

❖ مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: امینه زینالی قایش قورشاق

آدرس: تهران - اوین - دانشگاه شهیدبهبشتی - پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی صندوق پستی 1171 -

19615

تلفن محل کار: 4 - 22431933

پست الکترونیک: amineh_zeinali@yahoo.com, zeinali@acecr.ac.ir

❖ سوابق تحصیلی

- دانشجوی دکترای بیوفیزیک، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، ورودی 1392
- کارشناسی ارشد زیست شناسی علوم گیاهی (تکوین و سلولی) ، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شمال، 1378
- عنوان پایان نامه: بررسی ویژگی‌های ریخت‌شناسی ، تشریحی و تکوینی سه گونه از سرده Viola (تیره Violaceae) و اثرات ضد میکروبی آنها
- کارشناسی زیست شناسی علوم گیاهی - دانشگاه شهیدبهبشتی، 1373
- عنوان پایان نامه: مروری بر گیاهان دارویی - فهرست مشترک منابع گیاهان دارویی ایران

❖ سوابق اجرایی

1. کارشناس علوم گیاهی گروه پژوهشی جمع آوری و شناسایی گیاهان دارویی جهاددانشگاهی واحد شهید بهشتی، 1374-1379.
2. عضو هیئت علمی گروه پژوهشی اکولوژی و سیستماتیک گیاهی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی، 1379-1393.

3. عضو هیئت علمی گروه پژوهشی فیزیولوژی و ژنتیک گیاهی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی، 1393 ادامه دارد.
4. مدیر گروه پژوهشی اکولوژی و سیستماتیک گیاهی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی، 1379-1393.
5. مدیر گروه پژوهشی فیزیولوژی و ژنتیک گیاهی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی، 1393 ادامه دارد.
6. عضو شورای شاخه زیست شناسی، 1385-1391.
7. مسئول شورای شاخه زیست شناسی، 1391-1393.
8. عضو شورای علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1384- ادامه دارد.
9. عضو شورای علمی گروه پژوهشی اکولوژی و سیستماتیک گیاهی، 1382-1393.
10. عضو شورای علمی گروه پژوهشی فیزیولوژی و ژنتیک گیاهی، 1393- ادامه دارد.

❖ سوابق آموزشی

الف- تدریس

- دوره‌های آموزشی کوتاه مدت گیاهان دارویی، 1378-1382
- آزمایشگاه زیست‌شناسی گیاهی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی، تهران، 4 - 1383

ب- راهنمایی / مشاوره پایان نامه

- پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی فعالیت آنتی‌اکسیدانی و ترکیبات فلاونوئیدی در گیاه کامل و ریشه

های موئین *Scutellaria pinnatifida*، 1391

الف - علمی پژوهشی و ISI

1. کریمی ف.، امینی اشکوری ط. و زینالی ا. تغییرات محتوای آلکالوئید تام، آتروپین و اسکوپولامین در برگ شاهبیزک (*Atropa belladonna*) از رویشگاه واز- شمال ایران، در ارتباط با برخی تغییرات فنولوژیکی و محیطی. مجله زیست شناسی گیاهی ایران، سال اول - شماره اول و دوم - پاییز و زمستان 1388.
2. Yousefzadi M, Sonboli A, Karimi F, Nejad Ebrahimi S, Asghari B, **Zeinali A**; Antimicrobial Activity of some *Salvia* species Essential Oils from Iran, *Z.Naturforsch.* 62c, 514-518, 2007.
3. Yousefzadi, M., Heidari, M., Akbarpour, M., Mirjalili M. H., **Zeinali, A.** and Parsa M., *In vitro* Cytotoxic Activity of the Essential Oil of *Dorema ammoniacum* D. Don. Middle-East Journal of Scientific Research ,7(4): 511- 514,2011.
4. Yousefzadi M., Mirjalili M. H., Alnajjar, N., **Zeinali, A.** and Parsa M. Composition and in vitro antimicrobial activity of the essential oil of *Dorema ammoniacum* D.Don. fruit from Iran; *Journal of the Serbian Chemical Society*, 76(6): 857- 863, 2011
5. Saboora A, Ahmadi A, **Zeinali A**, parsa M; In vitro callus, root and shoot induction in *Scutellaria pinnatifida* as iranian medicin plant; *Iranian journal of Pharmaceutical Research (IJPR)*,12(2): 296,2012
6. صبورا ع احمدی الف، زینالی الف، پارسا م؛ مقایسه محتوای ترکیبات فنلی، فلاونوئیدی و فعالیت آنتی اکسیدانی اندام هوایی دو جمعیت گیاه بشقابی سنبله‌ای (*Scutellaria pinnatifida*) در شمال ایران، مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 13، شماره 3، 249-266، 1393.
7. پارسا م، زینالی الف، تاثیر الیسیستور سالیسیلیک اسید بر میزان تروپان آلکالوئیدهای آتروپین و اسکوپولامین در ریشه های موئین و ریشه‌های حاصل از کشت بافت گیاه *Hyoscyamus niger* L. مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد 32، شماره 4، 1395
8. پارسا م، زینالی الف، تاثیر الیسیستورهای جاسمونیک اسید و متیل جاسمونات بر میزان تروپان آلکالوئیدهای آتروپین و اسکوپولامین در ریشه های موئین و ریشه‌های حاصل از کشت بافت گیاه *Hyoscyamus niger* L. مجله پژوهش‌های گیاهی (انجمن زیست‌شناسی ایران)، پذیرش.

