

بسمه تعالی

فرم چکیده سخنرانی ژورنال کلاب دانشجویان دکترای ورودی ۱۴۰۲

دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت محیط

	شماره دانشجویی: ۴۰۲۲۱۱۵۰۰۰۴	نام و نام خانوادگی دانشجوی: مهسا ملکی
	عکس دانشجو:	استاد راهنمای آموزشی: دکتر جاوید
	ساعت: ۱۳:۳۰	تاریخ: ۲۴ آبان ۱۴۰۴
عنوان مقاله :		
Immobilized b-lactamase on Fe ₃ O ₄ magnetic nanoparticles for degradation of b-lactam antibiotics in wastewater		
چکیده : ۲۵۰ لغت		
<p>مقاله مورد بررسی در حیطه تثبیت آنزیم بتالاکتاماز بر روی نانوذرات برای حذف آنتی بیوتیک در فاضلاب پرداخته بود. از نقاط قوت این مقاله میتوان به انسجام متن و نوشتار مناسب از لحاظ دستور زبان اشاره کرد. همچنین نویسنده توانسته بود به خوبی هدف پژوهش و نوآوری آن را بیان کند و تست های نسبتا جامعی در حیطه نانوذره انجام دهد. به علاوه، تعدد نمودارها به خوبی توانسته بود نتایج مطالعه را بیان کند. اما عدم ارائه آنالیزهای آماری جامع، عدم بررسی معناداری، عدم انجام آنالیزهای دستگامی برای بررسی خصوصیات آنزیم و تثبیت آن، عدم وجود بخش بحث و مقایسه نتایج مطالعه با مطالعات مشابه و عدم ارائه تحلیل، و همچنین عدم ارائه محدودیت های پروژه و کوتاه بودن بخش نتیجه گیری از ایراد های این مطالعه بود.</p>		