



کشاورزی / مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

جواد

حمزه ئی

شماره تماس:

رایانامه: j.hamzei@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- Investigation on the Capability of GreenSeeker Sensor in Predicting Nitrogen Status and Fractional Vegetation Cover of Spinach Crop
مهران هاشمی جوزانی, Hossein Bagherpour, Javad Hamzei
ماتشین های کشاورزی, pp. 95-106, 2022
- Phenolic contents, composition and antioxidant activity of essential oils obtained from Iranian populations of *Apium graveolens*, and their canonical correlation with environmental factors
Fatemeh Salimi, Mohammad Fattahi, Javad Hamzei
Journal of Biochemical Technology, pp. 1-9, 2022
- Effect of Late Sowing Date on Agronomic and Quality Traits of Four Winter Oilseed Rape (*Brassica napus*) Cultivars in Hamedan, Iran
بهروز دولت پرست, Goudarz Ahmadvand, بهزاد مهرشاد, Javad Hamzei, First-Name Last-Name
Agrotechniques in Industrial Crops (Agrotech Ind Crops), pp. 160-169, 2021
- The Effect of Delay in Planting Date on the Traits of the Rosette and Phenological Stages of Four Winter Oilseed Rape Cultivars in Hamadan, Iran
بهروز دولت پرست, Goudarz Ahmadvand, Behzad Mehrshad, Javad Hamzei, First-Name Last-Name
Agrotechniques in Industrial Crops (Agrotech Ind Crops), pp. 129-138, 2021
- Genetic structure and diversity of Iranian Cannabis populations based on phytochemical, agro-morphological and molecular markers
رضوان شمس, Javad Hamzei, Ali Azizi, Alireza Noroozisharaf, Shoeib Moghadam, Mojtaba Kordrostami
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, 2020
- 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
جواد سلطانی کاظمی, Mohammad Ali Aboutalebian, Javad Hamzei, Moosa Meskarbasheh
Journal of Agronomy, pp. 18-27, 2018
- Nitrogen rate applied affects dry matter translocation and performance attributes of wheat under deficit irrigation
Javad Hamzei
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, pp. 807-817, 2018
- Methyl jasmonate improves salinity resistance in German chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) by increasing activity of antioxidant enzymes
Farid shekari, Javad Hamzei
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, pp. 1-14, 2016
- Mycorrhizal symbiosis increases reproduction and seed quality of summer squash in the field conditions
Javad Hamzei, Saeed Najjari
Journal of Applied Horticulture, 2016

■ Energy use and input–output costs for sunflower production in sole and intercropping with soybean under different tillage systems

Javad Hamzei, محسن سیدی
Soil & Tillage Research, pp. 73-82, 2016

■ Diversity and bioactivity of bacterial endophyte community of Cupressaceae

Jalal Soltani, مهسا ظاهری شجاع, Javad Hamzei, mahdih hosseini moghaddam, سمیرا پاکوز
FOREST PATHOLOGY, pp. 353-361, 2016

■ Evaluation of the Effects of Intercropping Systems on Yield Performance, Land Equivalent Ratio, and Weed Control Efficiency

Javad Hamzei, محسن سیدی
JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, pp. 202-207, 2015

■ The Effect of Weed Competition on Germination Indices and Seed Vigor of Chickpea

Javad Hamzei, Fatemeh Salimi, Amir Hossein Keshtkar
Iran Agricultural Research, pp. 63-72, 2014

■ Effect of integrated application of phosphorus, and phosphatesolubilizing microorganisms on root colonization, productivity and seed quality of Cucurbita pepo L.

Javad Hamzei, Saeed Najjari
Journal of Applied Horticulture, pp. 61-65, 2014

■ واکنش شاخصهای فیزیولوژیکی رشد و کارایی مصرف آب سویا به مایکوریزا و روش مصرف سولفات روی تحت شرایط تنش رطوبتی پویا سهرابی نور، محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی
تنش های محیطی در علوم زراعی، صفحات: ۱۱۰۵-۱۱۲۱، ۱۴۰۲

■ افزایش بهره وری استفاده از منابع، سودآوری و باروری سیب زمینیاز طریق کشت مخلوط با لوبیاسبز جواد حمزه ئی، جواد صدیقی کامل
پژوهش های تولید گیاهی، صفحات: ۱۰۱-۱۱۹، ۱۴۰۱

■ پیامد سه ساله خاک ورزی حفاظتی و گیاه پوششی بر برخی شناسه های کیفیت خاک و اجزاء عملکرد ذرت محسن نائل، سیده صبا صالحی، جواد حمزه ئی، مرضیه زندی باغچه مریم
آب و خاک، صفحات: ۷۷۳-۷۸۵، ۱۴۰۱

■ تخمین عملکرد، سطح نیتروژن و پوشش گیاهی محصول سیر به کمک حسگر مجاورتی GreenSeeker مهران هاشمی جوزانی، حسین باقرپور، جواد حمزه ئی
پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، صفحات: ۱۰۵-۱۱۳، ۱۴۰۱

■ ارزیابی پتانسیل تولید، کارایی استفاده از منابع و سودمندی اکولوژیکی – اقتصادی در کشت مخلوط لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris*) و کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.) در شرایط همزیستی با میکوریزا جواد حمزه ئی، سیده فاطمه حسینی
بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۲۷۱-۲۹۰، ۱۴۰۰

■ بررسی کارایی کشت مخلوط تریتیکاله (*Triticosecale*) با ماشک گل خوشه ای (*Vicia villosa* L.) با استفاده از شاخص های رقابت تحت سامانه های مختلف خاکورزی طاهره صدر، جواد حمزه ئی
دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۱-۱۸، ۱۴۰۰

■ اثر کشت مخلوط لوبیا سبز با سیب زمینی بر شاخص های رشد، عملکرد و کل خروجی زمین در سطوح مختلف نیتروژن جواد صدیقی کامل، جواد حمزه ئی، طاهره صدرا دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۴۹-۶۹، ۱۴۰۰

■ بررسی رشد و عملکرد کلزا تحت تاثیر کود نیتروژن در تناوب با ذرت و نخود جواد حمزه ئی، محسن سیدی پژوهش های تولید گیاهی، صفحات: ۸۱-۹۱، ۱۴۰۰

■ بررسی کارایی مصرف نیتروژن و عملکرد گندم تحت تاثیر مدیریت کاربرد کود و تناوب زراعی محسن سیدی، جواد حمزه ئی تولید گیاهان زراعی، صفحات: ۱۳-۲۶، ۱۴۰۰

