

لیست دانش آموختگان نانوفناوری پزشکی و عناوین پایان نامه‌های آنها

| ردیف | دانشجو | عنوان پایان نامه | وضعیت | استاد راهنما |
|-------------------|-------------------|--|----------|--|
| ورودی ۱۳۹۹ | | | | |
| ۱ | زهرا امیری | تهیه الیاف ابریشم/کیتوسان حاوی صمغ astragalus arbusclinus برای ترمیم زخم در موش دیابتیک: مطالعه برون تنی و درون تنی | دفاع شده | دکتر فاطمه عروجعلیان - دکتر امیر امانی |
| ۲ | مریم رحیمی | ساخت و تولید نانوامولسیون‌های مشتق شده از پسماند قهوه به عنوان ماده خام و نانوامولسیون‌های روغن اسپور گانودرما، ارزیابی در شرایط برون تنی و درون تنی برای استفاده بع عنوان روشن کننده پوست | دفاع شده | دکتر امیر امانی - دکتر فاطمه عروجعلیان |
| ۳ | نادیا مصطفوی نژاد | بررسی کارایی نانوکیبوزوم‌های کریستال مایع حاوی دورزولامید و تیمولول برای دارورسانی به قرنیه چشم | دفاع شده | دکتر فاطمه عروجعلیان - دکتر امیر امانی |
| ورودی ۱۴۰۰ | | | | |
| ۴ | فاطمه عزیزالهی | ساخت و مشخصه‌یابی داربست‌های رسانا مبتنی بر پلی‌کاپرولاکتون- پلی اتیلین/ نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت و اکسید گرافن پوشش داده شده با نارینجین به منظور بازسازی استخوان آسیب دیده موش صحرایی | دفاع شده | دکتر فاطمه عروجعلیان |
| ۵ | الهه شهیدی | بررسی خاصیت دور کنندگی نانو/ میکرو ذره پلیمری حاوی اسانس برگ درخت اکالیپتوس The leaves of eucalyptus plant به منظور ارزشیابی فعالیت دور کنندگی آن بر علیه مگس Flies | | دکتر امیر امانی - دکتر حمیدرضا باصری - (دانشگاه تهران) |
| ورودی ۱۴۰۱ | | | | |
| ۶ | نسیم بوداگی | طراحی لاک ناخن ضد قارچ با فرمولاسیون نانوکیتوزان حاوی اسانس اوکالیپتوس و نانو ذرات نقره | | دکتر فاطمه عروجعلیان - دکتر جواد اختری |
| ۷ | انیسه مردانپور | بررسی اثرات نانو ذرات لیپیدی حاوی ال-کارنیتین بر زنده‌مانی، تحرک و فراگمنتاسیون دی ان ای در بیماران آستنواسپریمیا | | دکتر سونیا فتحی - دکتر فاطمه کلاته تنهای سبز |
| ۸ | فرزاد فرهادی | ساخت و مشخصه‌یابی نانوفیبر رسانا مبتنی بر پلی‌کاپرولاکتون- پلی‌آنیلین-اوزنول در مهندسی بافت عصب | | دکتر فاطمه عروجعلیان - دکتر فاطمه غیبی |
| ورودی ۱۴۰۲ | | | | |
| ۱ | گلناز زینلی | The Fabrication of a PU-ESM Hybrid Scaffold for Mesenchymal Stem Cell Culture and | | دکتر سونیا فتحی - |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|-------------|---|
| دکتر رقیه آرزومند | | Differentiation into Fibroblast Cells | | |
| دکتر زکیه کشاورزی- دکتر سونیا فتحی | | تهیه و ارزیابی اثرات نانوذرات طلای پوشش داده شده با اتیلن گلایکول حاوی عصاره زنجبیل در ترومای مغزی القا شده در موش‌های صحرایی نر | الهام حاتمی | ۲ |
| | | | | |
| ورودی ۱۴۰۳ | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |