



## بسمه تعالی

### شرح فعالیت علمی دکتر سید سعید میردامادی

نام و نام خانوادگی : دکتر سید سعید میردامادی

- استاد تمام (پایه ۳۵) و عضو هیئت علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- تخصص اصلی : بیوتکنولوژی تخصص جانبی: میکروبیولوژی پزشکی
- زمینه های علمی: بیوتکنولوژی ، میکروبیولوژی ؛ آنزیم و تثبیت سلول و آنزیم ، نانویست فناوری

شناسه Scopus Author ID: 6602000234

شناسه ISI ResearcherID: P-6087-2018

شناسه OrcID: 0000-0002-8356-771X

لینک پروفایل Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=0sKpE3kAAAAJ>

### فعالیت های تحقیقاتی :

- ۱- اجرای طرح جداسازی و دستکاری ژنتیکی قارچهای تولید کننده لاکتاز: (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران کد طرح: ۹۵۷۳۰۰۳
- ۲- اجرای طرح تولید آنزیم پکتیناز: (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران کد طرح: ۹۵۶۹۰۱۲
- ۳- اجرای طرح بررسی سقط جنینهای لیستریایی و تعیین سروتایپ عامل در ایران (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۴- اجرای طرح تولید آنزیم بتا-گالاکتوزیداز از قارچ *A. oryzae*: (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران  
کد طرح: ۹۵۷۲۰۰۴
- ۵- اجرای طرح تولید آنزیم بتا-گالاکتوزیداز از پنج مخمر *Kluyveromyces*: (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۶- اجرای طرح تولید اسید لاکتیک با روشهای بیوتکنولوژی: (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران  
کد طرح: ۱۲۱۷۶۰۳۶
- ۷- طرح تولید استارتر های صنایع لبنی (مجری طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۸- تولید نیمه صنعتی باسیلوس تورنزیانسیس *H14* برای کنترل ناقلین مالاریا و ارزایی آن در مناطق مختلف ایران: (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران پروژه مشترک با یونسکو کد طرح: IROST-UNESCO-UNDP-(IRA/89/035)
- ۹- اجرای طرح آزمایشگاهی جمع آوری و شناسایی سیانوباکترهای تثبیت کننده ازت: (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۰- طرح تولید آنزیم آلفا-گالاکتوزیداز و کاربرد آن در صنایع قند: (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران  
کد طرح: ۱۰۱۲۷۴۰۲۳
- ۱۱- طرح تولید داروی سیکلوسپورین: (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

- کد طرح: ۱۰۲۱۷۴۰۲۵
- ۱۲- طرح تولید داروی ضد ویروس (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۳- طرح کلکسیون قارچها و باکتریهای ایران: (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۴- طرح تولید حشره کشهای میکروبی (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۵- اجرای طرح استخراج میکروبی معادن، طرح ملی: (همکار طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده کرمان سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران و مس سرچشمه
- ۱۶- طرح تولید نوشابه کومبوچا: (ناظر طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۷- طرح تولید نوار آنزیمی تشخیص قند خون: (ناظر طرح)  
محل اجرا: پژوهشکده اصفهان سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۸- مجری طرح تولید و آزمایش *invivo* و *invitro* و در *Field* پروبیوتیک ها از طریق جداسازی و شناسایی میکروارگانیسمهای مفید و مضر استخرهای پرورش میگو  
محل اجرا: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۱۹- طرح بررسی تولید لوستاتین (همکار طرح) کد طرح ۱۰۱۲۱۷۷۰۴۹  
محل اجرا: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۲۰- مجری طرح بررسی تولید فرماتوری لاکتاتهای مورد استفاده در صنایع غذایی و دارویی بودجه و سفارش طرح از مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور  
۲۱- همکار طرح تولید آزمایشگاهی آنزیم فیتاز  
محل اجرا: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، بودجه طرح سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۲۲- همکار طرح تولید آزمایشگاهی آنزیم اوره آز  
محل اجرا: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، بودجه طرح پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۲۳- ناظر طرح جداسازی میکروارگانیسم های بومی مورد استفاده در MEOR (Microbial Enhanced Oil Recovery)  
محل اجرا: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، بودجه طرح و سفارش از پژوهشگاه صنعت نفت
- ۲۴- طرح تولید لاکتاتهای مورد استفاده در صنایع دارویی مجری طرح  
هزینه طرح از مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور
- ۲۵- طرح بررسی و تولید کلسی تونین نوترکیب همکار طرح  
هزینه طرح توسط WHO تامین گردیده است
- ۲۶- ناظر اجرای طرح بررسی و تحقیق تخلیص استرپتوآویدین از باکتری استرپتومیسس آویدینی . مجری مجتمع تحقیقات و توسعه صنعتی شریف قرارداد شماره ۴۸۰/۸۵/۲۸۷۰ مورخ ۸۵/۲/۲۴
- ۲۷- طرح بررسی اثرات آنتی بیوتیک نیسین و لیپوزوم های حاوی نیسین بر لیستریا منوسیتوزنز و استارت کالچر ها در پنیر ایرانی و UF  
هزینه طرح: سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۲۸- تدوین دانش فنی و تولید هورمون کالسی تونین انسانی با روشهای مهندسی ژنتیک در مقیاس پایلوت و فرموله نمودن آن ، ناظر طرح
- ۲۹- جداسازی و شناسایی میکروارگانیسم های چند اکوسیستم منتخب، سرمایه گذار: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهور ، تاریخ خاتمه طرح: ۸۹/۰۸/۲۱
- ۳۰- بررسی فلور میکروبی مناطق آلوده به نفت نوذر ، ابوذر و سروش در خلیج فارس ، ناظر طرح ، مجریان: دکتر فلاح پور دکتر کیانی راد ، سرمایه گذار شیلات

