

لیست پروژه های دانشجویان

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

گروه آموزشی: میکروبیولوژی و زیست فناوری میکروبی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
	Hamidreza Mollasalehi ،	حمیدرضا ملاصالحی ، ماجد احمد ناصیف البیاتی	شیوع باکتری های E. coli مقاوم به متی سیلین وانکومیسین جدا شده از نمونه های ادرار در بغداد	علی علی فاضل علی
	Hadi Maleki	هادی ملکی	غربالگری باکتری های اسید لاکتیک با تولید آگزوپلی ساکارید بالا و بهینه سازی تولید آگزوپلی ساکارید	ابراهیم پور الهه
کیهان آزادمنش	Seyed Masoud Hosseini ،	سیدمسعود حسینی ، لادن تیموری طولابی	جایگزین کردن دونسخه ژن GM-CSF با ژن ICP۳۴/۵ ویروس هرپس سیمپلکس تیپ ۱	اقامسیحی نگار
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	ارزیابی فراوانی عفونت ویروس های پولیوما WU و KI در نمونه های تنفسی بیماران در دوران پاندمی SARS-Cov-۲	حاجی صادقیان نجف اباد...
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	ارزیابی الگوی بیان LncRNA LUARIS و ژن های IP۱۰ و OASL در بیماران مبتلا به کووید-۱۹	حسنی ابلی فاطمه
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	ارزیابی حضور ژنوم شاخص نوروویروس و ژن باکتریوفاز crAssphage در آب سه رودخانه چشمه کیله، دوهزار و سههزار استان مازندران، شهرستان تنکابن، طی دوره یک ساله از تیرماه ۱۴۰۱ تا تیرماه ۱۴۰۲	حسینی ایدا
	Parastoo Saniee ،	پرستو صنیعی ، سعید لطیفی نوید	طراحی کیت نواری برای شناسایی مولکولی سریع هلیکواکتر پیلوری	خزعلی نازنین
	Seyed Masoud Hosseini ، Maryam Azimzadeh Irani	سیدمسعود حسینی ، مریم عظیم زاده ایرانی	طراحی محاسباتی مدل ارتقا یافته واکسن نانوذره فریتین EBV-EBNA۱/GP۳۵۰ با استفاده از گلیکان ها	صالحی مریم
	Hamidreza Mollasalehi	حمیدرضا ملاصالحی	تشخیص پاتوزن ها و عوامل باکتریایی محصولات لبنی فاسد با استفاده از روش های مولکولی	قاسمی الهام
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	ارزیابی الگوی بیان LncRNA های NRON و TSPAP-۱ مرتبط با سیگنالینگ اینترفرون در بیماران مبتلا به کووید-۱۹	محمدپورگنجی زینب

لیست پروژه های دانشجویان

گروه آموزشی: میکروبیولوژی و زیست فناوری میکروبی

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
محمد یعقوبی اوینی	Gholamhossein Ebrahimipour ، Maryam Azimzadeh Irani	غلامحسین ابراهیمی پور ، مریم عظیم زاده ایرانی	بررسی تولید و تبارزایی مولکولی L- اسپاراژیناز سویه های باکتریایی خاک های اطراف تهران و بهبود خصوصیات آنزیمی با طراحی منطقی	مفیدی مهدیس
مهدی جهانفر	Dariush Minai-Tehrani ، Hamidreza Mollasalehi	داریوش مینایی طهرانی ، حمیدرضا ملاصالحی	طراحی نوعی حسگر زیستی برای تشخیص باکتری لیستریا مونوسیتوژنز موجود در محصولات غذایی	نعمتیان بادی مریم
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	راه اندازی روش Multiplex Real-Time PCR مبتنی بر SYBR Green به منظور تشخیص حضور همزمان ژنوم ویروس های Pepper Mild Mottle Virus (PMMoV) ، Sapovirus (SaV) و Human Astrovirus (HAstV) در آب های زیرزمینی تهران، ایران از بهار تا زمستان ۱۴۰۱	حسینیان سید مهدی
زینب شیروانی فارسانی	Parastoo Saniee	پرستو صنیعی	رديابى بيان ژن اوره از اختصاصى هلیکوباکتر پیلوری در مخمر کاندیدا به روش RT-PCR	مرشد مریم
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	جداسازی و شناسایی مولکولی ساپوویروس (Sapovirus) از آب های زیر زمینی تهران، ایران از بهار تا زمستان ۱۴۰۱	بارونی رشنو پریا
	Neda Soleimani	ندا سلیمانی	جداسازی و تشخیص مولکولی ایزوله های بالینی آسینتوباکتر مقاوم به درمان دارای ژن مقاومت و ارزیابی کشندگی اسانس چند گیاه به عنوان کاندید درمانی	البزون لیلی علول علیوی
	Dariush Minai-Tehrani ،	داریوش مینایی طهرانی ، لمی البیاتی	سرواپیدمیولوژی و تشخیص مولکولی بروسلوز حیوانی در کوت عراق	الخمیس اسمهان زیدان عب...
	Dariush Minai-Tehrani ،	داریوش مینایی طهرانی ، لمی البیاتی	جداسازی و شناسایی دو سویه باکتری تجزیه کننده نفت خام از میدان نفتی الاحداب کوت عراق،	الخمیسی جنان زیدان عب...
	Hamidreza Mollasalehi ،	حمیدرضا ملاصالحی ، عباس دخیل مطر	تشخیص مولکولی ژن های cif A و pvl در S. aureus و نقش پلی مورفیزم ۱۰-IL در بیماران مبتلا به زخم پای دیابتی.	حمیدی عبدالفائز صیهود ...
	Neda Soleimani	ندا سلیمانی	ارزیابی اثر کشندگی گیاه آویشن باقی بر عفونت ناشی از ایزوله های استافیلوکوکوس ارنوس دارای ژن مقاومت به متی سیلین در بیماران دچار سوختگی	الشطری هاجر سمیر مسیر

