



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سیدرضا صفوی

تاریخ تولد: ۱۳۴۸/۰۵/۰۷

محل تولد: تهران

ایمیل‌ها: rezasafavius@yahoo.com rezasafavii@gmail.com safavi@rifr-ac.ir

شماره تماس: ۰۹۱۲-۳۰۶۳۸۰۶

تحصیلات

کارشناس ارشد-گیاه‌شناس

مسئولیت‌ها

پست سازمانی: عضو هیأت علمی-رئیس گروه رده‌بندی گیاهان بی‌گل

مرتبه علمی: استادیار پژوهش

سوابق آموزشی

- ۱- تدریس "دروس سه واحدی ریخت‌شناسی گیاهی ۱ و ۲" و "دروس آزمایشگاهی یک واحدی رده‌بندی گیاهی ۱ و ۲" برای دوره کارشناسی علوم گیاهی، در دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان (۷۵-۱۳۷۴)
- ۲- تدریس "درس دو واحدی بیوشیمی عمومی" در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران برای دوره پزشکی عمومی و پرستاری (۷۷-۱۳۷۵، دوره خدمت سربازی)
- ۳- سخنرانی علمی با عنوان "معرفی هرباریوم مرکزی ایران" در هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور (۱۳۸۸)
- ۴- تدریس در دوره آموزشی بلند مدت با عنوان "آشنایی با گونه‌های منحصر به فرد باغ گیاه‌شناسی ملی ایران" در موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور (۱۳۹۵)
- ۵- تدریس در دوره آموزشی کوتاه مدت با عنوان "آشنایی با برنامه‌ها، طرح‌ها و دستاوردهای بخشهای تحقیقاتی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور- بخش تحقیقات گیاه‌شناسی" در موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور (۱۳۹۷)
- ۶- تدریس در دوره آموزشی بلند مدت با عنوان "روش‌هایی شناسایی گیاهان ایران با استفاده از فلورها" در موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور (۱۳۹۶)
- ۷- تدریس در دوره آموزشی بلند مدت با عنوان "روش‌هایی شناسایی گیاهان ایران با استفاده از فلورها" در موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور (۱۳۹۹)
- ۸- سخنرانی علمی با عنوان "معرفی هرباریوم مرکزی ایران" در شبکه سه سیمای جمهوری اسلامی، برنامه رویش، ضبط شده در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (۱۴۰۲)

سوابق پژوهشی

الف- اجرای طرح های تحقیقاتی

- ۱- رده بندی شماره ای جنس *Scorzonera L.* در ایران (خاتمه یافته، ۷۵-۱۳۷۳)
- ۲- تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی، تیره *Compositae*، تبار *Lactuceae*، زیرتبارهای *Scorzonerineae*
- ۳- تکمیل جمع آوری و شناسایی فلور جلبکی سواحل خلیج فارس و دریای عمان - سواحل سیستان و بلوچستان (خاتمه یافته، ۸۸-۱۳۸۴)
- ۴- تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی، تیره *Cucurbitaceae* (خاتمه یافته، ۸۸-۱۳۸۶)
- ۵- جمع آوری و شناسایی گیاهان بی گل-تالوفیتها و بروفیتها- به منظور تشکیل هرباریوم تخصصی در ایران-تاکسونومی تیره *Peltigeraceae* (خاتمه یافته، ۹۳-۱۳۸۹)
- ۶- تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی تیره مرکبیا، طبقه بندی تاکسونها، تنظیم کلید شناسایی برای جنسها و تبارها و انجام کنترل نهایی (خاتمه یافته، ۹۲-۱۳۸۹)
- ۷- شناسایی نمونه های جنس های بابونه (*Anthemis L.*) و *Matricaria L.* موجود در "بانک ژن گیاهی منابع طبیعی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور" و تهیه راهنمای شناسایی مصور آنها (خاتمه یافته، ۹۲-۱۳۹۰)
- ۸- شناسایی نمونه های جنس گون (*Astragalus L.*) موجود در "بانک ژن گیاهی منابع طبیعی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (خاتمه یافته، ۹۶-۱۳۹۴)
- ۹- جمع آوری و شناسایی گلشنکها و خزها (گیاهان بی گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران-مرحله دوم (خاتمه یافته، ۹۹-۱۳۹۵)
- ۱۰- جمع آوری و شناسایی گیاهان بی گل-تالوفیتها و بروفیتها- به منظور تشکیل هرباریوم تخصصی در ایران-تاکسونومی تیره های *Peltulaceae*، *Squamarinaceae* و *Nephromataceae* (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۵)
- ۱۱- جمع آوری بذور گیاهان بومی استان های مرکزی کشور (زنجان، مرکزی، قم، سمنان، یزد و اصفهان) و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۹۹-۱۳۹۵)
- ۱۲- جمع آوری بذور گیاهان بومی استان قم و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۵)
- ۱۳- تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های ایران و انتشار لیست قرمز گونه های گیاهی ایران-استان تهران (خاتمه یافته، ۹۹-۱۳۹۵)
- ۱۴- جمع آوری و شناسایی گلشنکها و خزها (گیاهان بی گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران-مرحله سوم (در دست اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰)
- ۱۵- جمع آوری و شناسایی گلشنکها و خزها (گیاهان بی گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران-استان مرکزی (در دست اجرا، ۱۴۰۳-۱۴۰۰)
- ۱۶- تهیه و نگارش فلور گلشنک های ایران-مرحله اول-نگارش فلور تیره های: *Peltulaceae*، *Peltigeraceae*، *Nephromataceae* و *Squamarinaceae* (در دست اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰)

ب- همکاری در اجرای طرح های تحقیقاتی

- ۱- حفاظت از عناصر نادر و انحصاری فلور ایران (خاتمه یافته، ۸۰-۱۳۷۷)
- ۲- تهیه کلید شناسایی بذور گیاهان مرتعی جنگلی و دارویی موجود در بانک ژن گیاهان مرتعی جنگلی و دارویی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (خاتمه یافته، ۸۲-۱۳۷۹)
- ۳- جمع آوری، شناسایی و ارزیابی بیدهای ایران (بیدهای بومی و خارجی) در استان چهارمهل و بختیاری (خاتمه یافته، ۸۲-۱۳۷۹)

