

## دانشجویان دکتری پذیرفته شده اسفند 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	961201	مرضیه	شاه نظری	بیان یک ژن رمز گذار پمپ سدیمی از جلبک دریایی قرمز <i>Porphyra yezoensis</i> در جو ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) به منظور افزایش تحمل نسبت به شوری	کشاورزی
2	961202	نرگس	قنبری	اثرعامل دار کردن نقاط کوانتومی گرافن به عنوان نانو حامل کورکومین در بهبود کارایی سامانه دارورسانی ضد سلول های سرطان سینه	پزشکی
3	961203	بهاره	بهمنی	بررسی کارآیی اپی توپ هایایمونوزنیک از آنتی ژنهای E6 و E7 ویروس پاپیلومای انسان نوع 16 به عنوان واکسن درمانی در مدل تجربی تومور القا شده با رده تراژن	پزشکی
4	961204	سید محمد	غیبی حیات	بررسی اثر پروتئین CD47 وپپتید مشتق از آن بر میزان برداشت ماکروفاژی، تجمع در بافت تومور، واثرات ضد توموری برونتنی و در ونتنیفرمانولپوز و	پزشکی
5	961205	سپیده	دشتی	بررسی پربازده پروفایل بیان Circular RNA در نمونه ای بافتی سرطان پستان از نوع کار سینوم مجرائی مهاجم	پزشکی
6	961206	فروزان	عامری زاده	رسیاثراتکروسینوPNU74654به تنهایی و ترکیب با داروی FU-5 بر مهار رشد سلولهای سرطانی کلورکتال	پزشکی

## دانشجویان دکتری پذیرفته شده بهمن 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	961101	محمد	کلانتر نیستانکی	تخریب زیستی همزمان مواد آلی فرار آب گریز و آب دوست در یک بیوراکتور چکنده دوفازی - توزیعی	محیط زیست

پزشکی	بررسی ایمن سازی با انکولایزیت ویروس نیوکاسل در مدل توموری سینژنیک بیان کننده انکوپروتئین ویروس پاپیلوما ی انسانی تیپ 16	مظفریان نژاد	امیرساسان	961102	2
پزشکی	بررسی اثر سیتوتوکسیک 6-شگول، به صورت منفرد یا ترکیب با داروی شیمی درمانی متوترکسات، بر سلولهای سرطان خون لنفوبلاستی حاد	نجفی درچه	سمیه	961103	3
پزشکی	ساخت ریز زیست حسگر الکتروشیمیایی با الکتروود نانولیفی جهت تشخیص آنتی ژن PSMA	رضایی	زهرا	961104	4
صنعت	مطالعه عوامل مؤثر و بهینه سازی تخلیص آنزیم در سیستم های چندآنزیمی با استفاده از ستون آگارز	عطاللهی	الهه	961105	5
پزشکی	مهندسی و تولید آنزیم ریونوکلئاز پانکراس گاوی نو ترکیب همراه با آنتی بادی	وکیلی ارغندی	معصومه	961106	6
کشاورزی	بررسی microRNA های موثر در تنش سرما در کلزا ( <i>Brassica napus L</i> ).	تقوایی	محمد	961107	7
کشاورزی	تهیه لاین های نیمه پاکوتاه و پرمحصول برنج عنبربو با استفاده از روش گزینش به کمک نشانگر	تقی پور	زهرا	961108	8
صنعت	کنترل نوری بیان ژن سیترات سینتاز در ریزجلبک با استفاده از نانوذرات فلزی برای افزایش میزان لیپید	رفیعی	ناهید	961109	9
پزشکی	اثر لوزارتان و ترانیلاست بر رشد کانسر کولون	هاشم زهی	میلاد	961110	10
پزشکی	بررسی لیپیدومیکس در بیماران مبتلا به سرطان سینه و ارتباط آن با بیان ژن تومورسوپرسور p53	دیناروند	کلثوم	961111	11
صنعت	بیشینه سازی تولید هورمون رشد انسانی با روش کشت با تراکم سلولی بالای مخمر نو ترکیب پیکیاپاستوریس: راهکار عملی و استفاده از مدل متابولیکی مقیاس ژنوم	سلیمانی صالح آبادی	مهدی	961112	12

