



نام و نام خانوادگی	ارسطو عباسیان
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	33000000000-011
پست الکترونیک	a.abbasian@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) دکتری تخصصی، 1395، اکولوژی گیاهان زراعی، علو کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- 2) دکتری تخصصی، 1395، اکولوژی گیاهان زراعی، علو کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- 3) دکتری تخصصی، 1395، اکولوژی گیاهان زراعی، گنبد کاووس

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Karimi Abdolmaleki Alireza, Pirdashti Hemmatollah, Yaghoubian Yasser, Abasian Arastoo, Ghadirnejhad Syede Roghayeh, 2023/12/05, Endophytic Fungi Improve Growth and Yield of Wheat (*Triticum aestivum* L.) Under Limited Light Conditions, *Gesunde Pflanzen*, 1, 1-13

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) بابایی فاطمه، پیردشتی همت اله، بهمنیار محمدعلی، عباسیان ارسطو، بهاری ساروی سیده حدیثه، 1394/12/19، پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد ذرت به کاربرد سه ساله کمپوست های ساده و غنی شده زیاله شهری، 28، 26-33 on english language. applied research
- 2) عباسیان ارسطو، نخ زری مقدم علی، پیردشتی همت اله، غلام علی پور علمداری ابراهیم، 1397/01/16، ارزیابی ویژگیهای کشت مخلوط جایگزینی و افزایشی سیر و نخود فرنگی در دو منطقه گنبد کاووس و ساری، پژوهش های تولید گیاهی، 25، 117-101
- 3) شکریان زینب مطهره، فرهمندفر اسفندیار، پیردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، یعقوبیان یاسر، 1397/04/09، واکنش عملکرد و اجزای عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L) رقم مروارید به شدتهای مختلف نور در شرایط رقابت با علفهای هرز، اکوفیزیولوژی گیاهی، 10، 37-29
- 4) مهدی پور حنا، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، 1398/04/01، اثر تراکم گیاه پوششی ماش (*Vigna radiata* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد و کنترل علف های هرز کنجد (*Sesamum indicum* L)، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 29، 266-255
- 5) عباسیان ارسطو، نخزری مقدم علی، پیردشتی همت اله، غلام علی پور علمداری ابراهیم، 1398/09/26، برآورد عملکرد و شاخص های کشت هخلوط سیر و نخود فرنگی در مناطق ساری و گنبد کاووس، بوم شناسی کشاورزی، 11، 1067-1049
- 6) جلالی سیده آسیه، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، عباسیان ارسطو، 1400/12/24، توانایی گیاهپالایی سرب توسط سورگوم تحت کاربرد بیوجار و اسید سالیسیلیک، علوم گیاهان زراعی ایران، 52، 233-223
- 7) جلالی سیده آسیه، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، عباسیان ارسطو، 1401/08/08، بهبود صفات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی سورگوم علفهای (*Sorghum bicolor* L) با کاربرد بیوجار و سالیسیلیک اسید در خاک آلوده به فلز سنگین سرب، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 32، 181-159
- 8) خرمانی نرگس، پیردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، امامیان طبرستانی مهرانوش، نوری آکندی زهرا، 1401/11/07، بهبود صفات رشدی و عملکرد اسانس ریحان (*Ocimum basilicum* L.) با کاربرد اینترباکتر و محلول پاشی سیلیس در شرایط کم آبیاری، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 32، 200-179
- 9) سبحانی علی اصغر، زعفریان فائزه، کاوه محمد، عباسیان ارسطو، 1401/12/15، پاسخ برنج و علفهای هرز به پیش تیمار بذر تحت مدیریتهای متفاوت علفهای هرز در کشت مستقیم، تولیدات گیاهی، 45، 434-421
- 10) کبیری امیر، زعفریان فائزه، عمرانی علی، عباسیان ارسطو، 1402/03/21، بررسی عملکرد و اجزای عملکرد در لابنهای امیدبخش گندم با استفاده از روشهای آماری چند متغیره، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 15، 148-135

