

## بسمه تعالی

### رزومه آموزشی، علمی و پژوهشی و اجرایی



#### ۱- مشخصات فردی

نام: حمید نام خانوادگی: دهقان زاده جزی متولد: ۱۳۵۲- اصفهان نام پدر: حسینعلی شماره شناسنامه: ۴۴۱

شماره ملی: ۱۲۹۱۱۰۰۳۸۵

**Email: Dehghanzadeh@pnu.ac.ir**

#### ۲- سوابق تحصیلی

الف - کارشناسی: زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه شهرکرد ۱۳۷۵ - معدل: ۱۶/۳۵

ب- کارشناسی ارشد: زراعت دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان ( اصفهان). ۱۳۸۰ - معدل ۱۸/۱۰

ج - دکتری: فیزیولوژی گیاهان زراعی علوم و تحقیقات - ۱۳۸۵ - معدل: ۱۸

مرتبه علمی: استادیار

#### ۳- سوابق آموزشی:

- عضو هیات علمی و استادیار دانشگاه پیام نور مرکز تیران ( اصفهان)

- تدریس دروس تخصصی رشته های کشاورزی در مرکز تیران

- تدریس دروس متابولیسم گیاهی و جذب و انتقال برای دانشجویان کارشناسی ارشد زیست گیاهی به مدت ۲ سال

- تدریس دروس روش تحقیق و تنظیم کننده های رشد گیاهی رشته کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه پیام نور اصفهان به مدت ۵ سال

#### ۴- سوابق پژوهشی

الف - راهنمایی ۲۴ پایان نامه کارشناسی ارشد دانشجویان ارشد

ب- مشاوره ۸ پایان نامه کارشناسی ارشد دانشجویان ارشد

ج- مشاوره ۱ پایان نامه دکتری

د - پژوهشگر برتر پیام نور استان اصفهان در گروه علوم کشاورزی در سال ۹۴

## مقالات مجلات علمی پژوهشی:

۱ - **دهقان زاده، ح.** تاثیر تیمار های آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد و تعیین بهترین شاخص مقاومت به خشکی در ارقام گندم نان. مجله علمی پژوهشی دانش نوین کشاورزی پایدار. ۱۳۸۹

۲ - **سنجری، شیما و ح. دهقان زاده** ( نویسنده مسئول). تاثیر تنش شوری بر جوانه زنی و رشد اولیه ژنوتیپ های جدید گندم. مجله علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم. 1391

۳ - **صالحی، ر.، ع. ملکی و ح. دهقان زاده.** تاثیر پتاسیم و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت سینگل کراس ۷۰۴ تحت شرایط تنش خشکی. ۱۳۹۱. مجله علمی پژوهشی تولید گیاهان زراعی در شرایط تنش های محیطی.

۴ - **دهقان زاده، حمید.** تاثیر رژیم های آبیاری بر برخی ویژگی های کمی و کیفی سه رقم گندم در اصفهان. ۱۳۹۵. فصلنامه علمی پژوهشی اکوفیزیولوژی گیاهی. ۱۳۹۵. علمی پژوهشی و ISC

۵ - **دهقان زاده، حمید.** ارزیابی برخی شاخص های فیزیولوژیکی موثر بر رشد و عملکرد دانه سه رقم گندم تحت تاثیر شرایط تنش خشکی. فصل نامه علمی پژوهشی تنشهای محیطی در علوم زراعی. ۱۳۹۸. علمی پژوهشی و ISC

۶ - **وثوقی تبارف ه. س. ع. حسینی و ح. دهقان زاده.** تاثیر ازتوباکتر بر روی شاخص های رشدی، عملکرد و میزان اسانس دو توده محلی زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*) در شرایط شوری. ۱۳۹۷. دو ماهنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران علمی پژوهشی و هشی و ISC

۷- **لیلا طحانی، مهر انا کوهی و حمید دهقان زاده.** بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های بابونه آلمانی کشت شده در ایران با استفاده از نشنگر SCOT. ۱۳۹۸. مجله پژوهشهای ژنتیک ایران ISC

۸ - **ابوالفضل باغبانی، سید علی محمد مدرس ثانوی، مسعود مشهدی، ظهرا دادوی و حمید دهقان زاده.** اثر تنش کم آبی بر شاخصهای فلورسانس کلروفیل، رنگدانه های فتوسنتزی، تریگونلین و عملکرد دانه شنبلیله در واکنش به زئولیت و نیتروژن ۱۳۹۸. یافته های نویت در علوم زیستی- ISC

۹- **سید حمید رضا سلمانی حسینی، کریم نوزاد نمینی و حمید دهقان زاده.** بررسی تنوع فنوتیپی و ژنوتیپی و تاثیر آبیاری تکمیلی بر عملکرد و اجزای عملکرد جمعیت های خاکشیر (*Descurainia sophia L.*) . ۱۳۹۹. دو ماهنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. علمی پژوهشی و ISC

- ۱۰- حمید دهقان زاده و ظهرا ب اداوی. تاثیر کاربرد سیلیکون و سایکوسل بر عملکرد، اجزای عملکرد دانه و خواص بیوشیمیایی دو رقم گندم تحت شرایط خشکی. تنش های محیطی در علوم زراعی. ISC (پزیرش قطعی)
- ۱۱- رویا مرادی مجد، حمید دهقان زاده و ظهرا ب اداوی. سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره دو گونه نعنای خوراکی (*M.spicata*) و نعنای فلفلی (*M.piperita*) و بررسی اثرات ضد باکتریایی آن. ۱۴۰۰. نشریه دانشگاه علوم پزشکی نیشابور. ISC.
۱۲. حمید دهقان زاده و ظهرا ب اداوی. اثر اسید سالیسیلیک و اسید هومیک بر برخی ویژگی های فیزیولوژیک و عملکرد ذرت علوفه ای در شرایط تنش خشکی. ۱۳۹۷. مجله علمی پژوهشی فیزیولوژی گیاهان زراعی. (علمی پژوهشی وزارت علوم).
- ۱۳- حمید دهقان زاده و ظهرا ب اداوی. تاثیر مدیریت تلفیقی حاصلخیزکننده های آلی و شیمیایی بر عملکرد، روغن و اسانس گیاه دارویی سیاهدانه در رژیم های مختلف آبیاری. ۱۳۹۸. نشریه تولید گیاهان زراعی. (علمی پژوهشی وزارت علوم).
۱۴. مقامی مهر، س. حمید دهقان زاده، علیرضا فلاح. تاثیر تراکم بوته و قارچ مایکوریزا بر عملکرد، اجزای عملکرد دانه و درصد پروتئین نخود تحت شرایط آبیاری تکمیلی. ۱۴۰۰. نشریه تحقیقات آب و خاک. شماره ۱۲.
۱۵. مریم سرافراز، حمید دهقان زاده، فرید هاشمی. تاثیر اسید جیبرلیک و فسفر شیمیایی و بیولوژیک بر عملکرد، اجزای عملکرد و اسانس گیاه دارویی مریمگلی (*Salvia officinalis* L.). ۱۴۰۰. مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران.
16. Sara Peivandi, **Hamid Dehghanzadeh**, Amin Baghizadeh. 2022. Biosynthesis of gold nanoparticles using sansevieria plant extract and its biomedical application. Inorganic and nano-metal chemistry. 52. 9. (ISI)
14. Mousavi, E.S., Naderi, **D.**, Abdousi, V., **Dehghanzadeh, H.** 2017. Efficacy of entomopathogenic fungus, *beauveria bassiana* against the western flower thrips, *frankliniella occidentalis* under greenhouse conditions. 2017. Egyptian journal of biological pest control. Vol 27. ISI. IF=0.184
15. Biocontrol of gray mold on rosa hybrid cv. Baccarat with *bacillus subtilis*. 2017. Trakia journal of Sciences. Vol 2. ISI Journal.
16. Azarpanah, A., Alizadeh, O., **Dehghanzadeh, H.** Investigation on proline and carbohydrates accumulation in *Zea mays* L., under water stress condition. ELBA Bioflux, 2013, Volume 5, Issue 1. ISI Journal.
17. Farefi Naeni, F., **Dehghanzadeh, H.** Effects of Foliar Application of Micro Fertilizers on Grain Yield and Yield Components of The Rice Sazandegi, s Cultivar (*Orizasetiva* L.). 2014. Agric. Sci. Dev., Vol(3), No (5), May, 2014. Pp. 191-193
18. **Dehghanzadeh, H.**, The allelopathic potential of brassicaceae family weeds species on germination and early growth of barley, sunflower, clover and cotton. Scientific Journal of Crop Science (2014) 3(5) 43-47

- 19 . **Biglar Pour Sadri, SH., and Dehghanzadeh, H.**, EFFECTS OF TOPPING AND SUCKERICIDE ON LEAF QUALITY OF TOBACCO (*NICOTIANA TABACUM*). Int J Adv Biol Biom Res. 2014; 2(3):723-731.
- 20 . Eslami, M., **Dehghanzadeh, H.**, The effect of zinc on yield and yield components of sunflower (*Helianthus.annuus* L. )Under drought stress. Scientific Journal of Crop Science (2014) 3(6) 61-65
- 21 . Eslami, M., **Dehghanzadeh, H.**, The effect of drought stress on oil percent and yield and the type of sunflower fatty acids. 2015. Agriculture Science Developments. Vol: 1 ; 324-327
22. Modaresi, B.Z., Kamali, KH., Kalantar, S.M., and **Dehghanzade, H.** Comparison of synthetic and natural Taxol extracted from Taxus plant (*Taxus baccata*) on growth of ovarian cancer cells under in vitro condition. EurAsian Journal of BioSciences . 2018. 12. 413-418

مجری طرح پژوهشی به اتمام رسیده :

الف - اثر عصاره آبی گال درخت بید بر پرآوری و ریشه زایی ریز نمونه های بید . ۱۳۸۹

ب- تاثیر عنصر روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت تحت شرایط تنش خشکی. ۱۳۹۱

ج - توان دگر آسیمی گونه های هرز خانواده چلیپاییان بر جوانه زنی و رشد اولیه جو ، آفتابگردان، شبدر و پنبه. ۱۳۹۳

د - بررسی اثر آنتی باکتریال عصاره آبی و الکی برخی گیاهان دارویی بر چند گونه باکتری در شرایط آزمایشگاه . ۱۳۹۵

ه - اثر تلفیق کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد دانه و ویژگی های کیفی گیاه دارویی سیاهدانه در شرایط تنش خشکی . ۱۳۹۸

ی- اثرات کاربرد اسید سالیسیلیک و اسید هیومیک بر افزایش تحمل به خشکی در ذرت علوفه ای ۱۳۹۸

ن - پاسخ عملکرد دانه و شاخص پوشش گیاهی نرمال شده (NDVI) چهار رقم گندم به کند کننده رشد سایکوسل در شرایط تنش آبی انتهای فصل. ۱۴۰۰

ه: مقالات همایش شامل:

- تاثیر آبیاری شور بر برخی شاخص های جوانه زنی لاین های گندم. دهمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه باهنر کرمان . ۱۳۸۸

- اثر تیمار های کم آبیاری بر تجمع پرولین، قند های آزاد و پتاسیم در ارقام گندم. اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی. دانشگاه پیام نور تالش. ۱۳۸۷

- تاثیر تنش خشکی بر سرعت رشد دانه و طول موثر پرشدن دانه در ارقام گندم. اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی. دانشگاه پیام نور تالش. ۱۳۸۷
- بررسی تاثیر تیمار های کم آبیاری بر حرکت مجدد ماده خشک و نیتروژن در ارقام گندم. اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی. دانشگاه پیام نور تالش. ۱۳۸۷
- اثر عصاره آبی گال درخت بید بر پرآوری و ریشه زایی ریز نمونه های بید. . شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۸۹
- تاثیر زمان سرزنی و غلظت های مختلف پرایم پلاس بر برخی صفات کمی و کیفی تنباکوی رقم اصفهانی. اولین همایش ملی علوم کشاورزی. دانشگاه پیام نور نقده. ۱۳۹۲
- بررسی اثر تراکم گیاهی و مقادیر مختلف فسفر محلول پاشی بر عملکرد و اجزاء عملکردارزن در شرایط اصفهان. دومین همایش ملی توسعه پایدار در کشاورزی و محیط زیست سالم ۱۳۹۲
- تاثیر عصاره گیاه جارو و شب بوی بنفش بر جوانه زنی یونجه و پنبه. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی دانشگاه ملایر ۱۳۹۲
- تاثیر تاریخ کاشت در عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای جدید ذرت دانه در شرایط آب و هوایی اصفهان. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی دانشگاه ملایر . ۱۳۹۲
- بررسی اثر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای جدید ذرت دانه ای زودرس در شرایط آب و هوایی اصفهان اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. تهران. ۱۳۹۲
- بررسی تاثیر زمان مصرف و کاربرد عصاره اکالیپتوس و چای سبز بر برخی ویژگی های علف هرز تاج خروس. دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران. ۱۳۹۴
- مقایسه اثربخشی استفاده از عصاره اکالیپتوس و چای سبز در قیاس با علف کش توفوردی بر برخی صفات رویشی تاج خروس. دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران. ۱۳۹۴
- تاثیر کود پتاسیم بر صفات رویشی و زایشی دو رقم ذرت دانه ای. همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی. ۱۳۹۴
- اثر تنش کم آبی بر صفات رویشی و زایشی دو رقم ذرت دانه ای. همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی. ۱۳۹۴
- اثر رژیم آبیاری و پتاسیم بر عملکرد ذرت دانه ای. همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی. ۱۳۹۴
- تاثیر سطوح مختلف کود نترات آمونیوم در تلفیق با کود بیولوژیک نیتروکسین بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی زیره سبز. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران ۱۳۹۳
- بررسی اثرات کود نترات آمونیوم و مایکوریزا روی صفات کمی گیاه زیره سبز. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران ۱۳۹۳

