

بسم الله الرحمن الرحيم



دکتر سید علی موسوی جرف

دانشیار

گروه بیماری شناسی گیاهی

دانشکده کشاورزی

دانشگاه تربیت مدرس تهران



E-Mail: MoosawiJorf@modares.ac.ir

اطلاعات شخصی	(۱)
چکیده‌ای از زندگی‌نامه دکتر سید علی موسوی جرف	(۲)
سوابق تحصیلی	(۳)
تجارب شغلی	(۴)
عضویت در مجامع علمی	(۵)
مدارج علمی	(۶)
مسئولیت‌های اجرایی	(۷)
افتخارات	(۸)
زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی	(۹)
دروس تدریس شده	(۱۰)
کتاب (ترجمه یا تالیف)	(۱۱)
طرح‌های تحقیقاتی انجام شده و در دست اقدام	(۱۲)
مقاله‌های منتشر شده در مجلات داخلی و خارجی	(۱۳)
خلاصه مقاله‌ها و مقاله‌های کامل ارائه شده در کنفرانس‌ها	(۱۴)
اسامی دانشجویان تحت راهنمایی	(۱۵)
اسامی دانشجویان تحت مشاوره	(۱۶)

نام سید علی
 نام خانوادگی موسوی جرف
 تاریخ تولد ۱۳۴۸/۲/۱۴
 محل تولد خرمشهر
 ملیت ایرانی
 تأهل متأهل و دارای سه فرزند
 آدرس دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
 P. O. Box: 14115-336
 تلفن +98 21 48292288
 ایمیل MoosawiJorf@modares.ac.ir
 وبگاه <http://www.modares.ac.ir/~moosawijorf>

چکیده‌ای از زندگی‌نامه دکتر سید علی موسوی جرف (۲)

دکتر سید علی موسوی جرف در سال ۱۳۴۸ در شهرستان خرمشهر متولد شد. در سال ۱۳۶۶ موفق به کسب دیپلم متوسطه در رشته‌ی ریاضی و فیزیک شد. مقطع کارشناسی را در رشته‌ی گیاهپزشکی در سال ۱۳۷۱ و مقطع کارشناسی ارشد را در رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی در دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز در سال ۱۳۷۵ و مقطع دکتری را در دانشگاه تربیت مدرس تهران در رشته‌ی بیماری‌شناسی گیاهی گرایش قارچ‌شناسی و بیماری‌های گیاهی در سال ۱۳۷۹ به پایان رسانید. دکتر سید علی موسوی جرف در مهر ۱۳۸۰ با عنوان عضو هیأت علمی با رتبه‌ی استادیاری در دانشگاه شهید چمران اهواز مشغول به خدمت شد. در اسفند ۱۳۸۵ موفق به کسب رتبه دانشیاری شد. در سال ۱۳۸۷ به عنوان نماینده مردم شریف آبادان در دوره هشتم مجلس شورای اسلامی مفتخر به خدمتگزاری شد. ایشان در سال ۱۳۸۹ به دانشگاه تربیت مدرس تهران منتقل شد.

سوابق تحصیلی (۳)

کارشناسی	رشته گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، فارغ‌التحصیل ۱۳۷۱
کارشناسی ارشد	رشته بیماری‌شناسی گیاهی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، فارغ‌التحصیل ۱۳۷۵
موضوع پایان‌نامه کارشناسی ارشد	بررسی گونه‌های فوزاریوم همراه با نخل خرما در استان خوزستان. An Investigation on <i>Fusarium</i> Species Associated with Date Palm in Khuzestan Province.
دکتری	رشته بیماری‌شناسی گیاهی، گرایش قارچ‌شناسی و بیماری‌های گیاهی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، فارغ‌التحصیل ۱۳۷۹
موضوع رساله دکتری	مطالعه هیستوپاتولوژی گندم آلوده به <i>Tilletia indica</i> و سیتولوژی عامل بیماری. Histopathological Studies of Wheat Infected by <i>Tilletia indica</i> and Cytology of its Causal Agent.

