



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:
mhoseini@aut.ac.ir

شماره تماس:

h-index (Scopus):

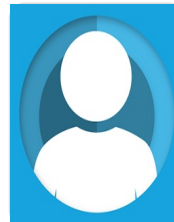
ارجاعات (Scopus):

محمد حسینی

استادیار

دانشکده مهندسی شیمی

(پیشکسوت)



رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	طراحی و ساخت نانو بیو سنسور جهت شناسایی افلاتوکسین B1 و بهینه سازی روش تشخیص Elipsometryspr و فتو لومینسانس)	محمد قربانپور و محمد حسینی	آبان 1391

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	سنتز نانو ذرات ZnS و CdS جهت ساخت کیت تشخیص افلاتوکسین	محمد توکلی یرگی و محمد حسینی	بهمن 1390
2	استخراج لیکوپن از ضایعات کارخانجات رب گوجه فرنگی	هانیه روحانی و محمد حسینی	مهر 1390
3	بررسی ساخت سنسور اپتیکی جهت اندازه گیری میزان افلاتوکسین در پسته بر پایه لومینسانس	مرضیه پورچریکی و محمد حسینی	آبان 1389
4	افزایش ارزش گلبرگ زعفران با استفاده از آن به عنوان سوبسترا جهت کشت فارچ‌های رشته‌ای در تخمیر بستر جامد	امیر ابوالحسنی و محمد حسینی	بهمن 1388
5	بررسی ساخت سنسور اندازه‌گیری افلاتوکسین در پسته بر پایه پدیده لومینسانس	آزاده بصام و محمد حسینی	بهمن 1387
6	فعالیت آنتی اکسیدانی ترکیبات فنولیک سیوس برنج و بررسی روند تغییرات آن با آنزیم‌های پر اکسیداز قارچی در تخمیر بستر جامد	احسان علیزاده و محمد حسینی	اردیبهشت 1387
7	تولید بیوسورفکتانت با استفاده از باکتری جداسازی شده از منطقه نفتی جنوب ایران و سوبسترات ملاس صنعت قند	یوسف رحیمی کشکولی و محمد حسینی	بهمن 1386
8	میکروکپسوله سازی آهن برای غنی سازی آرد غلات	مریم شیخ محمد می آبادی و محمد حسینی	بهمن 1386

9	استخراج اسانس پونه به روش استخراج فوق بحرانی و مقایسه آن با روش تقطیر	امیر شیخ باقری و محمد حسینی	بهمن 1386
10	استخراج اسانس لیموشیرین به روش cold press و تقطیر و مقایسه نتایج آنها	الهام رضائی و محمد حسینی	بهمن 1386
11	مقایسه روشهای تقطیر . تقطیر بابخار و پرس سرد در اسانس گیری از پوست پرتقال	فاطمه کاشانی و محمد حسینی	خرداد 1386
12	بررسی شرایط بهینه تولد بیوامولسیفایر توسط باکتری اسپیتوباکتر کلکواستیکوس رگ 1	رزا دانشور و محمد حسینی	تیر 1385
13	بررسی تاثیر روش استخراج برکیفیت اسانس زیره سبز	حسین زنجیرانی فراهانی و محمد حسینی	خرداد 1385
14	روش افزایش مقاومت سازه کامپوزیتی در مقابل کمانش	مهسا خرازی صنعت شتربان و محمد حسینی	اسفند 1381

کتاب

#	عنوان	نگارندگان/مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
داده های ثبت شده در پورتال					
1	۷ خودآموز راهنمای نرم افزار maple	مسعود نیکوکار زنجانی، محمد حسینی	ایران	1380	2
2	ریاضیات گسسته	مسعود نیکوکار زنجانی، محمد حسینی، محمدتقی درویشی	ایران	1378	1
3	۷ خودآموز راهنمای نرم افزار maple	مسعود نیکوکار زنجانی، محمد حسینی	ایران	1378	1

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Baharak Bahmani, Fathollah Moztaezadeh, Mohammad Hosseini, Mohammad Rabiee, Mohammadreza Tahriri, Mahdi Rezvannia, Mahdi Alizadeh, "A Sulfite Biosensor Fabricated by Immobilization of Sulfite Oxidase on Aluminium Electrode Modified With Electropolymerized Conducting Film (Polyaniline)", , Vol. , Num. 2, Page 0-0, March 2009,
- 2 [en-name N/A], Mohammad Hosseini, [en-name N/A], "Kinetics Investigation of the Photocatalytic Degradation of Acid Blue 92 in Aqueous Solution Using Nanocrystalline TiO₂ Prepared in an Ionic Liquid", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, January 2009,
- 3 Mohammad Hosseini, Baharak Bahmani, Fathollah Moztaezadeh, Mohammad Rabiee, "Fabrication of a Sulfite Biosensor by The Use of Coductiong Polymer", , Vol. , Num. 1, Page 0-0, February 2008,

مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Elham Rezaei, Mohammad Hosseini, "Comparative study on extraction of iranian Sweet lime (citrus.limettioides) essence using cold press and hydrodistillation method ", , January 2008
- 2 Ebrahim Alizadeh, Mohammad Hosseini, "Antioxidant activity of iranian rice bran ", , January 2008
- 3 Elham Rezaei, Mohammad Hosseini, "Comarative study on extraction of iranian sweet lime citrus limettioides essence using cold press and hydrodistillation method ", , January 2008
- 4 Elham Rezaei, Mohammad Hosseini, "Effect of heat on reducing aflatoxin in Iranian Pistachio ", , November 2007

5 [en-name N/A], Mohammad Hosseini, "comparison of the rest of Azot in Saccharomyces Cerevisiae for two kind molassesrussian & Iranian ", , May 2005