ب - کنفرانس های داخلی و بین المللی

1. **زینالی امینه** ، پارسا میترا ، جوادی سیده مهری ، مقایسه کمی فلاونوئیدهای بایکالین و بایکالئین دو جمعیت از گیاه *Scutellaria pinnatifida* و بررسی خواص آنتی اکسیدانی آنها. نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، تبریز 1395.
2. **زینالی امینه**، پارسا میترا ، جوادی سیده مهری ، کاشانچی منا ؛ مقایسه کمی فلاونوئیدهای بایکالین و بایکالئین در اندام هوایی و ریشه گیاه *Scutellaria pinnatifida* از استان تهران. سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی. تهران 1395.
3. جوادی سیده مهری، **زینالی امینه**، پارسا میترا. بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در مرحله جوانه زنی گیاه خلر (*Lathyrus sativus L*). سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی. تهران 1395.
4. **زینالی امینه**، پارسا میترا، جوادی سیده مهری. بررسی سمیت سلولی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی بخش هوایی و ریشه گیاه *Scutellaria pinnatifida*. اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، تهران 1394.
5. جوادی سیده مهری، **زینالی امینه**، پارسا میترا. بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در گیاه نخود زراعی (*Cicer arietinum L*). اولین همایش بین المللی و سومین همایش بین المللی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، تهران 1394.
6. جوادی سیده مهری، **زینالی امینه**، پارسا میترا. ارزیابی ژن TPS به عنوان ژن کنترل داخلی در جنس *Gossypium* به منظور کمیت سنجی محصول تراریخته پنبه با استفاده از تکنیک Real-Time PCR. دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران. تهران 1394.
7. جوادی سیده مهری، نادری سیاوش، **زینالی امینه**، پارسا میترا. شناسایی قارچ *Verticillium dahliae* عامل بیماری پژمردگی ورتیسلیومی در درختان زیتون با بکارگیری سیستم SYBR Green Real-time PCR. سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی. تهران 1394.

8. جوادی سیده مه‌ری، زینالی امینه، پارسا میترا. بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در گیاه خلر (*Lathyrus sativus* L). سومین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی. تهران 1394.
9. پارسا میترا، جوادی سیده مه‌ری، زینالی امینه. بررسی تحمل به خشکی بر جوانه نی چهار جمعیت گیاه خلر (*Lathyrus sativus*) در شرایط درون شیشه ای با استفاده از پلی اتیلن گلیکول 6000 ، اولین همایش ملی و سومین همایش بین المللی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار. تهران 1394.
10. پارسا میترا، جوادی سیده مه‌ری، زینالی امینه. تاثیر تنش های حاصل از نمک های خنثی و الکالینی بر جوانه زنی گیاه خلر (*Lathyrus sativus* L). سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی. تهران 1395.
11. پارسا میترا، جوادی سیده مه‌ری، زینالی امینه. بررسی تنش های شوری بر جوانه زنی گیاه خلر (*Lathyrus sativus*) در شرایط درون شیشه ای با استفاده از نمک های کلرید سدیم و سولفات سدیم. اولین همایش ملی و سومین همایش بین المللی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار. تهران 1394.
12. پارسا میترا، زینالی امینه. بررسی شاخص های تولید محصول و مصرف انرژی در گلخانه های ایران و مقایسه آن با کشورهای هلند و کانادا. دومین همایش بین المللی مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی. تبریز 1394.
13. زینالی امینه، پارسا میترا، جوادی سیده مه‌ری. مقایسه کیفی فلاونوئیدهای بایکالین و باکالین در اندام هوایی و ریشه گیاه *Scutellaria pinnatifida* از شمال ایران. دومین همایش بین المللی مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی، تبریز 1394.
14. پارسا میترا، جوادی سیده مه‌ری، زینالی امینه. بررسی اثرات تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول بر جوانه زنی گیاه خلر (*Lathyrus sativus*). دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران. تهران 1394.
15. پارسا میترا، زینالی امینه، تأثیر الیسی‌تور جاسمونیک اسید بر میزان تروپان آلکالوئیدهای هیوسیامین و هیوسین در ریشه‌های موپین گیاه *Hyoscyamus niger*. اولین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1392، همدان.
16. زینالی امینه، پارسا میترا، مروری بر فیتوشیمی و کاربردهای دارویی جنس *Scutellaria* در ایران و جهان، اولین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، 1392، همدان.