۴ تجارب شغلی

- عضو هیأت علمی گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهیدچمران، اهواز، ایران از ۱۳۸۰ لغایت ۱۳۸۹
- عضو هیأت علمی گروه بیماری‌شناسی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران از ۱۳۸۹ تاکنون

۵ عضویت در مجامع علمی

- انجمن بیماری‌شناسی گیاهی ایران

۶ مدارج علمی

رتبه علمی	وظایف	کارفرما	محل	زمان
استادیار	آموزشی- پژوهشی	دانشگاه شهید چمران	اهواز	۱۳۸۵ - ۱۳۸۰
دانشیار	آموزشی- پژوهشی	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	۱۳۸۵ - تاکنون

۷ مسؤلیت‌های اجرایی

عنوان مسؤلیت	از تاریخ	لغایت
مدیر گروه گیاه‌پزشکی دانشگاه شهید چمران	۸۲	۸۴
مدیر داخلی مجله علمی کشاورزی	۸۲	۸۳
مدیر کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه شهید چمران	۸۴	۸۶
عضو شورای دانشگاه شهید چمران	۸۴	۸۶
عضو کمیته‌ی فناوری نانو دانشگاه شهید چمران	۸۴	۸۵
نماینده دانشگاه در شورای تحقیقات و آموزش سازمان جهاد کشاورزی خوزستان	۸۳/۴/۲۴	۸۶
نماینده مردم شریف آبادان در مجلس شورای اسلامی دوره هشتم	۱۳۸۷/۳/۷	۱۳۹۱
عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی	۱۳۸۷	۱۳۹۱
سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی	۱۳۸۹	۱۳۹۱
سرپرست معاونت امور راهبردی، دولت و مجلس مجمع جهانی تقریب مذاهب اسلامی	۱۳۹۲	۱۳۹۲
عضو کمیته تدوین چشم انداز و راهبرد مجمع جهانی تقریب مذاهب اسلامی در افق ۱۴۰۴	۱۳۹۲	۱۳۹۶
مشاور دبیرکل و مدیر کل امور مجلس مجمع جهانی تقریب مذاهب اسلامی	۱۳۹۱	۱۳۹۸

۸) افتخارات

- عضو سازمان بسیج اساتید استان خوزستان
- پژوهشگر نمونه‌ی جوان در سال ۱۳۸۴ دانشگاه شهید چمران اهواز
- پژوهشگر نمونه‌ی بسیجی سازمان بسیج اساتید استان خوزستان در سال ۱۳۸۴
- پژوهشگر نمونه‌ی منتخب دانشکده‌ی کشاورزی در سال ۱۳۸۵ دانشگاه شهید چمران اهواز
- پژوهشگر نمونه‌ی بسیجی سازمان بسیج اساتید استان خوزستان در سال ۱۳۸۶
- نماینده مردم شریف آبادان در مجلس شورای اسلامی دوره هشتم

۹) زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی

- کاربرد نانوپارتيكل‌ها در كنترل بيماري‌ها
- هيستوپاتولوژی
- بررسی سیاهک‌ها و فوزاریوم‌ها
- تاکسونومی و سیستماتیک قارچ‌ها

۱۰) دروس تدریسی شده

کارشناسی	(۱) قارچ‌شناسی
	(۲) بیماری‌های گیاهی
	(۳) بیماری‌های درختان میوه
کارشناسی ارشد	(۱) قارچ‌شناسی تکمیلی
	(۲) وسایل و روش‌های تحقیق در بیماری‌شناسی گیاهی
	(۳) فیزیولوژی قارچ‌ها
	(۴) فیزیولوژی پارازیتسم
	(۵) تعامل گیاه - میکروارگانیسم
دکتری	(۱) قارچ‌شناسی تکمیلی - سیستماتیک قارچ‌ها
	(۲) ژنتیک بیماری‌زایی بیمارگرهای گیاهی
	(۳) اکولوژی قارچ‌ها

۱۱) کتاب (ترجمه یا تالیف)

- موسوی جرف، س.ع. ۱۳۸۴. سیاهک هندی گندم (تألیف)، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز. ۱۹۶ ص.
- فرخی‌نژاد، ر.، موسوی جرف، س.ع. ۱۳۸۵. جداسازی و ردیابی قارچ‌های خاک (ترجمه)، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز. ۳۵۸ ص.
- موسوی جرف، س.ع.، یزدانی، م.، و نوروزی، ز. ۱۳۹۳. سیاهک معمولی ذرت، با تکیه بر هیستوپاتولوژی و سیتولوژی. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۱۵۲ ص.
- موسوی جرف، س.ع.، فتحی قره چال، ج. ۱۴۰۲. تولید سبزی نانوذرات و کاربرد آنها در کنترل بیمارگرها. انتشارات پژوهندگان عصر حکمت. ۱۳۷ ص.

۱۲) طرح‌های تحقیقاتی انجام شده و در دست اقدام

- بررسی بقای میسلیم تلیوسپورزای *Neovossia indica* در دانه‌های آلوده گندم. دانشگاه شهید چمران اهواز، طرح شماره ۴۳۸. خاتمه ۱۳۸۲.
- بررسی پوسیدگی‌های سنبله گندم در استان خوزستان: ۱- جداسازی و شناسایی. دانشگاه شهید چمران اهواز، طرح شماره ۴۵۲. شروع ۱۳۸۲، خاتمه ۱۳۸۴.
- ارزیابی خسارت نماتد ریشه برنج، *Hirshmanniella oryzae* با روش کنترل شیمیایی در منطقه شاور. دانشگاه شهید چمران اهواز، طرح شماره ۵۲۴. شروع ۱۳۸۳، خاتمه ۱۳۸۴.
- بررسی پوسیدگی‌های سنبله‌ی گندم در استان خوزستان: ۲- بیماری‌زایی فوزاریوم‌های همراه با سنبله. دانشگاه شهید چمران اهواز، طرح شماره ۵۵۷، شروع ۱۳۸۴، خاتمه ۱۳۸۷.

