

سال ارائه	دانشکده علوم زیستی
۱۳۸۸	تجزیه میکروبی برخی ترکیبات آروماتیک (استرهای فتالیک اسید) موجود در پساب کارخانه های پتروشیمی
۱۳۸۸	تجزیه بیولوژیکی برخی ترکیبات آروماتیک در پساب کارخانه های پتروشیمی (با تاکید بر فنل)
۱۳۸۹	مقایسه کارایی گیاه کامل (کلزا و سورگرم) و آنزیم خالص شده پراکسید از کلم قمری در حذف پسابهای فنلی
۱۳۸۹	جذب زیستی جیوه توسط <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : مقایسه ای میان سویه های بومی و تجارتي
۱۳۹۰	مقایسه کارایی گیاه کامل (کلزا و سورگرم) و آنزیم خالص شده پراکسید از کلم قمری در حذف پسابهای فنلی
۱۳۹۰	بررسی ارتباط بین پتانسیل بهره وری خاک با تنوع میکروبی پوسته های زیستی خاک مناطق بیابانی
۱۳۹۱	بررسی اثرات آللوپاتی گیاه بومادران بر تغییر برخی صفات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی بر دو گیاه مدل
۱۳۹۱	بررسی فعالیت آنزیم اسید فسفاتاز و رابطه آن با تغییرات فیزیولوژیکی گیاه سورگوم ( <i>sorghum bicolor</i> L) طی تنش های غیر زیستی
۱۳۹۱	برداشت ترکیبات فنلی توسط پراکسید ازهای گیاهی
۱۳۹۳	گوناگونی زیستی میکروارگانسیم های تجزیه کننده زانتان و بررسی فرایند تجزیه در سویه برتر
۱۳۹۴	بررسی تنوع میکروارگانسیم ها در خاک های کشاورزی بعد از تیمار با کودهای گوگردی با روش ملکولی
۱۳۹۴	بررسی جمعیت های شاخص باکتریایی در منابع آب شهر بجنورد با استفاده از روشهای استاندارد میکروبی و مولکولی
۱۳۹۵	شناسایی برخی گونه های گلستگی و بررسی اثر ضد میکروبی آنها
۱۳۹۵	استفاده از تکنیک تثبیت بیو کاتالیزورها برای باکتری جاذب فلز سرب با هدف افزایش کارایی سوش
۱۳۹۶	بررسی و شناسایی تنوع قارچی مناطق استپی سرد و گرم - مطالعه موردی پارک ملی خبر
۱۳۹۶	مقایسه روش های مختلف نمونه برداری از ریزگردهای هوا و ارزیابی کلی شاخص های باکتریایی
۱۳۹۷	طالعه فراژنگان شناسی بر روی جمعیت های میکروبی پسماندهای صنعتی با استفاده از نشانگرهای ژنی باکتریایی در مسیر تجزیه فنول
سال ارائه	دانشکده فیزیک - شیمی
۱۳۸۶	مطالعه بر روی نانو ذرات و خصوصیات مغناطیسی باکتری های مغناطیسی
۱۳۹۰	رشد محیط مایع نانو ذرات Cdse با نور تابی زیاد در دمای بالا
۱۳۹۰	فیزیک فرآیند فتوسنتز: انتقال انرژی برانگیختگی بین رنگریزه ها
۱۳۹۳	رشد نانو ساختارهای $TiO_2$ با استفاده از روش الکتروشیمیایی
۱۳۹۴	سنتز نانو ذرات مگنتایت پایدار شده با نشاسته و کاربرد آن در جذب عناصر مضر و سمی از آب آلوده
۱۳۹۵	سنتز نانو کریستال لاپونایت و بررسی کاربرد آن در کشاورزی
۱۳۹۵	حل مساله حلالیت نانو کریستال لاپونایت و کاربرد آن در بالابردن بهره وری کاشت برنج
۱۳۹۵	سنتز فروسیال نانو ذرات مغناطیسی و کاربرد های آن در علوم زیستی
۱۳۹۸	ساخت نانو ذره مغناطیسی پوشش دار شده با فولیک اسید به منظور ته نشینی نشاسته