



مشخصات فردی (C.V)

۱- نام و نام خانوادگی : داود صادق زاده اهری  
 ۲- تاریخ تولد: ۱۳۴۵  
 ۳- محل تولد: مراغه  
 ۴- وضعیت تأهل: متاهل  
 ۵- مرتبه علمی : دانشیار پژوهشی پایه ۲۶  
 ۶- آدرس محل کار: مراغه - کمربندی شمالی ، صندوق پستی ۱۱۹ مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور  
 تلفن محل کار : ۰۴۱-۳۷۲۲۸۰۷۸  
 دورنگار: ۰۴۱-۳۷۲۲۲۰۶۹  
 پست الکترونیکی: [dsadeghzade@yahoo.com](mailto:dsadeghzade@yahoo.com)

۷- سوابق تحصیلی :

| ردیف | مدرک تحصیلی   | رشته تحصیلی                        | دانشگاه محل تحصیل                               | سال اخذ مدرک |
|------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| ۱    | کاردانی       | امور زراعی                         | دانشگاه تبریز - آموزشکده کشاورزی مراغه          | ۱۳۶۹         |
| ۲    | کارشناسی      | مهندسی علمی ، کاربرد تولیدات گیاهی | دانشگاه محقق اردبیلی                            | ۱۳۷۲         |
| ۳    | کارشناسی ارشد | علوم باغبانی                       | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران | ۱۳۷۸         |
| ۴    | دکترای تخصصی  | علوم باغبانی                       | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران | ۱۳۸۹         |

۸- مقالات علمی و پژوهشی:

| ردیف | عنوان                                                                                                            | نحوه ارائه |      |            | عنوان مجله / عنوان همایش ....              | شماره مجله     | سال          | رتبه درین نگارندگان |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|--------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|
|      |                                                                                                                  | مجله علمی  | کتاب | پایان نامه |                                            |                |              |                     |
| ۱    | تاثیر غلظت های کاربایل در تاریخ های متفاوت پس از گلدهی کامل بر تنک شیمیایی میوه های سیب گلدن دلشز در منطقه مراغه | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی علوم و فنون باغبانی ایران | ۳              | تابستان ۱۳۷۹ | ۱                   |
| ۲    | معرفی رقم جدید گندم نان، آذر ۲                                                                                   | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                | جلد ۱۶ شماره ۲ | شهریور ۱۳۷۹  | ۲                   |
| ۳    | بررسی صفات زراعی و عملکرد دانه ارقام گندم دوروم در کاشت زود و دیر در منطقه سردسیر دیم مراغه                      | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                | جلد ۱۶ شماره ۴ | اسفند ۱۳۷۹   | ۱                   |
| ۴    | انتقال مقاومت به سیاهک پنهان معمولی از چند واریته مقاوم به ارقام گندم نان زراعی متداول در مناطق دیم کشور         | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                | جلد ۱۷ شماره ۳ | آذر ۱۳۸۰     | ۳                   |

ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی:

| ردیف | عنوان                                                                                                                | نحوه ارائه          |                  |      | عنوان مجله/ عنوان همایش....                                | شماره مجله     | سال         | رتبه در بین نگارندگان |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------|------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|
|      |                                                                                                                      | فصلنامه علمی پژوهشی | مجله علمی پژوهشی | کتاب |                                                            |                |             |                       |
| ۵    | بررسی ارتباط صفات مؤثر بر عملکرد دانه گندم با استفاده از تجزیه به عاملها در شرایط دیم                                |                     | ×                |      | مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی                              | جلد ۱۳ شماره ۱ | ۱۳۸۲        | ۲                     |
| ۶    | Variability of morpho-physiological traits within a wheat ( <i>T.aestivum</i> ) landrace.                            |                     | ×                |      | 9 <sup>th</sup> IWG Symp.                                  | Vol.2 Sec.2    | 1998        | ۲                     |
| ۷    | Landrace variability for reaction to Yellow Rust.                                                                    |                     |                  | ×    | 1 <sup>st</sup> R.Y.R.C.for CWANA                          |                | 2001        | ۲                     |
| ۸    | بررسی عملکرد ارقام گندم با عادت های رشدی متفاوت در دو تاریخ کشت به منظور تعیین عادت رشدی مناسب برای مناطق سردسیر دیم |                     | ×                |      | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                                | جلد ۱۷ شماره ۱ | خرداد ۱۳۸۰  | ۱                     |
| ۹    | اثر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام گندم و تعیین تیپ رشد مناسب در دو منطقه سردسیر دیم کشور                                |                     | ×                |      | مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی                              | جلد ۱۳ شماره ۲ | ۱۳۸۲        | ۱                     |
| ۱۰   | بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه زونوتیپ های گندم نان در مناطق سردسیر و معتدل دیم                                 |                     | ×                |      | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                                | جلد ۱۹ شماره ۲ | شهریور ۱۳۸۲ | ۲                     |
| ۱۱   | اثر یخبندان خاک بر بذور خیس شده و ارتباط آن با برخی خصوصیات زراعی در ژنوتیپ های گندم                                 |                     | ×                |      | مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی                              | جلد ۱۴ شماره ۳ | آذر ۱۳۸۳    | ۱                     |
| ۱۲   | بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام گندم نان در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم کشور                                 |                     | ×                |      | چکیده مقالات چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران |                | ۱۳۷۵        | ۴                     |
| ۱۳   | بررسی پارامترهای پایداری و تعیین ارقام پرمحصول و پایدار گندم های دوروم برای مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم کشور      |                     | ×                |      | چکیده مقالات چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران |                | ۱۳۷۵        | ۴                     |
| ۱۴   | ارزیابی و طبقه بندی خصوصیات زراعی ارقام بومی گندم نان برای استفاده در دورگ گیری                                      |                     | ×                |      | چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  |                | ۱۳۷۷        | ۳                     |
| ۱۵   | بررسی تیپ های متفاوت رشد ارقام گندم نان در مناطق سردسیر و معتدل دیم کشور                                             |                     | ×                |      | چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  |                | ۱۳۷۷        | ۳                     |
| ۱۶   | بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام گندم نان در مناطق سردسیر و معتدل دیم کشور                                       |                     | ×                |      | چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  |                | ۱۳۷۷        | ۲                     |
| ۱۷   | بررسی اثر دماهای طولانی مدت زیر صفردرجه سانتی گراد زمستانی بر روی بذور خیس شده گندم و ارتباط آن با صفات زراعی        |                     | ×                |      | چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  |                | ۱۳۷۷        | ۱                     |
| ۱۸   | بررسی عملکرد لاین های گندم با تیپ رشدی متفاوت در کشت خالص و مخلوط در شرایط دیم                                       |                     | ×                |      | چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  |                | ۱۳۷۷        | ۱                     |
| ۱۹   | بررسی عملکرد ارقام مختلف گندم با تیپ های مختلف رشد در دو تاریخ کشت به منظور تعیین تیپ رشد خاص مناطق سردسیر دیم       |                     | ×                |      | چکیده مقالات ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران   |                | ۱۳۷۹        | ۱                     |

ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی:

| ردیف | عنوان                                                                                                                                     | نحوه ارائه |      |           | عنوان مجله / عنوان همایش....                              | شماره مجله     | سال           | رتبه در بین نگارندگان |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                           | مجله علمی  | کتاب | نسخه چاپی |                                                           |                |               |                       |
| ۲۰   | بررسی عملکرد ارقام مختلف گندم دوروم در کشت زود و دیر در شرایط دیم                                                                         |            | x    |           | چکیده مقالات ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  |                | ۱۳۷۹          | ۱                     |
| ۲۱   | بررسی اثر تراکم بذر و فاصله خطوط بر روی میزان مقاومت به سرمای یک رقم پیشرفته گندم                                                         |            | x    |           | چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران |                | ۱۳۸۱          | ۳                     |
| ۲۲   | انتقال مقاومت به سیاهک پنهان معمولی از چند اریته مقاوم به ارقام گندم نان زراعی متداول در مناطق دیم کشور                                   |            | x    |           | چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران |                | ۱۳۸۱          | ۳                     |
| ۲۳   | بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در مناطق سردسیر و معتدل دیم                                                       |            | x    |           | چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران |                | ۱۳۸۱          | ۲                     |
| ۲۴   | بررسی تنوع بین لاین های گندم سرداری با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره                                                                   |            | x    |           | چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران |                | ۱۳۸۳          | ۲                     |
| ۲۵   | اثر یخبندان خاک بر بذور خیس شده و ارتباط آن با برخی خصوصیات زراعی در ژنوتیپ های گندم                                                      |            | x    |           | مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی                             | جلد ۱۴ شماره ۳ | ۱۳۸۳          | ۱                     |
| ۲۶   | انتخاب برای مقاومت به تنش های محیطی در ژنوتیپ های امیدبخش گندم دوروم دیم در شمال غرب کشور                                                 | x          |      |           | همایش چشم اندازی به کشاورزی شمال غرب کشور                 |                | اردیبهشت ۱۳۸۳ | ۱                     |
| ۲۷   | سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین های گندم دوروم در مناطق سردسیر دیم                                                                     |            | x    |           | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                               | جلد ۲۱ شماره ۱ | خرداد ۱۳۸۴    | ۱                     |
| ۲۸   | Relationship between grain yield and some agronomic characters in durum wheat under cold dryland of Iran.                                 |            | x    |           | Pakistan Jour. Of Biological Sci.                         | Vol. 8 No.7    | 2005          | ۱                     |
| ۲۹   | بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین های دوروم در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم                                                      |            | x    |           | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر                               | جلد ۲۲ شماره ۱ | خرداد ۱۳۸۵    | ۱                     |
| ۳۰   | ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات و خصوصیات زراعی در گندم سرداری                                                                                   |            | x    |           | مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی                             | سال ۱۰ شماره ۲ | تابستان ۱۳۸۳  | ۱                     |
| ۳۱   | Evaluation of genetic diversity and identification of informative markers for morphological characters in Sardari derivative wheat lines. |            | x    |           | Pakistan Jour. Of Biological Sci.                         | Vol.9 No.13    | 2006          | ۵                     |
| ۳۲   | Pattern analysis of genotype by environment interaction for grain yield in durum wheat                                                    |            | x    |           | Journal of Agric. Sci.                                    |                | 2009          | ۳                     |

# ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی:

| ردیف | عنوان                                                                                                                           | نحوه ارائه          |                  |      | عنوان مجله / عنوان همایش....        | شماره مجله        | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------|-------------------------------------|-------------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                 | فصلنامه علمی پژوهشی | مجله علمی پژوهشی | کتاب |                                     |                   |      |                       |
| ۳۳   | تیپ رشد ژنوتیپ های گندم دوروم و ارتباط آن با برخی صفات زراعی و عملکرد دانه در منطقه مراغه (سردسیر دیم)                          |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی       | جلد ۱۶ شماره ۳    | ۱۳۸۵ | ۱                     |
| ۳۴   | ارزیابی تحمل به تنش خشکی در ژنوتیپ های امید بخش گندم دوروم دیم                                                                  |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی علوم زراعی ایران   | جلد ۸ شماره ۱     | ۱۳۸۵ | ۱                     |
| ۳۵   | ارزیابی عادت رشد ژرم پلاسما گندم دوروم و ارتباط آن با برخی صفات زراعی و عملکرد دانه در مناطق سردسیر دیم                         |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی       | شماره ۳           | ۱۳۸۵ | ۱                     |
| ۳۶   | بررسی سازگاری و پایداری عملکرد دانه لاین های گندم سرداری در مناطق سردسیر دیم                                                    |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی       | شماره ۱           | ۱۳۸۶ | ۱                     |
| ۳۷   | Assessment of drought tolerance in Iranian fenugreek landraces.                                                                 |                     | x                |      | Jour. of Food, Agri. & Envir.       | Vol.7 No.3&4      | 2009 | ۱                     |
| ۳۸   | Genetic variability of some agronomic traits in the Iranian Fenugreek landraces under drought stress and non-stress conditions. |                     | x                |      | African Jour. Of Plant Sci.         | Vol.4 No.2        | 2010 | ۱                     |
| ۳۹   | گزینش برای تحمل به خشکی در برخی از توده های بومی شنبلیله ایران                                                                  |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی علوم باغبانی ایران | جلد ۱۱ شماره ۲    | ۱۳۸۹ | ۱                     |
| ۴۰   | هما، رقم جدید گندم نان برای کشت در دیمزارهای مناطق سردسیر کشور                                                                  |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر         | جلد ۲۷-۱ شماره ۱  | ۱۳۹۰ | ۱                     |
| ۴۱   | اوحدی، رقم جدید گندم نان برای کاشت در مناطق سرد سیر و معتدل سرد دیم ایران                                                       |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر         | جلد ۲۷-۱ شماره ۱  | ۱۳۹۰ | ۳                     |
| ۴۲   | رصد، رقم جدید گندم نان زمستانه برای مناطق سرد و سرد معتدل دیم ایران                                                             |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر         | جلد ۲۶-۱ شماره ۳  | ۱۳۹۰ | ۲                     |
| ۴۳   | ساجی، رقم جدید گندم دوروم مناسب برای مناطق پرباران اقلیمهای معتدل سرد و معتدل گرم دیم و شرایط آبیاری تکمیلی                     |                     | x                |      | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر         | جلد ۲۶-۱ شماره ۴  | ۱۳۹۰ | ۵                     |
| ۴۴   | تجزیه پایداری و سازگاری عملکرد دانه در ژنوتیپ های گندم دوروم                                                                    |                     | x                |      | نشریه علمی پژوهشی زراعت             | شماره ۹۱          | ۱۳۹۰ | ۲                     |
| ۴۵   | بررسی تنوع ژنتیکی برخی صفات زراعی در سه توده بومی گندم دوروم به منظور استفاده از آنها در برنامه های اصلاحی                      |                     | x                |      | مجله پژوهش در علوم زراعی            | سال سوم- شماره ۱۱ | ۱۳۹۰ | ۱                     |

ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی:

| ردیف | عنوان                                                                                                    | نحوه ارائه |      |            | عنوان مجله / عنوان همایش....              | شماره مجله       | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|-------------------------------------------|------------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                          | مقاله      | کتاب | پایان نامه |                                           |                  |      |                       |
| ۴۶   | ارزیابی واکنش ارقام گندم دیم و آبی به تنش خشکی در مرحله گیاهچهای                                         | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی پژوهش آب در کشاورزی      | جلد ۲۵ شماره ۱   | ۱۳۹۰ | ۳                     |
| ۴۷   | بررسی اثرات چند ماده طبیعی بر جوانه زنی و رشد بذر نخود                                                   |            | x    |            | چهارمین همایش ملی حبوبات ایران            | -                | ۱۳۹۰ | ۱                     |
| ۴۸   | اثر متقابل ژنوتیپ در محیط برای عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم دوروم با استفاده از مدل GG biplot             | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی نهال و بذر               | جلد ۲۸-۱ شماره ۳ | ۱۳۹۱ | ۵                     |
| ۴۹   | Evaluation of durum wheat experimental lines under different climate regime conditions of Iran           | x          |      |            | Crop & Pasture Sci.                       | Vol 62           | 2011 | ۲                     |
| ۵۰   | ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های گندم نان در مناطق سردسیر دیم                            | x          |      |            | مجله پژوهش در علوم زراعی                  |                  | ۱۳۹۱ | ۱                     |
| ۵۱   | مطالعه برخی خصوصیات زراعی مرتبط با عملکرد دانه در توده های بومی گندم دوروم تحت شرایط دیم                 | x          |      |            | مجله علمی پژوهشی زراعت دیم ایران          |                  | ۱۳۹۱ | ۳                     |
| ۵۲   | تنوع مورفولوژیک توده های بومی گندم دوروم ایران تحت شرایط سردسیر دیم مراغه                                | x          |      |            | مجله علوم گیاهان زراعی ایران              |                  | ۱۳۹۱ | ۲                     |
| ۵۳   | ریژا، رقم جدید گندم نان برای کاشت در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی در مناطق معتدل سرد ایران                  | x          |      |            | به نژادی نهال و بذر                       | جلد ۲۹-۱ شماره ۲ | ۱۳۹۲ | ۸                     |
| ۵۴   | واکنش لاین های پیشرفته نخود به سرمای بدون پوشش برف در کشت پاییزه                                         | x          |      |            | به نژادی نهال و بذر                       | جلد ۲۹-۱ شماره ۴ | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۵۵   | تک - آب رقم جدید گندم نان برای کاشت در شرایط آبیاری تکمیلی در مناطق دیم سرد                              | x          |      |            | یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی |                  | ۱۳۹۲ | ۲                     |
| ۵۶   | سارال رقمی جدید برای توسعه کشت پاییزه نخود در مناطق دیم سردسیر کشور                                      | x          |      |            | یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی |                  | ۱۳۹۳ | ۴                     |
| ۵۷   | ارزیابی تنوع ژنتیکی توده های شنبلیله (Trigonella foenum-graecum) بومی ایران با استفاده از نشانگرهای AFLP | x          |      |            | به نژادی نهال و بذر                       |                  | ۱۳۹۳ | ۱                     |
| ۵۸   | تنوع ژنتیکی و وراثت پذیری عمومی برخی صفات مورفولوژیک شنبلیله در شرایط آبیاری محدود                       | x          |      |            | به نژادی نهال و بذر                       |                  | ۱۳۹۳ | ۱                     |

| ردیف | عنوان                                                                                                    | نحوه ارائه |         |       | عنوان مجله / عنوان همایش....                                                | شماره مجله | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                          | سنتز       | آزمایشی | تجربی |                                                                             |            |      |                       |
| ۵۹   | گزینش برای تحمل به خشکی در ژنوتیپهای گیاه دارویی همیشه بهار                                              |            | x       |       | اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار                              |            | ۱۳۹۲ | ۲                     |
| ۶۰   | ارزیابی مقاومت به شوری در دو رقم همیشه بهار در مرحله گیاه کامل                                           |            | x       |       | اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور |            | ۱۳۹۲ | ۲                     |
| ۶۱   | ارزیابی مواد ژنتیکی نخود و عدس دریافتی از ایکاردا در شرایط دیم ایران (مقاله کلیدی)                       | x          |         |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۲   | تحمل به تنش سرما در نخود (مقاله کلیدی)                                                                   | x          |         |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۲                     |
| ۶۲   | نکاتی پیرامون اصلاح و معرفی ارقام پاییزه نخود دیم (مزایا و دست آوردها)                                   |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۳   | گزارشی از دستاوردهای بیست ساله تحقیقات حبوبات دیم در کشور                                                |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۴   | بررسی و انتخاب مقدماتی در ۹ توده عدس بومی توپ آغاج آذربایجان شرقی به منظور استفاده در برنامه های اصلاحی. |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۵   | ارزیابی واکنش ارقام و لاینهای پیشرفته نخود به سرمای طبیعی و بدون پوشش برفی                               |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۶   | بررسی تنوع صفات زراعی در ۱۰ توده نخود سفید و سیاه دیم بومی توپ منطقه هشتروند آذربایجان شرقی              |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۷   | معرفی یک روش ساده به منظور غربالگری برای تحمل سرما در ژرم پلاسما اصلاحی نخود                             |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۱                     |
| ۶۸   | ارزیابی تنوع ژنتیکی توده های بومی نخود ایرانی با استفاده از RAPD صفات مورفولوژیکی و نشانگرهای مولکولی    |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۳                     |
| ۶۹   | ارزیابی عملکرد دانه لاینهای عدس متحمل به خشکی در شرایط دیم                                               |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۵                     |
| ۷۰   | ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ × محیط به روش امی در لاینهای عدس ( <i>Lens culinaris Medik</i> )               |            | x       |       | پنجمین همایش ملی حبوبات ایران                                               |            | ۱۳۹۲ | ۴                     |
| ۷۱   | تجزیه و تحلیل برخی اثرات اجتماعی، کالبدی و زیست محیطی پروژه گردشگری از دیدگاه روستائیان                  |            | x       |       | همایش علمی تخصصی توسعه روستایی و کشاورزی با تاکید بر تولید ملی              |            | ۱۳۹۱ | ۲                     |

| ردیف | عنوان                                                                                                         | نحوه ارائه |      |         | عنوان مجله / عنوان همایش....                                 | شماره مجله | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|---------|--------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                               | سخت‌افزاری | نظری | پراکنده |                                                              |            |      |                       |
| ۷۲   | ارزیابی تنوع ژنتیکی فلفل ( <i>Capsicum spp</i> ) با استفاده از خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی              |            | x    |         | دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار              |            | ۱۳۹۳ | ۳                     |
| ۷۳   | مقایسه الگوی رشد و برخی صفات کمی ۵ توده بومی گیاه دارویی شنبلیله در شرایط اقلیمی هشتگرد                       |            | x    |         | دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار               |            | ۱۳۹۳ | ۲                     |
| ۷۴   | ارزیابی برخی صفات کیفی پنج توده بومی شنبلیله ایران                                                            |            | x    |         | دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار               |            | ۱۳۹۳ | ۲                     |
| ۷۵   | ارزیابی شاخص های جوانه زنی در شرایط تنش شوری در توده های بومی شنبلیله ( <i>Trigonella foenum-graecum L.</i> ) |            | x    |         | همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی                              |            | ۱۳۹۳ | ۲                     |
| ۷۶   | بررسی تنوع ژنتیکی برای مقاومت به بیماری برق زدگی در لاینهای نخود سفید                                         |            | x    |         | سومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست |            | ۱۳۹۳ | ۴                     |
| ۷۷   | غربالگری در مزرعه به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی لاینهای نخود سفید برای تنش خشکی                                |            | x    |         | سومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست |            | ۱۳۹۳ | ۳                     |
| ۷۸   | بررسی تنوع ژنتیکی برای مقاومت به سرما در لاینهای نخود در شرایط دیم                                            |            | x    |         | سومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست |            | ۱۳۹۳ | ۳                     |
| ۷۹   | ارزیابی تنوع ژنتیکی لاینهای نخود سفید برای مقاومت به سرما در خزانه بین المللی CICTN2012                       |            | x    |         | سومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست |            | ۱۳۹۳ | ۲                     |
| ۸۰   | ارزیابی تنوع ژنتیکی برای عملکرد و خصوصیات زراعی لاینهای پیشرفته نخود کابلی در کشت پاییزه تحت شرایط دیم        |            | x    |         | سومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست |            | ۱۳۹۳ | ۳                     |
| ۸۱   | ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های نخود کابلی در خزانه بین المللی برای تحمل خشکی در شرایط دیم CIDTN2013           |            | x    |         | سومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست |            | ۱۳۹۳ | ۳                     |
| ۸۲   | اثرات فیزیولوژیکی تنش شوری (کلرید سدیم) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه ای ژنوتیپ های گندم نان                      |            |      | x       | مجله پژوهش آب در کشاورزی (علوم خاک و آب سابق)                | ۱۰۵        | ۱۳۹۴ | ۳                     |

ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی

| ردیف | عنوان                                                                                                                               | نحوه ارائه |       |       | عنوان مجله / عنوان همایش...                                  | شماره مجله | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                     | آزمایش     | تجربه | مقاله |                                                              |            |      |                       |
| ۸۳   | Biplot analysis of diallel crosses for yield and some morphological traits in durum wheat                                           |            |       | ×     | IRANIAN JOURNAL of GENETICS and PLANT BREEDING               | ۲          | ۲۰۱۴ | ۱                     |
| ۸۴   | برآورد پارامترهای ژنتیکی برخی صفات مورفولوژیکی گندم دوروم ( <i>Triticum turgidum</i> L.) دیم با استفاده از روش دای آل هیمن          |            |       | ×     | پژوهشهای ژنتیک گیاهی                                         | ۱          | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۸۵   | بررسی تأثیر مصرف کود آغازگر و محلول پاشی نیتروژن در عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های نخود در شرایط دیم                              |            |       | ×     | نشریه علمی پژوهشی زراعت دیم ایران                            | ۲          | ۱۳۹۴ | ۳                     |
| ۸۶   | اثر دماهای یخبندان بر سنین مختلف ژنوتیپ های نخود در شرایط کنترل شده                                                                 |            |       | ×     | مجله به زراعی نهال و بذر                                     | ۲          | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۸۷   | عادل، رقم جدید نخود دیم برای کاشت پاییزه در مناطق معتدل سرد و نیمه گرمسیری کشور                                                     |            |       | ×     | یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی                    | ۱          | ۱۳۹۴ | ۲                     |
| ۸۸   | نکاتی پیرامون زراعت پائیزه نخود و عدس دیم (قسمت اول)                                                                                |            |       | ×     | فصلنامه علمی- ترویجی مروج                                    | ۱۵۳-۱۵۲    | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۸۹   | نکاتی پیرامون زراعت پائیزه نخود و عدس دیم (بخش دوم، عملیات زراعی)                                                                   |            |       | ×     | فصلنامه علمی- ترویجی مروج                                    | ۱۵۵-۱۵۴    | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۰   | اثر تنش خشکی بر برخی صفات زراعی و فیزیولوژیکی توده های شنلیله بومی ایران                                                            |            |       | ×     | دو فصلنامه علمی- پژوهشی خشک بوم                              | ۶ (۱)      | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۱   | بررسی تاثیر تنش خشکی و اندازه بذر بر تندش و صفات گیاهچه ای ژنوتیپ های نخود دیم                                                      |            |       | ×     | نشریه علمی پژوهشی زراعت دیم ایران                            | ۵ (۱)      | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۹۲   | ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد دو ژنوتیپ امید بخش نخود دیم در کشت پائیزه و انتظاری در مزارع زارعین                                   |            |       | ×     | نشریه علمی- ترویجی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی | ۴ (۱)      | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۹۳   | بررسی پارامترهای ژنتیکی برخی صفات مورفولوژیک و زراعی در ژنوتیپ ها و ارقام نخود سفید کابلی                                           |            |       | ×     | ششمین همایش ملی حبوبات ایران                                 | -          | ۱۳۹۵ | ۴                     |
| ۹۴   | راه کارهای هماهنگی با خشکسالی و روند کاهش بارندگی ها در زراعت حبوبات دیم                                                            |            |       | ×     | ششمین همایش ملی حبوبات ایران                                 | -          | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۵   | ارزیابی و مقایسه مدیریت سنتی (کشت دستی) و مدیریت مورد توصیه تحقیقات (کشت مکانیزه) جهت افزایش عملکرد نخود، مطالعه موردی: منطقه مراغه |            |       | ×     | ششمین همایش ملی حبوبات ایران                                 | -          | ۱۳۹۵ | ۱                     |

ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی

| ردیف | عنوان                                                                                                                               | نحوه ارائه |         |        | عنوان مجله/ عنوان همایش...                                   | شماره مجله | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                     | مستند علمی | تجرباتی | تئوریک |                                                              |            |      |                       |
| ۸۳   | Biplot analysis of diallel crosses for yield and some morphological traits in durum wheat                                           |            |         | ×      | IRANIAN JOURNAL of GENETICS and PLANT BREEDING               | ۲          | ۲۰۱۴ | ۱                     |
| ۸۴   | برآورد پارامترهای ژنتیکی برخی صفات مورفولوژیکی گندم دوروم ( <i>Triticum turgidum</i> L.) دیم با استفاده از روش دای آل هیمن          |            |         | ×      | پژوهشهای ژنتیک گیاهی                                         | ۱          | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۸۵   | بررسی تأثیر مصرف کود آغازگر و محلول پاشی نیتروژن در عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های نخود در شرایط دیم                              |            |         | ×      | نشریه علمی پژوهشی زراعت دیم ایران                            | ۲          | ۱۳۹۴ | ۳                     |
| ۸۶   | اثر دماهای یخبندان بر سنین مختلف ژنوتیپ های نخود در شرایط کنترل شده                                                                 |            |         | ×      | مجله به زراعی نهال و بذر                                     | ۲          | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۸۷   | عادل، رقم جدید نخود دیم برای کاشت پاییزه در مناطق معتدل سرد و نیمه گرمسیری کشور                                                     |            |         | ×      | یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی                    | ۱          | ۱۳۹۴ | ۲                     |
| ۸۸   | نکاتی پیرامون زراعت پاییزه نخود و عدس دیم (قسمت اول)                                                                                |            |         | ×      | فصلنامه علمی- ترویجی مروج                                    | ۱۵۳- ۱۵۲   | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۸۹   | نکاتی پیرامون زراعت پاییزه نخود و عدس دیم (بخش دوم، عملیات زراعی)                                                                   |            |         | ×      | فصلنامه علمی- ترویجی مروج                                    | ۱۵۵- ۱۵۴   | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۰   | اثر تنش خشکی بر برخی صفات زراعی و فیزیولوژیکی توده های شنبلیله بومی ایران                                                           |            |         | ×      | دو فصلنامه علمی- پژوهشی خشک بوم                              | ۶ (۱)      | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۱   | بررسی تاثیر تنش خشکی و اندازه بذر بر تندش و صفات گیاهچه ای ژنوتیپ های نخود دیم                                                      |            |         | ×      | نشریه علمی پژوهشی زراعت دیم ایران                            | ۵ (۱)      | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۹۲   | ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد دو ژنوتیپ امید بخش نخود دیم در کشت پاییزه و انتظاری در مزارع زارعین                                   |            |         | ×      | نشریه علمی- ترویجی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی | ۴ (۱)      | ۱۳۹۴ | ۱                     |
| ۹۳   | بررسی پارامترهای ژنتیکی برخی صفات مورفولوژیک و زراعی در ژنوتیپ ها و ارقام نخود سفید کابلی                                           |            |         | ×      | ششمین همایش ملی حبوبات ایران                                 | -          | ۱۳۹۵ | ۴                     |
| ۹۴   | راه کارهای هماهنگی با خشکسالی و روند کاهش بارندگی ها در زراعت حبوبات دیم                                                            |            |         | ×      | ششمین همایش ملی حبوبات ایران                                 | -          | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۵   | ارزیابی و مقایسه مدیریت سنتی (کشت دستی) و مدیریت مورد توصیه تحقیقات (کشت مکانیزه) جهت افزایش عملکرد نخود، مطالعه موردی: منطقه مراغه |            |         | ×      | ششمین همایش ملی حبوبات ایران                                 | -          | ۱۳۹۵ | ۱                     |

ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی

| ردیف | عنوان                                                                                                                                    | نحوه ارائه   |           |                  | شماره مجله  | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------|-------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                          | فصلنامه علمی | مجله علمی | مجله علمی-پژوهشی |             |      |                       |
| ۹۶   | ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات زراعی در لاین‌های مشتق از یک توده نخود سفید وارداتی از ترکیه به منظور استفاده در برنامه‌های اصلاحی              | x            |           |                  | -           | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۹۷   | بررسی تنوع ژنتیکی ارقام و لاینهای مختلف نخود زراعی بر اساس برخی صفات مورفولوژیک در شرایط دیم                                             | x            |           |                  | -           | ۱۳۹۵ | ۳                     |
| ۹۸   | اثر تنش‌های محیطی بر عملکرد دانه لاین‌های نخود کابلی در کشت پائیزه -انتظاری تحت شرایط دیم                                                | x            |           |                  | -           | ۱۳۹۵ | ۵                     |
| ۹۹   | بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های نخود کابلی در خزانه بین-المللی تحمل خشکی                                                                    | x            |           |                  | -           | ۱۳۹۵ | ۳                     |
| ۱۰۰  | سال بین‌المللی حبوبات و وضعیت موجود و آینده حبوبات در ایران                                                                              | x            |           |                  | -           | ۱۳۹۵ | ۲                     |
| ۱۰۱  | مقایسه روشهای مختلف کاشت عدس دیم ببله‌سوار در منطقه ورزقان                                                                               | x            |           |                  | ۲۰          | ۱۳۹۶ | ۱                     |
| ۱۰۲  | تأثیر برخی ویژگی‌های زراعی و فیزیولوژیکی بر عملکرد دانه و وزن زیست توده شنبليله- ( <i>Trigonella foenum graecum</i> ) تحت شرایط تنش خشکی | x            |           |                  | ۲(۳)        | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۱۰۳  | اثر اندازه بذر بر عملکرد، ویژگی‌های زراعی و تحمل به تنش خشکی نخود                                                                        | x            |           |                  | ۱۹(۱)       | ۱۳۹۶ | ۱                     |
| ۱۰۴  | اثر اندازه بذر بر کاهش اثر سوء تنش خشکی در مراحل مختلف ژنوتیپ‌های نخود سفید ( <i>Cicer arietinum</i> )                                   | x            |           |                  | ۳۲-<br>۲(۲) | ۱۳۹۵ | ۱                     |
| ۱۰۵  | سعید، رقم جدید نخود مناسب برای کشت پائیزه - انتظاری در مناطق معتدل و سرد در شرایط دیم                                                    | x            |           |                  |             | ۱۳۹۶ | ۶                     |
| ۱۰۶  | مقایسه روشهای کاشت و داشت مکانیزه نسبت به شیوه سنتی و اثر آنها بر عملکرد دانه نخود                                                       | x            |           |                  |             | ۱۳۹۶ | ۱                     |

## ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی

| ردیف | عنوان                                                                                                                   | نحوه ارائه   |           |      | عنوان مجله / عنوان همایش، ...                        | شماره مجله | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                                         | فصلنامه علمی | مجله علمی | کتاب |                                                      |            |      |                       |
| ۱۰۷  | لزوم توجه به اصلاح، توسعه کشت و تولید گندم دوروم در دیمزارهای مناطق سردسیر کشور                                         |              |           |      | پژوهش نامه کشاورزی و منابع طبیعی                     | ۲۱         | ۱۳۹۶ | ۱                     |
| ۱۰۸  | استفاده از بقایای محصولات زراعی به منظور کنترل علفهای هرز مزارع نخود و عدس دیم (مقاله مروری)                            |              |           |      | نشریه ترویجی حبوبات دیم                              | ۱          | ۱۳۹۷ | ۱                     |
| ۱۰۹  | ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی ژنوتیپ‌های نخود کابلی با استفاده از نشانگرهای ISSR                                             |              |           |      | مجله علمی پژوهشی بیوتکنولوژی کشاورزی                 | ۱۰         | ۱۳۹۷ | ۵                     |
| ۱۱۰  | برآورد پارامترهای ژنتیکی عملکرد و اجزای عملکرد گندم دوروم دیم با استفاده از تلاقی دایالل                                |              |           |      | پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی                         | ۲۵         | ۱۳۹۷ | ۱                     |
| ۱۱۱  | Influence of long-term cold stress on enzymatic antioxidative defense system in chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.)   |              |           |      | Acta Agrobotanica                                    | ۷۱         | 2018 | ۳                     |
| ۱۱۲  | بررسی همبستگی برخی صفات زراعی و تجزیه علیت عملکرد دانه جو پائیزه تحت شرایط آبیاری مطلوب و تنش خشکی آخر فصل              |              |           |      | پژوهش نامه کشاورزی و منابع طبیعی                     | ۲۱         | ۱۳۹۶ | ۲                     |
| ۱۱۳  | تنوع صفات کمی و کیفی توده های بومی شنبلیله ایران در منطقه هشتگرد                                                        |              |           |      | فصلنامه بوم شناسی گیاهان زراعی                       | ۱۴         | ۱۳۹۷ | ۲                     |
| ۱۱۴  | به گزینی ژنوتیپ های نخود برای تحمل به سرما در شرایط کنترل شده                                                           |              |           |      | پژوهشهای زراعی ایران                                 | ۱۷         | ۱۳۹۸ | ۱                     |
| ۱۱۵  | تحمل دو ژنوتیپ گیاه دارویی همیشه بهار به تنش شوری در مرحله جوانه زنی و گیاه کامل                                        |              |           |      | فصلنامه بوم شناسی گیاهان زراعی                       | ۱۵         | ۱۳۹۸ | ۲                     |
| ۱۱۹  | نخود رقم آنا، مناسب کشت پائیزه در شرایط دیم مناطق سرد                                                                   |              |           |      | نشریه ترویجی حبوبات دیم                              | ۲          | ۱۳۹۷ | ۱۳                    |
| ۱۲۰  | بررسی اثرات پایه و محلولپاشی با مخلوط کلرید کلسیم، نیتрат کلسیم و بور بر برخی صفات کمی و کیفی سیب رقم استارکینگ         |              |           |      | نشریه علوم باغبانی                                   | ۳۳         | ۱۳۹۸ | ۳                     |
| ۱۲۱  | ارزیابی اثر تاریخ کاشت و تراکم بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپهای نخود در شرایط دیم مشهد                            |              |           |      | پژوهشهای حبوبات ایران                                | ۱۰         | ۱۳۹۸ | ۲                     |
| ۱۲۲  | بررسی واکنش ژنوتیپ های بومی شنبلیله به هدایت های الکتریکی مختلف خاک                                                     |              |           |      | نشریه تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی             | ۱۰         | ۱۳۹۷ | ۲                     |
| ۱۲۳  | سائین رقم جدید گندم نان زمستانه سازگار با دیمزارهای سرد استان اردبیل و مناطق مستعد شمال غرب کشور در شرایط آبیاری تکمیلی |              |           |      | نشریه علمی یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی | ۹          | ۱۳۹۹ | ۴                     |