Not Up-to-date

۱۳) مقاله‌های منتشر شده در مجلات داخلی و خارجی

۱. موسوی جرف، س. ع. ۱۳۷۸. اولین گزارش از بیماری‌زایی *Alternaria alternata* روی نخل خرما در ایران. علوم کشاورزی مدرس، ۱: ۱۱۸-۱۱۷.
۲. علیزاده، ع.، موسوی جرف، س. ع.، و بنی هاشمی، ض. ۱۳۷۸. بیماری‌زایی، هیستوپاتولوژی و حساسیت چند رقم نخل خرما به سه گونه فوزاریوم. بیماری‌های گیاهی ایران، ۳۵: ۱۰۱-۸۶ (فارسی) و ۳۹-۳۵ (خلاصه انگلیسی).
۳. موسوی جرف، س. ع.، علیزاده، ع.، حیاتی، ج.، و بنی هاشمی، ض. ۱۳۷۸. بررسی گونه‌های فوزاریوم همراه با نخل خرما در استان خوزستان. بیماری‌های گیاهی ایران، ۳۵: ۸۵-۷۵ (فارسی) و ۳۴-۳۲ (خلاصه انگلیسی).
۴. علیزاده، ع.، موسوی جرف، س. ع.، ملیحی‌پور، ع.، مردوخی، و.، و سعیدی، ع. ۱۳۷۸. برآورد میزان تلیوسپور *Tilletia indica* در خاک مزارع گندم استان‌های فارس، کرمان و هرمزگان. صفحات: ۷۴-۹۱، در: علیزاده، ع.، و سعیدی، ع. (مؤلفین)، گزارش پیشرفت پروژه بیماری سیاهک ناقص گندم و امکان کنترل آن در ایران. وزارت کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مؤسسه تحقیقات و اصلاح و تهیه نهال و بذر، بخش تحقیقات غلات، ۲۳۰ ص.
۵. موسوی جرف، س. ع.، علیزاده، ع.، فرخی نژاد، ر.، و صفائی، ن. ۱۳۷۹. بررسی سیستم ناسازگاری جنسی در جدایه‌های ایرانی *Tilletia indica*. مجله علمی کشاورزی، ۲۳: ۹۲-۸۳ (فارسی) و ۸ (خلاصه انگلیسی).
۶. موسوی جرف، س. ع.، علیزاده، ع. ۱۳۷۹. ارزیابی درون شیشه‌ای مقاومت ارقام به سیاهک هندی گندم. علوم کشاورزی مدرس، ۱: ۹۲-۸۵ (فارسی) و ۱۰۴-۱۰۳ (خلاصه انگلیسی).
۷. موسوی جرف، س. ع.، علیزاده، ع. ۱۳۷۹. جداسازی میسلیم‌های تلیوسپورزا و تولید تلیوسپور *Tilletia indica* در محیط کشت. بیماری‌های گیاهی ایران، ۳۶: ۳۱۱-۲۹۷ (فارسی) و ۸۹-۸۵ (خلاصه انگلیسی).
۸. علیزاده، ع.، موسوی جرف، س. ع.، و فرخی نژاد، ر. ۱۳۸۰. سیتولوژی *Tilletia indica* از جوانه زنی تلیوسپور تا تولید تلیوسپور در شرایط *in vitro* و *in vivo*. بیماری‌های گیاهی ایران، ۳۷: ۲۴۵-۲۳۳ (فارسی) و ۷۶-۷۳ (خلاصه انگلیسی).
۹. موسوی جرف، س. ع.، علیزاده، ع.، و فرخی نژاد، ر. ۱۳۸۱. هیستوپاتولوژی گندم آلوده به سیاهک هندی. مجله علمی کشاورزی، ۲۵: ۷۱-۵۵.
۱۰. موسوی جرف، س. ع. ۱۳۸۲. اولین گزارش از وقوع بیماری بلایت فوزاریومی سنبله گندم در استان خوزستان. بیماری‌های گیاهی ایران، ۳۹: ۲۳۳-۲۳۲ (فارسی و خلاصه انگلیسی).
۱۱. عظیمی، ص.، فرخی نژاد، ر.، و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۸۴. شناسایی و بررسی بیماری‌زایی فوزاریوم‌های همراه با طوقه و ریشه باقلا در استان خوزستان. مجله علمی کشاورزی، ۲۸: ۱۶۴-۱۴۹ (فارسی و چکیده انگلیسی).