■ ارزیابی اجزای عملکرد، عملکرد و توان رقابتی برخی ارقام نخود در تداخل با علفهای هرز محسن سیدی، جواد حمزه ئی پژوهش های حبوبات ایران، صفحات: ۱۰۰-۱۱۰، ۱۴۰۰

■ اثر کاربرد تلفیقی کود سبز کلزا (*Brassica napus* L.) و تراکم کاشت بر کنترل علف های هرز و عملکرد آفتابگردان (*Helianthus annuus* L) جواد حمزه ئی، حسن خانی یوسف اباد، سیده فاطمه حسینی، رحیمه صابرفر پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، صفحات: ۵۰۱-۵۱۴، ۱۳۹۹

■ مقایسه عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان در کشت خالص و کشت مخلوط با لوبیا/سویا در شرایط اقلیمی همدان محسن سیدی، جواد حمزه ئی تولید گیاهان زراعی، صفحات: ۵۷-۷۴، ۱۳۹۹

■ ارزیابی عملکرد کمی و کیفی زرین گیاه (*Dracocephalum kotschy* Boiss) در شرایط کشت مخلوط با لوبیا معمولی در منطقه همدان سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، صفحات: ۹۲۳-۹۴۶، ۱۳۹۹

■ ارزیابی سودمندی سیستم کشت مخلوط آفتابگردان- لگوم محسن سیدی، جواد حمزه ئی تولید گیاهان زراعی، صفحات: ۸۵-۹۸، ۱۳۹۹

■ اثرات کوتاه مدت استفاده از کودهای زیستی بر برخی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک لادن حیدری، حسین بیات، جواد حمزه ئی پژوهش های حفاظت آب و خاک، صفحات: ۷۱-۸۹، ۱۳۹۹

■ بررسی برخی صفات زیستی و عملکرد دانه پنج رقم نخود در حضور علفهای هرز محسن سیدی، جواد حمزه ئی تولید گیاهان زراعی، صفحات: ۸۳-۹۸، ۱۳۹۹

■ اثر خاکورزی حفاظتی و کشت مخلوط با لوبیا و سویا بر رقابت علفهای هرز، پتانسیل تولید و کارایی مصرف آب و نیتروژن آفتابگردان محسن سیدی، جواد حمزه ئی

■ اثر کشت مخلوط افزایشی لوبیا سبز (*Phaseolus vulgaris* L) بر رشد، عملکرد معادل و کارایی استفاده از زمین سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L) تحت سطوح مختلف کود نیتروژنه
جواد حمزه ئی، جواد صدیقی کامل
بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۱۴۰۹-۱۴۲۲، ۱۳۹۸

■ بررسی سودمندی و کیفیت محصول تولیدی در کشت مخلوط کلزا (*Brassica napus* L) و نخود (*Cicer arietinum* L) تحت تاثیر نیتروژن
رحمن داودیان، جواد حمزه ئی
دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۱۹-۳۶، ۱۳۹۸

■ اثر تلقیح باکتری ریزوبیوم (مزوریزوبیوم سیسر) و قارچ میکوریزی (گلواموس موسه آ) با نخود بر پایداری ساختمان خاک و توزیع اندازه خاکدانه ها در دو شرایط گلخانه ای و مزرعه ای
لادن حیدری، حسین بیات، جواد حمزه ئی، تهمینه قیطاسی رنجبر، سمیه بهرامیان راغب، فاطمه مدینه خرمی
آب و خاک، صفحات: ۸۹۷-۹۱۱، ۱۳۹۸

■ اثر مدیریت های مختلف خاک ورزی و گیاه پوششی لگوم بر عملکرد کدو تخمه کاغذی (*Cucurbita pepo* L) در کشت مخلوط افزایشی با لوبیا سبز
اسماعیل اسفندیاری اخلاص، جواد حمزه ئی، محسن نائل
دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۱-۱۷، ۱۳۹۸

■ ارزیابی برخی شاخص های آگروفیزیولوژیک و عملکرد کمی و کیفی در کشت مخلوط کلزا (*Brassica napus* L) و نخود (*Cicer arietinum* L)
جواد حمزه ئی، رحمن داودیان
بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۲۴۵-۲۵۹، ۱۳۹۸

■ اثرات همزیستی میکوریزا و پرایمینگ بذر بر بهبود عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای (*Zea mays* L) در شرایط خاک شور
جواد سلطانی کاظمی، محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی
بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۴۹۹-۵۱۴، ۱۳۹۸

■ تاثیر کوتاه مدت خاکورزی حفاظتی و گیاه پوششی کلزا بر برخی شاخصهای زیستیکیفیت خاک و عملکرد آفتابگردان در منطقه دستجرد (همدان)
شیلان فعله گری، محسن نائل، جواد حمزه ئی، علی اکبر صفری سنجانی
تحقیقات کاربردی خاک، صفحات: ۱۶-۳۰، ۱۳۹۸

■ استفاده از روش سطح پاسخ به منظور بهینه سازی استخراج عصاره بخش هوایی کرفس (*Apium graveolens* L) و ترکیب های فنولیک و فعالیت آنتی اکسیدانی آن به کمک امواج فراصوت
فاطمه سلیمی، محمد فتاحی، جواد حمزه ئی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، صفحات: ۶۴۴-۶۶۴، ۱۳۹۸

■ اثر مدیریت تلفیقی خاک ورزی حفاظتی و گیاه پوششی خلر (*Lathyrus Sativus*) بر عملکرد کدو (*Cucurbita pepo* L) و برخی شاخص های کیفیت خاک
اسماعیل اسفندیاری اخلاص، محسن نائل، جواد حمزه ئی

■ پاسخ برخی شاخص های کیفیت خاک و عملکرد محصول به مدیریت تلفیقی خاک ورزی و گیاه پوششی در زراعت کدو تخمه کاغذی اسماعیل اسفندیاری اخلاص، محسن نائل، محسن شکل آبادی، جواد حمزه ئی، علی اکبر صغری سنجانی
آب و خاک، صفحات: ۱۱۳-۱۲۶، ۱۳۹۷

■ اثر میانمدت مدیریتهای مختلف خاکورزی و گیاه پوششی خلر بر برخی شناسه های زیستی کیفیت خاک در زراعت لوبیا اسماعیل اسفندیاری اخلاص، محسن نائل، جواد حمزه ئی، علی اکبر صغری سنجانی، محسن شکل آبادی
علوم آب و خاک، صفحات: ۲۲۳-۲۳۵، ۱۳۹۷