پزشکی	نقش فاکتور نسخه برداری Nrf2 در سلول های بنیادی سرطانی کلورکتال با تاکید بر متاستاز، آنژیوژنز و آپوپتوز	چراغی	امید	961113	13
-------	--	-------	------	--------	----

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده دی 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	961001	زهرا	زکی پور	انتقال ژن رمزگذار Na <sup>+</sup> -ATPase از porphyra yezoensis به گندم نان (Triticum aestivum) به واسطه آگروباکتریوم	کشاورزی
2	961002	مرضیه	مودنی	بررسی ژن های تنظیمی تاثیر گذار در روند تمایز عصبی سلول های بنیادی کارسینومای جنینی P19 با رویکرد سیستم بیولوژی	پزشکی
3	961003	زهرا	زنگیشه ای	ارزیابی miRNAها و ژن های هدف آنها در گوجه فرنگی در پاسخ به آلودگی با گیاه-انگل گل جالیز	کشاورزی

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده آذر 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960901	سید محمود	سید خرمی	بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمی بارگذاری شده با رئوویروس انکولیتیک در درمان تومور در مدل موشی c57bl/6	پزشکی
2	960902	خدیجه	معظمی گودرزی	تراریزش چغندر قند (Beta vulgaris L.) با ژنهای Cry، Epsps و Gox برای تحمل آفات برگخوار پروانه ای (Lepidoptera) و علف کش گلی فوسیت	کشاورزی
3	960903	لیلا سادات	حاجی میرصادقی	ارزیابی نشانگرهای زیستی سرطان پستان متاستاز یافته در بیماران مبتلا	پزشکی

کشاورزی	مطالعه ژنتیکی و اپیژنتیکی ژن گلیادین و ارتباط آن با کیفیت نانویی در دو رقم گندم نان <i>Triticum aestivum L.</i>	صمیمی فرد	رضا	960904	4
پزشکی	حذف ژنی UL39 به عنوان ژن انکولیتیک ویروس هرپس سیمپلکس تیپ یک با استفاده از سیستم <i>Crispr/Cas9</i>	ابراهیمی	سعیده	960905	5
محیط زیست	حذف نیترات از آب با استفاده از گرانول هیبرید فتوسنتزی	رضوانی	فریبا	پرداخت مرحله دوم - 950405	6

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده آبان 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960801	مرضیه	اسدی آقبلاغی	بررسی ساختار ژنتیکی سنجاب ایرانی ( <i>Sciurus anomalus</i> ) در جنگل‌های بلوط زاگرس	محیط زیست
2	960802	مرجان	عابدی جعفری	بررسی نقش آهن بر بقا و مقاومت دارویی سلول‌های سرطانی لنفوئیدی انسانی	پزشکی
3	960803	مهرناز	انتصاری	انتقال ژن سرم آلبومین انسانی (HAS) به گیاه برنج و بررسی بیان آن در آندوسپرم	کشاورزی
4	960804	فاطمه	چمنی محمص	مهندسی ژنتیک برنج به منظور افزایش میزان جذب فسفر و تولید برنج متحمل به علف‌کش عمومی گلایفوسیت	کشاورزی
5	960805	محمد	سادات حسینی	الگوی بیان ژن‌ها در پاسخ به تنش خشکی و جداسازی پروموتور در گردوی ایرانی	کشاورزی
6	960806	حسین	شمس	اصلاح مدل لجن فعال برای استفاده در تصفیه فاضلاب حاوی رنگ با استفاده از بیوراکتور غشایی نوبتی و متوالی.	محیط زیست

پزشکی	بررسی نقش مهار عملکرد یک میکرو RNA ی موثر بر مقاومت دارویی در لوسمی لنفوبلاستی حاد کودکان	آبروی	نرگس	960807	7
پزشکی	ارزیابی اثر ضد توموری هاگ باکتری clostridium novyi-NT بر سرطان سینه در مدل موشی.	عابدی جعفری	فاطمه	960808	8