۱۲. عظیمی، ص.، فرخی‌نژاد، ر.، و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۸۴. جداسازی و بررسی بیماری‌زایی چند گروه آناتوموزی قارچ ریزوکتونیا از ریشه و طوقه باقلا در استان خوزستان. بیماری‌های گیاهی ایران، ۴۱: ۳۳۳-۳۳۹ (فارسی) و ۱۳۵-۱۳۹ (خلاصه‌ی انگلیسی).
13. **Moosavi-Jorf, S. A.,** and Farrokhi-Nejad, R. 2007. Survival of the teliosporogenous mycelia of *Neovossia indica* in infected wheat grains. *Plant Pathology Journal*, 6 (1): 30-36.
14. **Moosavi-Jorf, S. A.,** Farrokhi-Nejad, R., Azimi, S., and Afarin, S. 2007. Study of *Fusarium* head blight of wheat in Khuzestan province in Iran and reporting of *Fusarium xylaroides* as a new causal agent for disease. *Journal of Agronomy*, 6 (1): 212-215.
15. **Moosavi-Jorf, S. A.,** Alizadeh, A., Farrokhi-Nejad, R., and Pour-Jam, E. 2007. Ultrastructural studies on penetration sites of *Neovossia indica*, the partial bunt agent of wheat. *Pakistan Journal of Biological Sciences (ISI)*, 10 (13): 2130-2139.
16. Farrokhi-Nejad, R., Cromey, M. G., and **Moosawi-Jorf, S. A.** 2007. Determination of the anastomosis grouping and virulence of *Rhizortonia* sp. associated with potato tubers grown in Lincoln, New Zealand. *Pakistan Journal of Biological Sciences (ISI)*, 10 (21): 3786-3793.
17. Izadi, M. B., and Moosawi-Jorf, S. A. 2007. Isolation and Identification of yeast-like and mycelial colonies of *Ustilago scitaminea* using specific primers. *Asian Journal of Plant Sciences (ISI)*, 6(7): 1137-1142.
18. **Moosawi-Jorf, S. A.,** and Izadi, M. B. 2007. *In vitro* detection of yeast-like and mycelial colonies of *Ustilago scitaminea* in tissue-cultured plantlets of sugarcane using polymerase chain reaction (PCR). *Journal of Applied Sciences (ISI)*, 7(23): 3768-3773.
۱۹. محمدی، ح.، میناسیان، و.، و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۸۶. بیماری لکه بنفش نرگس در استان خوزستان. مجله بیماری‌های گیاهی: جلد ۴۳ (۲): ۹-۱۵.
۲۰. کشاورز توحید، و.، میناسیان، و.، موسوی جرف، س. ع.، و ترابی، م. ۱۳۸۶. شرایط جوانه زنی اوردینوسپوره‌های زنگ باقلا *Uromyces viciae-fabae*. بیماری‌های گیاهی ایران، ۴۳ (۴): ۴۶۵-۴۶۸ (فارسی) و ۱۵۷-۱۵۵ (خلاصه‌ی انگلیسی).
۲۱. ایلخان، ل.، فرخی نژاد، ر.، امینایی، م. م.، و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت گیاهچه های سه پایه پسته به *Rhizoctonia solani* AG4. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، ۳۲ (۱): ۶۴-۵۷.
۲۲. ایزدی، م. ب.، موسوی جرف، س. ع.، و میناسیان، و. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت ارقام نیشکر به سیاهک در شرایط مزرعه و ردیابی قارچ در گیاهچه ها. مجله بیماری‌های گیاهی: جلد ۴۵ (۲): ۱۳۳-۱۴۲ (فارسی) و ۳۷-۳۸ (خلاصه‌ی انگلیسی).
۲۳. کشاورز توحید، و.، موسوی جرف، س. ع.، میناسیان، و.، و ترابی، م. ۱۳۸۹. ریخت شناسی و بیماری زایی *Uromyces viciae fabae* - عامل زنگ باقلا. بیماری‌های گیاهی ایران (ISI)، ۴۶ (۴): ۳۱۷-۳۰۹ (فارسی) و ۹۱-۸۹ (خلاصه‌ی انگلیسی).
۲۴. یزدانی، م.، و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۹۰. هیستوپاتولوژی ذرت آلوده به سیاهک معمولی ناشی از قارچ *Ustilago maydis*. بیماری‌های گیاهی ایران (ISI)، ۴۷ (۳): ۲۳۵-۲۲۵ (فارسی) و ۶۷-۶۵ (خلاصه‌ی انگلیسی).
۲۵. یزدانی، م.، و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۹۰. سیتولوژی قارچ *Ustilago maydis*. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، ۳۴ (۱): ۳۷-۴۵.
۲۶. فراشینی، ا.، موسوی جرف، س. ع.، و کریمی شهری، م. ۱۳۹۱. مطالعه بیماری اسکای مو در بجنورد. بیماری‌های گیاهی ایران (ISI)، ۴۸ (۲): ۱۵۳-۱۴۳ (فارسی) و ۴۹-۴۷ (خلاصه‌ی انگلیسی).
27. Noruzi, Z., **Moosawi-Jorf, S. A.,** Darvishnia, M., Azadbakht, N., and Fayazi, F. 2012. Investigation of genetic diversity of isolate common smut of corn by using RAPD marker in Lorestan province. *Agricultural Science and Technology*, 4: 354-357.
۲۸. فرزین، م. و موسوی جرف، س. ع. ۱۳۹۲. جداسازی، شناسایی و بررسی بیماری‌زایی عوامل قارچی همراه با ریشه و طوقه درختان زیتون در استان خوزستان. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، ۳۶ (۴): ۹۶-۸۱.