## ادامه جدول ۸- مقالات علمی و پژوهشی

| ردیف | عنوان                                                                                                                                                    | نحوه ارائه   |      |            | عنوان مجله / عنوان ...همایش،                          | شماره مجله | سال  | رتبه در بین نگارندگان |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|-------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                                          | فصلنامه علمی | کتاب | مقاله علمی |                                                       |            |      |                       |
| ۱۲۴  | ارزیابی واکنش ژنوتیپهای نخود به آبیاری تکمیلی در مراغه                                                                                                   |              |      | x          | پژوهشهای حبوبات ایران                                 | ۱          | ۱۳۹۹ | ۱                     |
| ۱۲۵  | ارزیابی تنوع مورفولوژیک در توده‌های محلی نخود تیپ دسی غرب کشور                                                                                           |              |      | x          | پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی                          | ۳۵         | ۱۳۹۹ | ۲                     |
| ۱۲۶  | بررسی تنوع در برخی صفات زراعی و عملکرد توده بومی عدس منطقه کوهین قزوین                                                                                   |              |      | x          | پژوهشهای حبوبات ایران                                 | ۱          | ۱۳۹۹ | ۱                     |
| ۱۲۷  | Mitigation of drought stress in eggplant by date straw and plastic mulches                                                                               |              |      | x          | Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences | ۱۹         | ۲۰۲۰ | ۳                     |
| ۱۲۸  | تجزیه پایداری عملکرد دانه ژنوتیپهای عدس Lens Culinaris L در شرایط دیم با روش GGE biplot                                                                  |              |      | x          | پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی                          | ۴۰         | ۱۴۰۰ | ۲                     |
| ۱۲۹  | ارزیابی دامنه صفات زراعی نخود (Cicer arietinum L) دیم در مناطق سرد کشور                                                                                  |              |      | x          | پژوهشهای حبوبات ایران                                 | ۲          | ۱۳۹۹ | ۱                     |
| ۱۳۰  | سپهر، رقم جدید عدس برای کشت در مناطق نیمه گرمسیری                                                                                                        |              |      | x          | نشریه علمی یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی  | ۹          | ۱۳۹۹ | ۴                     |
| ۱۳۱  | Alleviating of Water Deficit in Eggplant by Two Different Mulches                                                                                        |              |      | x          | Egyptian Journal of Horticulture                      | ۴۸         | ۲۰۲۱ | ۳                     |
| ۱۳۲  | مطالعه پایداری عملکرد دانه نخود تیپ دسی در محیط‌های مختلف و معرفی لاینهای امید بخش                                                                       |              |      | x          | نشریه علمی پژوهشی دانش کشاورزی و تولید پایدار         | ۱          | ۱۴۰۰ | ۲                     |
| ۱۳۳  | مطالعه اثر کاربرد لایه نفوذناپذیر خاک و خاکپوش برگ خرما بر برخی صفات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی بادمجان (Solanum melongena L.) در شرایط تنش کم آبیاری |              |      | x          | نشریه علوم باغبانی                                    | ۲          | ۱۴۰۱ | ۳                     |
| ۱۳۴  | ارزیابی و انتخاب ژنوتیپهای برتر عدس (Lens Culinaris Medik) دیم در مناطق سرد کشور با الگوی خطوط مرزی صفات زراعی                                           |              |      | x          | پژوهشهای حبوبات ایران                                 | ۱۳         | ۱۴۰۱ | ۲                     |

## ۹- گزارش نتایج طرحهای پژوهشی اتمام یافته:

مجری مسئول و مجری بیش از ۲۰۰ پروژه و طرح تحقیقاتی در زمینه اصلاح و بهنژادی گندم (دوروم و نان) و حبوبات (نخود و عدس) که تمامی آنها دارای گزارش نهایی و شماره ثبت در دفتر اسناد و مدارک علمی سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی می‌باشند.

# ۱۰- سایر تالیفات:

| ردیف | عنوان                                                                                  | نوع تالیف    | سال انتشار | انتشارات                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------------------------|
| ۱    | راهنمای فنی کشت و کار گندم سبیلان                                                      | نشریه ترویجی | ۱۳۷۸       | جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی |
| ۲    | پرورش ارکیده‌ها                                                                        | نشریه ترویجی | ۱۳۷۹       | جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی |
| ۳    | تجمع نیترات در خاک و محصولات گیاهی و روش‌های کاهش آن                                   | نشریه ترویجی | ۱۳۷۸       | جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی |
| ۴    | دستورالعمل و راهنمای فنی اجرا و تجزیه و تحلیل طرح‌های تحقیقاتی کشاورزی در شرایط زارعین | نشریه فنی    | ۱۳۸۰       | مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور    |
| ۵    | مجموعه دانستنی‌های میوه‌های مناطق معتدله (دانه‌دارها)                                  | کتاب         | ۱۳۸۸       | انتشارات شهرآب و آینده سازان      |
| ۶    | مجموعه دانستنی‌های میوه‌های مناطق معتدله (هسته‌دارها)                                  | کتاب         | ۱۳۸۸       | انتشارات شهرآب و آینده سازان      |
| ۷    | خلاصه درس میوه‌های آجیلی و خشک                                                         | کتاب         | ۱۳۸۹       | انتشارات شهرآب و آینده سازان      |
| ۸    | راهنمای نخود (کاشت، داشت و برداشت)                                                     | کتاب         | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۹    | گیاه شناسی پایه                                                                        | کتاب         | ۱۳۹۵       | انتشارات گسترش علوم پایه          |
| ۱۰   | گندم تک آب مناسب برای کاشت تحت شرایط آبیاری تکمیلی در مناطق سرد کشور                   | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۱   | گندم سرداری مناسب برای کاشت در دیمزارهای مناطق سرد کشور                                | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۲   | ویژگیها و دستورالعمل زراعی گندم نان رقم هشترو                                          | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۳   | گندم آذر ۲ مناسب برای کاشت در دیمزارهای مناطق سرد و معتدل کشور                         | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۴   | ویژگیها و دستورالعمل زراعی گندم نان رقم باران                                          | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۵   | ویژگیها و دستورالعمل زراعی گندم نان رقم هما                                            | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۶   | ویژگیها و دستورالعمل زراعی گندم نان رقم اوحدی                                          | نشریه ترویجی | ۱۳۹۵       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۷   | گندم باران رقم جدید گندم نان برای کاشت در اقلیم سرد و معتدل دیم کشور                   | نشریه ترویجی | ۱۳۹۴       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۸   | گندم هشترو رقم جدید گندم نان برای کاشت در اقلیم سرد و معتدل دیم کشور                   | نشریه ترویجی | ۱۳۹۴       | نشر آموزش کشاورزی                 |
| ۱۹   | فیزیولوژی تنش‌های غیر زیستی در گیاهان باغی                                             | کتاب (ترجمه) | ۱۴۰۲       | دانشگاه مراغه                     |