- ۳۱- بررسی تولید نانوذرات سیلیسی ناظر طرح ، مجری دکتر رستمی
- ۳۲- طرح : طراحی و راه اندازی آزمایشگاه روشهای نوین ملکولی و بانک DNA سویه های میکروبی همکار طرح ، مجری دکتر محسنی ، سرمایه گذار معاونت علمی فناوری ریاست جمهور
- ۳۳- بررسی روشهای اجرایی و عملی کاهش بوی بد کمپوست در هنگام مصرف کد ۱۰۱۲۱۹۱۰۰۸ ، همکار طرح ، سرمایه گذار شهرداری مشهد
- ۳۴- طرح بررسی میدانی اثر پلیمر های زیستی و الیاف سلولزی در تثبیت شنهای روان و ریزگرد ، همکار طرح ، سرمایه گذار معاونت علمی فناوری ریاست جمهور
- ۳۵- بررسی اثر فرایند های تخمیری در کاهش TVN ، همکار طرح ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۳۶- بررسی اثر لاکتیک اسید باکتر ها در بهینه سازی برخی ترکیبات پروتئینی قابل استفاده در صنایع آبیزی پروری مجری طرح ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- ۲۷- بررسی و امکان سنجی ایجاد مرکز تحقیقات زیست تراشه
- ۳۸- بررسی ، تولید و تخلیص پپتید های زیست فعال مقاوم با خاصیت های آنتی اکسیدانی ، ضد میکروبی و ضد فشار خونی از پروتئین های آبکافت شده ساکارومیسس سروزیه (*Saccharomyces cerevisiae*)
- ۳۹- بررسی خواص آنتی اکسیدانی و ضد فشار خونی پپتید سنتز شده TA-10 مشتق شده از پروتئین هیدرولیز شده ساکارومیسس سروزیه (*Saccharomyces cerevisiae*)
- ۴۰- بررسی ، تولید و تخلیص پپتید های زیست فعال مقاوم با خاصیت های آنتی اکسیدانی ، ضد میکروبی و ضد فشار خونی از پروتئین های آبکافت شده کلورومیسس مارکسیانوس (*Kluyveromyces marxianus*)
- ۴۱- بررسی ایمنی و ارزیابی خطر سویه های لاکتیکی جدا شده از محصولات لبنی بومی ایرانی و بررسی خواص ضد میکروبی آنها
- ۴۲- فرمولاسیون میکروالگ و سویه های پروبیوتیک و بررسی پایداری آن جهت استفاده در غذای آبزیان
- 43-- Synthesis and antioxidant and ACE-inhibitory activities of peptide (VL-9) identified from *Kluyveromyces marxianus* protein hydrolysate. NIMAD

### طرح های تحقیقاتی صنعتی که هزینه های آن از طرف صنعت پرداخت شده است:

- ۱- تولید استارتر کالچر های تجزیه کننده هگزامین . (مجری طرح)
- محل اجرا : سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، طرح از سازمان گسترش صنایع ایران
- ۲- جداسازی و شناسایی میکروارگانیسمهای مفید و مضر استخرهای پرورش میگو (مجری طرح)
- محل اجرا : سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، طرح از مرکز تحقیقات شیلات ایران
- ۳- شناسایی و رفع مشکلات میکروبی خط تولید کارخانه نوشابه زمزم به منظور گرفتن گواهینامه HACCP (مجری طرح) محل اجرا : کارخانه نوشابه زمزم اصفهان
- ۴ - جایگزینی SCP بجای پودر ماهی در تغذیه قزل آلا ( همکار طرح)
- محل اجرا : پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ، طرح از سازمان گسترش صنایع ایران ،
- ۵- طرح نیمه صنعتی تدوین دانش فنی تولید اسید لاکتیک.
- محل اجرا : سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، طرح از سازمان گسترش صنایع ایران
- ۶- جداسازی ، تولید و استفاده استارتر کالچرهای صنایع لبنی . قرارداد شماره ۶۰۰/۱۴۸۳/۴۴۴۳ مورخ ۸۶/۹/۱۰ شرکت شیر پاستوریزه پگاه گیلان

