



نام و نام خانوادگی	محمدعلی اسماعیلی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	ساری- کیلومتر 10 جاده دریا- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن	33687575-011
فکس	33687574-011
پست الکترونیک	ma.esmaeili@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Heidarzade Ayoub, Esmaeili Mohammad Ali, Bahmanyar Mohammad Ali, Abasi Rahmat, 2016/03/10, Response of soybean (Glycinemax) to molybdenum and iron spray under watered and water deficit conditions, Journal Of Experimental Biology And Agricultural Sciences, 4, 37-46
- 2) Heidarzade Ayoub, Esmaeili Mohammad Ali, Bahmanyar Mohammad Ali, Abasi Rahmat, 2016/03/15, The effect of iron and molybdenum spray on maize (S.C. 704 cultivar) under different water status conditions., International Journal Of Agriculture And Biosciences, 5, 54-59
- 3) Reiahi samani Nargs, Esmaeili Mohammad Ali, KhoshKholgh- Sima Nayer Azam, Zaefarian Faezeh, Zeinolabedini Mehrshad, 2018/08/02, Assessment of the oil content of the seed produced by Salicornia L., along with its ability to produce forage in saline soils, GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, 65, 1879-1891
- 4) Saber Zahra, Esmaeili Mohammad Ali, Pirdashti Hemmatollah, Motevali Ali, Nabavi-Pelesaraei Ashkan, 2020/02/01, Exergoenvironmental-Life cycle cost analysis for conventional, low external input and organic systems of rice paddy production, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 1, 7-20
- 5) Saber Zahra, van Zelm Rosalie, Pirdashti Hemmatollah, Schipper Aafke M., Esmaeili Mohammad Ali, Motevali Ali, Nabavi-Pelesaraei Ashkan, Huijbregts Mark A.J., 2021/03/01, Understanding farm-level differences in environmental impact and eco-efficiency: The case of rice production in Iran, Sustainable Production And Consumption, 27, 1029-1021
- 6) Ghadirnejhad Syede Roghayeh, Pirdashti Hemmatollah, Esmaeili Mohammad Ali, Nematzadeh Gorban Ali, 2022/07/13, Biochemical and Physiological Characteristics of Mutant Genotypes in Rice (Oryza sativa L.) Contributing to Salinity Tolerance Indices, Gesunde Pflanzen, 0, 1-13

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Agah Fatemeh, Esmaeili Mohammad Ali, Farzam Mohammad, Abasi Rahmat, 2023/01/30, Effects of a Growth Season Rain Pulse on Physiological Parameters and Phytochemical Compounds of Caper Capparis spinosa L.), journal of rangeland science, 13, 112-124
- 2) Rahmatzadeh Masoumeh, Pirdashti Hemmatollah, Esmaeili Mohammad Ali, Abasi Rahmat, Yaghoubian Yasser, 2023/10/03, Nutrition Management and Planting Arrangement Improve Growth Indices and Yield of Two Virginia Tobacco (Nicotiana tabacum L.) Cultivars, Agrotechniques in Industrial Crops, 3, 143-151
- 3) یزدانی محمد، پردشتی همت اله، اسماعیلی محمدعلی، بهمنیار محمدعلی، 1389/08/11، اثر تلقیح باکتریهای حل کننده فسفر و محرک رشد بر کارائی مصرف کودهای ازته و فسفره در کشت ذرت سینگل کراس 604، تولید گیاهان زراعی، 3، 80-65
- 4) آگاه فاطمه، اسماعیلی محمدعلی، فرزام محمد، عباسی رحمت، 1398/12/01، الگوبرداری از رشد گیاه دارویی کور (Capparis spinosa L.) در رویشگاه طبیعی برای کشت در سیستم-های زراعی کم نهاده، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، 35، 1016-1002
- 5) محسنی سید حسین، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، عباسی رحمت، نصیری مرتضی، 1399/01/30، تأثیر کاربرد کودهای پتاسیمی بر فلورسانس کلروفیل و رنگیزه های فتوسنتزی گیاه برنج (Oryza sativa L.) رقم طارم هاشمی در شرایط کم آبیاری تنظیم شده، فرایند و کارکرد گیاهی، 9، 22-1