همایش های بین المللی

- 1) غروی محمد، بخشنده اسماعیل، پیردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش‌بینی ارتفاع بوته دو رقم کلزا (*L. napus Brassica*). با استفاده از روابط آلومتریک، 1393/06/06، 1393/06/04
- 2) معصومی صابر، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، حیدرزاده ایوب، ششمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تأثیر تقلیح باکتری رایزوبیوم و کود نیتروژن استارتر بر شاخص‌های فیزیولوژیک 5 رقم و لاین امید بخش سویا (*Glycine max*). 1397/11/04، 1397/12/05
- 3) توکلی جلودار محمد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، عباسیان ارسطو، ششمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، واکنش محتوای کلروفیل، کارتنوئید و عملکرد بیولوژیک برنج (*Oryza sativa L*). رقم بینام به محلول پاشی کودهای شیمیایی و زیستی در دو تاریخ نشاکاری در کشت مجدد، 1397/11/04، 1397/12/05
- 4) توکلی جلودار محمد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، عباسیان ارسطو، ششمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تأثیر محلول پاشی فسفیت پتاسیم، سیلیکات پتاسیم و چای ورمی کمپوست بر عملکرد و برخی از اجزاء عملکرد برنج (*Oryza sativa L*). رقم بینام در دوتاریخ کاشت در کشت مجدد، 1397/11/04، 1397/12/05
- 5) جلالی سیده آسیه، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، عباسیان ارسطو، دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر بیوجار و اسیدسالیسیلیک بر شاخص سبزیبگی سورگوم علوفه ای (*Sorghum bicolor*) در آلودگی خاک به عنصر سنگین سرب، 1398/08/23، 1398/08/23
- 6) کیا صیوره، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثرات کود نیتروژن و سرکوبی گیاه پوششی ماش (*Vigna radiata*) بر کنترل علف‌های هرز در آفتابگردان (1400/03/27، *Helianthus annuus*). 1400/03/27
- 7) امینی بنگر یوسف، زعفریان فائزه، گل محمدزاده ساجده، عباسیان ارسطو، سومین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر ریزوآکتریهای محرک رشد و کود شیمیایی بر شاخص کلروفیل برنج (*Oryza sativa* رقم طارم هاشمی). 1402/06/01، 1402/06/01

همایش‌های داخلی

- 1) Kashani Azadeh, Pirdashti Hemmatollah, Bahmanyar Mohammad Ali, Akbarpour Vahid, Abasian Arastoo, National Congress on Medicinal Plants, poster presentation, complete article, Long-term application effect of sewage sludge and chemical fertilizer on physiological parameters in basil (*Ocimum basilicum L.*), 2012/05/16, 2012/05/17
- 2) کاشانی آزاده، پیردشتی همت اله، بهمنیار محمدعلی، اکبرپور وحید، عباسیان ارسطو، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کاربرد درازمدت مقادیر مختلف ورمیکمپوست و تلفیق آن با کودشیمیایی بر خصوصیات مرتبط با عملکرد ریحان (*L. Ocimum basilicum*). 1389/12/01، 1389/12/01
- 3) مدانلو میثم، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کشت مخلوط ذرت و لوبیا سبز در تداخل با علف هرز توف، 1395/07/28، 1395/07/28
- 4) مدانلو میثم، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خصوصیات علف هرز توف در کشت مخلوط ذرت و لوبیا سبز، 1395/07/28، 1395/07/28
- 5) باغی تبار طاهره، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برهمکنش رقابت علف‌های هرز و الگوی کشت مخلوط ریحان-لوبیاسبز بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک ریحان، 1396/02/08، 1396/02/07
- 6) باغی تبار طاهره، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک ریحان رویشی در کشت مخلوط با لوبیا سبز، 1396/02/08، 1396/02/07
- 7) رضایی سعید، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، برهمکنش تراکم و مدیریت تعدادی از گیاهان پوششی بر مدیریت علف‌های هرز باغ نارنگی ژاپنی، 1396/04/22، 1396/04/21
- 8) محمدزاده اسماعیل، عباسی رحمت، پیردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدیریت شیمیایی و غیرشیمیایی علف‌های هرز باغ سیب مشکین شهر، 1396/12/17، 1396/12/17

