

## علی مشتقی

دانشیار

دانشکده: دانشکده کشاورزی

گروه: گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی		زراعت	علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
کارشناسی ارشد		زراعت	تهران
کارشناسی		زراعت	آزاد اسلامی- اهواز

## مقالات در نشریات

1. Seyed Nader Mosavian, Hamid Reza Eisvand, Naser Akbari, Ali Moshatati, Ahmad Ismaili. Do nitrogen and zinc application alleviate the adverse effect of heat stress on wheat (*Triticum aestivum* L.)? *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. ۲۰۲۱.
2. Sayed Hashem Mousavi, Ali Moshatati. Influence of sowing dates and zinc levels on yield and yield components of wheat. *Indian Journal of Agricultural Sciences*. ۲۰۱۹.
3. سیداحمد پورجمشید، علی مشتقی، سیدعطاله سیادت، محمدرضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقان، اثر ترکیبات مختلف کود نیتروژن با کمپوست بقایای نیشکر (*Saccharum officinarum* L.) و محل کشت بر رشد و عملکرد ذرت سیلویی (*Zea mays* L.) (S.C.۷۰۴) تحت تنش خشکی در خوزستان، بوم شناسی کشاورزی، ۱۴۰۳.
4. محمد نصرتی، محمدرضا مرادی تلاوت، علی مشتقی و مجید غلامحسینی، ارزیابی ژنوتیپ های مختلف کنگد از نظر شاخص های حساسیت و تحمل به تنش در شرایط کم آبی، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۴۰۳.
5. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشنده، علی مشتقی، محمد رضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقان، اثر مصرف تلفیقی کود نیتروژنی و کمپوست بقایای نیشکر بر صفات کیفی و عملکرد دانه گندم تحت شرایط تنش گرمای آخر فصل اهواز، به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۳.
6. محمد طهماسبی، محمدحسین قرینه، علی مشتقی و آیدین خدایی جوقان، اثر روش کشت و کمپوست بقایای نیشکر (*Saccharum officinarum* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای (*Zea mays* L.) و برخی خصوصیات خاک، بوم شناسی کشاورزی، ۱۴۰۲.
7. سمیه چنانی، محمدرضا مرادی تلاوت و علی مشتقی، تأثیر کودهای ورمی کمپوست و بور بر رشد، عملکرد و جذب عناصر نیتروژن و بور در گلرنگ (*Carthamus tinctorious* L.)، به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۲.
8. امین حقیقی، سید عطاله سیادت، علی مشتقی و سیدامیر موسوی، اثر پرایمینگ هورمون اکسین بر شاخص های جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه تریتیکاله (رقم سناباد) تحت تنش شوری، علوم و فناوری بذر ایران، ۱۴۰۲.
9. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشنده، علی مشتقی، محمد رضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقان، مطالعه واکنش صفات فیزیولوژیک و عملکرد گندم به کاربرد تلفیقی کود شیمیایی نیتروژن با کمپوست بقایای نیشکر در شرایط تنش گرمایی، پژوهش های زراعی ایران، ۱۴۰۲.

۱۰. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشنده، علی مشتتی، محمد رضا مرادی تلاوت، آیدین خدایی جوقان، اثر مصرف تلفیقی کود نیتروژنه با کمپوست بقایای نیشکر و باکتری‌های محرک رشد بر عملکرد دانه گندم چمران ۲ در شرایط تنش گرمای آخر فصل اهواز، تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۲.
۱۱. سیداحمد پورجمشید، علی مشتتی، سیدعطاله سیادت، محمدرضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقان، اثر تنش خشکی، مصرف تلفیقی کودهای شیمیایی و آلی و روش کاشت بذر بر عملکرد علوفه ذرت سیلویی (Zea L. mays) سینگل کراس ۷۰۴، علوم زراعی ایران، ۱۴۰۲.
۱۲. سید محمد مولی، محمد رضا مرادی تلاوت، علی مشتتی، علی قاطعی، نفیسه رنگ زن، کاهش آثار فیزیولوژیک تنش گرمایی آخر فصل رشد با مصرف بور در سه رقم کلزا، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۲.
۱۳. معصومه شهبازی، آیدین خدایی جوقان، محمدرضا مرادی تلاوت و علی مشتتی، واکنش مورفولوژیک و عملکرد نعنای فلفلی و گوار به نسبت های کشت مخلوط همزمان و تاخیری، علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۴۰۱.
۱۴. امین حقیقی، سید عطاله سیادت، علی مشتتی و سیدامیر موسوی، اثر پیش تیمار سالیسیلیک اسید بر شاخص های جوانه زنی و قدرت بذر تریتیکاله تحت تنش شوری، تحقیقات بذر، ۱۴۰۱.
۱۵. محمد طهماسبی، محمدحسین قرینه، علی مشتتی و آیدین خدایی جوقان، واکنش صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک و عملکرد ذرت دانه ای به روش کشت و کمپوست بقایای نیشکر، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۴۰۱.
۱۶. فاطمه پیرمرادی، عبدالمهدی بخشنده، سیدامیر موسوی، محمدحسین قرینه و علی مشتتی، کمی سازی آستانه تحمل جوانه زنی بذر کنار رملیک (*Ziziphus nummularia* L.) به تنش شوری در دماهای مختلف، علوم و فناوری بذر ایران، ۱۴۰۱.
۱۷. سیدناصر صافی، علی مشتتی، محمدحسین قرینه و آیدین خدایی جوقان، واکنش صفات فیزیولوژیک و کیفی تریتیکاله به کود کمپوست بقایای نیشکر در شرایط تنش خشکی، تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۱.
۱۸. سیدناصر صافی، علی مشتتی، محمدحسین قرینه و آیدین خدایی جوقان، اثر کمپوست بقایای نیشکر بر رشد و عملکرد تریتیکاله تحت تنش خشکی، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۱.
۱۹. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشنده، آیدین خدایی جوقان، علی مشتتی و محمدرضا مرادی تلاوت، محتوای رنگدانه های فتوستتزی و کیفیت دانه تریتیکاله تحت تأثیر مایکوریزا و کمپوست کود دامی غنی شده با زئولیت، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۴۰۰.
۲۰. معصومه شهبازی، آیدین خدایی جوقان، محمدرضا مرادی تلاوت و علی مشتتی، اثر نسبت های کشت مخلوط همزمان و همپوشان بر عملکرد اسانس نعنای فلفلی و کیفیت علوفه گوار، علوم زراعی ایران، ۱۴۰۰.
۲۱. صبریه سیمری زاده، علی مشتتی، عبدالمهدی بخشنده، آیدین خدایی جوقان و احمد کوچک زاده، اثر ورمی کمپوست بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط تنش گرمایی آخر فصل در اهواز، تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۴۰۰.
۲۲. سیدنادر موسویان، ناصر اکبری، حمیدرضا عیسوند، احمد اسماعیلی و علی مشتتی، اثر سطوح مختلف نیتروژن و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه گندم رقم چمران در شرایط تنش گرمای آخر فصل در اهواز، فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳۹۹.
۲۳. لاله پروین، محمد حسین قرینه، آیدین خدایی جوقان و علی مشتتی، اثر محلول-پاشی هیومیک اسید بر برخی ویژگی-های کیفی و تجمع عناصر ریز مغذی در اندام هوایی و دانه تریتیکاله (*X Triticum-secale Wittmack*)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۹.
۲۴. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشنده، آیدین خدایی جوقان، علی مشتتی و محمدرضا مرادی تلاوت، اثر کمپوست کود دامی ترکیب شده با زئولیت و تلقیح با مایکوریزا بر رشد و عملکرد تریتیکاله، پژوهش های زراعی ایران، ۱۳۹۹.
۲۵. فرناز احمدی نورالدین وند، محمد رضا مرادی تلاوت، سیدعطاله سیادت، علی مشتتی، تأثیر غلظت های مختلف اسید هیومیک بر عملکرد و میزان جذب عناصر غذایی گیاه کوار در تراکم های مختلف کاشت، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۸.
۲۶. لاله پروین، محمد حسین قرینه، آیدین خدایی جوقان و علی مشتتی، تأثیر غلظت های مختلف کاربرد برگی هیومیک اسید در مراحل نمو بر ویژگی های ریخت شناسی و عملکرد تریتیکاله، تولید گیاهان زراعی، ۱۳۹۸.
۲۷. فرناز احمدی نورالدین وند، محمد رضا مرادی تلاوت، سیدعطاله سیادت، علی مشتتی، واکنش رشد رویشی و زایشی گوار به کاربرد هیومیک اسید در آب آبیاری تحت تاثیر تراکم های مختلف کاشت، پژوهش های حیوانات ایران، ۱۳۹۸.
۲۸. هانا عبوده، محمدرضا مرادی تلاوت، علی مشتتی، سیدهاشم موسوی، ارزیابی ژنوتیپ های گلرنگ بهاره با استفاده از شاخص های تحمل و حساسیت به تنش گرمای آخر فصل، تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۳۹۸.
۲۹. اثر کود دامی و زئولیت بر عملکرد گندم نان تحت شرایط تنش کم آبی، تنش های محیطی در علوم

زراعی، ۱۳۹۸.

۳۰. علی مشتتی و سیدهاشم موسوی، اثر مصرف سولفات روی بر عملکرد دانه گندم نان رقم چمران در شرایط تنش گرمای انتهای فصل در اهواز، علوم زراعی ایران، ۱۳۹۸.

۳۱. شکوفه سپهوند ، احمد کوچک زاده ، علی مشتتی ، عبدالرضا سیاهپوش، اثر سطوح نیتروژن و تراکم بوته بر عملکرد دانه و روغن بزرک (*Linum usitatissimum L.*) در اهواز، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۸.

۳۲. هنا عبوده ، محمدرضا مرادی تلاوت ، علی مشتتی ، سیدهاشم موسوی، واکنش مورفولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های گلرنگ بهاره به تاریخ های کاشت، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۸.

۳۳. بررسی کاهش اثرات تنش کم-آبی بر رشد و عملکرد گندم با کاربرد زئولیت و قارچ *Piriformospora indica*، پژوهش آب در کشاورزی، ۱۳۹۸.

۳۴. اثر زمان کاشت و میزان کود نیتروژن بر رشد، عملکرد دانه و کارایی مصرف نیتروژن کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) در شرایط اقلیمی اهواز، علوم زراعی ایران، ۱۳۹۸.

۳۵. علی مشتتی، سید عطاالله سیادت، خلیل عالمی سعید، عبدالمهدی بخشنده، محمدرضا جلال کمالی، اثر دوره های رشد و نمو بر عملکرد دانه گندم نان بهاره در شرایط تنش گرمای آخر فصل اهواز، تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۳۹۷.

۳۶. علی مشتتی، سید عطاالله سیادت، خلیل عالمی سعید، عبدالمهدی بخشنده و محمد رضا جلال کمالی، اثر تنش گرمای آخر فصل بر رشد دانه و عملکرد کمی و کیفی گندم نان بهاره در اهواز، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۷.

37. A. Moshatati, S.A. Siadat, Kh. Alami , Saeid, A.M. Bakhshandeh, M.R. Jalal , Kamali, The impact of terminal heat stress on yield and heat tolerance of bread wheat, International Journal .of Plant Production, 2017