- بررسی اثر فارچ مایکوریزا و نانو کود بیو زر بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن در اصفهان. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی. ۱۳۹۲

- تاثیر تیمار های کم آبیاری بر برخی صفات مورفولوژیکی ، عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان در منطقه دلیجان. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۱۳۹۳

- تاثیر تیمارهای کم آبیاری بر سرعت رشد دانه و طول موثر بر شدن دانه ارقام گندم در منطقه اصفهان. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۱۳۹۳

- بررسی و شناسایی اجزای اسانس گیاه شاه پسند درختچه ای لانتانا کامارا از منطقه کاشان. اولین همایش ملی گیاهان دارویی ، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک. ۱۳۹۳

تاثیر سطوح مختلف کود های بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی گیاه کاسنی در منطقه قمصر. پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۳۹۶. زنجان

- بررسی تحمل به شوری در گیاهچه های دم روباهی در شرایط کشت درون شیشه پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۳۹۶ زنجان

- تاثیر اسانس های آویشن شیرازی و مرزه خوزستانی بر روی شمارش میکروارگانیسم های کلی فرم، کپک و مخمر و شمارش کلی بار میکروبی شیر خام. اولین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و فارچ های کوهی ایران. ۱۳۹۶. زنجان

- تاثیر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر تکثیر گیاه لیسانتوس از طریق کشت بافت. اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی. ۱۳۹۶. پیام نور فردونشهر

- بررسی اثر کادمیوم بر تولید متابولیت های ثانویه در گیاهچه گیاه *SPILANTHES acmella*. پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. ۱۳۹۶. زنجان

تاثیر عصاره های هیدروالکلی برخی گیاهان دارویی بر باکتری و کپک و مخمر دو محصول لبنی. همایش ملی گیاهان دارویی (تحقیقات، تولید و فراوری). ۱۳۹۵. شاهرود

#### ناظر طرح پژوهشی

الف - بررسی تاثیر بکارگیری فناوری اطلاعات بر نگرش دانشجویان رشته کشاورزی به اشتغال در بخش کشاورزی (مجری: زهرا زارعی عضو هیات علمی پیام نور گلپایگان)

ب - بررسی اثر شوری بر جوانه زنی ارقام گوجه فرنگی مورد استفاده در گلخانه ها (مجری: ابوالفضل باغبانی ، عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور دهقان)

ج - شناسایی گونه های چمنی آگروپیرون متحمل به خشکی و شوری در مراحل اولیه رشد جهت بکارگیری در فضای سبز شهر اصفهان (مجری طرح: دکتر راحله صدر ارحامی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور اصفهان)

ه- تولید گیاه زینتی آلسترومریا از طریق کشت بافت (مجری آقای بهروز صالحی عضو هیات علمی پیام نور شاهین شهر)

و - بررسی تشریحی و گرده شناسی گونه *Heliocarya monadra* از خانواده گاو زبان (مجری: دکتر مهدی یوسفی، عضو هیات علمی پیام نور اصفهان)

تالیف کتاب

کتاب تکنولوژی بذر - انتشارات دانشگاه پیام نور. ۱۴۰۰

ارزیابی و ویراستاری کتاب:

- ارزیابی کتاب بیوتکنولوژی مقدماتی. مقطع کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی
- ویراستار علمی کتاب: تغذیه تکمیلی گیاهان زراعی. مقطع ارشد زراعت

سوابق اجرایی:

- رئیس مرکز پیام نور تیران . از سال ۱۳۸۷ تا کنون ( ۱۳۹۴)
- عضو شورای تخصصی رشته ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی پیام نور اصفهان
- مشاور انجمن علمی برگ سبز پیام نور تیران
- راه اندازی ۷ آزمایشگاه تخصصی در پیام نور مرکز تیران
- عضو شورای تخصصی گروه علوم کشاورزی سازمان مرکزی پیام نور ۱۳۸۹-۱۳۹۰
- عضو شورای تخصصی رشته های ارشد زراعت و اصلاح نباتات سازمان مرکزی پیام نور ۱۳۹۰-۱۳۹۱
- رئیس دانشگاه پیام نور مرکز دولت آباد. ۱۳۹۸- ادامه دارد.