



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: امین صادقی علیکلایه
تاریخ تولد: ۱۴/مهر/۱۳۶۸
کد ملی: ۰۳۷۰۱۲۲۱۶۱
شماره تماس: ۰۹۱۳۷۲۲۶۷۳۱ - ۰۲۵۳۷۲۲۱۸۷۱
نشانی محل سکونت: استان قم، خیابان زاویه، کوچه ۲۳، پلاک ۵۸
دارای کارت پایات خدمت سربازی

مقاطع تحصیلی

- ۱- **کارشناسی:** دانشگاه دولتی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری (روزانه)/
رشته زراعت و اصلاح نباتات / ۱۳۸۶-۱۳۹۰
- ۲- **کارشناسی ارشد:** دانشگاه دولتی زابل (روزانه)/ رشته بیوتکنولوژی کشاورزی / ۱۳۹۰-۱۳۹۲
- ۳- **دکتری تخصصی (PhD):** دانشگاه دولتی شهرکرد (روزانه)/ رشته بیوتکنولوژی کشاورزی / ۱۳۹۵-۱۴۰۰
فرصت مطالعاتی دانشگاه اصفهان
- ۴- **عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:** بررسی تنوع ژنتیکی گیاه سس در استان‌های گلستان و مازندران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ISSR و RAPD. باکسب نمره عالی: ۲۰
- ۵- **عنوان رساله دکتری تخصصی (PhD):** همسان‌سازی و بیان ژن زایلاناز در باکتری پروبیوتیک لاکتوکوکوس لاکتیس و تاثیر آن بر جیره غذایی طیور گوشتی.
- ۶- **ثبت شرکت دانش بنیان و نفر برگزیده جشنواره علمی ایده دانشگاه شهرکرد**

فعالیت‌های اجرایی - فرهنگی

- ✓ عضو هیات نظارت بر انتخابات شورای نگهبان استان قم
- ✓ عضو هیات اجرایی همایش ملی زیست‌شناسی جانوری، دانشگاه شهرکرد
- ✓ عضو انجمن ژنتیک ایران
- ✓ عضو انجمن ایمنی‌زیستی ایران
- ✓ عضو اصلی انجمن علمی معارف اسلامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ✓ عضو هیات تحریریه نشریه دانشجویی کهن ناز، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ✓ عضو نویسندگان نشریه اجتماعی - دانشجویی راه توسعه، دانشگاه شهرکرد

طرح ملی

- ✓ انتقال ژن نو ترکیب زایلاناز به باکتری پروبیوتیک و تاثیر بر جیره غذایی طیور گوشتی / ۱۳۹۸-۱۴۰۰
- ✓ تولید اپی‌توپ‌های مختلف ایمنی‌آزی و ویروس کرونا جهت تولید واکسن نو ترکیب / ۱۳۹۹-۱۴۰۰

سوابق تدریس

- ۱- دروس مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی. دانشگاه دولتی علوم کشاورزی ساری. ۱۳۹۲.
- ۲- دروس ایمنی زیستی و آزمایشگاه کشت بافت. دانشگاه دولتی شهرکرد. ۱۳۹۵.
- ۳- دروس آزمایشگاه کشاورزی و علوم دامی. دانشگاه شهرکرد. ۱۳۹۷.
- ۴- زیست فناوری محیطی. دانشگاه شهاب دانش قم. ۱۴۰۰.
- ۵- زیست فناوری جانوری، دانشگاه شهاب دانش قم. ۱۴۰۰.

گواهینامه‌های معتبر تخصصی

- ✓ گواهینامه تخصصی آموزش استخراج DNA و PCR از پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه دولتی زابل
- ✓ گواهینامه تخصصی آموزش استخراج RNA و Real Time از پژوهشکده زیست فناوری دانشگاه دولتی زابل
- ✓ گواهینامه تخصصی پرورش قارچ خوراکی دکمه‌ای از مرکز کارآفرینی دانشگاه دولتی زابل
- ✓ گواهینامه تخصصی کار با دوربین نقشه برداری توتال استیشن از مرکز کارآفرینی دانشگاه دولتی زابل
- ✓ گواهینامه تخصصی آموزش آنالیز داده‌های زیستی RNA از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی آنالیز داده‌های RNA-Seq از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی تولید پادکست از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی اصول مجری گری و فن بیان از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی بورس اوراق بهادار از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی طراحی پوستر از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی مهارت‌های هفت‌گانه ICDL از دانشگاه دولتی شهرکرد
- ✓ گواهینامه تخصصی اصول و فنون تدریس

کتاب‌های چاپ شده

- ۱- ویرایش ژنومی، (۱۳۹۷). انتشارات صالحیان. تهران. ص ۱-۲۷۶.
- ۲- رویکردهای نوین ژن درمانی سرطان، (۱۳۹۷). انتشارات صالحیان. تهران. ص ۱-۲۵۰.
- ۳- بیوانفورماتیک کاربردی، (۱۳۹۸). انتشارات جهاد دانشگاهی. شهرکرد. ص ۱-۲۶۰.
- ۴- زبان انگلیسی تخصصی ویژه دانشجویان رشته کشاورزی، (۱۳۹۹). انتشارات جهاد دانشگاهی. شهرکرد. ص ۱-۳۰۱.
- ۵- انسان و محصولات تراریخته، (۱۴۰۱). انتشارات دانشگاه شهرکرد. ص ۱-۲۷۰.

مقالات چاپ شده در همایش‌ها و نشریات بین‌المللی

- ۱- بهینه‌سازی استخراج DNA ژنومی گندم نان به روش دلاپورتا (۱۳۹۶). دومین همایش بین‌المللی و دوازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، شهریور ماه.

- ۲- بررسی بیوانفورماتیکی ژن bZIP در گیاه آرابیدوپسیس (۱۳۹۶). دومین همایش بین‌المللی و دوازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، شهریور ماه.
- ۳- کالبراسیون دستگاه ترموسایکلر جهت بررسی تنوع ژنتیکی گیاه سس (۱۳۹۲). مجله علمی - ترویجی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس.
- ۴- بهینه‌سازی روش استخراج DNA ژنومی گیاه سس (۱۳۹۰). سومین همایش ملی کشاورزی و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد فسا، شیراز.
- ۵- همسانه سازی و بیان آنزیم نوترکیب در باکتری *E.coli* (۱۳۹۹). مجله بیوتکنولوژی علمی پژوهشی کشاورزی.
- ۶- همسانه سازی و بیان آنزیم نوترکیب در سویه اروگامی و بررسی اثرات آن بر جیره طیور گوشتی. (۱۴۰۰). مجله بیوتکنولوژی علمی پژوهشی کشاورزی.

- 7- Evaluation of Molecular Farming Industry in the Production of Recombinant Human Insulin Protein (2013). 3th international biotechnology congress. University of Tehran.
- 8- miRNAs Biogenesis and Mechanism in plants Biotic Stress (2016). International Academic Journal of Science and Engineering
- 9- Comparison of RAPD and ISSR molecular markers to determine of genetic diversity in weed dodder (*Cuscuta epithymum* L.) (2014). Journal of Biodiversity and Environmental Sciences. ISSN= 2220-6663. **ISI Journal.**
- 10- Evaluation of genetic diversity in weed dodder (*Cuscuta epithymum* L) on Northern of Iran by RAPD molecular marker (2014). Journal of Biodiversity and Environmental Sciences. ISSN= 2220-6663. **ISI Journal.**
- 11- Evaluation of genetic diversity in weed dodder (*Cuscuta epithymum* L) on Northern of Iran by ISSR molecular marker (2014). Journal of Biodiversity and Environmental Sciences. ISSN= 2220-6663. **ISI Journal**