۷- طرح تولید فرمولاسیون میکروآلگ و پروبیوتیک به منظور غذای میگو

### مقالات کامل چاپ شده

- 1- Rate of Listeria Abortion in Tehran, 1994, Mirdamadi , S. , Moazami N., Rafiei, T., Medical Journal of IRI MJIRI), 8(1),1-4
- 2- Determination of Dominant Serovars of Listeria monocytogenes . 1994, Mirdamadi , S. , Moazami N., Rafiei, T., Medical Journal of Islamic Republic of IRAN (MJIRI), (3) ,173-175
- 3- Serovars of Listeria monocytogenes in Iran and abortion ,1993, Urmia Medical Journal, 2(3) 115-116
- 4- Production of beta-Galactosidase in submerged media by Asp. oryzae , PTCC 5163 , 1997, Mirdamadi S., Moazami N., Gorgani , J.Science. IRI, (1),23-28
- 5- Comparison of lactic acid isomers produced by fungal and bacterial strains, Mirdamadi , Sa. , Sadegi H., Sharifi, N., Fallahpour , M., Mohseni, F., Bakhtiari, M.R., Iranian Biomedical journal , 6(2&3): 69-75, (April & July 2002)
- 6- Production of lactose free milk and dairy products by immobilized beta alactosidase. 1999, Mirdamadi S., Moazami N., Gorgani MN., 2th dairy products conference, Ferdosi University, Mashhad, IRAN
- 7- Production of lactic acid by immobilized R. oryzae. 2000, Mirdamadi S., Kiani L., Nikopoor M., Fallahpour M., Bakhtiari MR., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 453-458
- 8- Optimization of characteristics of Absidia griseola pellets for sugar industrial application., 2000, Fallahpour M., Moazami N., Mirdamadi S., Bakhtiari MR., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 1517-1520
- 9- Purification of cyclosporine A from fermentation broth of Tolpocladium inflatum, 2000, Bakhtiari MR., Moazami N., Mirdamadi S., Fallahpour M., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 391-395
- 10- Increasing the rate of recombination in Asp. oryzae fungi by protoplast fusion technique . 2000, Darvishi K., Mirdamadi S., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 1585-1588
- 11- Kinetic studies of free and immobilized alpha-galactosidase on PNPG hydrolysis ., 2000, Mesgarian R., Mirdamadi S., Fallahpour M., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 1536-1542
- 12- Screening of the lipolytic microorganisms , 2000, Afzali S., Azin M., Foladi J., Mirdamadi S., Zare D., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 1487-1492
- 13- Production of lactose free milk by immobilized beta-galactosidase.,2000 , Mirdamadi S., Moazami N., Gorgani MN., Bakhtiari MR., Fallahpour M., Proceeding of the first national congress of biotechnology , Tehran, IRAN, 22-24 Feb 2000, 1543-1547
- 14- Isolation and adaptation of microorganisms for Hexamine degradation . 2002, Mirdamadi S., Rajabi A., Khalilzadeh P., Mohseni AF., Bakhtiari MR., Fallahpour M., Proceeding of the second national biotechnology congress ., Tehran, IRAN, 2002, Vol 2, 1812-1816
- 15- Isolation and adaptation of microorganisms for Formaldehyde degradation . 2002, Mirdamadi S., Rajabi A., Khalilzadeh P., Mohseni AF., Bakhtiari MR., Fallahpour M., Proceeding of the second national biotechnology congress ., Tehran, IRAN, 2002, Vol 2, 1817-1822

