

به نام خدا



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: **محمدرضانقوی** سال تولد: ۱۳۶۴ وضعیت تأهل: متأهل
رتبه علمی: استادیار بخش کشاورزی دانشگاه پیام نور-سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز هشتگرد
پست الکترونیک: **mr_naghavi@pnu.ac.ir** و **mr_naghavi@ymail.com**

سوابق تحصیلی

- اخذ دیپلم رشته علوم تجربی از دبیرستان حافظی شهرستان بروجرد با کسب رتبه اول کل دبیرستان و معدل ۱۸/۸۷.
- پیش دانشگاهی علوم تجربی. بروجرد. ایران. تیر ۱۳۸۳.
- کارشناسی مهندسی زراعت و اصلاح نباتات از دانشگاه شهید چمران اهواز، تیر ۱۳۸۷.
- کارشناسی ارشد اصلاح نباتات از دانشگاه تبریز، شهریور ۱۳۸۹.
- قبولی آزمون دکتری تخصصی گرایش ژنتیک بیومتری دانشگاه تبریز در سال ۱۳۸۹.
- گذراندن آزمون جامع دکتری با بالاترین امتیاز نسبت به هم ورودیهای خود.
- گذراندن فرصت مطالعاتی دکتری در دانشگاه Tuscia ایتالیا در سال ۲۰۱۴.
- اخذ بورسیه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۲.

رتبهها و افتخارات

- کسب رتبه نخست مقطع کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات از دانشگاه شهید چمران اهواز؛ با معدل ۱۸/۰۴.
- کسب رتبه نخست مقطع کارشناسی ارشد اصلاح نباتات از دانشگاه تبریز؛ با معدل ۱۸/۴۱.
- کسب رتبه نخست آزمون دکتری تخصصی (PhD) ژنتیک بیومتری دانشگاه تبریز سال ۸۹ برگزار شده در اسفند ماه ۸۸.
- کسب رتبه نخست مقطع دکتری تخصصی (PhD) گرایش ژنتیک بیومتری دانشگاه تبریز.
- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی در بین رشتههای کشاورزی، فنی-مهندسی و هنر، ۱۳۹۶.
- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی در بین رشتههای کشاورزی، فنی-مهندسی و هنر، ۱۳۹۸.
- کسب عنوان پژوهشگر برتر منطقه ۳ دانشگاه پیام نور کشور در بین رشتههای کشاورزی، فنی-مهندسی و هنر، ۱۴۰۰.
- کسب عنوان پژوهشگر برتر در بین رشتههای کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاههای استان آذربایجان شرقی، ۱۴۰۱.
- عضو شورای آموزشی-پژوهشی تحصیلات تکمیلی رشته کشاورزی دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی.
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی.
- مدیر مرکز نوآوری دانشگاه پیام نور شهرستان هشتگرد.

- کسب رتبه سوم المپیاد علمی دانشجویی در قطب ۵ کشور در سال ۸۷.
- عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه شهید چمران اهواز در مقطع کارشناسی از سال ۸۴ تا ۸۷.
- عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه تبریز در مقطع کارشناسی ارشد از سال ۸۸ تا ۸۹.
- عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه تبریز در مقطع دکتری از سال ۹۱.
- کسب رتبه نخست در کلیه سالهای تحصیلی دبیرستان، راهنمایی (عضو پیشتازان شهرستان بروجرد در مقطع راهنمایی) و ابتدایی.
- عضو انجمن علمی زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- عضو سابق انجمن علمی دانشجویی زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه شهید چمران اهواز.
- کسب رتبه پنجم المپیاد زمینشناسی شهرستان بروجرد در سال ۸۲.
- کسب رتبه ۸۲۴ کشور در کنکور آزمایشی پیش دانشگاهی در سال ۸۲.
- عضو هیأت تحریریه مجله African journal of Agricultural Research

طرح پژوهشی:

- نقوی، م. ر.، تورچی، م.، مقدم، م.، نیشابوری، م. ر. بنده حق.ع. ۱۳۸۹. واکنش کلزای بهاره به تنش اسمزی و الگوی الکتروفورز دو بعدی آن. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز.
- نقوی، م. ر.، مقدم، م.، تورچی، م.، شکبیا، م. ر. ۱۳۹۳. ارزیابی ارقام گندم بهاره تحت تنش خشکی و تجزیه پروتئوم محتملترین و حساسترین آنها. رساله دکتری گرایش ژنتیک بیومتری. دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز.
- خلیلی، م. و نقوی، م. ر. ۱۳۹۵. مطالعه تجزیه پروتئوم ارقام متحمل و حساس کلزای بهاره تحت تنش شوری. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- نقوی، م. ر. و خلیلی، م. ۱۳۹۶. مطالعه تنوع ژنتیکی ارقام گندم پا ییزه تحت تنش خشکی با استفاده از روشهای پیشرفته آماری. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- خلیلی، م. و نقوی، م. ر. ۱۳۹۶. بررسی روند تغییرات پاسخ فیزیولوژیکی و پروتئینی ارقام متحمل و حساس گندم تحت تیمارهای مختلف تنش خشکی با استفاده از روش پروتئومیکس. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- نقوی، م. ر. و خلیلی، م. ۱۳۹۷. مطالعه تغییرات مورفو-فیزیولوژی و الگوی پروتئینی ارقام متحمل و حساس گندم تحت تنش شوری با استفاده از روش پروتئومیکس. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- خلیلی، م. و نقوی، م. ر. ۱۳۹۷. بررسی صفات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در برخی ارقام کلزا تحت تنش شوری. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- خلیلی، م. و نقوی، م. ر. ۱۳۹۸. ارزیابی صفات مورفو-فیزیولوژی و بیوشیمیایی ارقام متحمل و حساس جو تحت تنش شوری و بررسی نقش عملکردی پروتئینهای مشترک پاسخ دهنده در دو رقم تحت تداوم تنش شوری. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- نقوی، م. ر. و خلیلی، م. ۱۳۹۸. بررسی روند تغییرات پاسخ مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام متحمل و حساس کلزای پاییزه تحت تیمارهای مختلف تنش شوری و تجزیه پروتئوم آنها. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.

- خللیلی، م و نقوی، م. ر. ۱۳۹۸. مطالعه مکانیسم مولکولی ارقام متحمل و حساس جو تحت زمان های مختلف بعد از اعمال تنش شوری با استفاده از تجزیه پروتئوم. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- نقوی، م. ر. و خللیلی، م. ۱۴۰۰. بررسی تغییرات مورفو- فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و پروتئینی رقم Fornax کلزای پاییزه تحت بیمار تنش شوری. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور.
- نقوی، م. ر. توسلی، ا. ۱۴۰۰. بررسی الگوی پروتئینی برگ زعفران تحت تنش خشکی. طرح پژوهشی پژوهشکده زعفران دانشگاه تربت حیدریه.
- نقوی، م. ر. توسلی، ا. ۱۴۰۱. بررسی تأثیر تنش خشکی و شوری روی صفات کمی و کیفی در مراحل مختلف فنولوژی گلرنگ. طرح پژوهشی دانشگاه پیام نور (در دست اقدام).
- نقوی، م. ر. توسلی، ا. ۱۴۰۲. بررسی فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدانی و تغییرات صفات بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی در زعفران تحت تنش شوری. طرح پژوهشی پژوهشکده زعفران دانشگاه تربت حیدریه (در دست اقدام).

مقالات ارائه شده در کنفرانسها و همایشها ی داخلی:

۱. نقوی، م. ر.، تورچی، م.، مقدم، م.، بنده حق، ع. و نیشابوری، م. ر. واکنش ارقام کلزای بهار به تنش اسمزی. نخستین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمالغرب کشور، دانشگاه پیام نور مشکین شهر، ۱۹-۱۸ آبان ۱۳۹۰.
۲. نقوی، م. ر.، تورچی، م.، مقدم، م.، بنده حق، ع. و نیشابوری، م. ر. الگوی الکتروفورز دو بعدی کلزا تحت تنش اسمزی. نخستین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمالغرب کشور، دانشگاه پیام نور مشکین شهر، ۱۹-۱۸ آبان ۱۳۹۰.
۳. نقوی، م. ر. و پور ابوقداره، ع. تجزیه رگرسیون و علیت صفات مرتبط با تحمل تنش اسمزی در کلزای بهار. نخستین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمالغرب کشور، دانشگاه پیام نور مشکین شهر، ۱۹-۱۸ آبان ۱۳۹۰.
۴. نقوی، م. ر. و پور ابوقداره، ع. تجزیه همبستگی کانونیک صفات مرتبط با تحمل تنش اسمزی در کلزای بهار. نخستین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمالغرب کشور، دانشگاه پیام نور مشکین شهر، ۱۹-۱۸ آبان ۱۳۹۰.
۵. پور ابوقداره، ع. ر.، صیادی، و.، نقوی، م. ر. و جاوید، ف. ۱۳۹۰. بررسی پارهای از خصوصیات مورفولوژیک در اثر پیش تیمار با هورمون D-۲، ۴ و باکتری آزیسپیریلیوم در ماش. چهارمین همایش ملی حبوبات. اراک، ۲۰-۱۹ بهمن ماه.
۶. صیادی، و.، پور ابوقداره، ع. ر.، زارع، م. ج. و نقوی، م. ر. ۱۳۹۰. تغییرات مورفولوژیک- فیزیولوژیک ریشه ماش در پاسخ به پیش تیمار آن با هورمون D-۲، ۴ و باکتری آزیسپیریلیوم. چهارمین همایش ملی حبوبات. اراک، ۲۰-۱۹ بهمن ماه.
۷. پور ابوقداره، ع.، نقوی، م. ر. خللیلی، م. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزای بهار تحت تنش خشکی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۶-۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۱، کرج.
۸. خللیلی، م. نقوی، م. ر. بررسی کاربرد پلیمهای سوپرجاذب در کاهش اثرات تنش خشکی در یونجه. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۶-۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۱، کرج.
۹. خللیلی، م.، نقوی، م. ر. نحوه مطالعه بیخی پارامترهای ژنتیکی نهایی صفات زراعی در خانواده های یونجه. دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۰. خللیلی، م.، نقوی، م. ر. ارزیابی و انتخاب گیاهان شورپسند در اراضی شور مستعد با استفاده از رهیافت اصلاحی و مولکولی. دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.

۱۱. خلیلی، م.، نقوی، م.ر. مطالعه ارتباط تنش خشکی و ه دایت روزنهای گیاهان. دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۲. خلیلی، م.، نقوی، م.ر. مطالعه تنش خشکی و گرد م و پلسخ پروتئینی آن. دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۳. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، الکتروفورز دوبعدی و مراحل انجام آن در مطالعه پروتئین های گیاهان. دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۴. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، مطالعه برخی گروه های عملکردی پروتئین و نقش آنها در پاسخ به تنش خشک ی. چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۵. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، مفهوم بازده ژنتیکی و اجزای آن و نحوه محاسبه کم ی آنها. چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۶. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، تنش خشکی و پاسخهای مولکولی در گیاهان. چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۷. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، مطالعه روش تجزیه پروتئوم و بررسی پاسخ پروتئینی گیاهان به تنشهای غیرزیستی. چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۸. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، مکانیسمهای مقاومت به تنش شوری در گیاهان . چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳ اسفند ۹۴، تهران، ایران.
۱۹. خلیلی، م.، نقوی، م.ر. ۱۳۹۵. نحوه تشخیص لکهای پروتئینی پاسخ دهنده به تنش غیرزیستی در روش پروتئوم یک. پنجمین همایش سراسری و منابع طبیعی پایدار، ۲۴ تیر ۹۵، تهران، ایران.
۲۰. خلیلی، م.، نقوی، م.ر. ۱۳۹۵. تأثیر تنش خشکی روی شاخص و فلورسانس کلروفیل در گیاهان. پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۴ تیر ۹۵، تهران، ایران.
۲۱. خلیلی، م.، نقوی، م.ر. ۱۳۹۵. بررسی روابط یونی، آبی و تجمع محلولهای آلی در برخی ارقام کلزا تحت تنش شوری. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹-۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
۲۲. خلیلی، م.، نقوی، م.ر. ۱۳۹۵. بررسی واکنش پروتئینی دخیل در فتوستتر در ارقام متحمل و حساس کلزا تحت تنش شوری. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹-۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
۲۳. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، ۱۳۹۵. مطالعه پروتئین های شوک گرمایی و تنش غیرزیستی در گیاهان. همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۵، تهران. ایران.
۲۴. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، ۱۳۹۵. مطالعه روش الکتروفورز تک بعدی در گیاهان. همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۵، تهران. ایران.
۲۵. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، ۱۳۹۵. روش تعیین غلظت پروتئین در تجزیه پروتئوم یک گیاهان. همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۵، تهران. ایران.
۲۶. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، ۱۳۹۵. مطالعه مهمترین گروه های ژن ها و پروتئین های مرتبط با تحمل تنش خشکی در گیاهان. همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۵، تهران. ایران (چکیده مقاله).

۲۷. نقوی، م.ر. خلیلی، م.، ۱۳۹۵. مقایسه روش نیمرخ شیمیایی و استفاده از نشانگرهای مولکولی در تعیین کمی و کیفی مواد دارویی گیاهی. همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۵، تهران. ایران (چکیده مقاله).
۲۸. خلیلی، م. نقوی، م.ر. بررسی گروه‌های عملکردی پروتئینی مشترک ارقام متحمل و حساس کلزا تحت تنش خشکی به استغله از روش پروتئومیکس. کنفرانس بین‌المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی. بهمن ماه ۱۳۹۶.
۲۹. خلیلی، م. نقوی، م.ر. بررسی پلسخ پروتئینی دخیل در فتوستز در ارقام متحمل و حساس گندم تحت تنش شوری. کنفرانس بین‌المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی. بهمن ماه ۱۳۹۶.
۳۰. خلیلی، م. نقوی، م.ر. مطالعه پروتئینهای دفاع اکسیدانی ارقام متحمل و حساس گندم تحت تنش شوری. پنزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ماه ۱۳۹۷، کرج.
۳۱. خلیلی، م. نقوی، م.ر. بررسی واکنش پروتئینی دخیل در مرحله نوری فتوستز در ارقام متحمل و حساس گندم بهاره تحت تنش خشکی. پنزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ماه ۱۳۹۷، کرج.
۳۲. خلیلی، م. نقوی، م.ر. مطالعه شناسایی توالی پروتئینی با استفاده از روش پیفسنجی جرمی. سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور با محوریت فناوری نوین، صنعت و اقتصاد. ۸ و ۹ اسفند ماه ۱۳۹۷، دانشگاه پیام نور استان مازندران، ساری.
۳۳. خلیلی، م. نقوی، م.ر. مطالعه متابولومیکس و نقش متابولیت‌های اولیه و ثانویه در بیولوژی سلولی گیاهان. سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور با محوریت فناوری نوین، صنعت و اقتصاد. ۸ و ۹ اسفند ماه ۱۳۹۷، دانشگاه پیام نور استان مازندران، ساری.
۳۴. خلیلی، م. سرابندی، م. توسلی، ا. نقوی، م.ر. تعیین درصد جوانه‌زنی و بریه بذر در چند توده کلزا. شانزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷-۵ بهمن ماه ۱۳۹۸، اهواز.
۳۵. خلیلی، م. توسلی، ا. نقوی، م.ر. اثر تنش شوری بر فعالیت آنزیم‌های اکسیدانی دو گیاه دارویی زیره سیاه و سبز. اولین کنفرانس ملی آنزیم‌های گیاهی. ۱۷-۱۸ دی ماه ۱۳۹۹، دانشگاه اصفهان.
۳۶. نقوی، م.ر. توسلی، ا. خلیلی، م. ۱۴۰۰. بررسی نقش تولید زعفران از دیدگاه زارعین در جلوگیری از خروج آنان از روستا. ششمین همایش ملی زعفران، ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۰، مجتمع آموزش عالی گناباد.

مقالات ارائه شده در کنفرانسها و همایشها بین‌المللی:

1. A.R. Pour-Aboughadareh, E. Mohammad Amini, M. Khalili, **M.R. Naghavi**, 2013. Factor analysis of agronomic and morphological traits of safflower genotypes under two stress and non-stress conditions. The second international conference on agriculture and natural resources. December 25-26, 2013, Razi University, Kermanshah, Iran.
2. **M.R. Naghavi**, M. Toorchi, 2015. Evaluation of quantitative concepts of genetically parameters in wheat breeding. 5th international conference on economics, management and agricultural science. July 22, 2015, Anzali, Iran.
3. M. Khalili, **M.R. Naghavi**, 2016. Concept of drought stress tolerance indices and measurement of them. 2th international conference on agricultural engineering and natural resources. February 16-17, 2016, Tehran, Iran.

4. M. Khalili, **M.R. Naghavi**, 2016. The effect of drought stress on yield and yield components in wheat. 2th international conference on agricultural engineering and natural recourses. February 16-17, 2016, Tehran, Iran.
5. **M.R. Naghavi**, M. Khalili, 2016. The effect of drought stress on morphological, agronomy and root traits in wheat. 2th international conference on agricultural engineering and natural recourses. February 16-17, 2016, Tehran, Iran.
6. M. Khalili, **M.R. Naghavi**, 2016. Study of the effect of salinity stress on protein pattern in plants. 3th international congress on agricultural science, food and environment. July 21, 2016, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.
7. M. Khalili, **M.R. Naghavi**, 2016. Study of proteomic analysis, gel staining and types of mass spectrometry in plants. 3th international congress on agricultural science, food and environment. July 21, 2016, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

مقالات پژوهشی داخلی:

- ۱- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی** و علیرضا پورابوقداره. ۱۳۹۴. ارزیابی عملکرد دانه و برخی از صفات زراعی و مورفولوژیک در ژنوتیپهای گلرنگ بهاره در شرایط آبیاری و دیم. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی.
- ۲- **محمدرضا نقوی**، محمد مقدم، محمود تورچی و محمدرضا شکیبا. ۱۳۹۵. ارزیابی ارقام گندم بهاره از نظر صفات مورفولوژیک، زراعی و فیزیولوژیک تحت تنش خشکی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی.
- ۳- **محمدرضا نقوی**، محمد مقدم، محمود تورچی و محمدرضا شکیبا. ۱۳۹۵. ارزیابی ارقام گندم بهاره از نظر شاخصهای مقاومت به خشکی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی.
- ۴- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات الگوی بیان پروتئین در ارقام متحمل و حساس کلزا تحت شرایط تنش شوری. علوم گیاهان زراعی ایران. دانشگاه تهران.
- ۵- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۶. بررسی گروههای عملکردی پروتئینی مشترک و غ غیر مشترک ارقام متحمل و حساس کلزا تحت تنش شوری و خشکی با استفاده از روش پروتئومیک. مجله ژنتیک نوین تهران.
- ۶- معروف خلیلی و **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۵. بررسی پروتئینهای مشترک پاسخدهنده به تنش خشکی در دو رقم حساس و متحمل گندم بهاره. فصلنامه علمی پژوهشی زیست فناوری گیاهان زراعی.
- ۷- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۵. مطالعه تأثیر تنش خشکی روی الگوی پروتئینی و صفات مورفولوژیک گیاهان. فصلنامه ایمنی زیستی.
- ۸- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۶. ارزیابی ارقام کلزای بهاره تحت تنش خشکی و تجزیه پروتئوم متحمل ترین و حساس ترین آنها. مجله بیوتکنولوژی کرمان.
- ۹- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۷. بررسی تنوع ژنتیکی صفات فیزیولوژیک، مورفولوژیک و زراعی در ارقام گندم بهاره تحت تنش خشکی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی.
- ۱۰- معروف خلیلی، **محمدرضا نقوی**. ۱۳۹۷. ارزیابی پاسخ فیزیولوژیک و پروتئینی ارقام متحمل و حساس گندم بهاره به غلظتهای مختلف تنش خشکی. مجله ژنتیک نوین تهران.
- ۱۱- **محمدرضا نقوی**، معروف خلیلی. ۱۳۹۷. مطالعه تغییرات مورفوفیزیولوژی و الگوی پروتئینی ارقام متحمل و حساس گندم تحت تنش شوری با استفاده از تجزیه پروتئوم. فصلنامه علمی پژوهشی زیست فناوری گیاهان زراعی.

- ۱۲- محمد رضا نقوی، معروف خلیلی. ۱۳۹۸. ارزیابی تأثیر تنش شوری القا شده توسط کلرید سدیم روی صفات مورفولوژیک، فیزیولوژیک و بیوشیمیایی و الگوی پروتئوم کلزای پاییزه. مجله ژنتیک نوین تهران.
- ۱۳- الهیاری، م. توسلی، ا. نقوی، م. ر. ۱۳۹۸. بررسی عوامل مؤثر در مهاجرت روستاییان شهرستان چاراویماق با استفاده از روش های آماری ناپارامتری. مجله راهبردهای توسعه روستایی.
- ۱۴- محمد رضا نقوی، محمود تورچی و لولو زولا. ۱۳۹۹. ارزیابی ارقام محتملگندم بهاره تحت تنش خشکی و تجزیه پروتئوم محتمل ترین و حساس ترین آنها. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی.
- ۱۵- معروف خلیلی، محمد رضا نقوی. جواد طالب زاده. ۱۳۹۹. بررسی تغیرات صفات مورفولوژیک، فیزیولوژیک و بیوشیمیایی در برخی ارقام کلزا تحت تنش شوری. علوم گیاهان زراعی ایران.
- ۱۶- معروف خلیلی، محمد رضا نقوی. ۱۳۹۹. ارزیابی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیک و بیوشیمیایی دو رقم محتمل و حساس جو (*Hordeum vulgare*) تحت تنش شوری و بررسی پروتئینهای مشترک پاسخ دهنده تحت تداوم تنش. علوم زراعی ایران.
- ۱۷- محمد رضا نقوی، عیسی پیری، معروف خلیلی، ابوالفضل توسلی، ۱۳۹۹. مقایسه تحمل به تنش خشکی ارقام ایرانی و خارجی گلرنگ با استفاده از شاخصهای تحمل. مجله خشکبوم.
- ۱۸- معروف خلیلی، سهیلا شهرکی، عیسی نبوی، ابوالفضل توسلی، محمد رضا نقوی. ۱۴۰۰. اثر مدیریت آبیاری و عناصر کم مصرف بر رشد و عملکرد گوجه گیلانی (*Lycopersicon esculentum*) در کشت هیدروپونیک. مجله علمی پژوهشی علوم و فنون کشتیهای گلخانههای دانشگاه اصفهان.
- ۱۹- معروف خلیلی، مریم چایچی، ابوالفضل توسلی، محمد رضا نقوی. ۱۴۰۰. اثر انواع کود دامی بر ویژگیهای کمی و کیفی کلزا در شرایط آبیاری با پساب تصفیه شده شهری. علوم گیاهان زراعی ایران.
- ۲۰- محمد رضا نقوی، ابوالفضل توسلی. ۱۴۰۱. بررسی پاسخ پروتئینی زعفران تحت تنش خشکی به روش پروتئومیکس، نشریه پژوهشهای زعفران.
- ۲۱- محمد رضا نقوی، ابوالفضل توسلی، اسماعیل صیدی. ۱۴۰۲. بررسی روابط صفات مرتبط با تحمل در برابر تنش خشکی با استفاده از تجزیه همبستگی کانونیک در گیاه گلرنگ، تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک. (پذیرش شده)

مقالات بین المللی:

1. MaroufKhalili, **Mohammad Reza Naghavi**, Alireza Pour Aboughadareh, Seyed Javad Talebzade, 2012. Evaluating of drought stress tolerance based on selection indices in spring canola cultivars (*Brassicanapus* L.). Journal of Agricultural Science; 4, (11): 78-85.
2. Marouf Khalili, Alireza Pour Aboughadareh, **Mohammad Reza Naghavi**, Seyed Javad Talebzadeh. 2012. Response of spring Canola (*Brassica napus* L.) genotypes to water deficit stress. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. Vol., 4 (21), 1579-1586.
3. Marouf Khalili, **Mohammad Reza Naghavi**, Alireza Pour Aboughadareh and Houshang Naseri Rad. 2013. Evaluation of relationships among grain yield and related traits in Maize (*Zea mays* L.) cultivars under drought stress. International journal of Agronomy and Plant Production. Vol., 4 (6), 1251-1255.
4. Marouf Khalili, **Mohammad Reza Naghavi**, Alireza Pour Aboughadareh and Houshang Naseri Rad. 2013. Effects of Drought Stress on Yield and Yield Components in Maize cultivars (*Zea mays* L.). International Journal of Agronomy and Plant Production. Vol., 4 (4), 809-812.