29. Noruzi, Z., **Moosawi-Jorf, S. A.**, Darvishnia, M., and Azadbakht, N. 2014. A Study of the Existence of Various Biotypes of Corn Common Smut Agent *Ustilago Maydis* in Lorestan Province of Iran. *Journal of Middle East Applied Science and Technology*, **5**: 302-307.
30. Noruzi, Z., Darvishnia, M., **Moosawi-Jorf, S. A.**, Darvishnia, F., Tahmasebi, H., and Kounani, G. 2014. Airborne Fungi and their Effect on Plant Pathogen. *Journal of Middle East Applied Science and Technology*, **5**: 313-317.
31. Albugobeysh, N., and **Moosawi-Jorf, S. A.** 2015. New races of *Tilletia laevis* and *T. caries*, the causal agents of wheat common bunt in Khuzestan province, Iran. *Journal of Crop Protection*, **4** (1):59-68.
32. Kheiri, A., **Moosawi-Jorf, S. A.**, Malhipour, A., Saremi, H., and Nikkhah, M. 2016. Application of chitosan and chitosan nanoparticles for the control of *Fusarium* head blight of wheat (*Fusarium graminearum*) in vitro and greenhouse. *International Journal of Biological Macromolecules*, **93**: 1261-1272.
33. Kheiri, A., **Moosawi-Jorf, S. A.**, Malhipour, A., Saremi, H., and Nikkhah, M. 2017. Synthesis and characterization of chitosan nanoparticles and their effect on *Fusarium* head blight and oxidative activity in wheat. *International Journal of Biological Macromolecules*, **102**: 526-538.
34. Kheiri, A., **Moosawi-Jorf, S. A.**, and Malhipour, A. 2019. Infection process and wheat response to *Fusarium* head blight caused by *Fusarium graminearum*. *European Journal of Plant Pathology*, **153**: 489-502. <https://doi.org/10.1007/s10658-018-1576-7>
35. Izadi, M., **Moosawi-Jorf, S. A.**, Nikkhah, M., and Moradi, S. 2021. Antifungal activity of hydrocolloid nano encapsulated *Carum copticum* essential oil and *Peganum harmala* extract on the pathogenic fungi *Alternaria alternate*. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, **116**:101714-101720. <https://doi.org/10.1016/j.pmpp.2021.101714>
- 36.

Not Up-to-date

۱۴) خلاصه مقاله‌ها و مقاله‌های کامل ارائه شده در کنفرانس‌ها

۱. **موسوی جرف، س.ع.**، علیزاده، ع.، حیاتی، ج.، و بنی هاشمی، ض. ۱۳۷۷. بررسی گونه‌های فوزاریوم همراه با نخل خرما در استان خوزستان. خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی و علفهای هرز، ۵-۱ شهریور، کرج، ایران. صفحه ۲۳۹.
۲. **موسوی جرف، س.ع.**، علیزاده، ع.، حیاتی، ج.، و بنی هاشمی، ض. ۱۳۷۷. بیماری‌زایی و هیستوپاتولوژی *Fusarium proliferatum* و *F. solani* دو پاتوژن جدید نخل خرما در ایران. خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی و علفهای هرز، ۵-۱ شهریور، کرج، ایران. صفحه ۲۳۸.
۳. **موسوی جرف، س.ع.**، علیزاده، ع. ۱۳۷۹. اثر عصاره بذر چند رقم حساس و مقاوم گندم بر جوانه‌زنی تلیوسپور *Tilletia indica*. خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی و علفهای هرز، ۱۷-۱۴ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران. صفحه ۱۵.
۴. **موسوی جرف، س.ع.**، علیزاده، ع. ۱۳۷۹. جداسازی میسلیم‌های تلیوسپورزا و تولید تلیوسپور *Tilletia indica* در محیط کشت. خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی و علفهای هرز، ۱۷-۱۴ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران. صفحه ۱۶.
5. **Moosawi-Jorf, S. A.**, and Alizadeh, A. 2001. Teliosporogenesis of *Tilletia indica*. In: Proceeding of the Asian International Mycological Congress, Karaj, Iran, September 17-20, Rostaniha (Botanical Journal of Iran) 2(supplement): 28.

