



کشاورزی / مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

محمدعلی ابوطالبیان

شماره تماس:

رایانامه: m.aboutaleblian@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- Improvement of some growth indices of common bean using mycorrhiza and rhizobium under different levels of starter nitrogen fertilizer
Mohammad Ali Aboutaleblian, سیداسحاق صادقی
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 2024
- Mycorrhiza and Seed Priming Effect to Improve the Balance of Sodium and Potassium and Some Changes in Antioxidants in the Leaves of Maize (*Zea mays* L.) Under Soil Salinity
Mohammad Ali Aboutaleblian, Javad Hamzei, جواد سلطانی کاظمی, Moosa Meskarbashee
Journal of Agronomy, 2018
- Evaluation of a model for predicting *Avena fatua* and *Descurainia sophia* seed emergence in winter rapeseed
Mohammad Ali Aboutaleblian, shahram nazari, Jose L. Gonzalez Andujar
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, 2017
- Seed priming improves seedling emergence time, root characteristics and yield of canola in the conditions of late sowing
Mohammad Ali Aboutaleblian, shahram nazari, Farid Golzardi
Agronomy Research, 2017
- Effect of application methods of phosphate and zinc sulfate fertilizers on water use efficiency and qualitative characteristics of corn under water deficit stress
Mohammad Ali Aboutaleblian, Noushin Fakhimi Paydar, shahram nazari
علوم گیاهان زراعی ایران, 2017
- Seedling emergence and activity of some antioxidant enzymes of canola (*Brassica napus*) can be increased by seed priming
Mohammad Ali Aboutaleblian, shahram nazari
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 2017
- Soybean yield and yield components affected by the mycorrhiza and bradyrhizobium at different rates of starter nitrogen fertilizer
Mohammad Ali Aboutaleblian, معصومه مالمیر
Semina-Ciencias Agrarias, 2017
- Alleviation of Drought Stress by Seed Priming in Tall Wheatgrass (*Agropyron elongatum* (Host) Beauv.)
Mohammad Ali Aboutaleblian, حسین رضا روحی, farzad Sharifzadeh
International Journal of Plant Science and Ecology, 2015

■ بهبود خصوصیات کمی، کیفی و کارایی زراعی فسفر در سویا (*Glycine max* L).

محمدعلی ابوطالبیان، صادق وحدت مسعود

بوم شناسی کشاورزی، ۱۴۰۲

■ واکنش شاخصهای فیزیولوژیکی رشد و کارایی مصرف آب سویا به مایکوریزا و روش مصرف سولفات روی تحت شرایط تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه نی، پویا سهرابی نور
تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۴۰۱

■ بررسی خصوصیات فیزیولوژیک دو رقم گندم (*Triticum aestivum*) در پاسخ به تنش شوری و مایکوریزا محمدعلی ابوطالبیان، رویا محمودیه چم پیری
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۴۰۰

■ ارزیابی اثرات کم آبیاری بر کارایی مصرف آب و برخی شاخصهای رشد سیبزمینی (*Solanum tuberosum L.*) در حضور کودهای زیستی محمدعلی ابوطالبیان، مهرداد چایچی، احمد نعمتی
تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۰

■ تاثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه زنی علف هرز تاتوره تماشایی محمدعلی ابوطالبیان، گودرز احمدوند، بهاره اسکندری
تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۳۹۹

■ واکنش عملکرد غده، کارایی زراعی فسفر و برخی شاخصهای فیزیولوژیکی رشد سیب زمینی به فسفات و مایکوریزا تحت تنش رطوبت محمدعلی ابوطالبیان، مسعود رحمانی
تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۹

■ تاثیر پرایمینگ بذر و میکوریز بر بعضی خصوصیات فیزیولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط تنش شوری محمدعلی ابوطالبیان، رویا محمودیه چم پیری
تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۸

■ افزایش عملکرد و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays L.*) با کاربرد میکوریزا و پرایمینگ بذر در خاک شور محمدعلی ابوطالبیان، جواد سلطانی کاظمی
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۸

■ واکنش کمی و کیفی لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*) به شیوه کاربرد کودهای فسفر و سولفات روی در مقادیر مختلف کود نیتروژن آغازگر محمدعلی ابوطالبیان، نسرین کاویان اطهر
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۸

■ مقایسه شاخص سطح برگ، خصوصیات کمی و کیفی رقم جدید سیب زمینی تحت شرایط اقلیمی نیمه خشک و سرد رزن محمدعلی ابوطالبیان، علی اصغر فزونی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۸

■ تاثیر نوع کود فسفات و نحوه عرضه نیتروژن بر عملکرد غده و شاخص های رشد سه رقم سیبزمینی (*Solanum tuberosum L.*) محمدعلی ابوطالبیان، مسعود جلیلی هنرمند
اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳۹۸

■ واکنش عملکردهای دانه، روغن و کارایی زراعی فسفر گیاه سویا به مصرف نواری نیتروژن با فسفر تحت تنش رطوبت

■ واکنش برخی شاخص های فیزیولوژیکی رشد لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*) به شیوه مصرف کودهای فسفات و سولفات روی در مقادیر مختلف کود نیتروژن استراتر
محمدعلی ابوطالبیان، نسرين کاویان اطهر
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۷

■ اثرات همزیستی میکوریزا و پرایمینگ بذر بر بهبود عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای (*Zea mays L.*) در شرایط خاک شور
محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، جواد سلطانی کاظمی
بوم شناسی کشاورزی، ۱۳۹۷

■ بهبود شاخص های فیزیولوژیکی رشد و عملکرد سویا (*Glycine max L.*) از طریق جایگذاری بخشی از نیتروژن با فسفر تحت شرایط تنش رطوبتی
محمدعلی ابوطالبیان، فراست صادقی
اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳۹۷

■ تاثیر کاربرد مایکوریزا و برادی ریزوبیوم بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا در مقادیر مختلف کود نیتروژن
محمدعلی ابوطالبیان، معصومه مالیر
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۶

■ بررسی شیوه کاربرد سولفات روی بر بیشینه شاخص سطح برگ، عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در شرایط تنش رطوبتی
محمدعلی ابوطالبیان، افسانه بابا رئیسی
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۵

■ تغییر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم نخود تحت تاثیر مزوریزوبیوم و قارچریشه در مقادیر مختلف کود آغازگر نیتروژن
محمدعلی ابوطالبیان، مجتبی شیرین آبادی فراهانی
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۵

■ بهبود عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت در شرایط کمبود آب با کاربرد میکوریزا و محلول پاشی سولفات روی
محمدعلی ابوطالبیان، نسرين خدابنده لو
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۵

■ تاثیر پیش تیمار بذر بر سبز شدن و ویژگی های ریخت شناختی ریشه کلزا در تاریخهای مختلف کاشت
محمدعلی ابوطالبیان، شهرام نظری، فرید گلزردی
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۴

■ بررسی تاثیر هیدروپرایمینگ و اسموپرایمینگ با سولفات روی بر خصوصیات جوانه زنی سه رقم کلزای پاییزه
محمدعلی ابوطالبیان، شهرام نظری، فرید گلزردی
پژوهش های بذر ایران، ۱۳۹۴

■ مدلسازی الگوی جوانه زنی دو توده تاج خروس در واکنش به دما

■ بررسی تغییرات برخی شاخص های فیزیولوژیک نخود (*Cicer arietinum* L.) تحت تاثیر پرایم مزرعه ای بذر، کود زیستی و میزان فسفر محمدعلی ابوطالبیان، محمد الهی تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۴

■ واکنش عملکرد و اجزای عملکرد ذرت به شیوه کاربرد کودهای فسفات و سولفات روی تحت تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، نوشین فخری پایدار علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۴

■ اثر میکورایز آربوسکولار و برادیرایزوبیوم بر برخی از شاخصهای فیزیولوژیکی رشد سویا در شرایط تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، گودرز احمدوند، محبوبه خلیلی تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۴

■ اثر پرایم بذر در مزرعه و شیوه کاربرد کود سولفات روی بر بعضی شاخصهای رشد دو رقم ذرت در همدان محمدعلی ابوطالبیان، فاطمه مقیثایی تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۴

■ برهمکنش کلزا (*Brassica napus* L.) علف های هرز به زمانهای مختلف وجین محمدعلی ابوطالبیان، جواد فرجی، شهرام نظری، اسکندر زند، رضا دیهیم فرد پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۳