- ۴- جمع‌آوری و شناسایی فلور استان‌های مختلف کشور و تشکیل هرباریوم‌های استانی (طرح مادر)، فاز دوم (خاتمه یافته، ۱۳۸۰-۸۵)
- ۵- جمع‌آوری و شناسایی فلور ایران و تشکیل هرباریوم‌های استانی، استان فارس، فاز دوم (خاتمه یافته، ۱۳۸۰-۸۴)
- ۶- تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی (طرح مادر)، فاز اول (خاتمه یافته، ۱۳۸۱-۸۷)
- ۷- جمع‌آوری و شناسایی فلور ایران و تشکیل هرباریوم‌های استانی، استان لرستان، فاز دوم (خاتمه یافته، ۱۳۸۱-۸۴)
- ۸- جمع‌آوری و شناسایی فلور ایران و تشکیل هرباریوم‌های استانی، استان گیلان، فاز دوم (خاتمه یافته، ۱۳۸۱-۸۴)
- ۹- تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی، جنس *Taraxacum* در ایران (خاتمه یافته، ۱۳۸۱-۸۴)
- ۱۰- جمع‌آوری و شناسایی فلور ایران و تشکیل هرباریوم‌های استانی، استان همدان، فاز دوم (خاتمه یافته، ۱۳۸۲-۸۴)
- ۱۱- جمع‌آوری و شناسایی فلور ایران و تشکیل هرباریوم‌های استانی، استان سمنان، فاز دوم (خاتمه یافته، ۱۳۸۳-۸۴)
- ۱۲- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌های ایران (خاتمه یافته، ۱۳۸۳-۸۷)
- ۱۳- تهیه فلور استان‌های مختلف ایران (خاتمه یافته، ۱۳۸۴-۸۸)
- ۱۴- معرفی گیاهان مراتع ایران (خاتمه یافته، ۱۳۸۷-۸۹)
- ۱۵- تهیه و نگارش فلور ایران، قبیله‌های *Stipeae* و *Eragrostideae* از تیره *Poaceae* (خاتمه یافته، ۱۳۸۴-۸۸)
- ۱۶- تکمیل و توسعه کلکسیون بید و انجام بررسی‌های فنولوژی، مورفولوژی و مشخصه‌های رویشی گونه‌های مختلف بید ((خاتمه یافته، ۱۳۹۰-۹۴))
- ۱۷- جمع‌آوری و شناسایی بیدهای ایران ((خاتمه یافته، ۱۳۹۰-۹۴))
- ۱۸- شناسایی و ارزیابی ذخایر ژنتیکی نمونه‌های گونه‌های جنس *Tanacetum* L. موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران ((خاتمه یافته، ۱۳۹۲-۹۳))
- ۱۹- اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستم‌های استپی، نیمه استپی و علفزار ایران (خاتمه یافته، ۱۳۹۴-۹۹)
- ۲۰- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌ها و خزها (گیاهان بی‌گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران- استان لرستان (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۸)
- ۲۱- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌ها و خزها (گیاهان بی‌گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران- استان‌های زنجان و همدان (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۸)
- ۲۲- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌ها و خزها (گیاهان بی‌گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران- استان گیلان (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۸)
