

## علی مشتاطی

دانشیار

دانشکده کشاورزی

گروه: گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

### سوابق تحصیلی

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

### مقالات در نشریات

۱. 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
۲. Sayed Hashem Mousavi, Influence of sowing dates and zinc levels on yield and yield components of wheat.*Indian Journal of Agricultural Sciences*, ۲۰۱۹
۳. سیداحمد پورجمشید، علی مشتاطی، سیدعطالله سیادت، محمدرضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقار،اثر ترکیبات مختلف کود نیتروژن با کمپوست بقایای نیشکر (*Saccharum officinarum L.*) و محل کشت بر رشد و عملکرد ذرت سیلوی (S.C.) (Zea mays L.) تحت تنش خشکی در خوزستان،*بوم شناسی کشاورزی*, ۱۴۰۳.
۴. محمد نصرتی، محمدرضا مرادی تلاوت، علی مشتاطی و مجید غلامحسینی، ارزیابی ژنتیک های مختلف کنجد از نظر شاخص های حساسیت و تحمل به تنش در شرایط کم آبی، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باقی، ۱۴۰۳.
۵. معصومه مکوندی، عبدالمهدي بخشند، علی مشتاطی، محمد رضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقار، اثر مصرف تلفیقی کود نیتروژن و کمپوست بقایای نیشکر بر صفات کیفی و عملکرد دانه گندم تحت شرایط تنش گرمای آخر فصل اهواز،*به زراعی کشاورزی*, ۱۴۰۳.
۶. محمد طهماسبی، محمدمحسین قرینه، علی مشتاطی و آیدین خدایی جوقار، اثر روش کشت و کمپوست بقایای نیشکر (*Zea mays L.*). بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانهای (*Saccharum officinarum L.*) و برخی خصوصیات خاک،*بوم شناسی کشاورزی*, ۱۴۰۲.
۷. سمیه چنانی، محمدرضا مرادی تلاوت و علی مشتاطی، تأثیر کودهای ورمی کمپوست و بور بر رشد، عملکرد و جذب عناصر نیتروژن و بور در گلنگ (*Carthamus tinctorious L.*),*به زراعی کشاورزی*, ۱۴۰۲.
۸. امین حقیقی، سید عطاالله سیادت، علی مشتاطی و سیدامیر موسوی، اثر پرایمینگ هورمون اکسین بر شاخص های جوانهزنی بذر و رشد گیاهچه تریتیکاله (رقم سناباد) تحت تنش شوری، علوم و فناوری بذر ایران, ۱۴۰۲.
۹. معصومه مکوندی، عبدالمهدي بخشند، علی مشتاطی، محمد رضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقار،*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، عبدالمهدي بخشند، علی مشتاطی، محمد رضا مرادی تلاوت، آیدین خدایی جوقار، اثر مصرف تلفیقی کود نیتروژن با کمپوست بقایای نیشکر و باکتری های محرک رشد بر عملکرد دانه گندم چمران ۲ در شرایط تنش گرمای آخر فصل اهواز،*تولید گیاهان زراعی*, ۱۴۰۲.