لیست پروژه های دانشجویان

گروه آموزشی: میکروبیولوژی و زیست فناوری میکروبی

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
	Mohammad Yaghoubi ،	محمد یعقوبی اوینی ، افشان شیرکوند	بررسی اثر ضد میکروبی و غیرفعال سازی فتودینامیکی متیلن بلو بر باکتریهای هوازی اختیاری جداسازی شده از دهان دندان و بیوفیلم آنها	ابوکاظم پورامیری رضا
	Dariush Minai-Tehrani	داریوش مینایی تهرانی	بررسی زیست پالایی نفت خام سبک در خاک و مطالعه فیزیکی و شیمیایی آنزیم لیپاز یک باکتری نفت خوار	ازموده درویشانی کامران
	Parastoo Saniee ، Dariush Minai-Tehrani	پرستو صنیعی ، داریوش مینایی تهرانی	تاثیر فلز کادمیوم بر رشد مخمر ساکارومیسس سرویسیه ، تولید و بررسی فعالیت آنزیم ساکاراز موثر بر بیماری ((Congenital sucrose-isomaltase disease)) CSID	افتخاری افشار زهرا
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	شناسایی ژنوم ویروس های Norovirus ، Adenovirus (ADV) و BK & JC (NOV) ، Polyomaviruses (BKPv & JCPv) برپایه real time PCR در آب استخر های سطح شهر تهران در بازه زمانی یک سال	اقاپور امیرحسین
مجید طالبی	Dariush Minai-Tehrani	داریوش مینایی تهرانی	مقایسه خواص پروتئاز در باکتری سودوموناس انروژنوزای بیمارستانی و خاک آلوده به ترکیبات هیدروکربنی	امیرصدری نائینی هلیا
	Dariush Minai-Tehrani	داریوش مینایی تهرانی	مقایسه خواص فیزیکوشیمیایی آنزیم لیپاز در باکتری سودوموناس انروژنوزای جدا شده از زخم و خاک آلوده به نفت	خشایاراد نیلوفر
احمدرضا محرابیان	Parastoo Saniee	پرستو صنیعی	بررسی تاثیر فراورده های زنبور عسل شامل عسل، بره موم و گرده گل بر روی تشکیل بیوفیلم و بیان ژن کپسولی wcaG در کلبسیلا پنومونیه مقاوم به درمان	دانشفر مرضیه
	Hamidreza Mollasalehi	حمیدرضا ملاصالحی	شناسایی فوزوباکتریوم نوکلئوتوم در نمونه های سرطان کولورکتال با استفاده از روش های مولکولی	درویش نارنج بن نرگس
	Parastoo Saniee ، Ahmadreza Mehrabian	پرستو صنیعی ، احمدرضا محرابیان	ارزیابی اثر عسل، بره موم و گرده گل بر روی بیوفیلم سودوموناس انروجینوزا مقاوم به درمان و تاثیر فراورده منتخب بر روی بیان ژن psIA در این باکتری	رکابی زاده رویا
محدثه رضانی	Parastoo Saniee	پرستو صنیعی	مقایسه میانگین جمعیت میکروبیوتای معده بین بیماران مبتلا به ضایعات پیش سرطان معده و افراد نرمال به روش متازنومیکس	روشن دل علی

لیست پروژه های دانشجویان

گروه آموزشی: میکروبیولوژی و زیست فناوری میکروبی

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
محمد یعقوبی اوینی	Gholamhossein Ebrahimipour ، Maryam Azimzadeh Irani	غلامحسین ابراهیمی پور ، مریم عظیم زاده ایرانی	انتخاب و شناسایی یک سویهی باکتریایی تولید کنندهی پروتئاز قلیایی برون سلولی و بهینه سازی عملکرد آن با روش های محاسباتی	سرافرازی یاسمن
محمد یعقوبی اوینی	Gholamhossein Ebrahimipour ، Masoud Tohidfar	غلامحسین ابراهیمی پور ، مسعود توحیدفر	جداسازی، انتخاب و شناسایی یک باکتری تولید کننده آنزیم پکتیناز از میوه های در حال فساد و بهینه سازی تولید آنزیم	سروی شقایق
	Seyed Masoud Hosseini ، - -	سیدمسعود حسینی ، سیدرضا محبی	ارزیابی حضور ژنوم Enterovirus, Aichivirus, Parechovirus در مقایسه با CrAssphage, PMMOV در نمونه های فاضلاب بیمارستانی	شادمانی محسن
	Seyed Masoud Hosseini ، Mohammad Yaghoubi	سیدمسعود حسینی ، محمد یعقوبی اوینی	جداسازی و شناسایی باکتری ها و قارچ های موجود در فرآیند تولید شیره انگور (دوشاب) تولید شده در شاهرود، ملایر و ارومیه	شیری وحید
	Dariush Minai-Tehrani ، Ali Abolhasani sooraki	داریوش مینایی طهرانی ، علی ابوالحسینی سورکی	بررسی متاژنومیک باکتری های آب همراه با نفت خام مخزن نفتی جنوب ایران	عباسی محسن
	Hamidreza Mollasalehi	حمیدرضا ملاصالحی	شناسایی زودهنگام پیسوریازیس با استفاده از ژنوسنسور و ارتباط آن با عفونت میکروبی	محمدی گزافرودی افاق
محسن ابراهیمی مقدم	Mohammad Yaghoubi	محمد یعقوبی اوینی	تشخیص جنس Myxococcus sp. از سایر Myxococcota در تصاویر میکروسکوپی مبتنی بر یادگیری عمیق	منصوری مهدیار
زهرا سبحانی دماوندی	Dariush Minai-Tehrani	داریوش مینایی طهرانی	بررسی اثر دترجنت غیر یونی توپین ۸۰ بر روی آنزیم ساکاراز مخمر ساکارومیسس سروپسیه	موسوی نژاد سیده مریم
	Neda Soleimani	ندا سلیمانی	میانگش توکسوئید باکتری کورینه باکتریوم دیفتری و کلسترودیوم تنانی با سلول های سرطانی به عنوان کاندید درمان	باقری ده عسکری مهدی
	Mohammad Yaghoubi ، Masoud Tohidfar	محمد یعقوبی اوینی ، مسعود توحیدفر	جداسازی، شناسایی مولکولی سویه‌ی تولید کننده‌ی آنزیم لاکتاز (بتا گالاکتوزیداز) از ماست سنتی شهرستان سمنان و ارزیابی تولید آنزیم	خیرالدین صبا

لیست پروژه های دانشجویان

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

گروه آموزشی: میکروبیولوژی و زیست فناوری میکروبی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
سیدرضا محبی	Seyed Masoud Hosseini	سیدمسعود حسینی	رديابى و شناسايى مولكولى روتا وىروس (RoV) نورووىروس (NoV) و آدنووىروس (AdV) از نمونه هاى ورودى و خروجى تصفيه خانه فاضلاب ۵ بیمارستان شهر تهران در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱	ضابط پور کردى حنانه
	Hamidreza Mollasalehi	حمیدرضا ملاصالحی	شناسايى باكتري Moraxella catarrhalis با استفاده از بيوماركرهاى نوكلنيك اسيدى و روش هاى مولكولى	قليزاد منورى كيانا
	Neda Soleimani ،	ندا سلیمانی ، لیلا عظیمی	بررسى فنوتیپی و مولكولى الگوى مقاومت آنتى بيوتىكى و تايپينگ مولكولى باكتري هاى غير تخميرى جدا شده از كشت خون بيماران بسترى در بیمارستان مفيد	نورى ثمين
	Neda Soleimani	ندا سلیمانی	اثر آنتى باكتريال از سلولز باكتريايى حامل آنتى بيوتىك بر بروفايل ايزوله هاى باكتريايى مقاوم: درشرائط آزمایشگاهی و مدل حيوانى	ابوالجیر زینب مصطفی م...