- ۲۳- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌ها و خزها (گیاهان بی‌گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران- استان گلستان (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۸)
- ۲۴- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌ها و خزها (گیاهان بی‌گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران- استان فارس (خاتمه یافته، ۱۳۹۶-۹۸)
- ۲۵- جمع‌آوری و شناسایی گل‌سنگ‌ها و خزها (گیاهان بی‌گل) و ایجاد "مجموعه گیاهی از آنها" در هرباریوم مرکزی ایران- استان اصفهان (خاتمه یافته، ۱۳۹۶-۹۸)
- ۲۶- جمع‌آوری و شناسایی بذور گیاهان بومی استان‌های شمال و شمال غرب و شمال شرق کشور (آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، تهران، گیلان، مازندران، گرگان، خراسان شمالی، خراسان رضوی و خراسان جنوبی) و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۹)
- ۲۷- جمع‌آوری و شناسایی بذور گیاهان بومی استان‌های غربی کشور (کرمانشاه، کردستان، همدان، ایلام، لرستان، کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری) و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۹)
- ۲۸- جمع‌آوری و شناسایی بذور گیاهان بومی استان‌های جنوبی کشور (خوزستان، بوشهر، هرمزگان، فارس و کرمان) و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۱۳۹۵-۹۹)

- ۲۹- جمع‌آوری بذور گیاهان بومی استان اصفهان و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۵)
- ۳۰- جمع‌آوری بذور گیاهان بومی استان مرکزی و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۵)
- ۳۱- جمع‌آوری بذور گیاهان بومی استان یزد و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۵)
- ۳۲- جمع‌آوری بذور گیاهان بومی استان زنجان و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: چوبی، گیاهان انحصاری و نادر) (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۵)
- ۳۳- تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم‌های ایران و انتشار لیست قرمز گونه‌های گیاهی ایران (خاتمه یافته، ۱۴۰۰-۱۳۹۵)
- ۳۴- تدوین فلور خانواده‌های جلبکی آبهای دریایی خلیج فارس و دریای عمان با تلفیق مطالعات تاکسونومی کلاسیک و تاکسونومی مدرن (خاتمه یافته، ۹۹-۱۳۹۵)
- ۳۵- مطالعه فلور دیاتومه‌های رودخانه دماوند و سرشاخه‌های آن (البرز مرکزی)، استان تهران، ایران (خاتمه یافته، ۹۸-۱۳۹۶)
- ۳۶- ایجاد بانک اطلاعات ارقام بومی و غیربومی صنوبر موجود در کلکسیون کرج (خاتمه یافته، ۹۷-۱۳۹۵)
- ۳۷- بررسی اثر آتش‌سوزی بر شاخص‌های کمی و کیفی مراتع و تعیین گونه‌های مقاوم به آتش‌سوزی به منظور احیای مراتع در کانون‌های بحرانی (خاتمه یافته، ۹۹-۱۳۹۶)
- ۳۸- بررسی ترکیبات متشکله اسانس گیاهان معطر ایران (فاز سوم) (خاتمه یافته، ۱۴۰۱-۱۳۹۶)
- ۳۹- تهیه و نگارش فلور گل‌سنگ‌های ایران-مرحله اول (در دست اجرا، ۱۴۰۵-۱۴۰۰)

