

## رزومه علمی ، پژوهشی و فرهنگی

### مشخصات فردی

نام: علی

نام خانوادگی: مرجانی

سمت : عضو هیئت علمی

مرتبه علمی: استادیار پایه 17

محل خدمت : دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد

وضعیت استخدامی : رسمی قطعی

میزان تحصیلات و عنوان مدرک: دکتری اصلاح نباتات

شماره تلفن همراه: 09151135803

آدرس پست الکترونیک: [alimarjani233@gmail.com](mailto:alimarjani233@gmail.com)

### سوابق آموزشی:

• عضو هیات علمی تمام وقت، استادیار پایه 17 ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد از سال 1378 تا کنون

ژنتیک ، اصول اصلاح نباتات ، اصلاح نباتات خصوصی ، آمار و احتمالات ، طرح آزمایشات کشاورزی 1 ، طرح آزمایشات کشاورزی 2 ، کنترل و گواهی بذر

تدریس دروس کارشناسی

|                          |   |
|--------------------------|---|
| تدریس دروس کارشناسی ارشد | طرح آزمایشات تکمیلی ، آمار پیشرفته ، سمینار ، روش تحقیق ، بیوتکنولوژی گیاهی |
| تدریس دروس دوره دکتری    | ژنتیک مولکولی ، بیوتکنولوژی ، کاربرد طرحهای آزمایشی در علوم باغبانی         |

### مقالات ارائه شده در کنگره های ملی و بین المللی داخلی:

|   |  |
|---|--|
| 1 | مجید رحیمی زاده، <b>علی مرجانی</b> و مهدی رحیمی زاده. 1383. اثر مقدار و زمان مصرف کود ازته بر عملکرد و تجمع نیترات در گوجه فرنگی، دومین کنگره بیولوژی کاربردی (با دامنه بین المللی)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.  |
| 2 | مجید رحیمی زاده، حمید مدنی، ساسان رضا دوست، احمد مهربان، <b>علی مرجانی</b> . 1386. تجزیه و تحلیل انرژی در بوم نظام های کشاورزی و راهکارهای افزایش کارایی انرژی، ششمین همایش ملی انرژی، معاونت امور برق و انرژی وزارت نیرو، تهران.  |
| 3 | <b>علی مرجانی</b> ، علیرضا سوهانی دربان، مجید رحیمی زاده. 1386. بررسی تغییرات فنوتیپی و ژنوتیپی صفات کمی لوبیا و مطالعه همبستگی آنها با عملکرد از طریق تجزیه علیت، دومین همایش ملی حبوبات ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.                                    |
| 4 | مجید رحیمی زاده، علیرضا کوچکی، حسین فهیمی آزاد و <b>علی مرجانی</b> . 1387. استفاده از پساب تصفیه شده شهری ضرورتی در راستای توسعه پایدار شهر مشهد، سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.                  |
| 5 | مجید رحیمی زاده، <b>علی مرجانی</b> ، حمید مدنی، داود حبیبی. 1387. اثر تنش خشکی و مصرف کودهای ریزمغذی بر غنی سازی و هدایت الکتریکی بذر آفتابگردان، اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.                                       |
| 6 | محمود رضا یزدانی، محمد رضا توکلو، مجید رحیمی زاده و <b>علی مرجانی</b> . 1388. تاثیر تاریخ کاشت و محلول پاشی کود روی بر شاخص های رشد، عملکرد کمی و کیفی ارقام روغنی آفتابگردان در منطقه بجنورد، اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان.                |
| 7 | مجید رحیمی زاده، کیومرث کلارستانی، <b>علی مرجانی</b> ، حمید حاتمی، غلامرضا سازواری. 1389. اثر تنش خشکی و مصرف کودهای ریز مغذی بر واکنش بذر آفتابگردان به شوری در مرحله جوانه زنی، همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد. |
| 8 | محمود رضا یزدانی، محمد رضا توکلو، مجید رحیمی زاده، <b>علی مرجانی</b> . 1389. واکنش ارقام روغنی آفتابگردان به تغییرات زمان کاشت و محلول پاشی کود روی، همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد.                              |
| 9 | محمود رضا یزدانی، محمد رضا توکلو، مجید رحیمی زاده، <b>علی مرجانی</b> . 1389. اثر تغییرات زمان کاشت و محلول پاشی کود روی بر عملکرد کمی و کیفی ارقام روغنی آفتابگردان، سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، تهران.  |

|    |  |
|----|--|
| 10 | ضحی کچرانلو، علی مرجانی. 1390. تاثیر کودهای شیمیایی و بیولوژیک با پایه نیتروژن و کود آلی بر خصوصیات بیولوژیکی ذرت شیرین، ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. خوراسگان.   |
| 11 | ضحی کچرانلو، علی مرجانی. 1390. تاثیر کودهای شیمیایی و بیولوژیک با پایه نیتروژن و کود آلی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت شیرین، ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. خوراسگان.   |
| 12 | علی مرجانی، محمد فارسی، اسلام مجیدی هروان، محمد رسولی. 1392. بررسی الگوی بیان ژنهای ACC سنتتاز و EREBP در مراحل رشد رویشی و زایشی نخود در پاسخ به تنش خشکی. سیزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی ژنتیک ایران. تهران   |
| 13 | نرگس امیری، مجید رحیمی زاده، علی مرجانی. 1392. اثر محلول پاشی کود پتاسه بر واکنش هیبریدهای ذرت دانه ای به تنش خشکی. همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، قشم.  |
| 14 | مجید رحیمی زاده، فرشاد فیروزه، علی مرجانی. 1394. اثر محلولپاشی روی و آهن بر واکنش ذرت علوفه ای به تنش خشکی. نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، دانشگاه زابل.  |
| 15 | ام کلثوم یزدانی، علی مرجانی، مجید رحیمی زاده. 1395. بررسی تاثیر کودهای زیستی نیتروکسین، بارور2، MOG (مولتی پلی آنزیم ارگاتیک) در تاریخ کشت مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان. رشت. |
| 16 | فاطمه ناظری، علی مرجانی، مجید رحیمی زاده. 1395. بررسی اثر فسفر و منابع مختلف روی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گوجه فرنگی. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان. رشت.  |

### مقالات ارائه شده در کنفرانس بین المللی خارجی:

| عنوان مقاله   | نام کنفرانس  |
|---|--|
| <b>Response of Chickpea (Cicer arietinum L.) Genotypes to Drought stress at different Growth stages</b> | International conference on sustainable Agriculture (Yogyakarta) <b>Indonesia</b> January 17-18 2017 |

### مقالات چاپ شده در نشریات علمی پژوهشی

|   |   |
|---|---|
| 1 | علی مرجانی، محمد فارسی و مجید رحیمی زاده. 1385. بررسی تحمل به خشکی ده ژنوتیپ نخود در مرحله جوانه زنی با استفاده از پلی اتیلن گلیکول 6000، مجله علوم کشاورزی، صفحات 17-29. |
| 2 | علی مرجانی، محمد فارسی، اسلام مجیدی هروان و علی گنجعلی. 1392. بررسی پاسخ به تنش خشکی در مراحل فنولوژیکی رشد و نمو نخود زراعی. مجله زراعت و اصلاح نباتات ایران.            |

مقالات چاپ شده در مجلات علمی بین المللی

|   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Malihe Mehrdelan, Ali Marjani, Maryam Raihani, Taheteh Ragbar.2013.</b> Reviewing Changes of Yield Relationship with Yield Components of Promising Genotypes of Rainfed Barley by Path Analysis. <i>International Journal of Farming and Allied Sciences.</i> |
| 2 | <b>Ali Marjani, Mohamad Farsi, Eslame Majidi hervan, Ali Gangeali. 2014.</b> Comparative analysis of <i>LEA</i> and <i>Dehydrin</i> genes in response to drought stress in Chickpea phonological different stages. <i>International Journal of Biosciences.</i>  |

تالیف و ترجمه کتاب: به ترتیب: عنوان کتاب- مولف- ناشر- سال انتشار)

| سال انتشار                        | ناشر                   | ترجمه | پدیدآورندگان                             | عنوان کتاب                      |
|-----------------------------------|------------------------|-------|--|---------------------------------|
| 1381<br>تجدید چاپ<br>1383<br>1388 | به نشر - آستانقدس رضوی | x     | محمد فارسی<br>علی مرجانی<br>سعید بختیاری | طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی |

طرح های پژوهشی درون دانشگاهی و برون دانشگاهی

| سال انجام | سازمان وابسته<br>(مخصوص طرح های<br>برون دانشگاهی) | همکار طرح | مجری | نظارتی | اجرایی | برون | درون | مجموعه | مجری و همکاران                              | عنوان طرح  |
|-----------|---|-----------|------|--------|--------|------|------|--------|---|--|
| 1382      |   |           | x    |        |        |      | x    |        | علی مرجانی<br>محمد فارسی<br>مجید رحیمی زاده | بررسی تحمل به خشکی در ژنوتیپ های نخود دیم با استفاده از پلی اتیلن گلیکول 6000 در مرحله جوانه زنی |

|      |  |  |   |  |  |  |   |   |   |
|------|--|--|---|--|--|--|---|---|---|
| 1386 |  |  | x |  |  |  | x | علی مرجانی<br>محمد فارسی                    | تجزیه دای آل، تخمین هتروزیس و ارزیابی<br>قابلیت ترکیب پذیری در 10 واریته گوجه فرنگی                                   |
| 1393 |  |  | x |  |  |  | x | علی مرجانی<br>فرج الله شهریاری              | ارزیابی کمی و کیفی گندم نان با استفاده از<br>زیروادهای سنگین گلوتنین در توده های<br>بومی و ارقام اصلاح شده زراعی گندم |
| 1395 |  |  | x |  |  |  | x | محمد رضا توکلو<br>علی مرجانی<br>وحید جاجرمی | امکان سنجی اجرای گلخانه هیدروپونیک و<br>تولید محصول پاک در مزرعه دانشگاه آزاد<br>اسلامی بجنورد                        |

#### سوابق اجرایی:

مدیر گروه کشاورزی واحد بجنورد 1394 الی 1396 و 1397 الی 1398

معاونت دانشجویی و فرهنگی واحد بجنورد 1398

سرپرست واحد شیروان 1399

#### سوابق فرهنگی:

1- عضو فعال بسیج اساتید دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد از بدو تاسیس

2- عضو کانون اسلامی اساتید (معرفت) دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد