

اطلاعات شخصی



نام: امیر

نام خانوادگی: سواردشتکی

هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم و فناوری های نوین، علوم پزشکی شیراز

Email:

dashtaki63@gmail.com

dashtaki@sums.ac.ir

ORCID ID:

0000-0003-1700-9426

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=wVdvAXIAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Scopus link:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57057868900>

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/amir-savardashtaki-747338203/>

سوابق علمی و آموزشی

مقطع	رشته	دانشگاه	اتمام
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی شیراز	۱۳۸۸
کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی پزشکی	علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰
دکتری تخصصی	بیوتکنولوژی پزشکی	علوم پزشکی شیراز	۱۳۹۶

سوابق اشتغال و اجرایی

- عضو هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۹۶ تاکنون
- معاون آموزشی گروه بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال ۹۸ تاکنون
- رئیس برج پژوهشی محمد رسول الله از آبان ۹۷ تا شهریور ۹۹
- عضو مرکز تحقیقات ناباروری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دستاوردهای پژوهشی و آموزشی

- استاد نمونه آموزشی دانشگاه در سال ۱۴۰۰
- فناور برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱
- چاپ بیش از ۱۳۰ مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی
- پژوهشگر برگزیده جوان دانشگاهی در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۳۹۹
- پژوهشگر برتر دانشکده علوم و فناوری‌های نوین پزشکی در سال ۱۴۰۰
- نویسنده برتر مقالات در موضوعات پرطرفدار (Hot topic) در سال ۱۳۹۹
- شاخص H=27 در Scopus و شاخص H=30 در Google Scholar
- تصویب بیش از ۵۰ طرح پژوهشی

دستاوردهای فناورانه

- بنیانگذار و رییس هیات مدیره شرکت دانش‌بنیان بیوپلازما (زیست پلاسما)
- بنیانگذار و مدیر عامل شرکت زیست فناوری لیاژن
- راه‌اندازی خط تولید محصولات زیر در مرکز رشد بیوتکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- کیت استخراج RNA از ویروس (اخذ پروانه ساخت و تولید از اداره کل تجهیزات پزشکی)
- کیت استخراج RNA از سلول و بافت
- کیت استخراج DNA از خون
- کیت تشخیص کووید ۱۹ با استفاده از تکنیک Real time PCR (اخذ موافقت اصولی از اداره کل تجهیزات پزشکی)
- کیت تشخیص همزمان آنفولانزا و کووید ۱۹ با استفاده از تکنیک Real time PCR (اخذ پروانه ساخت و تولید از اداره کل تجهیزات پزشکی)
- طراحی و تولید کیت تشخیص آنتی‌بادی کووید ۱۹
- تصویب طرح فناورانه طراحی و تولید کیت تشخیص سریع با روش مولکولی LAMP
- ثبت اختراع کیت تشخیص مولکولی بیماری کووید ۱۹ به روش رنگ سنجی و نورسنجی در سامانه مالکیت معنوی ایران

حوزه‌های پژوهشی

- تولید پروتئین‌های نو ترکیب
- طراحی و تولید کیت‌های تشخیصی
- نسل جدید آنتی‌بیوتیک‌ها
- بیوسنسورهای تشخیصی

فعالیت‌ها و دستاوردهای آموزشی، فرهنگی و صنفی در دوره دانشجویی

- انتخاب دانشجوی نمونه دانشگاهی (رتبه اول) در سال ۱۳۹۶ و راهیابی به جشنواره دانشجویی نمونه کشوری
- عضو دفتر استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری
- راه‌اندازی مجمع نمایندگان دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای اولین بار در کشور
- دبیر مجمع نمایندگان دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- دبیر شورای صنفی مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵
- برگزیده‌ی فعال صنفی طی سال‌های ۱۳۹۳-۱۳۹۰
- عضو شورای دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- عضو کمیته نظارت بر فرایند انتخابات شورای صنفی
- مشاور مدیر فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در حوزه تحصیلات تکمیلی
- راه‌اندازی نشریه افق تحصیلات تکمیلی
- کسب رتبه دوم در آزمون کارشناسی ارشد
- کسب رتبه پنجم در آزمون دکتری تخصصی