5. **Mohammad Reza Naghavi**, Alireza Pour Aboughadareh MaroufKhalili, ,2013. Path analysis of the relationships between seed yield and some of morphological traits in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) under normal irrigation and rainfed conditions.Technical Journal of Engineering and Applied Sciences.Available online at www.tjeas.com.
6. Alireza Pour Aboughadareh, **Mohammad Reza Naghavi**,MaroufKhalili,2013. Water Deficit Stress Tolerance in Some of Barley Genotypes and Landraces under Field Conditions. Not Sci Biol, 2013, 5(2):249-255.
7. **Mohammad Reza NAGHAVI**, Alireza POUR ABOUGHADAREH, Marouf KHALIL. 2013. Evaluation of Drought Tolerance Indices for Screening Some of Corn (*Zea mays* L.) Cultivars under Environmental Conditions, Not Sci Biol, 5(3):388-393.
8. Marouf Khalili, Alireza Pour Aboughadareh, **Mohammad Reza Naghavi**. 2013. Screening of drought tolerant cultivars in barley using morpho-physiological traits and Integrated Selection Index under water deficit stress condition. Advanced Crop Science Vol3. 462-471.
9. Mohammad Mehdi Pour Siahbidi, Alireza Pour Aboughadareh, Abdolreza Bazdar, **Mohammad Reza Naghavi**. 2013. Investigation of water deficit stress effects on yield and yield components of four soybean cultivars at different growth stages. International Journal of Biosciences, Vol. 3, No. 8, p. 104-109.
10. Marouf Khalili, Alireza Pour Aboughadareh, **Mohammad Reza Naghavi**, Esmail Mohammad-amini. 2014. Evaluation of Drought Tolerance in Safflower Genotypes Based on Drought Tolerance Indices.Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 42(1):214-218.
11. **Mohammad Reza Naghavi**, Mohammad Moghaddam, Mahmoud Toorchi,Mohammad Reza Shakiba. 2014. Evaluation of the relationship between morphological and agronomic traits with grain yield in spring wheat cultivarsunder drought stress.International Journal of Biosciences. 5(3) 88-93.
12. **Mohammad Reza Naghavi**, Marouf Khalili, Alireza Pour Aboughadareh, 2015. Effect of water deficit stress on yield and yield component of canola (*Brassica napus* L.) cultivar.International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR), 7(2): 8-13.
13. **Mohammad Reza Naghavi**, Mahmoud Toorchi, Mohammad Moghaddam, Mohammad Reza Shakiba, 2015. Evaluation of Diversity and Traits Correlation in Spring Wheat Cultivars under Drought Stress, Not Sci Biol, 7(3):349-354.
14. Marouf Khalili, Alireza Pour Aboughadareh and **Mohammad Reza Naghavi**. 2016.Assessment of drought tolerance in barley: integrated selection criterion and drought tolerance indices.Environmental and Experimental Biology, 14: 33–41.
15. Marouf Khalili and**Mohammad Reza Naghavi**. 2017. Interrelationships Between Characteristics of F₄Wheat Families Under Rain-Fed Conditions.International Journal of Agriculture and Biosciences
16. Marouf Khalili and**Mohammad Reza Naghavi**. 2017. Proteins Involved in the Molecular Mechanisms of Plant Photosynthesis Under Drought Stress.International Journal of Agriculture and Biosciences
17. **Mohammad Reza Naghavi** and Marouf Khalili. 2017. Evaluation of diversity and traits relations in wheat cultivars under drought stress using advanced statistical methods.Acta agriculturae Slovenica.
18. Marouf Khalili and **Mohammad Reza Naghavi**. 2017. Genetic diversity in spring wheat cultivars and relationships between traits under terminal drought stress. Iranian Journal of Field Crop Science.Special Issue 2017 (101-117)
19. Anna Michaletti; **Mohammad Reza Naghavi**; Mahmoud Toorchi; Sara Rinalducci; Lello Zolla. 2018. Metabolomics and proteomics reveal drought-stress responses of leaf tissues from spring-wheat. Scientific reports (Nature), 1-18.
20. Marouf Khalili, **Mohammad Reza Naghavi**, Said Yousefzadeh. 2018. Protein pattern analysis in tolerant and susceptible wheat cultivars under salinity stress conditions. Acta agriculturae Slovenica.
21. Yousefzadeh, S. Hazrati S. and **Naghavi M.R.** 2018. Influence of Vermicompost and Harvest Time on Essential Oil, Photosynthetic Pigments and Morphological Characteristics of Hyssop (*Hyssopus officinalis* L.).Thai Journal of Agricultural Science.
22. Somayeh Baghani, Issa Piri, Abolfazl Tavassoli, **Mohammad Reza Naghavi**, Fatemeh Rastegaripour, 2021. Irrigation with municipal wastewater as a suitable solution for safflower cultivation in arid regions. Journal of Aridland Agriculture

23. **Mohammad Reza Naghavi**, Abolfazl Tavassoli, Marouf Khalili, Fatemeh Rastegaripour. 2022. Evaluation of traits and protein changes of Fornax cultivar of autumn rapeseed under salt stress treatment. Iranian Journal of Plant Physiology.
24. **Mohammad Reza Naghavi**, Abolfazl Tavassoli, Marouf Khalili, Fatemeh Rastegaripour. 2022. Investigation molecular mechanism of sensitive and tolerant barley cultivars under different times of salinity stress exposure using proteome analysis. Iranian Journal of Plant Physiology.