- 9) محمدزاده اسماعیل، عباسی رحمت، پردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر گیاهان پوششی لگوم بر کنترل علف-های هرز باغ سیب مشکین شهر، 1396/12/17، 1396/12/17
- 10) میری مهتاب، پردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر فارچ *Trichoderma longibrachiatum* و محلول پاشی کیتوزان بر تخصیص ماده خشک ریشه و اندام هوایی ریحان (*Ocimum basilicum*) تحت تنش خشکی، 1397/06/13، 1397/06/15
- 11) رحیمی جواد، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، نخ زری مقدم علی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تلقیح بذر با ریزو بیوم و مصرف کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی گیاه لوبیا سبز، 1397/08/22، 1397/08/22
- 12) رحیمی جواد، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، نخ زری مقدم علی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تأثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و تلقیح با باکتری ریزوبیوم بر عملکرد ارقام مختلف لوبیا سبز، 1397/08/22، 1397/08/22
- 13) سبحانی علی اصغر، زعفریان فائزه، کاوه محمد، عباسیان ارسطو، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر مدیریت علف‌های هرز و پرایه‌نگ بذر بر توزیع عمودی شاخص کلروفیل برگ برنج در کشت مستقیم، 1397/08/29، 1397/08/29
- 14) سفیدرو فاطمه، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تأثیر تراکم‌های کاشت نخود فرنگی بر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، 1397/11/10، 1397/11/10
- 15) سفیدرو فاطمه، عباسی رحمت، عباسیان ارسطو، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، برهمکنش تراکم بوته و دوره‌های مختلف آلوده به علف هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود فرنگی، 1397/11/10، 1397/11/10
- 16) خرمانی نرگس، پردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، پاسخ رنگیزه های فتوسنتزی گیاه دارویی ریحان (*Ocimum basilicum* L) به کاربرد باکتری *Enterobacter* sp و سیلیس در دوره‌های مختلف آبیاری، 1397/12/15، 1397/12/16
- 17) خرمانی نرگس، پردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر باکتری *Enterobacter* sp و محلول پاشی سیلیس بر تخصیص ماده خشک ریشه و اندام هوایی ریحان (*Ocimum basilicum* L) تحت تنش خشکی، 1397/12/15، 1397/12/16
- 18) میری مهتاب، پردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر فارچ *Trichoderma longibrachiatum* و کیتوزان بر رنگیزه های فتوسنتزی و وزن خشک برگ گیاه دارویی ریحان تحت تنش خشکی، 1397/12/15، 1397/12/16
- 19) پردشتی همت اله، اسماعیلی زکیه، عباسیان ارسطو، تقوی فاطمه، همایش علوم علف های هرز ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی ترکیب‌های مختلف کاشت در کشت مخلوط بامیه (*Abelmoschus esculentus* L) و لوبیا سبز (*Phaseolus vulgaris* L)، در شرایط رقابت با علف‌های هرز، 1398/06/05، 1398/06/07
- 20) سبحانی علی اصغر، زعفریان فائزه، کاوه محمد، عباسیان ارسطو، هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر مدیریت علف‌های هرز و پرایمینگ بذر بر رنگدانه‌های فتوسنتزی برنج *Oryza Sativa* در کشت مستقیم، 1398/06/07، 1398/06/07
- 21) حیدری عماد، عباسیان ارسطو، پردشتی همت اله، موسوی طغانی سیدیوسف، مطالعه تلفیقی کودهای آلی و معدنی با تعداد خال‌های نشاء بر خصوصیات رشدی و عملکرد برنج رقم طارم هاشمی در شهرستان آمل، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه تلفیقی کودهای آلی و معدنی با تعداد خال‌های نشاء بر خصوصیات رشدی و عملکرد برنج رقم طارم هاشمی در شهرستان آمل، 1398/09/30، 1398/09/30
- 22) خوجه صالح بردی، عباسیان ارسطو، عباسی رحمت، سلیمیان ریزی سیاوش، تأثیر سطوح مختلف کود اوره بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در کشت مخلوط با ماشک علوفه‌ای، سخنران، مقاله کامل، تأثیر سطوح مختلف کود اوره بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در کشت مخلوط با ماشک علوفه‌ای، 1398/09/30، 1398/09/30
- 23) حیدری عماد، عباسیان ارسطو، پردشتی همت اله، موسوی طغانی سیدیوسف، بررسی تأثیر سطوح مختلف کودهای آلی و کود اوره با تعداد گیاهچه‌های نشاء بر عملکرد و صفات رویشی برنج رقم طارم هاشمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، و ره با تعداد گیاهچه‌های نشاء بر عملکرد و صفات رویشی برنج رقم طارم هاشمی، 1398/09/30، 1398/09/30

- 24) زارع مهرداد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، عباسیان ارسطو، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر پیش تیمار غلظت-های مختلف ملاتونین بر شاخص-های جوانه زنی بذر کلزا (napus L Brassica). رقم هایولا 405 تحت تنش شوری، 1398/10/25، 1398/10/25
- 25) صالحیان رضا، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، بررسی شاخص مقاومت به تنش شوری در رقم برنج طارم محلی، 1398/10/25، 1398/10/25
- 26) زارع مهرداد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، عباسیان ارسطو، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر محلول پاشی ملاتونین بر شاخص های فیزیولوژی گیاه کلزا رقم هایولا 405 تحت تنش شوری، 1398/10/25، 1398/10/25
- 27) صالحیان رضا، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر محلول پاشی اسید آمینه پرولین بر شاخص های مورفولوژیک و فیزیولوژیک رقم طارم محلی و رقم جهانی، 1398/10/25، 1398/10/25
- 28) جلالی سیده آسیه، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، عباسیان ارسطو، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر بیوجار و اسید سالیسیلیک بر خصوصیات مورفولوژیکی سورگوم تحت تنش سرب، 1398/11/07، 1398/11/07
- 29) خوجه صالح بردی، عباسیان ارسطو، عباسی رحمت، سلیمیان ریزی سیاوش، تأثیر سطوح مختلف کود اوره بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در کشت مخلوط با ماشک علوف های، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تأثیر سطوح مختلف کود اوره بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در کشت مخلوط با ماشک علوف های، 1398/11/07، 1398/11/05
- 30) اسماعیلی زکیه، پیردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، تقوی فاطمه، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی سودمندی کشت مخلوط جایگزینی و افزایشی بامیه و لوبیا سبز در منطقه ساری، 1398/11/07، 1398/11/05
- 31) حبیب زاده فرهاد، عباسیان ارسطو، حسینی سید جابر، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، واکنش خصوصیات رنگدانه های فتوسنتزی و غیرفتوسنتزی ارقام مختلف برنج به نانو کود نیتروژن، 1400/07/26، 1400/07/28
- 32) غلامی داوود، عباسیان ارسطو، زعفریان فائزه، تقوی فاسمخیلی فاطمه، کنفرانس ملی کشاورزی و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی سطوح مختلف کود اوره و مدیریت علفهای هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد کنجد (Sesame indicum L). در تراکم های مختلف، 1400/11/24، 1400/11/24
- 33) غلامی داوود، عباسیان ارسطو، زعفریان فائزه، تقوی فاسمخیلی فاطمه، پنجمین همایش ملی فناوریهای نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کنترل علفهای هرز و سطوح مختلف نیتروژن بر عملکرد کنجد (Sesamum indicum). در تراکم های مختلف کشت، 1400/12/05، 1400/12/05
- 34) عباسیان ارسطو، حسینی سید جابر، کاظمی شهریار، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی خصوصیات فتوسنتزی و غیر فتوسنتزی ارقام مختلف برنج تحت تنش سرما، 1401/06/11، 1401/06/09
- 35) محسنی مرضیه، عباسیان ارسطو، پیردشتی همت اله، جنابیان مریم، پنجمین توسعه پایدار در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی عملکرد و شاخصهای سودمندی در نسبتهای کشت مخلوط کنجد و لوبیا سبز در شرایط رقابت با علف های هرز، 1401/06/15، 1401/06/16
- 36) محسنی مرضیه، عباسیان ارسطو، پیردشتی همت اله، جنابیان مریم، توسعه پایدار در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدیریت علف هرز با استفاده از کشت مخلوط لوبیا سبز و کنجد، 1401/06/17، 1401/06/15
- 37) رضایی کیادهی رضا، عباسیان ارسطو، عباسی رحمت، تقوی فاسمخیلی فاطمه، پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر کاربرد مدیریت تلفیقی علفهای هرز و تراکم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه کنجد، 1402/02/28، 1402/02/28
- 38) امینی بنگر یوسف، زعفریان فائزه، گل محمدزاده ساجده، عباسیان ارسطو، دهمین همایش ملی علوم علفهای هرز ایران |، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه برهمکنش ریزوباکتریهای محرک رشد گیاه و نیتروژن بر رنگدانه های فتوسنتزی برنج (Orzya sativa L). در شرایط رقابت با علفهای هرز، 1402/06/06، 1402/06/05

39) عباسیان ارسطو، رضایی کیادهی رضا، عباسی رحمت، تقوی فاسمخیلی فاطمه، ششمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خصوصیات مورفولوژیک و عملکرد دانه گیاه کنجد (*Sesamum indicum* L.) در واکنش به تراکم کاشت و کنترل علفهای هرز، 1402/11/10، 1402/11/10