۶. **موسوی جرف، س.ع.**، عزیزاده، ع.، فرخی نژاد، ر.، و پورجم، ا. ۱۳۸۱. بررسی محلهای رخنه *Neovossia indica* در سنبله‌های گندم بوسیله میکروسکوپ الکترونی نگاره (SEM). خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز، (ضمیمه)، ۱۶-۲۰ شهریور، کرمانشاه، ایران. ۶۱.
۷. **موسوی جرف، س.ع.**، عزیزاده، ع.، فرخی نژاد، ر.، و پورجم، ا. ۱۳۸۱. توسعه *Neovossia indica* در سنبله‌های آلوده گندم. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز، (ضمیمه)، ۱۶-۲۰ شهریور، کرمانشاه، ایران. ۶۰.
۸. محمدی، ح.، میناسیان، و.، و **موسوی جرف، س.ع.** ۱۳۸۳. پیدایش بیماری لکه برگی نرگس ناشی از *Stagonospora curtisii*. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز، ۷-۱۱ شهریور، تبریز، ایران. ۴۶۰.
۹. عظیمی، ص.، فرخی نژاد، ر.، و **موسوی جرف، س.ع.** ۱۳۸۳. بررسی فوزاریومهای همراه ریشه و طوقه باقلا در استان خوزستان. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز، ۷-۱۱ شهریور، تبریز، ایران. ۲۰۴.
۱۰. عظیمی، ص.، **موسوی جرف، س.ع.**، و فرخی نژاد، ر. ۱۳۸۳. جداسازی چند گروه آناتوموزی قارچ *Rhizoctonia* از ریشه و طوقه باقلا در استان خوزستان. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز، ۷-۱۱ شهریور، تبریز، ایران. ۲۰۳.
۱۱. **موسوی جرف، س.ع.**، فرخی نژاد، ر. ۱۳۸۳. بررسی بقای میسلیم تلوسپورزای *Neovossia indica* در دانه‌های آلوده گندم. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز، ۷-۱۱ شهریور، تبریز، ایران. ۳۴.
12. **Moosawi-Jorf, S. A.** 2006. Viable Teliosporogenous mycelia of *Neovossia indica* in infected grains of wheat. In: Proceeding of the 8th International Mycological Congress, Cairn, Australia, August, 20-25, Abstracts Book 1: 202.
۱۳. تیمورزاده، م.، **موسوی جرف، س.ع.**، و ایزدی، م. ۱۳۸۵. اثر دما و زمان بر تیپ و درصد جوانه‌زنی تلوسپورهای *Ustilago scitaminea*. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۴۴۸.
۱۴. کشاورز، و.، میناسیان، و.، ترابی، م.، و **موسوی جرف، س.ع.** ۱۳۸۵. دوام قوه نامیه اورودوسپورهای *Uromyces viciae-fabae* جدا شده از خوزستان و اثر دما و نور بر روی جوانه‌زنی آن‌ها. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۴۰۷.
۱۵. میناسیان، و.، محمدی، ح.، و **موسوی جرف، س.ع.** ۱۳۸۵. پیدایش بیماری لکه ارغوانی ناشی از *Physoderma narcissi* روی نرگس در خوزستان. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۴۰۲.
۱۶. ایزدی، م.، **موسوی جرف، س.ع.**، و تیمورزاده، م. ۱۳۸۵. بررسی میزان آلوده شدن راتون‌های نیشکر از طریق آب و خاک آلوده به *Ustilago scitaminea* عامل سیاهک نیشکر. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۲۷۷.
۱۷. **موسوی جرف، س.ع.**، تیمورزاده، م.، و ایزدی، م. ۱۳۸۵. بررسی ناسازگاری جنسی در جدایه‌های ایرانی *Ustilago scitaminea*، عامل سیاهک نیشکر. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۲۵۶.
۱۸. تیمورزاده، م.، **موسوی جرف، س.ع.**، و ایزدی، م. ۱۳۸۵. روش بهینه برای جداسازی و خالص‌سازی پرگنه‌های مخمری و ریشه‌ای *Ustilago scitaminea*، عامل سیاهک نیشکر. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۲۵۵.
۱۹. کشاورز، و.، میناسیان، و.، **موسوی جرف، س.ع.**، و ترابی، م. ۱۳۸۵. بررسی اثر دما و نور روی جوانه‌زنی تلوسپور زنگ باقلا *Uromyces viciae-fabae*. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماریهای گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۱۴۳.

