



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)