## ۱۱- ابتکار و نوآوری

| ردیف | نوع اختراع یا اکتشاف                  | سازمان تابید کننده یا تولید کننده     | سال انجام فعالیت |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| ۱    | شرکت در معرفی رقم گندم دیم گهر        | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۷۵             |
| ۲    | شرکت در معرفی رقم گندم دیم زاگرس      | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۷۵             |
| ۳    | شرکت در معرفی رقم گندم دوروم سیمره    | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۷۵             |
| ۴    | شرکت در معرفی رقم گندم دیم آذر ۲      | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۷۹             |
| ۵    | شرکت در معرفی رقم گندم دیم رصد        | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۸۷             |
| ۶    | شرکت در معرفی رقم گندم دوروم ساجی     | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۸۸             |
| ۷    | مجری مسئول معرفی رقم گندم دیم هما     | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۸۸             |
| ۸    | شرکت در معرفی رقم جدید گندم دیم اوحدی | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۸۹             |
| ۹    | شرکت در معرفی رقم گندم دیم ریژاو      | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۰             |
| ۱۰   | شرکت در معرفی رقم گندم تک آب          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۱             |
| ۱۱   | شرکت در معرفی رقم نخود سارال          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۲             |
| ۱۲   | شرکت در معرفی رقم نخود عادل           | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۳             |
| ۱۳   | شرکت در معرفی رقم گندم باران          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۳             |
| ۱۴   | شرکت در معرفی رقم نخود سعید           | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۵             |
| ۱۵   | شرکت در معرفی رقم نخود منصور          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۵             |
| ۱۶   | شرکت در معرفی رقم گندم سائین          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۵             |
| ۱۷   | شرکت در معرفی رقم نخود آنا            | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۶             |
| ۱۸   | شرکت در معرفی رقم گندم پراو           | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۶             |
| ۱۹   | شرکت در معرفی رقم نخود منصور          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۶             |
| ۲۰   | شرکت در معرفی رقم عدس سپهر            | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۶             |
| ۲۱   | شرکت در معرفی رقم گندم واران          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۷             |
| ۲۲   | شرکت در معرفی رقم گندم کمال           | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۸             |
| ۲۳   | شرکت در معرفی رقم گندم شالان          | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۸             |
| ۲۴   | شرکت در معرفی رقم گندم مهر            | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۹             |
| ۲۵   | شرکت در معرفی رقم عدس سنا             | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۳۹۸             |
| ۲۶   | شرکت در معرفی رقم نخود کانی           | سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی | ۱۴۰۱             |

## ۱۲- سوابق اجرایی:

| ردیف | سمت                                          | سال شروع | سال پایان  |
|------|----------------------------------------------|----------|------------|
| ۱    | کاردان بخش حبوبات دیم                        | ۱۳۶۹     | ۱۳۷۱       |
| ۲    | کارشناس بخش تحقیقات غلات دیم                 | ۱۳۷۳     | ۱۳۷۸       |
| ۳    | محقق بخش تحقیقات غلات دیم                    | ۱۳۷۸     | ۱۳۸۲       |
| ۴    | عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور | ۱۳۸۲     | ادامه دارد |
| ۵    | رئیس بخش تحقیقات غلات دیم کشور               | ۱۳۸۴     | ۱۳۸۵       |
| ۶    | عضو کمیته فنی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور | ۱۳۸۴     | ۱۳۸۵       |
| ۷    | عضو کمیته فنی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۶       |

### ادامه جدول ۱۲ - سوابق اجرایی

|            |      |                                                |    |
|------------|------|------------------------------------------------|----|
| ۱۳۹۶       | ۱۳۸۹ | رئیس بخش تحقیقات حبوبات دیم کشور               | ۸  |
| ۱۳۹۵       | ۱۳۹۴ | معاون پژوهش و فناوری موسسه تحقیقات کشاورزی دیم | ۹  |
| ۱۳۹۶       | ۱۳۸۳ | عضو شورای انتشارات موسسه تحقیقات کشاورزی دیم   | ۱۰ |
| ادامه دارد | ۱۳۹۹ | رئیس آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه              | ۱۱ |

### ۱۳- پایان نامه‌های دانشجویی:

- الف- تعداد پایان نامه انجام شده (دفاع شده) با سمت استاد راهنما: مقطع کارشناسی ارشد: ۶ مقطع دکترا: ۴
- ب- تعداد پایان نامه انجام شده (دفاع شده) با سمت استاد مشاور: مقطع کارشناسی ارشد: ۵ مقطع دکترا: ۰

### ۱۴- تدریس در مقاطع مختلف دانشگاهی:

| ردیف | نام درس (واحد)                    | تعداد واحد | مقطع     | نام دانشگاه                       | سال تحصیلی                         |
|------|-----------------------------------|------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| ۱    | میوه کاری در مناطق معتدله         | ۲          | کاردانی  | آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه      | ۱۳۸۵-۸۶                            |
| ۲    | اصول باغبانی                      | ۲          | کاردانی  | آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه      | ۱۳۸۳-۸۴ و ۱۳۸۴-۸۵                  |
| ۳    | ازدیاد نباتات                     | ۳          | کارشناسی | دانشگاه مراغه                     | ۱۳۸۸-۸۹                            |
| ۴    | اصول ژنتیک و اصلاح نباتات         | ۳          | کاردانی  | آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه      | ۱۳۸۴-۸۵، ۱۳۸۵-۸۶، ۱۳۸۶-۸۷، ۱۳۸۷-۸۸ |
| ۵    | طرحهای آزمایشی در کشاورزی         | ۳          | کارشناسی | آموزشکده فنی و کشاورزی مراغه      | ۱۳۹۰-۹۱                            |
| ۶    | درختان و درختچه های دارویی و معطر | ۳          | کاردانی  | دانشگاه آزاد اسلامی واحد میاندوآب | ۱۳۸۷-۸۸                            |
| ۷    | سبزیکاری خصوصی                    | ۴          | کارشناسی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه    | ۱۳۸۸-۸۹                            |
| ۸    | زراعت عمومی                       | ۳          | کارشناسی | دانشگاه پیام نور مراغه            | ۱۳۸۸-۸۹ تا ۱۳۹۱-۹۲                 |