



## آرش مینائی طهرانی

استادیار

محل خدمت: پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی  
(ابن‌سینا)

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۹	شیمی کاربردی علوم پایه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	دامپزشکی	دانشگاه ملی سئول
دکتری	۱۳۹۱	دامپزشکی	دانشگاه ملی سئول

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاددانشگاهی-ابن سینا	عضو هیأت علمی	پیمانی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

عضو گروه پژوهشی تکنولوژی نو ترکیب پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی - ابن سینا

### مقالات در همایش‌ها

- آرش مینائی طهرانی، تولید آنتی بادی در برابر مولکولهای کوچک مشتق شده از کمیتونین ایزاری برای توسعه مطالعات فارماکوکینتیک و مدیریت دور شیمی درمانی، ---، ۱۴۰۲.
- آرش مینائی طهرانی، آزمایشگاهها و زیست سازگاری آزمایشگاهی خدمات پانسمان زخم مسائل و ملاحظات در اندازه گیری، ---، ۱۳۹۸.
- آرش مینائی طهرانی، فیلمهای نازک متشکل از کیتوزان / اکسید گرافن با ویژگیهای مکانیکی تقویت شده، ---، ۱۳۹۸.
- آرش مینائی طهرانی، پلیمرهای طبیعی مخلوط زیست تخریب پذیر به عنوان اسفنج های کامپوزیتی برای کاربردهای پانسمان زخم، ---، ۱۳۹۸.

### مقالات در نشریات

- آرش مینائی طهرانی، ترکیبات آنتی بادی دارو احتمالات و چالش‌ها، ---، ۱۳۹۷.
- آرش مینائی طهرانی، چالش پروتئوم اسپرماتوزوای انسانی مروری سیستماتیک، ---، ۱۳۹۶.
- آرش مینائی طهرانی، یک بیوسنسور شب تاب برای تشخیص آزمایشگاهی سرطان پستان HERY مثبت بر اساس یک کاوشگر جدید، ---، .

۴. آرش مینائی تهرانی، نانو ساخت پانسمان مبتنی بر کیتوزان برای درمان زخم های عفونی ارزیابی های *in vitro* و *in vivo*، ---، .
۵. آرش مینائی تهرانی، تولید آنتی بادی ضد SN۳۸ برای اثر بخشی بارگذاری و نظارت درمانی داروهای حاوی SN۳۸، ---، .
۶. آرش مینائی تهرانی، سنتز بیوکاتالیستی تیواترهای اگزاد یازول و ارزیابی فعالیت ضد توموری آنها، ---، .
۷. آرش مینائی تهرانی، توسعه نانو حامل بیومیمتیک نوترکیب برای انتقال هدفمند زن به سرطان پستان HER مثبت، ---، .
۸. آرش مینائی تهرانی، پروفایل متابولیک پلاسما منی از بیماران مبتلا به تراتوز واسپریمی، ---، .
۹. آرش مینائی تهرانی، توسعه یک نانوکتور هدفمند با هدف ZHER Affibody برای تحویل ژن به سلول های سرطان سینه با بیان بیش از حد HER، ---، .
۱۰. آرش مینائی تهرانی، اثر مهاری دی سیکلومین بر فعالیت لیپاز سینتیک و مطالعه مولکولی، ---، .
۱۱. آرش مینائی تهرانی، پروفایل متابولومیک غیر هدفمند پلاسما منی در مردان آزواسپریمی غیر انسدادی: تشخیص غیر تهاجمی اسپرم زایی، ---، .
۱۲. آرش مینائی تهرانی، مهار فعالیت شبه پروکسیا در هموگلوبین گلوبول قرمز انسان توسط متوکاربامول، ---، .
۱۳. آرش مینائی تهرانی، پروتکل بهینه شده برای بیان پروکاریوتی محلول خالص سازی و تجزیه و تحلیل ساختاری جفت انسان اختصاصی ۱ (PLAC1)، ---، .
۱۴. آرش مینائی تهرانی، دیاریلاسیون تیزولو پیریمیدین ها توسط لاکاز و ارزیابی آنها در شرایط آزمایشگاهی به عنوان عوامل ضد تومور، ---، .
۱۵. آرش مینائی تهرانی، متابولومیک یک فناوری پیشرفته برای درک بهتر ناباروری مردان، ---، .
۱۶. آرش مینائی تهرانی، استفاده از ابزارهای برنامه ریزی پروژه هدف گرا برای نگرانی های ایمنی و بهداشتی نانو مطالعه موردی در پروژه تحقیقاتی نانوپزشکی، ---، .
۱۷. آرش مینائی تهرانی، اتصال سایمتیدین به کاتالاز کبد موش Balb/C سینتیک و مطالعات ساختاری، ---، .
۱۸. آرش مینائی تهرانی، تأثیر عفونت با مایکوپلاسما هومینیس تناسلی و وجود آنتی بادی ضد اسپرم در ایران زنان مبتلا به ناباروری غیر قابل توضیح، ---، .

## کتابها

۱. پایش سلولهای بنیادی ژنومیکس پروتئومیکس و متابولومیک در پزشکی بازساختی (پروفایل متابولیکی ترشحات سلولهای بنیادی مزانشیمی)
۲. پایش سلولهای بنیادی ژنومیکس پروتئومیکس و متابولومیک در پزشکی بازساختی (پروفایل متابولیکی ترشحات سلولهای بنیادی مزانشیمی)