzadeh Vaghefi, M Khanhasani. 2022. Karyotype analysis of three species from the western regions of Iran. The Iranian Journal of Botany 28 (1), 64-68.
16. Mirzadeh Vaghefi, S.S., Jalili, A. 2023. The Chromosome counts of some species of wetland plants from Northwest Iran: chromosome number. Caryologia. 75 (4): 67-76.

ب- مقالات فارسی:

1. میرزاده واقفی سعیده سادات ، رجامنند محمدعلی ، خیامی مسعود، ۱۳۸۷. معرفی گیاهان کاشته شده در سطح شهر تهران ۲۱ (۲): ۳۱۴-۲۹۸.
2. میرزاده واقفی، سعیده سادات و نصیری، محسن ۱۳۹۲، بررسی اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر جوانه زنی بذر زالزالک بومی ایران *Crataegus assadii* ، مجله زیست شناسی، ۳: ۳۶۶-۳۷۴.

۳. عزیزخانی، ابراهیم، میرزاده واقفی، سعیده، امید، رسول، یارمند؛ حمید و جerald دلوار، ۱۳۸۹. گزارش زنبور بذر خوار *Torymus varians* (Walker, 1833) (Hym.: Torymidae), از ایران، مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران، ۱: ۹۳-۹۲.
۴. میرزاده واقفی، سعیده، ۱۳۹۲. مقایسه مورفولوژی بذر چند گونه از جنس *Hyoscyamus*، مجله زیست شناسی. ۲۶(۴): ۵۴۵-۵۳۷.
۵. میرزاده واقفی، سعیده سادات، جم زاد، زیبا، جلیلی، عادل، ۱۳۹۲. بررسی تاثیر اسید جیبرلیک، اسید سولفوریک و نترات پتاسیم بر جوانه زنی بذر سه گونه زالزالک بومی ایران، نشریه جنگل و فراورده های چوب. ۲: ۱۴۶-۱۳۵.
۶. میرزاده واقفی، سعیده سادات، جم زاد، زیبا، جلیلی، عادل، نصیری، محسن، ۱۳۸۸. بررسی شکستن خواب بذر و تشدید جوانه زنی در سه گونه زالزالک (*C. babakhanloui*, *C. persica*, *Crataegus aminii*) ۴: ۵۵۴-۵۵۹.
۷. میرزاده واقفی، سعیده سادات، جلیلی، عادل، اشرفی، سهیلا، ۱۳۹۳. اثر تیمار خراش دهی بر جوانه زنی بذر چند گونه بومی ایران فصلنامه علمی-پژوهشی مرتع و بیابان ایران ۲۱(۳): ۵۶۹-۵۶۲.
۸. میرزاده واقفی، سعیده سادات، جلیلی، عادل، نصیری، محسن، ۱۳۹۴. مقایسه تیمارهای اعمال شده بر سه گونه زالزالک بومی ایران. مجله پژوهشهای گیاهی. ۲۸(۵): ۱۱۶۵-۱۱۵۱.
۹. میرزاده واقفی، سعیده سادات، جلیلی، عادل، اشرفی، سهیلا، ۱۳۹۸. شمارش کروموزومی چند گونه از نهانندگان ایران. مجله پژوهشهای گیاهی. ۳۱(۱): ۱۵-۱.
۱۰. میرزاده واقفی، س. س.، جلیلی، ع. جم زاد ز. ۱۳۹۹. گیاهان بومی با ویژگیهای زینتی برای کاشت در فضای سبز شهری. مجله گل و گیاهان زینتی. ۴(۲): ۱۳۱-۱۴۲.
۱۱. مینایی فر.ع. دهقانپور فراشاه، س. و میرزاده واقفی. س.س. ۱۳۹۹. بررسی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی و دانش بومی گیاهان دارویی تفت. فصلنامه علمی-پژوهشی دانشگاه الزهرا ۳۳(۴): ۱۳۳-۱۴۸.
۱۲. سعیده سادات میرزاده واقفی و عادل جلیلی. ۱۴۰۱. بررسی عدد کروموزومی چند گونه گیاهی بومی ایران. مجله پژوهشهای گیاهی ۳۵(۱) ۲۲-۳۰.
۱۳. میرزاده واقفی، سعیده سادات و محمودی، محمد. ۱۴۰۰. تیره شب بو در ایران. مجله طبیعت ۶(۶): ۵۱-۶۳.
۱۴. میرزاده واقفی، سعیده سادات. ۱۴۰۱. نقد فلور ایران: تیره شب بو. مجله طبیعت ایران ۱۷(۱): ۱۴۳-۱۴۵.
۱۵. علی زاده. م.ع.، جعفری. ع.ا.، میرزاده واقفی، س.س.، دادمند، م. سیدیان، س.ا.، پهلوانی، م. ر.، فلاح حسینی، ل.، رضضانی یگانه، م.، رسول زاده، ل. ۱۴۰۱. ارزیابی ذخایر ژنتیکی جمعیت های مختلف جنس قدومه از نظر عملکرد سرشاخه، دانه و برخی از صفات مورفولوژیکی. اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی. ۳۸(۱۰): ۵۲-۶۳.

مقالات ارائه شده در همایش

- ۱- درختان و درختچه ها یا گیاهان علفی، کدام برای مناطق خشک و نیمه خشک مناسب تر است؟
- ۲- معرفی گیاهان بومی استان تهران با نیاز آبی کم و زیبایی لازم جهت کاشت در سطح شهر تهران و اطراف بزرگراهها با هدف حفظ تنوع زیستی

۳- گل ماهور (Verbascum spp.) و شیر پنیر Galium humifusum، گیاهانی بومی با قابلیت کاربرد در فضای سبز

۴- بررسی تنوع گونه ای علف های هرز در دو سطح گلخانه (واحد بذر باغ گیاه شناسی ایران) و پارک (پارک های تهران)

۵- Study on Seed germination of seven native species of Apiacea family From Iran

۶- Study on seed germination of some native ethnomedicinal species of Compositae and Lamiaceae Families

۷- چند گونه گیاهی وحشی استان تهران با نیاز آبی کم و زیبایی از جهت کاشت در سطح شهر تهران و اطراف بزرگراهها

۸- معرفی چند گونه بومی ایران با پتانسیل زینتی جهت کاشت در فضای سبز شهری

۹- مطالعه جوانه زنی بذر چند گونه گیاه در معرض انقراض و استقرار آنها در باغ گیاه شناسی ملی ایران

۱۰- رویشگاههای بومی ایران باغ گیاه شناسی دریچه ای رو به توسعه پایدار منابع طبیعی هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران

۱۱- اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران- استان یزد (سایتهای پلایاکویر- طبس- سنزار- ندوشن-نیر

کتاب منتشر شده

۱- فلور فارسی (Brassicaceae) جنس *Alyssum* sp. L.

۲- تنوع زیستی باغ گیاه شناسی ملی ایران