- (6) قدیرنژاد سیده رقیه، پردشتی همت اله، اسماعیلی محمدعلی، نعمت زاده قربانعلی، 1399/02/01، ارزیابی فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی نسل ششم لاینهای موتانت برنج تحت تنش شوری، فرآیند و کارکرد گیاهی، 9، 57-72
- (7) محسنی سید حسین، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، عباسی رحمت، نصیری مرتضی، 1399/02/01، تأثیر کاربرد کودهای پتاسیمی بر فلورسانس کلروفیل و رنگیزهای فتوسنتزی گیاه برنج رقم طارم هاشمی در شرایط کمآبایی تنظیمشده، فرآیند و کارکرد گیاهی، 9، 1-22
- (8) محسنی سید حسین، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، عباسی رحمت، نصیری مرتضی، 1399/06/01، پاسخ های فیزیولوژیک و آنتی اکسیدانی گیاه برنج در واکنش به کم آبیاری و کاربرد برخی کودهای پتاسیمی، فناوری تولیدات گیاهی، 20، 85-98
- (9) آگاه فاطمه، اسماعیلی محمدعلی، فرزام محمد، عباسی رحمت، 1399/07/01، اثر تیمارهای شکست خواب و ترکیب بستر کشت بر جوانه‌زنی بذر و مورفولوژی نهال گیاه کور (*Capparis spinosa* L.)، علوم و فناوری بذر ایران، 9، 45-57
- (10) کاوه محمد، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، اردکانی محمدرضا، 1399/09/30، پیامد بایوجار و باکتری آروسپریلیوم لیوفوروم بر عملکرد و شاخص های بهره وری آب در برنج رقم طارم هاشمی در دو رژیم آبیاری غرقابی و تناوبی، نشریه آب و خاک، 34، 1018-1003
- (11) خادمی محمد، زعفریان فائزه، نظری شهرام، اسماعیلی محمدعلی، 1400/01/20، اثر پیش تیمار اسمزی و آب بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم برنج (*Oryza sativa* L.) در بستر خشک در شرایط آب و هوایی مازندران، فیزیولوژی گیاهان زراعی، 13، 5-23
- (12) صابر زهرا، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، متولی علی، نبوی پله سرایی اشکان، 1400/03/05، بررسی مؤلفه‌های انرژی و اثرات زیست‌محیطی در سامانه‌های مختلف زراعی تولید برنج (*Sativa Oryza* L.) با استفاده از روش ارزیابی چرخه‌ی زندگی، بوم‌شناسی کشاورزی، 14، 429-449
- (13) خادمی محمد، زعفریان فائزه، نظری شهرام، اسماعیلی محمدعلی، 1400/03/25، تأثیر پیش تیمار بذر بر ویژگیهای گیاهچه ای، رشد ریشه و فنولوژی برنج در کشت مستقیم، به زراعی کشاورزی، 23، 307-319
- (14) خادمی محمد، زعفریان فائزه، نظری شهرام، اسماعیلی محمدعلی، 1400/07/01، مطالعه تأثیر هیدروپرایمینگ و اُسموپرایمینگ بر بهبود خصوصیات گیاهچه‌ای دو رقم برنج، علوم و فناوری بذر ایران، 10، 111-126
- (15) یوسفیان حبیب الله، اسماعیلی محمدعلی، شهرکی عبدالرزاق، قاجار سپانلو مهدی، 1400/09/01، بررسی اثر کاربرد کود آلی و نیتروژن بر کیفیت علوفه رازیانه و اسپرس در شرایط کشت مخلوط، بوم‌شناسی کشاورزی، 13، 563-579
- (16) احمدی خطیر مریم، اسماعیلی محمدعلی، عباسی رحمت، کاوه محمد، 1401/04/01، ارزیابی صفات مورفولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف برنج (*Oryza sativa* L.) در کشت مستقیم در رقابت با علف های هرز، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 32، 145-159
- (17) اسماعیلی محمدعلی، رنجبر حبیب اله، پردشتی همت اله، نصیری مرتضی، 1401/08/30، تأثیر کیفیت گیاهچه و تراکم کاشت بر عملکرد، اجزای عملکرد و ویژگی‌های بیوشیمیایی برنج رقم طارم محلی در کشت اول و راتون، به زراعی کشاورزی، 24، 745-759
- (18) کاوه محمد، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، اردکانی محمدرضا، 1401/11/01، اثر بایوجار، کود نیتروژن و باکتری آروسپریلیوم لیوفوروم بر شاخصهای کارایی مصرف نیتروژن گیاه برنج در شرایط آبیاری غرقاب و متناوب، بوم‌شناسی کشاورزی، 4، 649-669