■ تاثیر تیمارهای مختلف پرایمینگ بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد عدس در شرایط تنش خشکی آخر فصل محمدعلی ابوطالبیان، علی محقی تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۳

■ جایگزینی کاربرد کود شیمیایی فسفات با کودهای زیستی در تولید نخود در شرایط پیش تیمار کردن مزرعه ای بذر محمدعلی ابوطالبیان، محمد الهی علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۳

■ بررسی تاثیر پرایمینگ بذر بر روی صفات مورفولوژیکی، پروتئین دانه و کارایی مصرف آب دو هیبرید ذرت میان رس در شرایط مزرعه محمدعلی ابوطالبیان، ولی الله دادرسی علوم دامی، ۱۳۹۳

■ تاثیر پرایمینگ بذر در مزرعه روی عملکرد و اجزا عملکرد دو رقم ذرت محمدعلی ابوطالبیان، ولی الله دادرسی، محسن سیدی تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۳

■ تاثیر پرایمینگ بذر در مزرعه و تاریخ کاشت بر خصوصیات ظهور گیاهچه، عملکرد و اجزای عملکرد یک ژنوتیپ بومی لوبیا به عنوان کشت دوم در رشت

محمدعلی ابوطالبیان، محدثه لطیف زاده، محسن زواره، محمد ربیعی

■ مطالعه پرایمینگ بذر و تاریخ کاشت بر عملکرد، اجزای عملکرد و برخی از خصوصیات زراعی و کیفی دو رقم کلزای بهاره در همدان
محمدعلی ابوطالبیان، علی محقق
پژوهش های زراعی ایران، ۱۳۹۲

■ اثر میکوریز آربوسکولار و برادیرایزوبیوم بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا تحت تنش کم آبی
محمدعلی ابوطالبیان، محبوبه خلیلی
علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۲

■ اثر پرایمینگ بذر در مزرعه و شیوه کاربرد کود سولفات روی بر خصوصیات سبزشدن، عملکرد و اجزای عملکرد دو هیبرید ذرت در همدان
محمدعلی ابوطالبیان، فاطمه مقیثایی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۲

■ اثر هم زیستی میکوریزایی و پرایم بذر در مزرعه بر خصوصیات سبزشدن، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays*) در مقادیر مختلف
کود فسفات
محمدعلی ابوطالبیان، رنگین شبرندی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۲

■ تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز لوبیا در شرایط اقلیمی همدان
محمدعلی ابوطالبیان، گودرز احمدوند، حسین قمری
۱۳۹۱،

■ تاثیر پرایمینگ بذر در مزرعه و آبیاری تکمیلی بر سرعت سبز شدن، عملکرد و اجزای (*Cicer arietinum L*). عملکرد دانه دو رقم نخود
محمدعلی ابوطالبیان، بیتا منصوری
۱۳۹۱،

■ کارایی مصرف نیتروژن، عملکرد و برخی خصوصیات زراعی ذرت تحت پرایم بذر و زمان کاربرد نیتروژن
محمدعلی ابوطالبیان، علی سرخوش
Journal of applied mathematics and computations، ۱۳۹۱

■ تاثیر پرایمینگ بذر در مزرعه و دور آبیاری بر شاخص های رشد دو رقم ذرت
محمدعلی ابوطالبیان، گودرز احمدوند، سیدسعید موسوی، محسن سیدی، ولی الله دادرسی
دانش زراعت، ۱۳۹۰

■ اثر پرایمینگ بذر در مزرعه و زمان کاربرد نیتروژن روی برخی شاخصهای رشد و عملکرد ذرت سینگل کراس ۴۰۷ در اسدآباد
محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، محمدرضا عبداللهی، علی سرخوش
۱۳۹۰،

■ تاثیر کشت مخلوط افزایشی بر سرکوب علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد نخود و جو
محمدعلی ابوطالبیان، گودرز احمدوند، جواد حمزه ئی، محسن سیدی
۱۳۹۰،

■ اثر محلول پاشی روی و منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد دو هیبرید ذرت در شرایط تنش خشکی
محمدعلی ابوطالبیان، گودرز احمدوند، علی سپهری، میرمرتضی قاسمی

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ بهبود صفات فتوستتزی و عملکرد ریشه چغندر قند از طریق هیدروپرایمینگ بذر و محلول پاشی اسید هیومیک در شرایط تاخیر کاشت محمدعلی ابوطالبیان، حامد منصوری، علی سرخوش هشتمین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی

■ بررسی اثر هیدروپرایمینگ بذر و محلولپاشی اسید هیومیک بر مهمترین شاخص های رشد چغندر قند در تاریخ های مختلف کشت محمدعلی ابوطالبیان، علی سرخوش، حامد منصوری هشتمین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی

■ تاثیر محلول پاشی اسید هیومیک و کود بیوفسفات بر روی بیشینه برخی از شاخصهای فیزیولوژیکی نخود (*Cicer arietinum* L). محمدعلی ابوطالبیان، حمیدرضا مجتبائی اولین همایش ملی نخود

■ تاثیر آبیاری تکمیلی، محلولپاشی اسیدهای آمینه و پرایمینگ مزرعه ای بذر بر غلظت های کلروفیل یک رقم گندم دیم محمدعلی ابوطالبیان، مهرداد چایچی، نرجس حجتی فهیم اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی

■ تاثیر محلول پاشی اسیدهای آمینه بر عملکرد و اجزای آن در گندم دیم تحت شرایط پرایمینگ مزرعه ای بذر و آبیاری تکمیلی محمدعلی ابوطالبیان، مهرداد چایچی، نرجس حجتی فهیم هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ اثر شیوه مصرف کود سولفات روی و تلقیح میکوریز بر عملکرد و برخی صفات کیفی دانه سویا تحت تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، پویا سهرابی نور هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ ارزیابی اثرات کم آبیاری بر اندازه غده و میانگین تعداد غده سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L). تحت تاثیر کودهای زیستی در همدان

محمدعلی ابوطالبیان، مهرداد چایچی، احمد نعمتی هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ تاثیر اسید هیومیک و کود زیستی بیوفسفات بر برخی از شاخص های فیزیولوژیکی سویا در همدان محمدعلی ابوطالبیان، صادق وحدت مسعود هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ بررسی اثر مایکوریزا و فسفات بر غلظت فسفر و روی و کیفیت غده سیب زمینی در شرایط تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، مسعود رحمانی شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ واکنش عملکرد، تعداد غده در بوته و کارایی مصرف آب سه رقم سیب زمینی به مصرف نواری اوره و کود فسفات محمدعلی ابوطالبیان، مسعود جلیلی هنرمند

سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

- واکنش شاخصهای مهم فیزیولوژیکی رشد و عملکرد دانه سویا به مصرف نواری نیتروژن و فسفات تحت تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، فراست صادقی
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- مقایسه عملکرد و و برخی صفات پانزده رقم جدید سیب زمینی همدان محمدعلی ابوطالبیان، علی اصغر فزونی
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- واکنش شاخص سطح برگ، سرعت رشد و ماده خشک لوبیا به مایکوریزا و ریزوبیوم تحت مقادیر مختلف کود استارتر نیتروژن محمدعلی ابوطالبیان، سیداسحاق صادقی
پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران
- اثر دما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد اولیه ی گیاهچه های ارقام کلزا (Brassica napus L.) محمدعلی ابوطالبیان، شهرام نظری، فرید گلزردی
دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- اثرات تنش رطوبتی و شیوه مصرف کودهای فسفات و سولفات روی بر غلظت فسفر و روی دانه ذرت محمدعلی ابوطالبیان، نوشین فخمی پایدار
دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- بررسی اثرات پرایمینگ بذر و میکوریز بر خصوصیات سبز شدن و عملکرد دو رقم هیبرید ذرت در شرایط شور خوزستان محمدعلی ابوطالبیان، جواد سلطانی کاظمی
دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- واکنش عملکردهای دانه و بیولوژیک دو رقم نخود تحت تاثیر مزورایزوبیوم، مایکوریزا و سطوح کود استارتر نیتروژن محمدعلی ابوطالبیان، مجتبی شیرین ابادی فراهانی
دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- اثر شیوه مصرف سولفات روی بر ارتفاع و برخی اجزای عملکرد آفتابگردان تحت شرایط تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، افسانه بابا رئیسی
کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری
- تاثیر شیوه مصرف کودهای فسفات و سولفات روی بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد ذرت تحت تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، نوشین فخمی پایدار
کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری
- بررسی تاثیر شیوه کاربرد کودهای فسفات و سولفات روی بر برخی ویژگی های زراعی ذرت تحت تنش رطوبتی محمدعلی ابوطالبیان، نوشین فخمی پایدار
دومین کنفرانس بین المللی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه
- بهبود شاخص های جوانه زنی سه رقم کلزا تحت تاثیر هیדר و پرایمینگ محمدعلی ابوطالبیان، شهرام نظری، فرید گلزردی

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ تاثیر زمان وچین علف های هرز بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا

محمدعلی ابوطالبیان، شهرام نظری

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ تاثیر میکوریز و محلول پاشی سولفات روی بر شاخص کلروفیل و درصد همزیستی ریشه ذرت در شرایط تنش رطوبت

محمدعلی ابوطالبیان، نسرين خدابنده لو

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ اثر کود زیستی و پرایمینگ بذر بر خصوصیات سبز شدن و عملکرد نخود در مقادیر مختلف کود فسفات

محمدعلی ابوطالبیان، محمد الهی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ واکنش اجزای عملکرد نخود به پرایمینگ بذر و کود زیستی با تلفیق کود فسفات

محمدعلی ابوطالبیان، محمد الهی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ تاثیر قارچ میکوریزا و کود فسفر در کاهش اثرات تنش کم آبی در لوبیا قرمز

محمدعلی ابوطالبیان، جواد غلامی، ابراهیم محمدی کرکانکی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ اثرات پرایم مزرعه ای بذر و زمان کاربرد کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در اسدآباد

محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، محمدرضا عبداللهی، علی سرخوش

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ اثرات پرایم مزرعه ای بذر و زمان کاربرد کود نیتروژن بر برخی شاخص های رشد ذرت دانه ای رقم SC۷۰۴ در اسدآباد

محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، محمدرضا عبداللهی، علی سرخوش

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ تعیین آستانه کم آبیاری و بررسی اثر آن بر خصوصیات کمی و کیفی سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L.)، تحت تاثیر کودهای

زیستی در شرایط همدان

۱۴۰۲

■ بررسی فنولوژی و تاثیر تنش های محیطی بر جوانه زنی و القای خواب ثانویه بذر تاتوره (*Datura innoxia*) جمعیت همدان

۱۳۹۸

■ ارزیابی قابلیت پرایمینگ بذر و همزیستی میکوریزا بر بهبود استقرار گیاهچه، برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و عملکرد گندم تحت شرایط

شور اصفهان

۱۳۹۸

■ ارزیابی قابلیت پرایمینگ بذر و همزیستی میکوریزا بر بهبود استقرار گیاهچه، برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و عملکرد دو هیبرید ذرت تحت

■ بررسی پتانسیل پرایمینگ بذر در جبران عوارض تاخیر کاشت چند رقم کلزای پاییزه در منطقه کرج

۱۳۹۷

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ واکنش رشد و عملکرد یک رقم لوبیا سفید (*Phaseolus vulgaris* L.) به محلول پاشی اسید هیومیک و تلقیح بیو فسفات

۱۴۰۲

■ اثر عصاره جلبک دریایی بر عملکرد و کیفیت سورگوم علوفه ای (*Sorghum bicolor* L.)

۱۴۰۲

■ تاثیر محلول پاشی اسید هیومیک و کود زیستی بیوفسفات بر کارایی زراعی فسفر، عملکرد و برخی خصوصیات زراعی نخود (*Cicer arietinum* L.) در همدان

۱۴۰۱

■ تاثیر نوع کود فسفات بر همزیستی مایکوریزا، رشد و عملکرد لوبیا (*Phaseolus vulgaris*) تحت تنش رطوبتی

۱۴۰۰

■ واکنش رشد و عملکرد سه رقم نخود (*Cicer arietinum* L.) به نوع کود استارتر نیتروژن تحت تاثیر همزیستی مایکوریزا

۱۴۰۰

■ اثر پرایم بذر علف هرز جودره (*Hordeum spontaneum*) با آب دود کاه جو (*Hordeum vulgare*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد

گیاهچه

۱۴۰۰

■ تاثیر اسید هیومیک و کود زیستی بیوفسفات بر کارایی زراعی فسفر، عملکرد و برخی خصوصیات زراعی سویا (*Glycine max* L.) در

همدان

۱۴۰۰

■ بهبود کارایی زراعی فسفر، عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت تحت تاثیر نوع و شیوه مصرف کودهای نیتروژن

۱۴۰۰

■ اثر پرایم بذر علف هرز جودره با آب دودکاه جو بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه

۱۳۹۹

■ واکنش عملکرد و برخی شاخص های فیزیولوژیکی رشد سیب زمینی به فسفات و مایکوریز تحت تنش رطوبت

۱۳۹۹

■ تاثیر انواع کود فسفات و کاربرد همزمان نیتروژن نواری با آن، بر کارایی زراعی فسفر، عملکرد و برخی خصوصیات زراعی سه رقم سیب

زمینی

۱۳۹۸

■ مقایسه عملکرد و خصوصیات زراعی ۱۵ رقم سیب زمینی در شرایط رزن

۱۳۹۸

■ بهبود کارایی زراعی فسفر، عملکرد و اجزا عملکرد سویا از طریق مصرف دو گانه نیتروژن با فسفر به صورت نواری در شرایط تنش رطوبتی

۱۳۹۷

■ بهبود خصوصیات زراعی و عملکرد لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*) از طریق شیوه مصرف کودهای فسفات و سولفات روی در مقادیر مختلف کود استارتر نیتروژن

۱۳۹۶

■ بررسی برهم کنش مایکوریزا و رایزوبیوم بر رشد و عملکرد لوبیا در مقادیر مختلف کود استارتر نیتروژن

۱۳۹۶

■ واکنش عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم نخود به مزورایزوبیوم و مایکوریزا تحت تاثیر کود استارتر نیتروژن

۱۳۹۵

■ بررسی اثر مایکوریزا و برادری رایزوبیوم بر رشد و عملکرد سویا (*Glycine max L.*) در مقادیر مختلف کود استارتر نیتروژن

۱۳۹۵

■ اثر مایکوریزا و محلول پاشی سولفات روی بر رشد و عملکرد ذرت (*Zea mays*) تحت تنش رطوبتی

۱۳۹۴

■ تاثیر شیوه مصرف فسفات و سولفات روی بر ویژگی های زراعی ذرت در شرایط تنش رطوبت

۱۳۹۴

■ اثر شیوه مصرف سولفات روی بر عملکرد، ویژگی های زراعی و راندمان مصرف آب در آفتابگردان تحت شرایط تنش رطوبتی

۱۳۹۴

■ اثر مایکوریزا و کود فسفات بر رشد، عملکرد و کارایی زراعی فسفر در لوبیا تحت تنش خشکی در اراک

۱۳۹۴

■ واکنش تولید ریزگده دو رقم سیب زمینی تحت تاثیر تراکم کشت و هورمون های GA_3 ، IAA در شرایط هیدروپونیک

۱۳۹۴

■ اثر کود زیستی (مایکوریزا و بیوفسفات) و پرایمینگ بذر در مزرعه بر سبز شدن، رشد و عملکرد نخود در منطقه همدان

۱۳۹۳

■ بهینه سازی مصرف نیتروژن در زراعت سیب زمینی و اثر آن بر کمیت و کیفیت غده و کارایی مصرف آب

۱۳۹۳

■ اثر دور آبیاری کودهای زیستی بر راندمان مصرف آب، ویژگی های زراعی و کیفی سویا در همدان

۱۳۹۲

■ اثرات پرایم بذر در مزرعه و شیوه کاربرد کود سولفات روی بر ویژگی های زراعی و عملکرد دو رقم ذرت (Zea mays) در همدان
۱۳۹۲

■ اثر محلول پاشی سولفات روی و سولفات آهن بر رشد و عملکرد گیاه کاسنی تحت تنش کمبود آب
۱۳۹۲

■ بررسی اثرات قارچ میکوریزا و پرایم بذر در مزرعه بر کارایی زراعی فسفر و خصومیات زراعی ذرت
۱۳۹۲

■ اثرات تاریخ کاشت و پرایمینگ بذر بر ویژگی های سبز شدن، عملکرد و میزان روغن دو رقم کلزای بهاره در همدان
۱۳۹۲