17. صدیقه مهربان، احمد مجد، **زینالی امینه**؛ بررسی اثرات ضد میکروبی سه گونه از سرده بنفشه، **اولین کنگره بیولوژی کاربردی مشهد، 1379 (پوستر).**
18. **زینالی امینه**، نظری فاطمه، زارع حبیب؛ تأثیر شرایط اکولوژیکی بر مقدار کمی ماده ضد مالاریایی آرتیمیزینین در گیاه درمنه خزری (*Artemisia annua*) در مناطق شمالی ایران، همایش راهکارهای کشاورزی پایدار در ایران، ورامین، اسفند 1381 (پوستر).
19. **زینالی امینه**، نظری فاطمه، زارع حبیب؛ بررسی اکولوژیک و تیپ‌های رویشی *Artemisia annua* در شمال ایران و تعیین مقدار آرتیمیزینین در تیپ‌های مختلف، یازدهمین کنفرانس سراسری زیست‌شناسی ایران - ارومیه - سخنرانی (شهریور 1382).
20. پارسا میترا، **زینالی امینه**؛ مطالعه روند شاخه‌افزایی گیاه *Artemisia annua* در شیشه (invitro) ، سومین همایش گیاهان دارویی 1386 - دانشگاه شاهد (پوستر).
21. **زینالی امینه**، پارسا میترا، النجار نباء؛ تأثیر عوامل موثر در رنگ‌رزی بر میزان درصد جذب رنگ توسط الیاف رنگ شده با گیاه *Chrozophor sabulosa kar& kir* و دندان مس، اولین همایش ملی زیست‌شناسی گیاهی، طالش - 1387 (پوستر).
22. **زینالی امینه**، پارسا میترا، النجار نباء؛ تأثیر نوع دندان و pH بر درصد جذب رنگ توسط الیاف رنگ شده با *Chrozophora sabulosa kar & kir* ، اولین همایش ملی زیست‌شناسی گیاهی، طالش، 1387 (پوستر).
23. **زینالی امینه**، پارسا میترا، فرشیان شادی؛ مطالعه روند شاخه‌افزایی گیاه *Chrozophora tinctoria L.* در محیط درون شیشه (in vitro) دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، یزد 1390 (پوستر).
24. پارسا میترا، **زینالی امینه**، یوسف‌زادی مرتضی؛ القای ریشه‌های موئین با استفاده از دو سویه آگروباکتریوم رایزوتنز (A4, LBA9401) در گیاه بنگدانه، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، یزد 1390 (پوستر).
25. **زینالی امینه**، پارسا میترا، النجار نباء، یوسف‌زادی مرتضی؛ بررسی عوامل موثر بر رنگ‌رزی الیاف پشم با گیاه *Chrozophoa sabulosa* به روش تاگوچی؛ اولین همایش ملی علوم زیستی؛ اسفند 1390 ، فلاورجان، (پوستر).
26. پارسا میترا، **زینالی امینه**، یوسف‌زادی مرتضی؛ تولید ریشه‌های موئین با دو سویه آگروباکتریوم رایزوتنز در گیاه بنگدانه، اولین همایش ملی علوم زیستی؛ اسفند 1390 ، فلاورجان، (پوستر).