۱۱. سیداحمد پورجمشید، علی مشتاطی، سیدعطالله سیادت، محمدرضا مرادی تلاوت و آیدین خدایی جوقار، اثر تنش خشکی، مصرف تلفیقی کودهای شیمیایی و آلی و روش کاشت بذر بر عملکرد علوفه ذرت سیلوی (Zea L.) سینگل کراس ۷۰۴، علوم زراعی ایران، ۱۴۰۲.
۱۲. سید محمد مولی، محمد رضا مرادی تلاوت، علی مشتاطی، 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 جوقار، محمدرضا مرادی تلاوت و علی مشتاطی، واکنش مورفوولوژیک و عملکرد نعناع فلفلی و گوار به نسبت های کشت مخلوط همزمان و تاخیری، علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۴۰۱.
۱۴. امین حقیقی، سید عطالله سیادت، علی مشتاطی و سیدامیر موسوی، اثر پیش تیمار سالیسیلیک اسید بر شاخص های جوانهزنی و قدرت بذر تریتیکاله تحت تنش شوری، تحقیقات بذر، ۱۴۰۱.
۱۵. محمد طهماسبی، محمدحسین قرینه، علی مشتاطی و آیدین خدایی جوقار، واکنش صفات مورفوولوژیک 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 بخشندۀ، سیدامیر موسوی، محمدحسین قرینه و علی مشتاطی، 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 مشتاطی، محمدحسین قرینه و آیدین خدایی جوقار، واکنش صفات فیزیولوژیک و کیفی تریتیکاله به کود کمپوست بقایای نیشکر در شرایط تنش خشکی، تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۱.
۱۸. سیدناصر صافی، علی مشتاطی، محمدحسین قرینه و آیدین خدایی جوقار، اثر کمپوست بقایای نیشکر بر رشد و عملکرد تریتیکاله تحت تنش خشکی، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۱.
۱۹. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشندۀ، آیدین خدایی جوقار، علی مشتاطی و محمدرضا مرادی تلاوت، محتواهای رنگدانه های فتوستنتزی 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 جوقار، محمدرضا مرادی تلاوت و علی مشتاطی، اثر نسبت های کشت مخلوط همزمان و همپوشان بر عملکرد اسانس نعناع فلفلی و کیفیت علوفه گوار، علوم زراعی ایران، ۱۴۰۰.
۲۱. صبریه سیمری زاده، علی مشتاطی، عبدالمهدی بخشندۀ، آیدین خدایی جوقار 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 مشتاطی، اثر سطوح مختلف نیتروژن و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه گندم رقم چمران در شرایط تنش گرمایی آخر فصل در اهواز، فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳۹۹.
۲۳. لاله پروین، محمد حسین قرینه، آیدین خدایی جوقار و علی مشتاطی، اثر محلول-پاشی هیومیک اسید بر برخی ویژگی-های کیفی و تجمع عنصر ریز مغذی در اندام هوایی و دانه تریتیکاله (Triticum secale X Wittmack)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۹.
۲۴. معصومه مکوندی، عبدالمهدی بخشندۀ، آیدین خدایی جوقار، علی مشتاطی 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، سیدعطالله سیادت، علی مشتاطی، تاثیر 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 جوقار و علی مشتاطی، تاثیر غلظت های مختلف کاربرد برگی هیومیک اسید در مراحل نموی بر ویژگی های ریخت شناسی و عملکرد تریتیکاله، تولید گیاهان زراعی، ۱۳۹۸.
۲۷. فرناز احمدی نورالدین وند، محمد رضا مرادی تلاوت، سیدعطالله سیادت، علی مشتاطی، واکنش رشد رویشی و زایشی گوار به کاربرد هیومیک اسید در آب آبیاری تحت تاثیر تراکم های مختلف کاشت، پژوهش های حبوبات ایران، ۱۳۹۸.
۲۸. هنا عبوده، محمدرضا مرادی تلاوت، علی مشتاطی، سیدهاشم موسوی، ارزیابی ژنتیک های گلنگ 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 مشتاطی و سیدهاشم موسوی، اثر مصرف سولفات روی بر عملکرد دانه گندم نان رقم چمران در شرایط تنش گرمای انتهایی فصل در اهواز، علوم زراعی ایران، ۱۳۹۸.

۳۱. شکوفه سیپهوند، احمد کوچک زاده، علی مشتطفی، عبدالرضا سیاهپوش، اثر سطوح نیتروژن و تراکم بوته بر عملکرد دانه و روغن بزرگ (Linum usitatissimum L.) در اهواز؛ تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، ۱۳۹۸.
۳۲. هنا عبوده، محمد رضا مرادی تلاوت، علی مشتطفی، سیده‌هاشم موسوی، واکنش مورفولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد ژنتیکی های گلنگ بهاره به تاریخ های کاشت، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، ۱۳۹۸.
۳۳. بررسی کاهش اثرات تنفس کم-آبی بر رشد و عملکرد گندم با کاربرد نئولیت و قارچی 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 مشتطفی، سید عطاءالله سیادت، خلیل عالمی سعید، عبدالمهدی بخشنده، محمدرضا جلال کمالی، اثر دوره‌های رشد و نمو بر عملکرد دانه گندم نان بهاره در شرایط تنفس گرمای آخر فصل اهواز؛ تنفس های محیطی در علوم زراعی، ۱۳۹۷.
۳۶. علی مشتطفی، سید عطاءالله سیادت، خلیل عالمی سعید، عبدالمهدی بخشنده و محمد رضا جلال کمالی، اثر تنفس گرمای آخر فصل بر رشد دانه و عملکرد کمی و کیفی گندم نان بهاره در اهواز؛ تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، ۱۳۹۷.

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 .37