



جابر پناهنده

دانشیار

دانشکده: کشاورزی



#### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۱	علوم باغبانی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۴	علوم باغبانی- سبزیکاری	دانشگاه تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۸۶	علوم باغبانی - سبزیکاری	دانشگاه تبریز

#### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۸

#### مقالات در همایش ها

۱. جابر پناهنده، اصغر ابراهیم زاده، موسی احمدی، جاوید عمارت پرداز، ارزیابی یک سیستم ساده و ارزان هیدروپونیک برای تولید کاهو، ششمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، شهر کرد، ۱۴۰۳/۸/۲۲.
۲. جابر پناهنده، زهرا داداشیان سرای، علیرضا مطلبی آذر، امیر کهنمویی و علی آهنکاران، ارزیابی اثر محلولهای غذایی استینر و انتاریو بر رشد و عملکرد گوجه فرنگی، ششمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، شهر کرد، ۱۴۰۳/۸/۲۲.
۳. Jaber Panahandeh ,The homology of Solanum verrucosum and S. commersonii chromosomes (revealed by meiosis ,8th Asia-Pacific Chromosome Colloquium (APCC8 1402/6/28, تیکیرداغ

#### مقالات در نشریات

۱. Jaber Panahandeh, Use of bridge species and rescue pollination for introducing the wild diploid 1EBN species germplasm to cultivated potatoes, Journal of Plant Physiology and Breeding, ۲۰۲۳ ۱۱
۲. Ali Parsafar, Jaber Panahandeh, and Davoud Zarehaghi, Assessment of Iranian Rainfed and Seedy Watermelon Landraces as Potential Rootstocks for Enhancing Drought Tolerance, HORTICULTURAL SCIENCE and TECHNOLOGY, ۲۰۱۸ ۸ ۱۵

۳. Jaber Panahandeh. Chromosome pairing in auto-allotetraploid (AAAB) interspecific hybrid potatoes. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, ۲۰۱۸, ۵, ۱۷.
۴. بررسی اثر سالیسیلیکاسید بر تعدیل تنش شوری در گوجه‌فرنگی، علوم باغبانی، ۲۰۱۱، ۱۴۰۲.
۵. ارزیابی تاثیر توده‌های بومی به عنوان پایه بر میزان تحمل به تنش خشکی در هندوانه 'کریمسون سوئیت'، علوم باغبانی ایران، ۱۴۰۲/۱۰/۱.
۶. امین جهانیان، علیرضا مطلبی آذر، جابر پناهنده، محمد رضا دادپور، تاثیر تیمارهای مختلف هورمونی بر کالوسزایی و باززایی پیازچه از بافت آندوسپرم، مطالعات علوم محیط زیست، ۱۴۰۱، ۹، ۲۷.
۷. جابر پناهنده، سحر حنفی، شاهین اوستان و علیرضا مطلبی آذر، تاثیر نسبت آمونیوم به نیترات محلول غذایی بر عملکرد و برخی صفات کاهو، دوفصلنامه علمی علوم سبزیها، ۱۴۰۱، ۵، ۲۳.
۸. جابر پناهنده، شهلا عبدالهی، جاوید عمارت پرداز، تاثیر تراکم بوته بر تجمع ماده خشک، شاخص کلروفیل و مقدار اینولین ریشه در دو رقم (Cichorium intybus L). (شیکوره ویتلوف، دانش کشاورزی پایدار، ۱۴۰۱، ۱۰، ۲۰.
۹. حسین ربی انگورانی، جابر پناهنده ینگجه، صاحبعلی بلند نظر، نسرين فرهادی، بررسی کارایی اسید سالیسیلیک در فتوستتیز، تبدلات گازی و تعدیل تنش خشکی در کدو تخم کاغذی (Cucurbita pepo var. styriaca)، دانش کشاورزی پایدار، ۱۴۰۱، ۱۰، ۱۰.
10. Amin Jahanian · Alireza Motallebi, & Azar · Jaber Panahandeh · Mohammadreza Dadpour, Evidence of the change in ploidy levels in the plantlets established from endosperm culture of Persian shallot (*Allium hirtifolium*), *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 21 11 2024.
11. Nasrin Farhadi , Jaber Panahandeh , Alireza Motallebi , & Azar and Sam Mokhtarzadeh, Production of autotetraploid plants by in vitro chromosome engineering in *Allium hirtifolium*, *Horticultural Plant Journal*, 20 8 2023.

