

## اطلاعات شخصی



نام: امیر

نام خانوادگی: سواردشتکی

هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم و فناوری‌های نوین، علوم پزشکی شیراز

**Email:**

[dashtaki63@gmail.com](mailto:dashtaki63@gmail.com)

[dashtaki@sums.ac.ir](mailto: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	معدل
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی شیراز	۱۳۸۸	۱۶/۸
کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی پزشکی	علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰	۱۸/۴
دکتری تخصصی	بیوتکنولوژی پزشکی	علوم پزشکی شیراز	۱۳۹۶	۱۸/۵

## 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 رسول‌الله از آبان ۹۷ تا شهریور ۹۹
- عضو مرکز تحقیقات ناباروری دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- موسس مرکز تحقیقات صرع دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- عضو کمیته انتشارات دانشکده علوم و فناوری‌های نوین دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## دستاوردهای پژوهشی و آموزشی

- استاد نمونه آموزشی دانشگاه در سال ۱۴۰۰
- فناور برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱
- چاپ 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 پرتطرفدار (Hot topic) در سال ۱۳۹۹
- شاخص H = ۲۶ در Scopus و شاخص H = ۳۰ در Google Scholar
- مدرس دوره "چرا و چگونه شرکت خود را دانش بنیان کنیم"
- تصویب بیش از ۵۰ طرح پژوهشی
- استاد راهنما و مشاور بیش از ۱۰ پایان نامه دکترای تخصصی

## دستاوردهای فناورانه

- بنیانگذار و رییس هیات مدیره شرکت دانش بنیان بیوپلازما (زیست پلازما)
- بنیانگذار و مدیر عامل شرکت زیست فناوری لیازن
- راه اندازی 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 آنتی بادی 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

## فعالیت ها 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