27. یوسفزادی مرتضی، سنبل علی، کریمی فرح، زینالی امینه. شناسایی ترکیبات اسانس و خواص ضد میکروبی برخی گونه‌های جنس سالویا در ایران. سومین همایش گیاهان دارویی، دانشگاه شاهد، تهران، 1386.
28. یوسفزادی مرتضی، سنبل علی، نژاد ابراهیمی صمد، زینالی امینه، پارسا میترا. فعالیت ضد میکروبی و شناسایی ترکیبات اسانس *Salvia chloroleuca*. سومین همایش گیاهان دارویی، دانشگاه شاهد، تهران، 1386.
29. **زینالی امینه**، کریمی فرح، نظری فاطمه؛ تأثیر دوره رویش بر مقدار کمی ماده ضد مالاریائی آرتیمیزینین و ترکیبات اسانس در گیاه درمنه خزری در شمال ایران، دومین کنگره بیولوژی کاربردی (با دامنه بین‌المللی)، مشهد، مهر 1383.
30. کریمی فرح، **زینالی امینه**، امینی اشکوری طیبه؛ بررسی کمی و کیفی آلکالوئید برگ گیاه *Atropa blladonna* (Solanaceae) در شمال ایران در ارتباط با برخی تغییرات فنولوژیکی و محیطی، دومین کنگره بیولوژی کاربردی (با دامنه بین‌المللی)، مشهد، مهر 1383.
31. **زینالی امینه**، یوسفزادی مرتضی؛ بررسی و مطالعه تیره فرفیون (Euphorbiaceae) به منظور پیشنهاد گونه‌هایی با قابلیت کاربرد در صنعت رنگرزی پشم و خامه مورد استفاده در صنایع فرش، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی علوم و فناوری رنگ، تهران، دی ماه 1384 (پوستر).
32. احمد مجد، عزیزبان دینا، **زینالی امینه**؛ بررسی مقایسه ای ویژگیهای ریخت شناسی و تشریحی سه گونه از سرده *Viola* (تیره Violaceae)، چهاردهمین کنفرانس سراسر و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران، 7-9 شهریور 1385، تهران، (پوستر).
33. حسینی رامین، پارسا میترا، **زینالی امینه**؛ مطالعه روند شاخه افزایی در ریزازدیادی گیاه آلوئه ورا (*Aloe vera*)، چهاردهمین کنفرانس سراسر و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران، تهران، 7-9 شهریور 1385، (پوستر).
34. **زینالی امینه**، راستکاری نوشین، پارسا میترا، النجار نباء. تاثیر pH و مقدار رنگزا بر ویژگیهای درصد جذب طیف انعکاسی (R) و پایداری رنگ، الیاف پشم رنگ آمیزی شده با *Chrozophora tinctoria* (L.)Raffin، پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی، تهران 1387 (پوستر).

35. **زینالی امینه**، راستکاری نوشین، پارسا میترا، النجار نباء. تاثیر pH و مقدار رنگزا بر ویژگیهای ثبات نوری و شستشوی الیاف رنگ شده با گیاه *Chrozophora tinctoria* (L.)Raffin ، پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی، تهران 1387 (پوستر).

36. **Zeinali, A.**, Parsa, M., Rastkari, N. and Alnajar, N. Comparison study of fastness properties in yarn dyed with *Chrozophora tinctoria* with Taguchi Method, 3 rd international color and coatings congress (ICCC 2009), 2009, Iran.
37. **Zeinali, A.**, Parsa, M., Rastkari, N. and Alnajar, N. Study of effective factors in Wool Yarn Dyeing with *Chrozophora tinctoria* with Taguchi Method experimental design, 3 rd international color and coatings congress (ICCC 2009), 2009, Iran.,
38. Ahmadi, E. Parsa, M., **Zeinali A.** and Saboura A. Hairy root induction with three strains of *agrobacterium rhizogenes* in *scutellaria pinnatifida*, The 17th national & 5th International Conference of Biology of Iran, 4th to 6th September 2012, kerman, Iran.

❖ سوابق علمی _ پژوهشی (طرح های تحقیقاتی)

1. طرح جامع کشاورزی اصفهان (1376 - 1375) ، وزارت جهاد کشاورزی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).
2. طرح جامع کشاورزی فارس و هرمزگان (1376 - 1375)، وزارت جهاد کشاورزی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).
3. بررسی گونه‌های علفی درمنه‌های ایران جهت استخراج ماده موثره ضد انگلی 1376، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی ، ارائه گزارش نهایی، (مسئول).
4. بررسی گیاهان دارویی ایران با اولویتهای اقتصادی - دارویی، 1376، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).
5. بررسی اکولوژیک و تعیین درصد مواد موثره گیاهان واجد اولویتهای دارویی - اقتصادی، گیاه هوفاریقون *(Hypericum scabrum)* 1380 - 1379، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).

6. بررسی اکولوژیک *Atropa belladonna* و تعیین درصد آلکالوئیدهای آن، 1379-1380، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).
7. مطالعات زیست محیطی دریاچه ارومیه برای رهیافت اکوسیستمی مدیریت دریاچه، 80 - 1379، وزارت جهادکشاورزی، فائو، بانک جهانی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).
8. بررسی اکولوژیک و مقایسه درصد ماده موثره آرتیمیزیین در گیاه *Artemisia annua* به عنوان داروی ضد مالاریا، 1380-1381، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (مسئول).
9. جمع‌آوری، شناسایی و بررسی گونه‌های منتخب از تیره فریبون (Euphorbiaceae) به منظور پیشنهاد گونه‌هایی با قابلیت کاربرد در صنعت رنگرزی پشم و خامه مورد استفاده در صنایع فرش، 1382، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (فاز مطالعاتی) (مسئول).
10. طرح جامع مطالعاتی اصلاح، بهبود و توسعه فناوری‌های لازم به منظور تولید گیاهان زینتی صادراتی، 1383، وزارت صنایع و معادن و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ارائه گزارش نهایی، (مسئول).
11. بررسی گونه‌های جنس *Chrozophora* به منظور پیشنهاد گونه‌هایی با قابلیت کاربرد در صنعت رنگرزی پشم و خامه مورد استفاده در صنایع فرش، 1387، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (مسئول).
12. بررسی اسانسهای ضد میکروبی جدا شده از برخی گیاهان بومی استان تهران، 1387، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی، (همکار).
13. مطالعه مواد کاربردی تولید شده در گیاهان با استفاده از روشهای دست ورزی ژنتیکی به منظور تعیین اولویت‌های پژوهشی مرتبط در ایران، 1385، دفتر مرکزی جهاددانشگاهی، ارائه گزارش نهایی (فاز مطالعاتی)، (همکار).
14. بررسی متابولیت‌های ثانویه جنس *Chrozophora* از تیره Euphorbiaceae مورد استفاده در صنایع دارویی و صنعت رنگرزی، 1385، مصوب پژوهشکده علوم پایه کاربردی، ارائه گزارش نهایی، (مسئول).
15. تکثیر ارقام توت فرنگی از طریق کشت بافت، 1386، مصوب پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (مسئول).
16. تکثیر انبوه *Aloe vera* از طریق کشت بافت، 1386، مصوب پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (همکار).
17. مطالعه، پژوهش و طرح سهمیه بندی و تدوین معیار مصرف سوخت در واحدهای گلخانه ای کشور، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت کشور، در دست اجرا، 1388-1390، (مدیر اجرایی بخش کشاورزی).