پایان نامه :

- ۱- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی سیستماتیک برخی گونه‌های جنس *Lactuca* در ایران"، مینا علی‌مددی، دانشگاه الزهرا (۹۴-۱۳۹۲)
- ۲- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی سیستماتیک برخی از گونه‌های جنس *Launea* در ایران"، فرشته مرادی کمرخی، دانشگاه الزهرا (۹۶-۱۳۹۵)
- ۳- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان "شناسایی متابولیت‌های ثانویه چند گونه از گل‌سنگ‌های غرب کشور"، هومن نوروزی، دانشگاه همدان (۹۸-۱۳۹۶)
- ۴- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان "برخی از گونه‌های جنس *Cephalorrhynchus* از تیره *Asteraceae* در ایران"، فاطمه سادات حسینی، دانشگاه الزهرا (۹۷-۱۳۹۸)
- ۵- استاد راهنمای دوم پایان‌نامه دکتری با عنوان "تعیین پایداری و کیفیت اکوسیستم جنگلی با استفاده از شاخص‌های زیستی (bioindicators) و ارتباط آن با آشفستگی‌ها (Disturbance)"، شبنم سلیمان‌نژاد، دانشگاه آزاد واحد چالوس (۱۴۰۲-۱۳۹۸)
- ۶- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی سیستماتیک گونه‌های جنس‌های *Hibiscus* و *Kosteletzkya* از تیره پنیرک در ایران"، سارا ناصح قره شیرانی، دانشگاه الزهرا (۰۲-۱۴۰۰)

مقالات منتشر شده

- 1- Dyanat-Nejad, H., Mozaffarian, V. and Safavi, S. R. 1998. *Scorzonera Koelpinoides* (Asteraceae), a new record for the Flora of Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 7 (2): 265-267. Tehran.
- 2- Safavi, S. R. 1999. Chromosome studied in some species of the genus *Scorzonera* L. (Asteraceae) in Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 8 (1): 111-117. Tehran.