## پایان نامه‌ها

۱. تاثیر دو محلول غذایی روی عملکرد و کیفیت گوجه فرنگی‌های پرورش یافته در سیستم هیدروپونیک
۲. تاثیر سه محلول - غذایی همراه با هوادهی و بدون هوادهی روی عملکرد و کیفیت کاهوی پرورش یافته به صورت شناور
۳. تاثیر سه محلول غذایی روی رشد و عملکرد اسفناج در سیستم کراتکی
۴. مطالعه سبب زمینی های زراعی و برخی گونه‌های خویشاوند وحشی واجد ژنوم های A و B با استفاده از نشانگرهای مولکولی SSR و ISSR و ارزیابی-های مورفولوژیکی
۵. تاثیر افزودن مکمل های غذایی و استفاده از خاک پوششی در بستر کاشت بر عملکرد و کیفیت قارچ خوراکی صدفی فلوریدا
۶. ارزیابی امکان ارتقاء تحمل به خشکی هندوانه (*Citrullus lanatus* Thunb) با پیوند بر روی توده-های هندوانه دیم و بذری ایرانی
۷. ارزیابی تحمل به تنش گرما و کمبود آب در چند رقم و کلون پیشرفته سیب-زمینی در شرایط درون شیشه-ای
۸. اثر تنش خشکی و محلول پاشی اسید سالیسیک بر برخی صفات مورفوفیزیولوژیکی و فیتوشیمی گیاه کدوی طی
۹. ارزیابی قابلیت ترکیب و پتانسل تولید بذر حقیقی تعدادی از ارقام و کلونهای پیشرفته سیب زمینی
۱۰. مطالعه انتقال و احتمال تاثیر کروموزوم فرعی بر رشد و برخی خصوصیات فیزیولوژیکی تره ایرانی
۱۱. ارزیابی عملکرد و برخی خصوصیات غده در شش خانواده از بذر حقیقی سیب زمینی
۱۲. ارزیابی تاثیر هیدروژن پراکسید و اسید جیبرلیک بر شکستن رکود و رشد پیازچه‌های بذر زاد موسیر
۱۳. ارزیابی تاثیر سه محلول غذایی مختلف در دو سیستم کشت هیدروپونیک بر برخی شاخص-های رشدی ریحان (*Ocimum basilicum* L).
۱۴. تاثیر نسبت‌های مختلف آمونیوم به نیترات محلول غذایی بر عملکرد و برخی صفات سه نوع کاهو در کشت شناور
۱۵. تاثیر سه محلول غذایی مختلف بر تولید مینی تیوبر دو رقم سیب زمینی
۱۶. تاثیر پیوند بر رشد، عملکرد و کیفیت میوه گوجه فرنگی رشد یافته در گلخانه
۱۷. تاثیر کودهای زیستی بر رشد، عملکرد و کیفیت سیب‌زمینی حاصل از بذر حقیقی
۱۸. تاثیر دوپایه سیب زمینی روی رشد و عملکرد محصول گوجه فرنگی
۱۹. تاثیر چهارنوع محلول- غذایی روی رشد ، عملکرد و برخی خصوصیات کیفی لفل در کشت هیدروپونیک
۲۰. مطالعه میوز در چند گونه دیپلوئید از سولانوم-های غده-دار

۲۱. بررسی تاثیر محلول پاشی CPPU و اسپرمیدین بر پوسیدگی گلگاه میوه در گوجه فرنگی رقم سان مارزانو
۲۲. تأثیر سالیسیلیک‌اسید در تعدیل اثرات تنش شوری در گوجه‌فرنگی
۲۳. تأثیر پیوند روی رشد و عملکرد فلفل درکشت هیدروپونیک
۲۴. اثر پیوند و استفاده از پایه وحشی گوجه فرنگی روی عملکرد و برخی خصوصیات میوه گوجه فرنگی تحت تنش شوری
۲۵. برآورد قابلیت ترکیب و هتروزیس در چند رقم ایرلوم از گوجه فرنگی
۲۶. تأثیر سطوح متفاوت نیترات محلول غذایی و اندازه ریشه بر عملکرد و کیفیت شیکون در سیکوره ویتلوف
۲۷. تأثیر غلظت های مختلف پاکلوبوترازول بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی
۲۸. تأثیر نسبت های مختلف پتاسیم به کلسیم محلول غذایی بر رشد ریشه و عملکرد و کیفیت شیکون در سیکوره ویتلوف
۲۹. تأثیر تراکم کاشت بر رشد، عملکرد و خصوصیات کمی و کیفی ریشه، شیکون و مقدار اینولین ریشه در دو رقم شیکوره ویتلوف (*Cichorium intybus* L.)
۳۰. تأثیر محلول‌های غذایی مختلف بر عملکرد و کیفیت کاهو در آبکشت