## دانشجویان دکتری پذیرفته شده مهر 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960701	شکوفه	رزقی بارز	بررسی اثرات مهارکننده IRE1- $\alpha$ و miR-30c-2-3p بر مهار تکثیر و القاء آپوپتوز در سلول های سرطان تخمدان از طریق مسیر XBP1-Chop-Bim	پزشکی
2	960702	سمیه	پیری گاوگانی	تولید و تعیین ویژگی آنتی بادی scFv انسانی مهارکننده ی توکسین آلفا همولایزین باکتری استافیلوکوکوس اورئوس	پزشکی
3	960703	سعید	کاشفی	تثبیت آنزیم لاکاز بر روی نانوکامپوزیتهای پایه گرافنی جهت رنگبری پسابهای رنگی	محیط زیست
4	960704	فاطمه	پورحسین علمداری	بازیابی فلزات سنگین و ارزشمند از پسماند لامپ های LED با استفاده از روش فروشویی زیستی	محیط زیست
5	960705	زهرا	وطن پور	بررسی بیوشیمیایی و فیزیولوژیک اثرات فلز سنگین کادمیوم در گیاه گندم با تاکید بر عملکرد ژن های	پزشکی
6	960706	زهرا	پاینده	مهندسی آنتی بادی منوکلونال Ofatumumab در جهت تغییر تمایل اتصالی	پزشکی
7	960707	روح الله	ستاری	انتخاب، طراحی و تولید آپتامر جهت مهار آنزیم پروپروتئین کانورتاز سابتیلیسین/اکسین 9	پزشکی

پزشکی	بهبود تولید باکتریوسین توسط باکتری اسیدلاکتیک با استفاده از مدل متابولیکی مقیاس ژنوم	درخشان	الهه	960708	8
پزشکی	بررسی اثر مهار گیرنده 1 Discoidin Domain Receptor (DDR1) بر فرایند انتقال اپیتلیالی - مزانشیمی (EMT) به واسطه مسیر سیگنالینگ	عزیزی	رضا	960709	9
پزشکی	طراحی و تولید آنزیم ریبونوکلئاز نو ترکیب و بررسی اثرات القای آپوپتوز در سلول های سرطانی انسان	ملک ثابت	امیر	960710	10
محیط زیست	اصلاح مدل لجن فعال برای استفاده در تصفیه فاضلاب حاوی رنگ با استفاده از بیوراکتور غشایی نوبتی و متوالی.	شمس	حسین	960711	11
پزشکی	تهیه و ارزیابی نانوحامل هیبریدی حاوی پپتید برونین 2R متصل شده به پلی اتیلن ایمین به عنوان حامل جدید انتقال ژن	زهرا	فاطمه	960712	12

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده شهریور 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960601	مرتضی	طاهری انگنه	مهندسی منطقی و ایجاد جهش های هدفمند برای پایدارسازی آنزیم الکل دهیدروژناز لاکتوباسیلوس کفیر علیه حلال های آلی	صنعت
2	960602	زهرا	آقایی جشوقانی	انتقال و بیان ژن کد کننده پروتئاز ترشحی استخراج شده از باکتری Streptomyces hygroscopicus در باکتری Escherichia coli و	صنعت
3	960603	امیر	رویین تن	نتز نانوهاپدروژلهای هوشمند حساس به pH ، با استفاده از کو پلیمرهای HEMA و DEMAEMA بر اساس متد RAFT به عنوان یک حامل	پزشکی
4	960604	رحیم	نصرتی	مطالعه برون و درون تنی نانوذرات سوپرپارامغناطیسی پوشش داده شده با سیستم کنژوگه سیدروفور-آپتامر بارگیری شده با دوکسوروبیسین در رده	پزشکی