- 3- Safavi, S. R. 2000. *Pterachaenia* (Benth.) Lipsch., as a new record of *Asteraceae* from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 8 (2): 241-243. Tehran.
- 4- Thompson, K. et al. (Safavi, S. R.). 2001. Seed size, shape and persistence in the soil in an Iranian flora, Seed Science Research, No. 11, 345-355. UK.
- 5- Jalili, A. et al. (Safavi, S. R.). 2003. Soil seed bank in Arasbaran Protected Area of Iran and their significance for conservation management, Biology Conservation, No. 109, 425-431. UK.
- 6- Safavi, S. R. 2004. A new record and an interesting species of the genus *Scorzonera* L. from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 10 (2): 159-162. Tehran.
- 7- Maassoumi, A. A. et al. (Safavi, S. R.). 2005. Some new records of the genus *Astragalus* from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 11 (1): 111-113. Tehran.
- 8- Safavi, S. R. 2006. Notes on the genera *Scorzonera* L. and *Scolymus* L. (*Asteraceae*) in Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 12 (1): 59-62. Tehran.
- 9- Safavi, S. R. et al. 2006. A new variety of the genus *Tragopogon* L. from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 12 (1): 99-100. Tehran.
- 10- Safavi, S. R. 2006. A new species of *Scorzonera* L. (*Asteraceae*) from Khorasan, Iran. Nordic Journal of Botany, No. 24 (3): 261-264. Copenhagen.
- 11- Jalili, A. et al. (Safavi, S. R.). 2009. Investigation on ecological pattern governing Anzali Lagoon vegetation and their roles in ecosystem management, Journal of Science university of Tehran, Vol. 35, No. 1, 51-57. Tehran.
- 12- Hamzeh'ee, B. et al. (Safavi, S. R.). 2010. Floristic analysis and a preliminary vegetation description of Arasbaran Biosphere Reserve, NW Iran. Rostaniha, No. 11 (1): 1-16. Tehran.
- 13- Safavi, S. R. and Maroofi, H. 2014. A new species of the genus *Tragopogon* L. (*Asteraceae*) from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 20 (1): 05-07. Tehran.
- 14- Kazemi, S. S. and Safavi, S. R. 2014. Three new records of Lichen species from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 20 (2): 236-239. Tehran.
- 15- Mahmoodi, M., Safavi, S. R. and Ghahremaninejad, F. 2016. *Tragopogon maroofi*, a new name for *T. kurdicus* Safavi and Maroofi (*Asteraceae*). Annales Botanici Fennici, No. 53: 36. Helsinki.
- 16- Safavi, S. R. 2016. A new species of *Scorzonera* L. (*Asteraceae*) from Natanz Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 22 (1): 1-5. Tehran.
- 17- Norouzi, M., Ghahremaninejad, F., Maassoumi, A. A. and Safavi, S. R. 2016. Anatomical studies on *Scorzonera* (*Asteraceae*) species, subgenera *Podospermum* and *Pseudopodospermum* in Iran. Modern Phytomorphology, No. 9: 53-70. Ukraine.
- 18- Kazemi, S. S. and Safavi, S. R. 2017. Influence of lichens' diversity on hyrcanian forests health. The Journal of Iran Nature, No. 1 (2): 38-41. Tehran.
- 19- Safavi, S. R. and Kazemi S. S. and Siavash, B. 2018. Introducing a number of country lichens as bioindicators. The Journal of Iran Nature, No. 3 (3): 18-21. Tehran.
- 20- Nasiri, M., Jafari, A. A., Alizadeh, M. A., and Safavi, S. R. 2018. Effect of moist chilling treatment on seed germination of 7 species of *Anthemis* and *Tanacetum* preserved in medium term storage condition in Natural Resources Gene Bank, Iran. Iranian Journal of seed science and technology, No. 7 (1): 223-232. Tehran.
- 21- Safavi, S. R. 2019. *Scorzonera tomentosa* L. (*Asteraceae*), a new record for the Flora of Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 25 (1): 40-43. Tehran.
- 22- Jamzad, Z., Dargahian, F., and Safavi, S. R. 2019. National Botanical Garden of Iran. Roshd Amousesh Joghrafiya 124, Period 34, No. 1 (Fall) 48-57. Tehran.
- 23- Safavi, S. R. 2019. *Scorzonera incisa* (*Asteraceae*), as a new record from NW Iran. Nova Biologica Reperta, No. 6 (3): 334-337. Tehran.
- 24- Sohrabi, M., Ghiyasi, A., Bordbar, F., Safavi, S. R., Aliabadi, F. and Sipman, H. 2019. A checklist of lichenized fungi of Kerman province, SE, Iran. Mycologia Iranica, No. 6 (1): 21-32. Tehran.
- 25- Javadi, H., Salehi Shanjani, P., Safavi, S. R., 2019. Chromosome counts and karyomorphology of some species of *Astragalus* (*Fabaceae*) from Iran. Chromosome Science, No. 22: 3-12. Japan.
- 26- Rahimi, H., Safavi, S. R., Siavash, B., Jalilian, N. and Nemat Paykani, M. 2020. Lichens of Kermanshah province (Iran). The Journal of Iran Nature, No. 5 (4): 83-89. Tehran.
- 27- Safavi, S. R. & Amini Rad, M. 2020. *Scorzonera alborzensis*, a new species of *Scorzonera* subgen. *Scorzonera* sect. *Nerrosae* (*Asteraceae*) from Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 26 (2): 93-99. Tehran.
- 28- Safavi, S. R. & Amini Rad, M. 2021. The conservation status of *Scorzonera persica* Boiss. & Buhse, an endemic species from Iran. The Journal of Iran Nature, No. 5 (6): 117-123. Tehran.
- 29- Soleimannejad, Sh., Ishaq Nimuri, M., Safavi, S. R., Kazemnejad, F. and Sheikhul Islami, A. 2023. Modeling of Corticolouslichen Spatial diversity in Forest Stands using Geographically Weighted Regression. Ecology of Iranian Forests, No. 20 (10): 23-32.
- 30- Safavi, S. R., Jarchi, E. and Mahmoodi, M. 2022. Allied section and emended description of *Scorzonera helodes* Rech.f. (*Asteraceae*). The Iranian Journal of Botany, No. 28 (2): 150-155. Tehran.

- 31- Hatami, E., Khajoei Nasab, F. and Safavi, S. R. 2022. Conservation priorities and distribution patterns of the genus *Pseudopodospermum* in Iran. The Iranian Journal of Botany, No. 28 (2): 128-138. Tehran.
- 32- Ebrahimi, A., Hatami, E., Safavi, S. R. and Mirtadzadini, M. 2023. *Gelasia attariana* (Scorzonerinae, Cichorieae, Asteraceae), a new species from NW of Iran, inferred from morphological and molecular data. Phytotaxa, No: 597 (2): 165-174. New Zealand.
- 33- Safavi, S. R., Amini Rad, M., Jamzad, Z. & Jalili, A. 2023. The conservation status of *Scorzonera alborzensis* Safavi & Amini Rad, an endemic species from Iran. The Journal of Iran Nature, No. 3 (8): 107-112. Tehran.

مقالات ارائه شده در همایش

- 1- Kazempour Osaloo, Sh. and Safavi, S. R. 2004. Phylogeny of *Scorzonera* (Asteraceae) as Inferred from Morphology and Cytology. Proceeding of the 12th Iranian Biology Conference, university of Hamedan, Hamedan, Iran. No. 265.
- 2- Safavi, S. R. 2007. The list of collected Algal Species from the coast of Sistan and Baluchestan Province. Proceeding of the 1st National Plant Taxonomy Conference of Iran, National Botanical Garden of Iran, Research Institute of Forests and Rangelands, Tehran, Iran. No. 124.
- 3- Maassoumi, A. A. et al. (Safavi, S. R.). 2008. A brief introduction to the experimental taxonomic investigations of the genus *Salix* L. in Iran for identification and comparing the taxonomic characters. Proceeding of the 2th National "Spruce fir" Conference and its importance in wood agriculture, Research Institute of Forests and Rangelands, Tehran, Iran. Vol. 1, No. 493-507.
- 4- Safavi, S. R. 2011. Introducing some rare and endangered plants of Iran, to planting in National Botanical Garden of Iran. Proceeding of the first Conference of National Botanical Garden of Iran, National Botanical Garden of Iran, Research Institute of Forests and Rangelands, Tehran, Iran. Vol. 1, No. 81.
- 5- Kazemi, S. S. et al. (Safavi, S. R.). 2012. Study of the lichens taxonomy of Golestan province with emphasis on *Xanthoria* genus. Proceeding of the 17th National and 5th International Iranian Biology Conference, university of Shahid Bahonar, Kerman, Iran. No. 221.
- 6- Kazemi, S. S. et al. (Safavi, S. R.). 2013. Positive View to the Growth of lichens on Monuments. Proceeding of the First International Conference on Biodeterioration of Historical and Cultural Heritage. Research center of Iranian Cultural Heritage, Handicrafts and Tourism Organization; Alzahra University and Iranian Research Organization for Science and Technology, Tehran, Iran. Vol. 1, No. 17.
- 7- Kazemi, S. S. et al. (Safavi, S. R.). 2014. Crustose lichens identification of Golestan Province. Proceeding of the 18th National and 6th International Congress of Biology in Iran, 26-29 August 2014, Kharazmi university, Karaj, Iran. No. 10.
- 8- Keshtegar, S. et al. (Safavi, S. R.). 2014. Leaf anatomical characterization of *Scorzonera* subgenus *Scorzonera* with ecological distribution in Iran. Proceeding of the 18th National and 6th International Congress of Biology in Iran, 26-29 August 2014, Kharazmi university, Karaj, Iran. No. 15.
- 9- Keshtegar, S. et al. (Safavi, S. R.). 2014. Systematic Significance of Leaf Epidermal Features of *Scorzonera* subgenus *Scorzonera* in Iran. Proceeding of the 18th National and 6th International Congress of Biology in Iran, 26-29 August 2014, Kharazmi university, Karaj, Iran. No. 16.
- 10- Norouzi, M. et al. (Safavi, S. R.). 2014. Studies on the anatomical structures of leaves of 19 *Scorzonera* species belong to the subgenera *podosperrum* and *Pseudopodospermum* in Iran. Proceeding of the 18th National and 6th International Congress of Biology in Iran, 26-29 August 2014, Kharazmi university, Karaj, Iran. No. 40.
- 11- Aghae, E. et al. (Safavi, S. R.). 2014. Collecting macroscopic Algi of "Persian gulf" north coast (Iran, Boushehr province). Proceeding of the 4th national Congress Agriculture and Aquatic Animals and Food, 4 and 5 December 2014, Bushehr, Iran. No 35.
- 12- Hamzekhane, F., Mohammadi, P., Saboora, A., Asgarani, S., Kazemi, S. S., Siavash, B. and Safavi, S. R. 2015. Antifungal activity of three Lichens *Leptogium saturninum*, *Ramalina roesleri*, *Punctelia subrudecta* against clinical *Candida albicans*, *Candida tropicalis* and *Candida glabrata* isolates. Proceeding of the 16th international and Iranian Congress of Microbiology, Shahid Beheshti International Conference center, Tehran, Iran. No. P1044.
- 13- Safavi, S. R., Siavash, B. and Kazemi, S. S. 2015. Introducing of "*Ramalina farinacea*", as a "Bioindicator lichens" for Hyrcanian forests of the country. Proceeding of the National Conference on New Findings of Research in Agriculture and Natural Resources, 24 and 25 December 2015, Islamic Azad University of Miyaneh, Faculty of Agriculture, Miyaneh, Iran. No. 611-617.
- 14- Safavi, S. R. and Mahmoudi, M. 2016. "*Ramalina sinensis*", as a Bioindicator lichens" for Arasbaran Biosphere Reserve. Proceeding of the national conference of Agricultural Development and Healthy Earth, 20 January 2016, University College of Agriculture and Natural Resources University of Tehran. Karaj, Iran. Article No. Heca15-01230073.

- 15- Safavi, S. R., Sohrabipour, J. and Rabei, R. 2016. An introduction to algal flora of northern seashores of Oman Sea in Sistan and Baluchistan province. Proceeding of the national conference of Agricultural Development and Healthy Earth, 20 January 2016, University College of Agriculture and Natural Resources University of Tehran. Article No. Heca15-01230074.
- 16- Safavi, S. R., Moradi, A., Siavash, B. and Kazemi, S. S. 20 January 2016. Lichen of Gilan province. Proceeding of the national conference of Agricultural Development and Healthy Earth, 20 January 2016, University College of Agriculture and Natural Resources University of Tehran. Article No. Heca15-01230087.
- 17- Kazemi, S. S., Safavi, S. R., Ghasemi, F. S. and Siavash, B. 2016. Reports of lichen flora of Shast kalate forest in Golestan province. Proceeding of the national conference of Agricultural Development and Healthy Earth, 20 January 2016, University College of Agriculture and Natural Resources University of Tehran. Article No. Heca15-01380093.
- 18- Siavash, B., Safavi, S. R. and Kazemi, S. S. M. 2016. A review of strategies against the destructive effects of lichens on stoneworks and monuments. Proceeding of the national conference of Agricultural Development and Healthy Earth, 20 January 2016, University College of Agriculture and Natural Resources University of Tehran. Article No. Heca15-01370115.
- 19- Safavi, S. R. and Moradi, A. 04 September 2016. "*Usnea articulate* (L.) Hoffm.", as a "Bioindicator lichens" from Gilan province. Proceeding of the International Conference on Civil Engineering, Architecture, Urban Management and Environment in Third Millennium, Municipality of Rasht and University of California Lutheran, Rasht, Iran. No. 78-84.
- 20- Safavi, S. R., Charkhchian, M. M. and Mahmoodi, M. 07 and 08 September 2016. Introducing "*Cladonia rangiformis*", as a "biological indicator lichens" for Qazvin province. Proceeding of the 2th National Conference of Sustainable Management of Soil and Environment Resource, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran. No. 182-186.
- 21- Safavi, S. R. 19 October 2016. Introducing a number of rare and endangered plants of the country. Proceeding of the 3th Conference on New Findings in Environment and Agricultural Ecosystems, Institute of Renewable Energy and the Environment, University of Tehran, Tehran, Iran. Article No. 01430119.
- 22- Safavi, S. R. Charkhchian, M. M., Siavash, B. and Kazemi, S. S. 19 October 2016. Lichens of Qazvin province. Proceeding of the 3th Conference on New Findings in Environment and Agricultural Ecosystems, Institute of Renewable Energy and the Environment, University of Tehran, Tehran, Iran. Article No. 01430120.
- 23- Siavash, B. and Safavi, S. R. 2018. A Review of the Lichens and Therapeutic Effects of Lichen Metabolites. Proceeding of the International conference on Agricultural Science, Medicinal Plants and Traditional medicine, Payame Noor University of Khorasan Razavi, Mashhad, Article No. Mdp-4919-AA.
- 24- Siavash, B. and Safavi, S. R. 2020. A Review of The Role of Epiphytic Lichens as monitors of Air pollution. Proceeding of the 7th National Congress of Biology and Natural Sciences of Iran, Center for Research in Fundamental Science and Technology in Society, Mashhad, Iran. Article No. bsconf7-02810469.
- 25- Siavash, B. and Safavi, S. R. 2020. Study of the role Lichens and biofilms in the biodeterioration or protect of stone mounuments. Proceeding of the 10th National Conference on Sustainable Agriculture and Resources, Binalood Higher Education Institute of Mashhad, Mashhad, Iran. Article No. naconf10-02610246.
- 26- Kheiri, S., Siavash, B. & Safavi, S. R. 2021. Spatial and temporal patterns of diatom diversity and Damavand River basin, Central Alborz, Iran. Proceeding of the Online International Diatom Symposium, International society for Diatom Research, Organizing Committee: Richard Jordan, Yamagata University, Japan; Shinya Sato, Fukui Prefectural University, Japan; Andrea Burfeid-Castellanos, Universität Duisburg-Essen, Germany; Xavier Benito-Granell, IRTA, Catalonia, Spain. Article No. P-27 (Page 90).

کتاب منتشر شده

- ۱- معصومی، علی اصغر؛ صفوی، سیدرضا؛ کاظمی، ساره سادات و سیاوش، بیتا. ۱۳۸۸ مقدمه‌ای بر گل‌سنگ‌های ایران. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ایران، تهران.
- ۲- صفوی، سیدرضا. ۱۳۹۰ فلور ایران، تیره کدو (شماره ۷۰)، انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور. ایران، تهران.
- ۳- معصومی، علی اصغر و همکاران (صفوی، سیدرضا). ۱۳۹۱ تاکسونومی تجربی بیدهای ایران. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ایران، تهران.
- ۴- صفوی، س. ر.، ناصح، ی.، جعفری، ع.، توکلی، ز. و حیدرنیا، ن.، ۱۳۹۲ فلور ایران، تیره کاسنی، تبار کاسنی (شماره ۷۷)، انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور. ایران، تهران.