■ تولید محصول آفتابگردان (*Phaseolus vulgaris* L.) تحت تاثیر کشت مخلوط افزایشی با لوبیا (*Helianthus annuus* L.) و سامانه های مختلف خاک ورزی
جواد حمزه ئی، محسن سیدی
بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۴۱۶-۴۲۹، ۱۳۹۷

■ بهینه سازی استخراج اسانس کرفس و فعالیت آنتی اکسیدانی آن با استفاده از روش سطح پاسخ و امواج التراسونیک فاطمه سلیمی، محمد فتاحی، جواد حمزه ئی
علوم باغبانی، صفحات: ۱۷۱-۱۸۳، ۱۳۹۷

■ اثر نظام های خاک ورزی و گیاه پوششی کلزا بر خصوصیات کیفی خاک، عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان شیلان فعله گری، جواد حمزه ئی، محسن نائل
پژوهش های زراعی ایران، صفحات: ۵۹۹-۶۱۴، ۱۳۹۷

■ اثر محلول پاشی آهن بر رشد، میزان گره زایی و عملکرد کمی و کیفی نخود (*Cicer arietinum*) در همدان جواد حمزه ئی، محسن سیدی، افشار آزادبخت، ایوب فصاحت
اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، صفحات: ۴۲۷-۴۴۴، ۱۳۹۷

■ مطالعه اثر جهت قرار دادن بساک، نوع و ترکیب محیطکشت و کشت توام بساک با تخمدانروی القاء کالوس در کشت بساک کدوی تخم پوستکاغذی (*Cucurbita pepo* var. *Styriaca*)
ژاله محسنی عراقی، محمدرضا عبداللهی، اصغر میرزائی اصل، جواد حمزه ئی، سیدسعید موسوی
فن آوری زیستی در کشاورزی، صفحات: ۱۹-۳۲، ۱۳۹۶

■ تاثیر انواع خاک ورزی و گیاه پوششی بر پایداری خاک دانه ها، مقاومت کششی خاک دانه ها و مقاومت فروروی یک خاک لوم سیلتی در همدان
زینب زنگنه بیغش، حسین بیات، فرهاد بایزیدی، جواد حمزه ئی
تحقیقات آب و خاک ایران، صفحات: ۱۰۱۵-۱۰۲۹، ۱۳۹۶

■ تاثیر دور آبیاری، مالچ پلاستیک سیاه و کودهای زیستی بر ویژگی های کمی و کیفی کدوی تخمه کاغذی هومن عباسی، مجید آقا علیخانی، جواد حمزه ئی
پژوهش های زراعی ایران، صفحات: ۳۹۹-۴۱۲، ۱۳۹۶

■ تاثیر انواع خاکپوش بر عملکرد، اجزای عملکرد ذرت دانه ایو وزن خشک علفهای هرز جواد حمزه ئی، هومن عباسی، زهره وزیر امجد

■ تاثیر خاک ورزی حفاظتی و مرسوم بر تنوع زیستی علف های هرز و کارایی مصرف آب و نیتروژن در تک کشتی و کشت مخلوط افزایشی سویا با آفتابگردان

جواد حمزه ئی، محسن سیدی

کشاورزی بوم شناختی، صفحات: ۱۲۰-۱۳۳، ۱۳۹۶

■ اثر منابع مختلف کودهای محتوی نیتروژن پایه و اسید هیومیک بر عملکرد و برخی صفات فیزیولوژیک گندم رقم پیشناز

جواد حمزه ئی، هومن عباسی

فیزیولوژی گیاهان زراعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، صفحات: ۷۳-۸۸، ۱۳۹۶

■ مطالعه عملکرد کمی و کیفی و نسبت برابری زمین آفتابگردان (*Helianthus annuus L*) در سری های کشت مخلوط با لوبیا (*Phaseolus vulgaris L*)

جواد حمزه ئی، مجید بابایی

بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۴۹۰-۵۰۴، ۱۳۹۵

■ واکنش صفات مور فولوژیک، اجزای عملکرد و عملکرد کدوی پوست کاغذی (*Cucurbita pepo L*) به مدیریت تلفیقی دور آبیاری و کود نیتروژن

جواد حمزه ئی، مجید بابایی

تولید گیاهان زراعی، صفحات: ۱۷-۳۵، ۱۳۹۵

■ اثر آبیاری و نیتروژن بر پارامترهای زراعی، عملکرد، کیفیت دانه و کارایی زراعی نیتروژن در آفتابگردان

جواد حمزه ئی، حمید نجفی مصلح، مجید بابایی

پژوهش های زراعی ایران، صفحات: ۶۸۶-۶۹۸، ۱۳۹۵

■ تاثیر محلول پاشی متیل جاسمونات بر محتوای فلاونول - O - گلیکوزید و برخی شاخص های زراعی و مور فولوژیک بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilla L*) تحت تنش شوری

جواد حمزه ئی، فاطمه سلیمی، فرید شکاری

علوم و فنون کشتهای گلخانه ای، صفحات: ۱۳۱-۱۴۱، ۱۳۹۵

■ بررسی توان رقابتی برخی ارقام عدس (*Lens culinaris L*) به تداخل علف های هرز در شرایط دیم

جواد حمزه ئی، محسن سیدی، مجید بابایی

بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۸۲-۹۴، ۱۳۹۵

■ ارزیابی اقتصادی کشت مخلوط باقلا (*Vicia faba L*) با ذرت (*Zea mays L*) بر اساس شاخص مجموع ارزش نسبی و کاهش رشد علف های هرز

جواد حمزه ئی، نسرین قمری رحیم

تولید محصولات زراعی و باغی، صفحات: ۹۷-۱۰۸، ۱۳۹۵

■ واکنش علف های هرز ذرت به گیاهان پوششی ماشک گل خوشه ای (*Vicia villosa*) و خلر (*Lathyrus sativus*) در سیستم های مختلف خاک ورزی

جواد حمزه ئی، امین بوربور، مجید بابایی

پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، صفحات: ۳۹۶-۴۰۶، ۱۳۹۵

■ واکنش مزرعهای ذرت به کاربرد مایکوریزا و کود فسفر از نظر برخی شاخصهای آگروفیزیولوژیک، اجزای عملکرد و عملکرد دانه
جواد حمزه ئی، مجید بابایی
تولید محصولات زراعی و باغی، صفحات: ۲۷۹-۲۸۹، ۱۳۹۴

■ اثر رژیمهای مختلف آبیاری و سطوح نیتروژن بر تولید میوه، کیفیت روغن، کارایی مصرف آب و کارایی زراعی نیتروژن در کدوی تخمه کاغذی (Cucurbita pepo L)
جواد حمزه ئی، مجید بابایی، سرور خرم دل
بوم شناسی کشاورزی، صفحات: ۹۹-۱۰۸، ۱۳۹۴

■ اثر آبیاری و کوددهی بر فنولوژی، عملکرد دانه و روغن کدوی پوست کاغذی (Cucurbita pepo L) در منطقه همدان
جواد حمزه ئی، مجید بابایی
دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۱-۱۳، ۱۳۹۴

■ کلروفیل، قند محلول و وزن خشک گل بابونه آلمانی در واکنش به مت یجاسمونات در شرایط تنش شوری
فاطمه سلیمی، فرید شکاری، جواد حمزه ئی
علوم باغبانی، صفحات: ۸۷-۹۴، ۱۳۹۴

■ اثر تراکم و نیتروژن بر کمیت و کیفیت دانه کلزای پاییزه در شرایط همدان
محسن سیدی، مجید بابایی، جواد حمزه ئی
تولید گیاهان زراعی، صفحات: ۱۴۳-۱۵۹، ۱۳۹۴

■ برهمکنش خاکپوش پلاستیک سیاه، دور آبیاری و کودهای زیستی بر زیست توده علف های هرز و عملکرد کدوی تخمه کاغذی (Cucurbita pepo L)
هومن عباسی، مجید آقا علیخانی، جواد حمزه ئی
کشاورزی بوم شناختی، صفحات: ۱۰۲-۱۱۳، ۱۳۹۴

■ ویژگی های فیزیکی- شیمیایی خاک و کارایی استفاده از زمین در نظام های کشت مخلوط جو- نخود
جواد حمزه ئی، محسن سیدی
دانش آب و خاک، صفحات: ۲۶۱-۲۷۱، ۱۳۹۳

■ اثر محلول پاشی نانو کلات آهن و تلقیح با باکتری مزوریزوبیوم بر گره زایی ریشه، رشد و عملکرد نخود در شرایط دیم
جواد حمزه ئی، سعید نجاری، فرشید صادقی می آبادی، محسن سیدی
پژوهش های حبوبات ایران، صفحات: ۱-۱۰، ۱۳۹۳

■ درصد کلونیزاسیون ریشه، عملکرد و اجزای عملکرد دانه ماریتیغال (Silybum marianum) متاثر از تلقیح مایکوریزا و کود فسفره
جواد حمزه ئی، فاطمه سلیمی
دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۸۵-۹۶، ۱۳۹۳

■ واکنش وزن مخصوص ظاهری خاک، برخی ویژگی های زراعی و عملکرد جو دیم به روش های مختلف خاک ورزی در منطقه همدان
جواد حمزه ئی، محسن سیدی
علوم آب و خاک، صفحات: ۱۴۷-۱۵۶، ۱۳۹۳

■ مطالعه شاخصهای رشد پوششگیاهی در کشتخالمو مخلوط نخود و جودر شرایط قابتعلفهای هرز

جواد حمزه ئی، محسن سیدی

دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۷۵-۹۰، ۱۳۹۳

■ اثر روش های کوتاه مدت خاک ورزی و گیاهان پوششی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت و برخی ویژگی های خاک جواد حمزه ئی، امین بوبور

دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۳۵-۴۷، ۱۳۹۳

■ اثر دور آبیاری و قارچ میکوریزا آربوسکولار بر شاخص کلروفیل، عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم دانه ای جواد حمزه ئی، فرشید صادقی می آبادی

تولید محصولات زراعی و باغی، صفحات: ۲۱۱-۲۲۰، ۱۳۹۳

■ بررسی اثر کاربرد تلفیقی کودهای زیستی و شیمیایی بر رشد، عملکرد دانه و کیفیت بذر انیسون (*Pimpinella anisum* L). جواد حمزه ئی، سعید نجاری، فاطمه سلیمی

فصلنامه پژوهش در اکوسیستمهای زراعی، صفحات: ۴۵-۵۴، ۱۳۹۳

■ ارزیابی سودمندی کشت مخلوط ذرت- سویا با استفاده از شاخص های زراعی و کارایی کنترل علف هرز جواد حمزه ئی، نسرین قمری رحیم

دانش کشاورزی و تولید پایدار، صفحات: ۶۱-۷۴، ۱۳۹۳

■ تاثیر تنش شوری و محلول پاشی متیل جاسمونات بر سرعت فتوسنتز، هدایت روزنه ای، کارائی مصرف آب و عملکرد بابونه آلمانی فاطمه سلیمی، فرید شکاری، جواد حمزه ئی

پژوهش های زراعی ایران، صفحات: ۳۲۸-۳۳۴، ۱۳۹۳

■ اثر بقایای چاودار بر شاخص زراعی نخود و رشد علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*) جواد حمزه ئی، محسن سیدی

فصلنامه پژوهش در اکوسیستم های زراعی، صفحات: ۷۶-۸۴، ۱۳۹۲

■ تاثیرات هم زیستی مایکوریزا بر شاخص های فیزیولوژیک و عملکرد سورگومدانه ای تحت شرایط دورهای مختلف آبیاری جواد حمزه ئی، فرشید صادقی می آبادی

به زراعی کشاورزی، صفحات: ۱۵۱-۱۶۳، ۱۳۹۲

■ مطالعه درصد کلونیزاسیون ریشه ارقام سورگوم دانه ای با دو گونه از قارچ میکوریزا و اثر آن بر بعضی صفات مورفولوژیک و زراعی جواد حمزه ئی، فرشید صادقی می آبادی

دانش زراعت، صفحات: ۲۵-۳۶، ۱۳۹۲

■ ارزیابی کشت مخلوط نخود (*Cicer arietinum*) و جو (*Hordeum vulgare*) با استفاده از شاخص های سودمندی کشت مخلوط تحت شرایط رقابت با علف های هرز

جواد حمزه ئی، محسن سیدی

دانش زراعت، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۲

■ تاثیر هیدروپرایمینگ بر ویژگی های جوانه زنی و رشد گیاهچه گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) تحت تنش خشکی محسن سیدی، جواد حمزه ئی، امین بوبور، ولی الله دادرسی، فرشید صادقی می آبادی

دانش زراعت، ۱۳۹۱

■ The Response of Garlic (*Alium sativum* L.) Medicinal Plant on Different Irrigation Intervals

Javad Hamzei, حمیدرضا ضیایی فر
7th National Congress of Medicinal Plants (Shiraz)

■ Flaxseed/Soybean Intercrop Improves Yield and Land Use Efficiency

Javad Hamzei, محمد جمشیدی
7th National Congress of Medicinal Plants (Shiraz)

■ Influence of iron and zinc nutrients on yield and quality of field pumpkin

Javad Hamzei, Fatemeh Salimi

■ Essential oil variation in different plant organs and populations of celery (*apium graveolens*)

Fatemeh Salimi, Mohammad Fattahi, Javad Hamzei

■ Impact of weed competition on growth, chlorophyll content, yield, and seed quality of industrial hemp

Javad Hamzei, سیده فاطمه حسینی, Fatemeh Salimi

■ Effects of mycorrhiza on yield components and essential oil production in pimpinella anisum

Javad Hamzei, ندا رشنائی, Fatemeh Salimi

■ Influence of irrigation disruption on agronomic characteristics and active substance of anise

Javad Hamzei, ندا رشنائی, Fatemeh Salimi
5th National Congress on Medicinal Plants

■ RESPONSES OF SUMMER SQUASH FATTY ACIDS TO IRRIGATION INTERVALS

Javad Hamzei, مجید بابایی
4th national congress on medicinal plants

■ RESPONSE OF CUCURBITA PEPO YIELD PARAMETERS AND LANDEQUIVALENT RATIO TO GREEN BEAN INTERCROPPING

Javad Hamzei, Esmail Esfandiary Ekhlasi, mohsen Nael, Mohsen Sheklabadi
4th national congress on medicinal plants

■ DEFICIT IRRIGATION OF PUMPKIN: EFFECTS ON OIL YIELD AND WATER AND NITROGEN USE EFFICIENCY

Javad Hamzei, Fatemeh Salimi
4th national congress on medicinal plants

■ بهبود کارایی مصرف آب و عملکرد ماشک در شرایط کم آبیاری با پیش تیمار بذری با باکتری اندوفیت استینوتروفوموناس مالتوفیلیا سویه POE55

مهدی غلامحسینی، جلال سلطانی، جواد حمزه ئی

دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک ۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ۱۴۰۰

■ افزایش عملکرد جو توسط باکتری اندوفیت *Bacillus subtilis* POE۲۶ در رژیم های متفاوت آبیاری

مهدی غلامحسینی، جلال سلطانی، جواد حمزه ئی

دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک ۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ۱۴۰۰

■ اثر شیوه مصرف کود سولفات روی و تلقیح میکوریز بر عملکرد و برخی صفات کیفی دانه سویا تحت تنش رطوبتی

پویا سهرابی نور، محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی
هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ بررسی اثر کشت مخلوط و کود نیتروژن بر جذب نیتروژن زرین گیاه

سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی

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

■ ارزیابی محصول تولیدی در سیستمهای کشت مخلوط گیاه دارویی زرین گیاه و نخود

وحید خوراسفند، جواد حمزه ئی، سیده فاطمه حسینی

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی

■ اثر کاربرد کود نیتروژن و مرحله برداشت بر رشد و عملکرد کیفی زرین گیاه

سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی

■ اثر بقایای چهار نوع از حبوبات بر مورفولوژی و عملکرد کمی و کیفی گیاهدارویی زرین گیاه

سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی

■ افزایش قوه نامیه بذر ماشک (*Vicia sativum*) در اثر پیش تیمار با باکتری های اندوفیت *Bacillus subtilis* POE_{۲۶} و *POE_{۵۵}*

Stenotrophomonas maltophilia

مهدی غلامحسینی، جلال سلطانی، جواد حمزه ئی

اولین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ اثر پیش تیمار بذر گندم رقم آبی با باکتری های اندوفیت شورپسند بر بهبود شاخص های جوانه زنی تحت تنش شوری

رخساره سمواتی، جلال سلطانی، جواد حمزه ئی، هدایت باقری

اولین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ افزایش قوه نامیه بذر گندم رقم دیم هما تحت تنش شوری در اثر پیش تیمار با باکتری های اندوفیت شورپسند

رخساره سمواتی، جلال سلطانی، جواد حمزه ئی، هدایت باقری

اولین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ اثر پیش تیمار با باکتری های اندوفیت *Bacillus subtilis* POE_{۲۶} و *Stenotrophomonas maltophilia* POE_{۵۵} بر بهبود

شاخص های جوانه زنی بذر جو (*Hordeum vulgare*)

مهدی غلامحسینی، جلال سلطانی، جواد حمزه ئی

اولین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ اثر کاربرد کود نیتروژن بر رشد، مورفولوژی و عملکرد اسانس زرین گیاه

سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی

هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران

■ ارزیابی رشد، تولید محصول و مقدار فلاونوئید زرین گیاه در کشت خالص و مخلوط با لوبیا سبز

سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی

■ نظارت بر نیتروژن مصرفی گیاه اسفناج با استفاده از حسگر نوری GreenSeeker
مهران هاشمی جوزانی، حسین باقرپور، جواد حمزه ئی
دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ تخمین پوشش گیاهی محصول سیر با استفاده از حسگر مجاورتی GreenSeeker
مهران هاشمی جوزانی، حسین باقرپور، جواد حمزه ئی
دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ بررسی اثر کود نیتروژن بر خصوصیات مورفولوژیک، عملکرد و میزان اسانس سرشاخه گلدار زرین گیاه (*Dracocephalum kotschy*)
(Boiss)

سیده فاطمه حسینی، جواد حمزه ئی
یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ واکنش عملکرد کمی و کیفی کدوی طبی به کشت مخلوط افزایشی لوبیا چیتی
جواد حمزه ئی، سیده فاطمه حسینی
یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ واکنش عملکرد و شاخص کارایی استفاده از زمین به کشت مخلوط کنجد و سویا
جواد حمزه ئی، محمد جمشیدی
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ تولید اسفناج و نخود در سیستمهای کشت مخلوط
مسعود خیشوند، جواد حمزه ئی
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ اثر کشت مخلوط افزایشی سیر بر نسبت برابری زمین باقلا، عملکرد و مجموع ارزش نسبی
جواد حمزه ئی، حمیدرضا ضیایی فر
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ اثر میکوریزا بر کاهش مصرف فسفر و عملکرد گندم دیم تحت سامانههای مختلف خاک ورزی
جواد حمزه ئی، احسان میادیان
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ اثر سیستمهای مختلف خاکورزی بر میزان انرژی مصرفی و عملکرد آفتابگردان
محسن سیدی، جواد حمزه ئی
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ تاثیر انواع خاکورزی، گیاه پوششی و الگوی کشت بر منحنی تراکم خاک در یک خاک لومشنی
حسین بیات، زینب زنگنه بیغش، جواد حمزه ئی
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ رقابت ریشه و اندام هوایی در تداخل گندم و یولاف وحشی: اثر بر رشد و برخی پارامترهای مورفولوژیک ریشه گندم

دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ تنوع زیستی در سیستمهای کشت مخلوط لوبیا/آفتابگردان: اثر بر کنترل علفهای هرز و عملکرد دانه
جواد حمزه ئی، محسن سیدی

دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ تاثیر روش های مختلف خاک ورزی و گیاه پوششی بر میزان کربن آلی و کربن فعال خاک در زراعت آفتابگردان در منطقه دستجرد، همدان
شیلان فعله گری، محسن نائل، جواد حمزه ئی
دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست

■ بررسی اثرات دور آبیاری بر برخی خصوصیات مورفولوژیک کدوی پوست کاغذی
جواد حمزه ئی، مجید بابایی، عاطفه قلیزادگان احسان آباد
همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی

■ تاثیر روش های مختلف خاکورزی و گیاه پوششی بر میزان کربن آلی و کربن فعال خاک در زراعت آفتابگردان در منطقه دستجرد، همدان
شیلان فعله گری، محسن نائل، جواد حمزه ئی
دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست

■ عکس العمل برخی خصوصیات مورفولوژیک و شاخص کلروفیل آفتابگردان به فاصله ردیفهای مختلف کاشت
جواد حمزه ئی، آزاده احمدی، مجید بابایی
همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی

■ واکنش برخی شاخصهای کانوپی ارزن معمولی به کاربرد همزمان کود شیمیایی فسفره و میکورایز
احمد ماله میر، جواد حمزه ئی
اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد پنج رقم جو دیم در منطقه همدان
جواد حمزه ئی، احمد ماله میر، محسن سیدی
اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ مطالعه عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی در کشت خالص و مخلوط با ارزن
جواد حمزه ئی، سامان بیگی
اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ اثر تراکمهای مختلف کاشت بر اجزای عملکرد، عملکرد دانه و شاخص کلروفیل کلزای پاییزه
جواد حمزه ئی، محسن سیدی، مجید بابایی، سامان بیگی
اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ مطالعه پاسخهای آگرونومیک به دور آبیاری در کدوی پوست کاغذی
مجید بابایی، جواد حمزه ئی، تهمین فیطاسی رنجبر
اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

■ اثر کشت مخلوط افزایشی ارزن بر کنترل علفهای هرز و کارایی استفاده از زمین لوبیا

سامان بیگی، جواد حمزه ئی

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

■ تاثیر میزان آب مصرفی بر عملکرد و بازده مصرف آب در تولید کدوی پوست کاغذی (*Cucurbita pepo L.*)

جواد حمزه ئی، مجید بابایی

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

■ اثر میکوریزا بر کاهش مصرف کود شیمیایی فسفره، اجزای عملکرد و عملکرد ذرت

جواد حمزه ئی، مجید بابایی

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

■ اثر پیش تیمار گرمایی بر روی صفت درصد کالوسزایی حاصل از کشت بساک کدوی تخم پوست کاغذی

ژاله محسنی عراقی، محمدرضا عبداللهی، اصغر میرزائی اصل، جواد حمزه ئی، سیدسعید موسوی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ بررسی اثرات نوع محیط کشت و ترکیب تیمارهای هومونی بر کالوسزایی و جنینزایی در کشت بساک کدوی تخم پوست کاغذی

ژاله محسنی عراقی، محمدرضا عبداللهی، اصغر میرزائی اصل، جواد حمزه ئی، غلام رضا ملکی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ تاثیر مالچ پلاستیکسیاه و کودهای زیستی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی کدو تخمه کاغذی (*Cucurbita pepo L.*)

(*Var. Styriaca*)

هومن عباسی، مجید آقا علیخانی، جواد حمزه ئی

هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی

■ اثر کود نیتروژن بر عملکرد و شاخص SPAD کدوی پوست کاغذی

جواد حمزه ئی، مجید بابایی

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ مطالعه عملکرد و شاخص رقابت برخی ارقام نخود در تداخل با علفهای هرز

جواد حمزه ئی، محسن سیدی، مجید بابایی

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ مطالعه کشت توام آفتابگردان و لوبیا با استفاده از شاخصهای ارزیابی کشت مخلوط

جواد حمزه ئی، مجید بابایی

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ اثر قارچ میکوریزا و تنش خشکی بر عملکرد و میزان اسانس آنیسون در سطوح مختلف کود فسفر

ندا رشنائی، جواد حمزه ئی

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ اثر کشت مخلوط افزایشی ارزن بر خصوصیات رشد و کنترل علف های هرز لوبیا

سامان بیگی، جواد حمزه ئی، محسن سیدی

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ تعیین بهترین الگوی کاشت در اجتماع گیاهی لوبیا و آفتابگردان بر اساس مولفه های زراعی
جواد حمزه ئی، مجید بابایی
همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ اثر قطع آبیاری و کود نیتروژن بر برخی شاخص های زراعی، اجزای عملکرد و عملکرد آفتابگردان
جواد حمزه ئی، حمید نجفی مصلح
همایش ملی علوم و فنون کشاورزی

■ اثر کشت مخلوط افزایشی لوبیا بر کاهش مصرف نیتروژن در زراعت کدوی پوست کاغذی (Cucurbita pepo)
جواد حمزه ئی، محسن سیدی، فتح الله زینلی، مهدی شانظری
پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ واکنش عملکرد دانه، اجزای عملکرد و گره زایی ریشه نخود به کاربرد توام نانو کلات آهن و باکتری مزوریوبیوم
جواد حمزه ئی، محسن سیدی
پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ نقش باقلا به عنوان گیاه همراه در کنترل علف های هرز و بهبود کارایی استفاده از زمین
جواد حمزه ئی
پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ واکنش شاخص کلروفیل، عملکرد دانه و کیفیت محصول تولیدی لوبیا به کشت مخلوط با آفتابگردان
جواد حمزه ئی، مجید بابایی
پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ نقش کشت مخلوط در کنترل علف های هرز مزرعه نخود و اثر آن بر پارامترهای عملکرد
جواد حمزه ئی، محسن سیدی
پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ تجزیه و تحلیل رگرسیون و تجزیه به مولفه های اصلی عملکرد و اجزای عملکرد دانه ارقام کلزا
امیرحسین کشت کار، جواد حمزه ئی، سیدسعید موسوی، بهزاد آهنگر
اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار

■ ایجاد تنوع در سیستم های زراعی با استفاده از سیستم کشت مخلوط و ارزیابی واکنش لگوم به حضور غله
جواد حمزه ئی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ ارزیابی عملکرد دانه، اجزای عملکرد، میزان کلروفیل برگ و درصد نیتروژن دانه جو تحت شرایط کاربرد توام کودهای بیولوژیک و شیمیایی
نیتروژنه
جواد حمزه ئی، فاطمه سلیمی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ اثر تلفیقی کود زیستی نیتروکسین و کود شیمیایی نیتروژنه بر محتوی نیتروژن دانه، شاخص SPAD، عملکرد دانه و وزن خشک ریشه گندم
جواد حمزه ئی، فاطمه سلیمی

■ واکنش کلروفیل a، b، کلروفیل کل و میزان قند محلول بابونه آلمانی به متیل جاسمونات در شرایط تنش شوری روی فاطمه سلیمی، جواد حمزه ئی، فرید شکاری
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ ارزیابی زیست توده علف های هرز، عملکرد دانه و شاخص عملکرد نسبی در اجتماع گیاهی ذرت و باقلا جواد حمزه ئی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ تاثیر متیل جاسمونات و شوری بر سرعت فتوسنتز و عملکرد گیاه دارویی بابونه آلمانی فاطمه سلیمی، فرید شکاری، جواد حمزه ئی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ قابلیت سویا به عنوان مالچ زنده در فرونشانی علف های هرز مزرعه ذرت جواد حمزه ئی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ بهبود تدافع آنتی اکسیدانی در گیاه دارویی بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilia L*) متاثر از تنش شوری با استفاده از محلول پاشی متیل جاسمونات فاطمه سلیمی، فرید شکاری، جواد حمزه ئی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ واکنش برخی شاخص های زراعی و فلاونول -O- گلیکوزیدهای بابونه آلمانی به محلول پاشی متیل جاسمونات و تنش شوری فاطمه سلیمی، فرید شکاری، جواد حمزه ئی
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی

■ بررسی اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر القاء کالوس از کشت بساک گیاه کدوی تخم پوست کاغذی نوشین فلاحی، ژاله محسنی عراقی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، جواد حمزه ئی
هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ تاثیر کم آبیاری در مراحل مختلف رشد بر برخی صفات فنولوژیک گیاه داروییانیسون جواد حمزه ئی، خلیل جمشیدی، عادل فرهمند مهر
اولین همایش ملی بحران آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

■ اثرات پرایم مزرعه ای بذر و زمان کاربرد کود نیتروژن بر برخی شاخص های رشد ذرت دانه ای رقم SC۷۰۴ در اسدآباد علی سرخوش، محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، محمدرضا عبداللهی
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ اثرات پرایم مزرعه ای بذر و زمان کاربرد کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در اسدآباد علی سرخوش، محمدعلی ابوطالبیان، جواد حمزه ئی، محمدرضا عبداللهی
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

■ تعیین بهینه مصرف کود نیتروژن با استفاده از شاخص تغذیه نیتروژن در تولید گیاه دارویی موسیر ایرانی (*Allium hirtifolium*)

حامد منصوری، مهدی بگه پورامرابی، جواد حمزه ئی، محمد بنایان اول، حسین مزاری
اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ ارزیابی قابلیت پرایمینگ بذر و همزیستی میکوریزا بر بهبود استقرار گیاهچه، برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و عملکرد دو هیبرید ذرت تحت شرایط شور در خوزستان
۱۳۹۷

■ ارزیابی تنوع مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی جمعیت های مختلف کرفس (*Apium graveolens*) و بهینه سازی شاخص های استخراج متابولیت های ثانویه آن با استفاده از روش های کروماتوگرافی و سطح پاسخ (RSM)
فاطمه سلیمی
۱۳۹۶

■ اثر کشت مخلوط افزایشی لوبیا و سویا بر کنترل علف های هرز، شاخص های زراعی و کیفیت دانه آفتابگردان در سیستم های مختلف خاک ورزی
محسن سیدی
۱۳۹۵

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ اثر عصاره جلبک دریایی بر عملکرد و کیفیت سورگوم علوفه ای (*Sorghum bicolor* L.)
محمد رضا بحیرایی
۱۴۰۲

■ ارزیابی پتانسیل عملکرد دورگ های مختلف ذرت علوفه ای در کاشت مستقیم بذری و نشائی زهرا محمدی
۱۴۰۱

■ اثر کود سبز کلزا بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز سویا فرامرز احمدی
۱۴۰۱

■ ارزیابی پتانسیل تولید، کارایی استفاده از منابع و برخی خدمات اکولوژیکی در کشت مخلوط تاخیری سویا و ماش و کشت دوگانه ذرت با گندم مجتبی زارعی
۱۴۰۰

■ اثر کشت مخلوط شبدر آکسایک بر تولید محصول کلزا و تریپتیکاله و برخی خدمات اکوسیستمی تحت سامانه های مختلف خاک ورزی رحیمه صابر فر
۱۴۰۰

■ برهمکنش باکتری های اندوفیت شورپسند گیاهان هالوفیت با گندم زراعی رخساره سمواتی

■ اثر باکتری های اندوفیت سرو بر تحمل تنش خشکی در گیاهان غیرمیزبان جو و ماشک در کشت خالص و مخلوط

مهدی غلامحسینی

۱۳۹۹

■ بررسی جذب و کارایی مصرف نیتروژن، رشد و عملکرد کمی و کیفی زرین گیاه (*Dracocephalum kotschy Boiss*) تحت سیستم

های کشت مخلوط زرین گیاه- لگوم

سیده فاطمه حسینی

۱۳۹۹

■ اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و کیفیت علوفه برخی اکتوپپ های ماشک گل خوشه ای در شرایط دیم و آبی

محمد عباس زاده

۱۳۹۹

■ بهبود کارایی مصرف آب و استفاده از زمین در سیستم های کشت مخلوط سیرو باقلا

حمیدرضا ضیایی فر

۱۳۹۸

■ بهبود عملکرد کل، شاخص های سودمندی و کارایی استفاده از منابع در کشت مخلوط تاخیری سیب زمینی با گندم زمستانه

امیر پاشایی

۱۳۹۸

■ مدیریت نیتروژن مصرفی گیاه سیر و اسفناج با استفاده از حسگر مجاورتی GreenSeeker

مهران هاشمی جوزانی

۱۳۹۸

■ بررسی ساختار کانوپی، عملکرد کل و شاخص های سودمندی عملکرد در کشت مخلوط دو و سه گونه ای بزرک، سویا و کنجد

محمد جمشیدی

۱۳۹۸

■ ارزیابی گوناگونی و ساختار ژنتیکی در چند جمعیت ایرانی شاهدانه با استفاده از نشانگرهای ISSR و ویژگی های اگرومورفولوژیک

رضوان شمس

۱۳۹۷

■ بررسی اثرات تنش خشکی بر عملکرد و صفات مرتبط با عملکرد با استفاده از شاخص های تحمل در برخی از جمعیت های ایرانی گیاه ارزن

معمولی (*Panicum miliaceum*) به عنوان کشت دوم در منطقه همدان

زهرا کریمی

۱۳۹۶

■ ارزیابی صفات مرفوفیزیولوژیک، عملکرد و کیفیت علوفه یونجه (*Medicago sativa L*) و اسپرس (*Onobrychis sativa L*) در کشت

خالص و مخلوط

علی مهدوی گوهری

■ پیامد روش های مختلف اصلاح یک خاک سدیمی بر برخی شناسه های کیفیت خاک

طیبه سپهرنوش لقا

۱۳۹۶

■ پیامد خاکورزی حفاظتی، کشت مخلوط و کود ازت بر برخی شناسه های کیفیت خاک در زراعت سیب زمینی

شیما مرادیان

۱۳۹۶

■ واکنش سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L) به کاربرد نیتروژن در تک کشتی و کشت مخلوط با لوبیا سبز (*Phaseolus vulgaris*)

(L)

جواد صدیقی کامل

۱۳۹۶

■ تاثیر باکتری همزیست نخود و قارچ مایکوریزا (گونه *Glomus mossea*) بر روی برخی از خواص فیزیکی و مکانیکی خاک

لادن حیدری

۱۳۹۴

■ تاثیر انواع خاک ورزی، گیاه پوششی و کشت مخلوط بر برخی خواص فیزیکی خاک و انتقال املاح

زینب زنگنه بیغش

۱۳۹۴

■ اثرات کاربرد مایکوریزا بر کاهش مصرف فسفر، جذب عناصر غذایی، رشد و عملکرد گندم دیم تحت سامانه های مختلف خاک ورزی

احسان میادیان

۱۳۹۴

■ پیامد روش های مختلف خاکورزی حفاظتی و گیاه پوششی کلزا بر برخی شاخص های کیفیت خاک در زراعت آفتابگردان در منطقه دستجرد

همدان

شیلان فعله گری

۱۳۹۴

■ پاسخ برخی شاخص های کیفیت خاک به گیاهان پوششی و روش های خاک ورزی در منطقه دستجرد همدان

حسن بهشتی ابگرگ

۱۳۹۴

■ اثر سیستم های مختلف خاک ورزی، گیاه پوششی و کشت مخلوط بر برخی شاخص های کیفیت خاک در منطقه دستجرد همدان

اسماعیل اسفندیاری اخلاص

۱۳۹۴

■ ارزیابی اکوفیزیولوژیک کشت مخلوط نخود و کلزا تحت رژیم های مختلف کود نیتروژن

رحمن داودیان

۱۳۹۴

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

ابراهیم محمدی کرکانکی

۱۳۹۴

■ پیامد روش های کشت حفاظتی بر کربن آلی و برخی شاخص های زیستی کیفیت خاک در منطقه دستجرد همدان

سیده صبا صالحی

۱۳۹۴

■ اثر گیاه پوششی کلزا و سیستم های مختلف خاک ورزی بر دینامیک علف های هرز، رشد و عملکرد آفتابگردان آجیلی در تراکم های مختلف

بوته

حسن خانی یوسف آباد

۱۳۹۴

■ تاثیر مالچ پلاستیکی سیاه و کودهای زیستی بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی کدوی تخمه کاغذی (*Cucurbita pepo* L. var.)

(*Styriaca*)

هومن عباسی

۱۳۹۳

■ بهینه سازی مصرف نیتروژن و آب آبیاری در تولید بذر کدوی پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.) و اثرات آن ها بر کیفیت بذر

وکار آبی مصرف آب و نیتروژن

مجید بابایی

۱۳۹۳

■ اثر دور آبیاری و قارچ مایکوریزا بر رشد و عملکرد دانه و کارایی مصرف فسفر در ارزن معمولی (*L Panicum miliaceum*)

احمد ماله میر

۱۳۹۳

■ اثر کشت مخلوط افزایشی ارزن معمولی بر کنترل علف های هرز، مورفولوژی، میزان گره زایی ریشه و عملکرد لوبیا چیتی

سامان بیگی

۱۳۹۳

■ بررسی برخی اثرات زیستی باکتری های اندوفیت سرو

مهسا ظاهری شجاع

۱۳۹۳

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

فرهنگ مرادی

۱۳۹۳

■ تاثیر انواع خاک ورزی و گیاه پوششی بر منحنی های مقاومت فروری خاک و منحنی تراکم محصور

فرهاد بایزیدی

۱۳۹۲

- اثر زمان قطع آبیاری و کود نیتروژنه بر برخی شاخص های آگروفیزیولوژیک، کیفیت دانه و کارایی مصرف نیتروژن در کشت دوم دو رقم آفتابگردان در منطقه همدان
حمید نجفی مصلح
۱۳۹۲
- اثر همزیستی قارچ میکوریزا و زمان قطع آبیاری بر برخی شاخص های آگرومرفولوژیک و عملکرد اسانس گیاه دارویی آنیسون در سطوح مختلف کود شیمیایی فسفره
ندا رشنائی
۱۳۹۲
- بررسی امکان کاشت تاخیری برخی از ژنوتیپ های کلزا (*Brassica napus*) در همدان
بهروز دولت پرست
۱۳۹۲
- مطالعه کالوس زایی و رویان زایی گامتی در کشت بساک گیاه کدوی تخم پوست کاغذی
ژاله محسنی عراقی
۱۳۹۲
- مطالعه تحمل به تنش خشکی در برخی ژنوتیپ های کلزا زمستانه تحت شرایط مزرعه ای و آزمایشگاهی
بهزاد آهنگر
۱۳۹۲
- اثر محلول پاشی سولفات روی و سولفات آهن بر رشد و عملکرد گیاه کاسنی تحت تنش کمبود آب
الهه چیت ساز
۱۳۹۲
- بررسی اثرات قارچ میکوریزا و پرایم بذر در مزرعه بر کارایی زراعی فسفر و خصومیات زراعی ذرت
رنگین شبرندی
۱۳۹۲
- تاثیر پرایمینگ بذر و نیتروژن بر برخی صفات گیاه انیسون تحت شرایط کم آبیاری
عادل فرهمند مهر
۱۳۹۲