پزشکی	مطالعه وساخت یک نوع داربست چندلایه حاوی فاکتورهای زیستی به منظور ترمیم ضایعات پوستی	حاجی عباس	مریم	960605	5
پزشکی	پیشگویی بیوانفورماتیکی و تأیید آزمایشگاهی microRNA جدید واقع در ناحیه شکننده ژنومی مرتبط با سرطان سینه	پرورش	مریم	960606	6
پزشکی	تهیه و بررسی کارایی نانوجاذب‌های مغناطیسی برای جداسازی اگزوزوم‌های مشتق شده از سرطان پروستات	محمدیان فارسانی	آرزو	960607	7
پزشکی	سنتز و مشخصه یابی نانوذرات سیلیکای مزومتخلخل برای انتقال همزمان متوتروکسات و Stat3 siRNA به منظور درمان سرطان پستان.	شاگران	زهرا	960608	8
پزشکی	طراحی و ارزیابی پپتیدهای ضد میکروبی کایمیریک و چند عملکردی به منظور بررسی خواص، ساختار، سنجش فعالیت ضد میکروبی و اثرات	معدنچی	حمید	960609	9
کشاورزی	بررسی بیان برخی ژنهای مقاومت علیه باکتری Pseudomonas syringae در گیاه کیوی تحت تاثیر مواد معدنی با استفاده از آنالیز نتایج توسط شبکه	ملکی	سارا	960610	10

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده مرداد 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960501	عاطفه	زارع پور	طراحی و ساخت نانوکپسول چند لایه سایکلودکسترین- پلیمر حساس به pH با کاربرد تشخیص و درمان هم‌زمان	پزشکی
2	960502	رقیه	باغبان	مهندسی آنزیم آکریپلاسمین جهش کاهش فعالیت پروتئولیتیک و اتولیتیک و بیان واریانت های جهش یافته در پیکیا پاستوریس	پزشکی
3	960503	آرش	رمدانی	سامانه ترانوستیک هدفمند بر پایه لیپوزوم‌های حامل نقاط کوانتومی گرافن و نانوذرات حاوی دارو به منظور درمان و پایش سرطان سینه	پزشکی

پزشکی	طراحی و ساخت ایمونوتوکسین اختصاصی علیه گیرنده EPHA2 و ارزیابی اثرات آن روی سلول های سرطانی	رضایی	احسان	960504	4
-------	--	-------	-------	--------	---

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده تیر 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960401	سیده رضیه	موسوی متین	ررسی بازرایی و انتقال ژن به گل گلابول ( <i>Gladiolus grandiflora L</i> ) جهت مقاومت به فوزاریوم عامل پژمردگی آوندی	کشاورزی
2	960402	زهرا	قبادی نژاد قادی	مطالعات کینتیکی حذف آلاینده بیس فنل آ در محلول های آبی به روش آنزیمی	محیط زیست
3	960403	مسعود	رضایی	بهینه سازی کاربرد بیوچار در فرایند هضم بیهوازی جهت تولید بیوگاز و بهبود کیفیت لجن	محیط زیست
4	960404	خدیجه	عالیشاه	اختصاصی مزوتلین ناک اوت شده در ژن گیرنده CAR T تولید سلولهای : In Vitro و ارزیابی فعالیت ضدتوموری ی ر شرایط TGF- $\beta$ سیتوکین II	پزشکی
5	960405	مهدخت	ارشدی	فروشویی زیستی زباله های الکترونیکی	محیط زیست

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده خرداد 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960301	فرزاد	رحمانی	بررسی تاثیر تارگت تراپی مهارگر دارویی Rigosertib بر تومورزایی سرطان کولورکتال	پزشکی



کشاورزی	افزایش میزان روغن دانه گلرنگ ( <i>Carthamus tinctorius L.</i> ) با انتقال ترکیبات ژنی <i>WRI1</i> و <i>DGAT1</i> ، <i>CYP78A</i>	چنارانی	نسیبه	960302	2
پزشکی	کلون و بیان پروتئین نو ترکیب <i>GDNF</i> در سلول های بنیادی مزانشیمی و استفاده از آن به همراه داربست نانوفایبری حاوی ماده مهار کننده سرطان و	نجاتی کشکی	کاظم	960303	3
پزشکی	انتخاب و تولید آپتامر <i>DNA</i> تک رشته ای ضد پروتئین آسپارتیل آسپارژینیل بتا هیدروکسیلاز انسانی	بختیاری	هادی	960304	4
پزشکی	تهیه و ارزیابی سیستم دارورسانی زیست تخریب پذیر بر پایه پلی کاپرولاکتون برای بارگذاری همزمان داروی ضد سرطانی دوکسوروبیسین با استفاده از	حشمت نژاد	فضل الله	960305	5
پزشکی	سنتز و ارزیابی فرمولاسیون حامل لیپوزوم به همراه بارگذاری داروی ضد سرطانی متوتروکسات با استفاده از سامانه میکروکانال جریان متمرکز	آقایی	حلیمه	960306	6