داوری برای مجلات علمی:

- دور مجله علمی پژوهشی پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی ساری
- دور مجله علمی پژوهشی علوم زراعی ایران-انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران
- دور مجله علمی پژوهشی زیست فناوری گیاهان زراعی
- دور مجله ISI کشور رومانی (BIHAREAN BIOLOGIST)
- سابقه داوری در مجله Elsevier(Biochemical Systematics and Ecology)
- دور مجله Journal of Plant Breeding and Crop Science
- دور مجله Direct Research Journals Publisher
- دور مجله Time Journals
- دور مجله African journal of biotechnology
- دور مجله African journal of agricultural research

عضویت در کمیته علمی و داوران کنفرانسها و کنگرههای داخلی و خارجی

- عضو کمیته علمی همایش بین المللی کشاورزی، اسپانیا، بارسلونا، ۲۰۱۶
- عضو کمیته علمی همایش بین المللی کشاورزی، دانشگاه شهید بهشتی تهران، ۱۳۹۵
- عضو کمیته علمی همایش کشاورزی، گیاهپزشکی و منابع طبیعی، جهاد کشاورزی کرمان، ۱۳۹۵
- عضو کمیته علمی همایش بین المللی خوارزمی در زمینه ژنتیک، بهمن ۱۳۹۵.
- عضو کمیته علمی همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، بهمن ۱۳۹۵.
- عضو کمیته علمی در همایش توسعه کشاورزی دانشگاه پیام نور، آذربایجان غربی

تدوین کتاب

- طرح آزمایشهای کشاورزی، انتشارات دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۸.

ویراستار علمی کتاب:

- ویراستاری علمی کتاب روشهای نوین در اصلاح نباتات، منبع کارشناسی ارشد پیام نور، انتشارات پیام نور، سال ۹۴.
- ویراستاری علمی کتاب آمار و احتمالات کاربردی، انتشارات پیام نور، سال ۹۴.
- ویراستاری علمی کتاب توسعه رفتار شهروندی (تولیدی، کشاورزی، زیست محیطی، گردشگری، سازمانها و خدمات آموزشی، سال ۹۶. انتشارات جهاد دانشگاهی ارومیه.
- ویراستاری علمی کتاب کاربرد Genstat در طرحهای آماری، سال ۹۷. انتشارات جهاد دانشگاهی ارومیه.

راهنمایی پایان نامه

- پایان نامه کارشناسی ارشد کشاورزی-دانشجو: فریبا بستانی. اثر کودهای زیستی بر کمیت و کیفیت کدوی تخم کاغذی (استاد راهنمای دوم)- تاریخ دفاع ۹۵/۴/۳
- پایان نامه کارشناسی ارشد کشاورزی-دانشجو: مهدی حسینی. اثر خاکورزی بر روی صفات مختلف آفتابگردان (استاد راهنمای دوم)- تاریخ دفاع ۱۴۰۰/۲/۱۰
- پایان نامه کارشناسی ارشد کشاورزی-دانشجو: رباب رحیم کرابی. بررسی تکنیک ها و روشهای رایج خنک کردن گلخانه در اقلیم های مختلف (استاد مشاور)- تاریخ دفاع ۱۴۰۱/۱۱/۱۳

مهارت زبان خارجی:

- اخذ مدرک آزمون زبان انگلیسی دانشگاه تبریز (UTET)، ۱۳۸۸.

سوابق آموزشی در دانشگاه پیام نور:

بیولوژی سلولی، ژنتیک، میکروبیولوژی، طرح آزمایشات صنایع غذایی، طرح آزمایشات منابع طبیعی، طرح آزمایشات دامپروری، آمار و احتمالات، آمار مهندسی، آمار ۲، آمار و کاربرد آن در جغرافیا ۱ و ۲، زبان خارجه، خاکشناسی عمومی، گیاهشناسی عمومی، شیمی عمومی، ریاضی (۱)، هوا و اقلیم شناسی، زراعت عمومی، جنگلداری، اقتصاد کشاورزی، باغبانی عمومی، آبیاری عمومی، عملیات کشاورزی، ماشینهای کشاورزی، اصول آموزش و ترویج کشاورزی، آبخیزداری و حفاظت از آب و خاک، آفات و بیماریهای گیاهی، جنگلشناسی، حفاظت محیط زیست، دیمکاری، گیاهان دارویی، مدیریت مزرعه، مرتعداری، رابطه دام و مرتع، مبانی کشاورزی پایدار، مدیریت واحدهای زراعی و دامی، اصول آموزش و ترویج کشاورزی، روش تحقیق در منابع طبیعی، چوبشناسی و حفاظت چوب، اصول طراحی منظره و چشمانداز، زراعت غلات

سوابق تدریس دروس آزمایشگاهی:

آزمایشگاه میکروبیولوژی، آزمایشگاه گیاهشناسی، آزمایشگاه خاکشناسی، آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی، آزمایشگاه باغبانی، آزمایشگاه آبیاری، آزمایشگاه ماشینهای کشاورزی، آزمایشگاه آفات و بیماریهای گیاهی، عملیات کشاورزی، طراحی و چشم - انداز منظره، طرح آزمایشات کشاورزی، ژنتیک، بیماریهای مهم گیاهی، اصول مهندسی جنگل، شناسایی گیاهان مرتعی، طراحی باغ و پارک، بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آن،

راهنمایی و مشاوره دانشجویان:

درس پروژه کارشناسی-کارورزی- مهارت آموزی ۱ و ۲-خاکهای شور و قلیایی و زمین شناسی

کارگاههای آموزشی:

- دوره پرورش قارچ خوراکی دکمهای (تکمهای) و صدفی، برگزار کننده: بسیج دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱.
- استخراج DNA، PCR، الکتروفورز و کشت بافت، برگزار کننده: دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، ۶-۴ خرداد ماه ۱۳۹۱.
- آموزش نرمافزار مدیریت تحقیق (EndNOTE)، برگزار کننده: بسیج دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، ۱ خرداد ماه ۱۳۹۱.
- برگزاری کارگاه آموزشی هیدروپونیک، PCR، الکتروفورز و استخراج پروتئین، ۱۳۹۴.
- دوره طراحی پرایمر ۱، دانشگاه پیام نور آذربایجان شرقی، مهر ۱۳۹۶
- دوره طراحی پرایمر ۲، دانشگاه پیام نور آذربایجان شرقی، مهر ۱۳۹۶

قابلیتها:

-نرم افزارهای تخصصی SAS-Systat-Quattro pro-MSTATC-SPSS-Statistica (محاسبات ماتریس در SAS) و نرم افزار مولکولی (پروتئومیک) Melanie
-گذراندن دورههای ICDL مقدماتی و پیشرفته

-گرفتن گواهی جهت همکاری در زمینه کشاورزی از موسسه کانادایی

فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی:

- عضو بسیج اساتید استان آذربایجان شرقی.
- مسئول یکی از حلقه های علمی کشاورزی بسیج اساتید استان.
- عضو سابق بسیج دانشجویی دانشگاه تبریز.
- مشارکت در نشریه دانشگاه پیام نور آذربایجان شرقی (واحد قره آغاج).
- مؤذن و مکبر دانشگاه شهید چمران اهواز و همکاری در برپایی غرفه‌های کتاب امام زمان (عج).
- شرکت در همایش تولید ملی و حمایت از اقتصاد دانش بنیان، ۳۱ خرداد ماه ۹۱، دانشگاه تبریز، بسیج اساتید استان آذربایجان شرقی.
- چاپ مقالات تحت عناوین "شناسایی آفات بصیرت و نتایج سوء بی بصیرتی" و "مفهوم صبر و ارتباط آن با بصیرت" در مجموعه مقالات اولین همایش استانی بصیرت نیاز جامعه، دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، قره آغاج، ۷ دی ۱۳۹۱.
- چاپ مقالات تحت عناوین "مفهوم توسعه اقتصادی، شاخصها و موانع آن" و "تأثیر سرمایه انسانی بر رشد اقتصادی" در مجموعه مقالات همایش ملی اقتصاد، دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، مرکز تبریز، ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۱.
- چاپ مقاله در جشنواره ملی خلیج فارس، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، استان سمنان، ۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲.
- چاپ ۴ مقاله در مجموعه مقالات همایش عصر امام خمینی (ره) و بیداری اسلامی ، دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، واحد قره آغاج، ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۲.
- شرکت در همایش نقش تبریز در نهضت مشروطه، بسیج اساتید استان آذربایجان شرقی، ۱۳۹۴
- کسب عنوان خاطره برتر سرباز در دوره آموزشی اعضای هیأت علمی سراسر کشور در آموزشگاه شهید مدرس نرسا کرج، شهریور ۱۳۹۴.
- گذراندن دوره ۶۰ ساعته تربیتی فرهنگی در قم آموزشگاه عقیدتی سیاسی امام علی (ع) قم، شهریور ۱۳۹۴.
- شرکت در همایش نقش دانشگاه در ترویج فرهنگ حجاب و عفاف، دانشگاه پیام نور تبریز، دی ماه ۱۳۹۴.
- شرکت در همایش گرامیداشت قیام ۲۹ بهمن سال ۵۶ مردم تبریز، دانشگاه تبریز، بهمن ۱۳۹۴.
- شرکت در جلسه هم اندیشی نقش دانشگاه در اعتلای فرهنگ مردم و مشارکت حداکثری در انتخابات، دانشگاه پیام نور میانه، اسفند ۱۳۹۴.
- شرکت در دو دوره ضیافت اندیشه استادان دانشگاه. دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی. مرداد ۹۵.
- شرکت در ۶ جلسه هم اندیشی استادان دانشگاه پیام نور در زمینه‌های اعتقادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی. دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی. مرداد ۹۵.
- شرکت در جلسه هم اندیشی جهاد کبیر و استکبارستیزی. دانشگاه پیام نور واحد قره آغاج. دی ۹۵.
- شرکت در دوره ضیافت اندیشه استادان دانشگاه. دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، تبریز. شهریور ۹۶.
- شرکت در دو دوره ضیافت اندیشه استادان دانشگاه. دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، تبریز. شهریور ۹۷.
- شرکت در جلسه هم اندیشی تحولات قفقاز. دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، تبریز. آبان ۱۴۰۰.
- شرکت در نشست هم اندیشی با موضوع بازخوان ی گام دوم انقلاب با محوریت علم و پژوهش. دانشگاه پیام نور استان آذربایجان شرقی، تبریز. آذر ۱۴۰۰.

-شرکت درجلسات طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن کریم (اندیشه تمدن ساز) برگرفته از سخنرانیهای مقام معظم رهبری.
۱۴۰۱-۱۴۰۰.

-مسئول پایگاه بسیج شهید مدنی دانشگاه پیام نور هشتگرد، ۱۴۰۲.