18. دستیابی به ریشه موئین گیاه وشق *Dorema ammoniacum* از طریق ترانسفورماسیون آن، بررسی اثرات بیولوژیک و تاثیر برخی از شرایط اکولوژیکی بر متابولیت های ثانویه (اسانس ها)، خاتمه یافته، 1387-1389. (همکار).
19. کیفیت خاک- تعیین اثر آلاینده ها بر فلور خاک- آزمون غربالگری برای جوانه زنی دانه رست های کاهو (*Lactuca sativa L.*)، استاندارد ملی شماره 11705، سال 1387، (مسئول).
20. کیفیت خاک- تعیین اثر آلاینده ها بر فلور خاک- قسمت اول: روش اندازه گیری میزان بازدارندگی رشد ریشه، استاندارد ملی شماره 1-11703، سال 1387، (مسئول).
21. کیفیت خاک- تعیین اثر آلاینده ها بر فلور خاک- قسمت دوم: اثرات مواد شیمیایی بر ظهور و رشد گیاهان عالی، استاندارد ملی شماره 2-11703، سال 1387، (مسئول).
22. خاک- کیفیت خاک- صفات اختصاصی خاک حفاری شده و دیگر مواد خاکی به منظور کاربرد دوباره، استاندارد ملی شماره 11707، سال 1387، (مسئول).
23. اثر برخی الیسیتورهای شیمیایی بر میزان آلكالوئیدهای هیوسین و هیوسیامین حاصل از ریشه های موئین (hairy root) و ریشه های معمولی گیاه بنگدانه؛ 1388-1390، دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی، (همکار).
24. بررسی خواص آنتی اکسیدانی عصاره تام گیاه *Scutellaria tournefortii* در مقایسه با فلاوونوئید های استاندارد گیاهی؛ دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی، (مسئول).
25. مطالعه روند شاخه افزایی گیاه *Chrozophora tinctoria* در محیط درون شیشه (in vitro) ، 1389، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، خاتمه یافته، (مسئول).
26. بررسی القای ریشه موئین گیاه بنگ دانه *H. niger* از سه جمعیت مختلف، 1391، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (همکار).
27. القای ریشه موئین گیاه *Hyoscyamus kurdicus* و تاثیر الیسیتورهای متیل جاسمونات و جاسمونات بر میزان بیان آن ، 1391، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (همکار).
28. بررسی القای ریشه موئین گیاه *Scutellaria pinnatifida* ، 1391، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (مسئول).
29. اثر الیسیتورهای شیمیایی بر میزان آرتمیزینین در گیاه *Artemisia annua* در شرایط درون شیشه، 1391، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (مسئول).

30. جوانه‌زنی چهار جمعیت گیاه خلر (*Lathyrus sativus*) در شرایط درون شیشه‌ای تحت تنش خشکی در شرایط درون شیشه‌ای تحت تنش خشکی. پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1394. (همکار).
31. جوانه‌زنی گیاه خلر (*Lathyrus sativus*) در شرایط درون شیشه‌ای تحت تنش‌های شوری و قلیایی پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1394. (همکار).
32. جنین‌زائی سوماتیک در گیاه چای (*Camellia sinensis*) پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1394. (مسئول).
33. بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در گیاه نخود زراعی (*Cicer arietinum* L) پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1394. (همکار).
34. افزایش مقاومت به خشکی در ارقام حساس و مقاوم گیاه خلر (*Lathyrus sativus*) از طریق دست‌ورزی ژنتیکی، دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی، 1394-1397 (همکار)
35. همسانه سازی ژن آنزیم ترهالوز سنتتاز به منظور افزایش تحمل به تنش خشکی در گیاه خلر (*Lathyrus sativus*)، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (اختتام یافته) 1395 (همکار).
36. همسانه سازی ژن آنزیم پرولین 5- کربوکسیلاز سنتتاز به منظور افزایش تحمل به تنش خشکی در گیاه خلر (*Lathyrus sativus*) پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (اختتام یافته) 1395 (همکار)
37. بررسی و آنالیز الگوی بیان ژن و معرفی ژن‌های کاندید در گیاه چای (*Camellia sinensis*) تحت تنش خشکی پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (در دست اجرا) 1395 (همکار).
38. شناسایی عوامل فیزیولوژیکی و مولکولی موثر بر خواب جوانه در گیاه چای (*Camellia sinensis*) و ارائه راهکارهای مناسب در راستای افزایش کمی محصول، دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی، (در دست اجرا) 1395-1397 (همکار).
39. بهینه سازی تکثیر ارقام مختلف گیاه چای (*Camellia sinensis*) از طریق تکنیک کشت بافت پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (اختتام یافته) 1395 (مسئول).
40. بررسی تحمل به تنش خشکی در گیاه چای (*Camellia sinensis*) از طریق تکنیک کشت بافت و معرفی رقم برتر پژوهشکده علوم پایه کاربردی، (در دست اجرا) 1395 (مسئول).

❖ انتشار کتاب

زینالی امینه، "تیره فرسیون و کاربردهای اقتصادی آن"؛ تالیف، چاپ اول 1395، انتشارات جهاد دانشگاهی شهید بهشتی

❖ تقدیر نامه ها

پژوهشگر برگزیده پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1390

❖ سایر فعالیت ها

1. راه اندازی و نگهداری هرباریوم گیاهان دارویی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1375 ادامه دارد.
2. راه اندازی آزمایشگاه و اتاق کشت بافت گیاهی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1384.
3. برگزاری کارگاه تعیین سمیت سلولی و خواص ضد میکروبی ترکیبات طبیعی گیاهی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1386.