

شماره	عنوان طرح	مجری طرح
1	بررسی شیوع عفونت های نازوکومیال و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آن در بیمارستان امام خمینی ساری در سال 1399- 1400	دکتر محمد آهنگان
2	تهیه فرمولاسیون و تعیین مشخصات نانولیپوزوم های حاوی ژل رویال و عصاره غنی از EGCG و اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدانی و مهار رشد آنها	دکتر جواد اختری
3	طراحی و توسعه سامانه میکروفلوئیدیک تشخیصی نانومولکولی مبتنی بر واکنش RT-LAMP در ژل با هدف شناسایی RNA ویروس SARS-CoV-2	دکتر عادلہ رأفتی
4	بررسی میزان آنتی بادی های سرمی علیه پروتئوم جفت و سلولهای بنیادی در بیماران سرطان سینه	دکتر حسین رنجبران
5	ارزیابی اثر هسپریدین بر میزان بیان ژن های Bax و Bcl-2 در هیپوکامپ موش صحرائی به دنبال القای ایسکمی- ریپر فیوژن مغزی ناشی از انسداد گذرای دو طرفه ی-شریان کاروتید مشترک	دکتر نوراله رضایی
6	بررسی اثر کورکومین بروی اینترلوکین- های التهابی IL-1β و IL-10 در هیپوکامپ موش صحرائی به دنبال القاء ایسکمی- ریپر فیوژن دو طرفه شریان کاروتید مشترک	دکتر نوراله رضایی
7	طراحی، ساخت و مشخصه یابی زخم پوش دولایه ساخته شده از پرده آمینوتیک آسلولار پوشیده شده با یک لایه نازک سیلیکون برای مهندسی بافت قرنیه چشم	دکتر هاتف قاسمی
8	بررسی تطابق ریسک بیوشیمیایی و بالینی و عوامل موثر بر آنها در غربالگری سلامت جنین شهرستان ساری	دکتر حسین رنجبران
9	بررسی عوامل ژنتیکی و محیطی اختلالات بینایی در شهرستان ساری	دکتر ابوذر باقری
10	ارزیابی تاثیر همزمان استفاده از دستکش رباتیک و فیدبک بینایی در بهبود عملکرد حسی-حرکتی و نورپلاستیستی بیماران استروک	دکتر هاتف قاسمی

دکتر محمد آهنگان	بررسی تاثیر نانوامولسیون اسانس زیره سبز بر روی بیان پمپ های افلاکس MexCD-OprJ و MexEF-OprN در سویه های Multi-drug Resistant سودوموناس آئروژینوزا	11
دکتر حمید رضا گلی	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنوتایپینگ لوکوسهای کروموزومی ژن <i>mec</i> استافیلوکوکی در سویه های <i>استافیلوکوکوس اورئوس</i> مقاوم به متی سیلین جدا شده از نمونه های بالینی بیماران بستری در مراکز آموزشی - درمانی استان مازندران	12
دکتر حمید رضا گلی	بررسی نقش نانونقره و عصاره الکلی تهیه شده از گیاهان <i>Astrodaucus persicus</i> و <i>Nepeta pogognospermum</i> (Boiss) در کاهش بیان ژن <i>bap</i> در ایزوله های بالینی <i>آسینتوباکتر بومانی</i> تولید کننده قوی بیوفیلم	13
دکتر نوراله رضایی	بررسی اثرات ضد التهابی مگنمیک اسید بعد از القاء ترومای شدید مغزی در موش صحرایی نر	14
دکتر سکینه شفیعا	مقایسه تاثیر ورزش ترد میل قبل و پس از استرس بر بهبود رفتارهای اضطرابی و میزان BDNF و آپوپتوز در هیپوکمپ رت ها نر مبتلا به PTSD	15
دکتر سکینه شفیعا	عنوان بررسی تاثیر ورزش اجباری بر ساختمان بافتی هیپوکمپ (رنگ آمیزی گلژی) و تغییرات سلولی و مولکولی در قشر پرفرونتال ، بهبود حافظه شناختی و خاموشی ترس در رت های نر مبتلا به PTSD	16
دکتر نوراله رضایی	بررسی نقش آنتی اکسیدانی ریبوفلاوین در محافظت نورونی به دنبال القاء ترومای شدید مغزی به روش مارمارو در موش صحرایی نر	17

دکتر مهرداد غلامی	بررسی اثر ضد میکروبی و ضد التهابی بیفیدوباکتریوم انیمالیس زیرگونه لاکتیس BB-12 روی سلول های HT29 عفونی شده با میکروارگانسیم های پاتوژن منتقله از غذا	18
دکتر ابوذر باقری	مرور نظام مند تاثیر فلاونوئید بیکالئین بر بیان miRNA ها در سرطان	19
دکتر عباس خنکدار طارسی	پیش بینی عوامل خطر مرتبط با خونریزی خودبخودی پس از زایمان در شهر بابل از سال 1389 تا 1400	20
دکتر محمد آهنگان	استخراج و خالص سازی لیپوپلی ساکراید (LPS) از دیواره سلولی باکتری اشریشیاکلی (E.coli) و بررسی اثر التهابی آن بر دو رده سلولی بنیادی مزانشیمی و عصبی جنینی و حیوان آزمایشگاهی موش صحرایی بزرگ: یک مطالعه برون تنی درون تنی	21
دکتر محمد آهنگان	بررسی ویژگی های دموگرافیکی ، باکتری شناسی و توزیع جغرافیایی بروسلوز انسانی بوسیله سیستم Arc G.I.S در استان مازندران از سال 1390 الی 1401	22
دکتر نوراله رضایی	ارزیابی اثر هسپریدین بر میزان بیان ژن های Bax و Bcl-2 در هیپوکامپ موش صحرایی به دنبال القای ایسکمی-ریپرفیوژن مغزی ناشی از انسداد گذرای دو طرفه شریان کاروتید مشترک	23
دکتر حسین رنجبران	بررسی سطح آنتی بادی های سرمی در بیماران سرطان ریه علیه پروتئوم جفت و سلولهای مزانشیمال مشتق از بند ناف و خون قاعدگی	24
دکتر حسین رنجبران	عنوان بررسی سطح آنتی بادی های سرمی بیماران سرطان معده علیه پروتئوم جفت و سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بند ناف و سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از خون قاعدگی	25
دکتر حسین رنجبران	بررسی سطح سرمی miR-34a اینترلوکین 6 و بیان ژن foxp3 در بیماران مبتلا به COVID-19	26

<p>دکتر مریم نظم بجنوردی</p>	<p>تأثیر تزریق پلاسمای غنی از پلاکت انسانی و پیوند سلول های بنیادی مزانشیمی چربی برافزایش ظرفیت ترمیم میلین در مدل مولتیپل اسکلروزیس القا شده توسط کوپریزون</p>	<p>27</p>
<p>دکتر هاتف قاسمی</p>	<p>تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از ملتحمه چشم انسان به سلول های فتورسپتور استوانه ای و مخروطی با استفاده از کشت سه بعدی</p>	<p>28</p>
<p>دکتر سکینه شفیعا</p>	<p>بررسی تاثیر stem cell therapy بر بهبود آسیبهای رفتاری و سلولی مولکولی در ناحیه هیپوکمپ و قشر پرفرونتال در رت های نر و ماده مبتلا به PTSD</p>	<p>29</p>
<p>دکتر مهدی رسولی</p>	<p>ذخایر انرژی درون سلولی در بافت های رات دیابتی شده (کبد، عضله اسکلتی، قلب و مغز)</p>	<p>30</p>