همایش‌های بین المللی

- (1) حسینی ملا سید اسماعیل، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و اختلاط نسبت های مختلف برنج طارم محلی و هاشمی بر شاخص-های مرتبط با خوابیدگی، 1397/11/04، 1397/12/05
- (2) حسینی ملا سید اسماعیل، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، واکنش عملکرد و اجزاء عملکرد برنج طارم محلی به نسبت های مختلف اختلاط با برنج طارم هاشمی و سطوح مختلف کود نیتروژن، 1397/11/04، 1397/12/05
- (3) توکلی جلودار محمد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، عباسیان ارسطو، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های 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
- (4) معصومی صابر، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، واکنش عملکرد و اجزای عملکرد 5 رقم و لاین امیدبخش سویا (*Glycine max*) به تلقیح باکتری رایزوبیوم و کود استارتر نیتروژن، 1397/11/04، 1397/12/05

(5) توکلی جلودار محمد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، عباسیان ارسطو، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، واکنش محتوای کلروفیل، کارنتونید 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

(6) معصومی صابر، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، حیدرزاده ایوب، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر تلقیح باکتری رایزوبیوم و کود نیتروژن استارتر بر شاخص های فیزیولوژیک 5 رقم و لاین امید بخش سویا (*Glycine max*). 1397/11/04، 1397/12/05

(7) بزی الهه، اسماعیلی محمدعلی، عباسی رحمت، کاوه محمد، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد کود بیوجار و حجم آبیاری بر برخی ویژگی های کمی و کیفی ذرت علوفه ای رقم سینگل کراس 704. 1399/10/16، 1399/10/18

(8) اولاد علی سید علی، عباسی رحمت، اسماعیلی محمدعلی، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران، سخنران، مقاله کامل، برهمکنش تراکم های علف های تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L). و د زهای علف کش بنتازون در رقابت با سویا، 1400/08/25، 1400/08/26

همایش های داخلی

(1) خدروی ابراهیم، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر محلول پاشی آهن، روی و اسید سالیسیلیک برگیه سویا تحت تنش خشکی، 1395/06/18، 1395/06/18

(2) خدروی ابراهیم، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تلقیح ازتوباکتر کروکوکوم بر گیاه سویا تحت تنش خشکی، 1395/06/18، 1395/06/18

(3) آب شناس محسن، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پیش تیمار گلايسين بتائين بر شاخص های جوانه زنی گیاه سالیکورنیا (*Salicornia persica*) تحت تنش شوری، 1395/10/26، 1395/10/26

(4) رضایی کیاسری مهدی، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه اثر محلول پاشی چای ورمی کمپوست، اسید سالیسیلیک و ازتو باکتر بر شاخص های رشدی و فیزیولوژیک سه رقم جو زراعی (*Hordeum Vulgare* L). 1395/10/26، 1395/10/26

(5) مختاری احمد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر شدت های نور مکمل آبی و قرمز و محلول پاشی اسیدسالیسیلیک بر طول ریشه و اندام هوایی و مهار رادیکال آزاد و محتوای فلاونوئید برنج (*Oryza sativa* L) رقم ندا در شرایط شور، 1395/11/17، 1395/11/18