۲۰. کشاورز، و.، میناسیان، و.، **موسوی جرف، س.ع.**، ترابی، م.، و عظیمی، ص. ۱۳۸۵. بررسی اثر جدایه خوزستان *Uromyces viciae-fabae* بر روی توده‌های رایج باقلا و نخود فرنگی در ایران و برخی میزبان‌های دیگر. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۱۳۷.
۲۱. آفرین، ش.، و **موسوی جرف، س.ع.** ۱۳۸۵. بیماری‌زایی فوزاریوم‌های جدا شده از سنبله‌ی گندم در استان خوزستان. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۱۴-۱۱ شهریور، کرج، ایران. ۵۰.
۲۲. آلبوغبیش، ن.، **موسوی جرف، س.ع.**، و بایمانی، م. ۱۳۸۷. بررسی پراکنش گونه‌های سیاهک پنهان گندم در استان خوزستان. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۶-۳ شهریور، همدان، ایران. ۲۱۸.
۲۳. آلبوغبیش، ن.، **موسوی جرف، س.ع.**، و مردوخی، و. ۱۳۸۷. تعیین ویبرولانس و پاتوتیپ‌های سیاهک پنهان معمولی با عاملی *T. tritici* و *Tilletia laevis* در خوزستان. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۶-۳ شهریور، همدان، ایران. ۲۱۹.
۲۴. آفرین، ش.، و **موسوی جرف، س.ع.** ۱۳۸۷. بررسی شدت بیماری‌زایی فوزاریوم‌های عامل بلایت سنبله‌ی گندم به سه روش در استان خوزستان. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۶-۳ شهریور، همدان، ایران. ۲۳۷.
۲۵. تیمورزاده، م.، شریف‌نبی، ب.، **موسوی جرف، س.ع.**، و حمدی، ح. ۱۳۸۷. تنوع ژنتیکی جمعیت‌های *Ustilago scitaminea* با استفاده از نشانگرهای RAPD و PCR-RFLP. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۶-۳ شهریور، همدان، ایران. ۶۷۶.
۲۶. یاری، ز.، **موسوی جرف، س.ع.**، و نوراللهی، خ. ۱۳۸۷. تعیین نژادهای قارچ *Ascochyta rabiei* عامل برق زدگی نخود در استان ایلام. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۶-۳ شهریور، همدان، ایران. ۲۳۸.
27. Keshavarz tohid, V., Minassian, V., **Moosavi Jorf, S.A.** 2010. Morphological and Host Range Studies of *Uromyces Viciae-fabae* as a Heterogeneous Species. 13th Mediterranean Phytopathological Union. Rome, Italy.
۲۸. نوروزی، ز.، **موسوی جرف، س.ع.**، درویش‌نیا، م. آزاد بخت، ن.، و فیاضی، ف. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی قارچ عامل سیاهک معمولی ذرت (*Ustilago maydis*) با استفاده از مارکر RAPD در استان لرستان. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد ۲، بیماری‌های گیاهی، ۷-۴ شهریور، شیراز، ایران. ۴۰.
۲۹. خیری، ع.، **موسوی جرف، س.ع.**، ملیحی پور، ع.، صارمی، ح. و نیکخواه، م. ۱۳۹۴. بررسی اثر کیتوزان، نانوذرات کیتوزان و نانوذرات اکسید روی-کیتوزان بر روی شدت بیماری فوزاریوم سنبله گندم. خلاصه مقالات دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، ۳-۱ شهریور، دانشگاه تهران، کرج، ایران. ۷۶.
- ۳۰.

Not Up-to-date

۱۵) اسامی دانشجویان تحت راهنمایی

۱۶) اسامی دانشجویان تحت مشاوره