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده اردیبهشت 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960201	بهنام	حاجی پور وردوم	مطالعه نقش پروتئین های کریپتوکروم به عنوان ماده کنتراست در سلول های سرطانی	پزشکی
2	960202	الهام	اورنگی	بررسی تغییرات بیان <i>miR-34a</i> و <i>HOTAIR</i> در سرطان پستان و نقش احتمالی آنها به عنوان بیومارکر مولکولی در تشخیص سرطان پستان	پزشکی
3	960203	راضیه	رستمی	انتقال ژن های <i>Chitinase</i> ، $\beta$ -1,3- <i>glucanase</i> و <i>PR1</i> به انگور جهت افزایش تحمل به سفیدک سطحی	کشاورزی
4	960204	عباس	عابدفر	بررسی تاثیر تخمیر تصادفی و کنترل شده خمیرترش سبوس گندم بر قابلیت تولید آگزوپلی-ساکاریدهای خارج سلولی میکروبی و مطالعه خصوصیات کیفی	صنعت

پزشکی	بررسی اثر مهاری نانوفیبر بر پایه پلیمر PLA حاوی 17DMAG بر بیان ژن Hsp90 و پروتئین hTERT در رده سلولی سرطان ریه	ملت یار کوزه کنان	حسن	960205	5
پزشکی	سنتز، تعیین خصوصیات و تهیه فرمولاسیون نانولیپوزومال مشتقات فلوئورینه کورکومینوئیدی و بررسی اثرات آنی توموری بصورت برون تنی و درون تنی	حاتمی پور	مهدی	960206	6
پزشکی	مقایسه روش-های تکثیر سلولی و انتقال ژن برای سلول-های T به منظور تولید سلول-های T کارآمد حاوی رسپتور کایمیریک	رجب-زاده	علیرضا	960207	7
پزشکی	اثر فرم فیتوزومال کورکومین بر رشد تومور و آنژیوژنز در مدل حیوانی سرطان کولورکتال	مرادی	ریحانه	960208	8
پزشکی	طراحی و ساخت یک حامل پپتیدی نو ترکیب حاوی توالی های برگرفته از پروتامین هدفمند شده با آپتامر به منظور ژن رسانی به سلول های سرطان	دهقانی	صادق	960209	9
پزشکی	استفاده از miRNA به منظور مهار فاکتورهای تعامل کننده با گیرنده آندروژن و بررسی اثرات آن بر بقای رده های سلولی سرطان پروستات	جعفری نجف آبادی	محمد حسن	960210	10

### دانشجویان دکتری پذیرفته شده فروردین 1396

ردیف	شماره کمک مالی (grant number)	نام	نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	حوزه
1	960101	احسان	ابراهیمی	بررسی کشت تلفیقی به منظور افزایش تولید میکروبی استن، بوتانول و اتانول	صنعت
2	960102	ناهید	ارغیانی	بررسی امکان استفاده از سلولهای بنیادی مزانشیمی به عنوان حاملان هدفمند و کارآمد در تحویل anti-miR21 به سلولهای سرطانی کولون در شرایط	پزشکی
3	960103	امین	آروین	فرایند همزمان تصفیه و تولید متان از پساب پتروشیمی در سیستم ترکیبی راکتور بافل دار بی هوازی و سلول الکترولیز میکروبی	محیط زیست

کشاورزی	به دست‌آوری چمانواش بلند ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb) تراریخت دارای ژن <i>CRY8DB</i> با استفاده از <i>Agrobacterium</i>	حسینی	حمیدرضا	960104	4
صنعت	جداسازی و بهینه سازی پروموتور القائی غیر وابسته به متانولاز منابع مخمری و بکارگیری آن جهت بیان سلولاز نوترکیب (بتاندوگلوکاناز) در <i>P. Pastoris</i>	ممبئی	محسن	960105	5
کشاورزی	شناسایی نواحی ژنومی به روش مکانیابی ارتباطی و جداسازی ژن‌های کاندیدای دخیل در تحمل به شوری در برنج	نیری پسند	لیلا	960106	6