(6) مختاری احمد، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، هفدهمین همایش برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر تیمارهای مختلف نوری (آبی و قرمز) و محلولپاشی اسیدسالیسیلیک بر سطح برگ و محتوای رنگدانه های برنج (*Oryza sativa* L) رقم ندا تحت تنش شوری، 1395/11/17، 1395/11/18

(7) آب شناس محسن، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر گلايسين بتائين و نيترات پتاسيم بر طول و وزن خشک گیاهچه و درصد جوانه زنی در گیاه سالیکورنیا (*Salicornia persica*) تحت تنش شوری، 1396/03/27، 1396/03/27

(8) مهدیزاده مهشید، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاهش آثار مخرب تنش خشکی بر شاخص های جوانه زنی برنج رقم طارم محلی با استفاده از پیش تیمار پرولین، 1396/04/14، 1396/04/14

(9) مهدیزاده مهشید، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد خارجی گلايسين بتائين بر شاخص های جوانه زنی برنج (*Oryza sativa* L). رقم طارم محلی در شرایط تنش خشکی القائی با پلی اتیلن گلیکول، 1396/04/14، 1396/04/14

(10) آب شناس محسن، اسماعیلی محمدعلی، حیدرزاده ایوب، چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بهبود شاخص های جوانه زنی در گیاه سالیکورنیا (*persica* *Salicornia*) در نتیجه پیش تیمار نیترات پتاسیم و گلايسين بتائين در شرایط شور، 1396/04/14، 1396/04/14

(11) رحیمی جواد، اسماعیلی محمدعلی، عباسیان ارسطو، نخ زری مقدم علی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و تلقیح با باکتری ریزوبیوم بر عملکرد ارقام مختلف 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، تاثیر تلقیح بذر با ریزو بیوم و مصرف کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی گیاه لوبیا سبز، 1397/08/22

13) محسنی سید حسین، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، عباسی رحمت، نصیری مرتضی، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر رژیمهای آبیاری و روشهای مصرف کودهای پتاسیمی بر ویژگیهای کیفی برنج در منطقه سوادکوه، 1397/08/28، 1397/08/29

14) محسنی سید حسین، اسماعیلی محمدعلی، پردشتی همت اله، عباسی رحمت، نصیری مرتضی، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود بهره وری مصرف آب و برخی صفات زراعی در برنج رقم طارم هاشمی با کاربرد کودهای پتاسیمی و کمآبیاری در منطقه آمل، 1397/08/28، 1397/08/29

15) 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

16) 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

17) 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

18) 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

19) خادمی محمد، زعفریان فائزه، نظری شهرام، اسماعیلی محمدعلی، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر پرایمینگ بذر در توزیع عمودی شاخص کلروفیل دو رقم برنج در شرایط کشت مستقیم برنج، 1398/11/05، 1398/11/07

20) عرب سعید، زعفریان فائزه، اسماعیلی محمدعلی، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی ارتفاع بوته و وزن خشک ساقه لوبیا و برنج در کشت مخلوط تحت تاثیر رقابت با علف هرز، 1399/09/23، 1399/09/23

21) بزی الهه، اسماعیلی محمدعلی، عباسی رحمت، کاوه محمد، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی صفات مورفولوژیکی ذرت علوفه ای در حجم های مختلف آبیاری با کاربرد کود بیوجار، 1399/11/20، 1399/11/20

22) بیاتی محمدرضا، اسماعیلی محمدعلی، قربانی حمیدرضا، زعفریان فائزه، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی صفات علوفه ای تربیتکاله و نخود علوفه ای تحت تاثیر منابع کودی و نسبت های کشت مخلوط، 1400/11/14، 1400/11/14

23) بیاتی محمدرضا، اسماعیلی محمدعلی، قربانی حمیدرضا، زعفریان فائزه، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نسبت برابری زمین و عملکرد علوفه در نسبت های کشت مخلوط تربیتکاله با نخود علوفه ای، 1400/12/23، 1400/12/23