- 16- Characterization of Raffinose hydrolysis by alpha-galactosidase producer strains ., 2002, Fallahpour M., Bakhtiari MR., Mirdamadi S., Proceeding of the second national biotechnology congress ., Tehran, IRAN, 2002, Vol 2 ,1823-1828
- 17- Biodegradation of formaldehyde in industrial wastewater by trickling filter., 2003, Mirdamadi S., Rajabi A., Khalilzadeh P., Mohseni AF., Sharifi N., Fallahpour M., Bakhtiari MR., Proceeding of the 3rd national congress of biotechnology ., Ferdosi university ,Mashhad, IRAN, September 9-11 2003 , vol 4, 111-115
- 18- Biodegradation of formaldehyde by isolated microorganisms , 2003, Mirdamadi S., Rajabi A., Khalilzadeh P., Mohseni AF., Fallahpour M., Bakhtiari MR., Proceeding of the 3rd national congress of biotechnology ., Ferdosi university ,Mashhad, IRAN, September 9-11 2003 , vol 4 , 279-282
- 19- Hexamine biodegradation by immobilized microorganisms in recycling trickling reactor . , 2003, Mirdamadi S., Khalilzadeh P., Rajabi A., Mohseni AF., Sharifi N., Fallahpour M., Proceeding of the 3rd national congress of biotechnology ., Ferdosi university ,Mashhad, IRAN, September 9-11 2003 , vol 4 , 283-285
- 20- Isolation and identification of microorganisms for hexamine degradation biofilter design, 2003, Mirdamadi S., Khalilzadeh P., Rajabi A., Mohseni AF., Fallahpour M., Proceeding of the 3rd national congress of biotechnology ., Ferdosi university ,Mashhad, IRAN, September 9-11 2003 , vol 4 , 285-288
- 21- Study of bioreactor design and optimum conditions for hydrolysis of raffinose in molasses using immobilized raffinase., 2003, Fallahpour M., Mirdamadi S., Bakhtiari MR., Soleimani negad AR., Proceeding of the 3rd national congress of biotechnology ., Ferdosi university ,Mashhad, IRAN, September 9-11 2003 , vol 4 , 20-22
- 22- Global change and biodiversity under stress 2006, Mirdamadi , First Regional conference/workshop on Geo biotechnology , UNESCO, PGBRC, IROST, Queshm Island, IRAN , February 18-2
- 23- Industrial capacity of Khorasan province for development of Biotechnology industries . 2000, Biotechnology and future symposium, Ferdosi University , Mashhad, Feb 15 , 2000,
- 24- Purification and identification of several isolated lactobacilli bacteriocins ., 2006, The 1th national conference on biotechnology and biocatalysts., Tehran, Iran, 2006
- 25- Isolation of Lactobacilli producing peptide antibiotics, 2006 , Mirdamadi S., Ashari Tabar N., Mohseni F., Bioprospecting of extreme environment and extremophile organisms, Queshm Island ,Iran , Nov, 2006
- 26- Recovery of L(+)Lactic acid by precipitation and anion exchange chromatography , 2005 , Mirdamadi S., Beikmohammadi L., Rajabi A., Aziz Mohseni F., 4th national Biotechnology Congress, Kerman August 2005
- 27- Fed Batch production of L(+)Lactic acid by Lactobacillus casei ssp casei in stirred tank reactor., 2005, Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., 4th national Biotechnology Congress, Kerman 15-17 August 2005
- 28- Utilization of molasses for economical L(+)Lactic acid production by fed batch fermentation of Lactobacillus casei ssp casei PTCC 1608., 2005 , Mirdamadi S., Beikmohammadi L., Rajabi A., Aziz Mohseni F., 4th national Biotechnology Congress, Kerman 15-17 August 2005
- 29- Self-Stratification of lactic acid and effect of CO<sub>2</sub> and H<sup>+</sup>, 2005 , Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., , 4th national Biotechnology Congress, Kerman 15-17 August 2005
- 30- Stability of Aspergillus ficuum phytase in different preservation methods and its formulation with bran for adding to poultry diet. 2005, Hosseini Pajoo Kh, Sharifi N., Mirdamadi S., Aziz Mohseni F., 4th national Biotechnology Congress, Kerman 15-17 August 2005
- 31- Optimization and large scale production of monovalent and monospecific antisera of for serodiagnostic of whole Enteropathogenic Escherichia coli serotypes. 2005, Vaez J., Akbarzadeh A., Norozian D., Aslani M., Abolhasani M., Chinikar S., Mirdamadi S., Farahmand B., , 4th national Biotechnology Congress, Kerman 15-17 August 2005

- 32- Comparison of urease activity in different fractions of *Aspergillus niger* submerged culture., 2003, Fallahpour M., Bakhtiari MR., Faezi Ghasemi M., Amidi Z., Mirdamadi S., Proceeding of the 3rd national congress of biotechnology ., Ferdosi university ,Mashhad, IRAN, September 9-11 2003 , vol 3 , 20-22
- 33- Study of antimicrobial effect of nisin, encapsulated nisin in liposomes and *Lactococcus lactis* as a nisin producer of food born pathogenes , 2010, Mirdamadi Saeed, Agha Ghazvini Shadi, Falahpour Masoud, Aziz Mohseni Farzaneh, International conference on Food Innovation, Valencia, Spain
- 34- Isolation, Identification and industrial production of probiotic strains in Stirred tank reactors. 2010, Mirdamadi S., Fallahpour M., Aziz Mohseni F., First national probiotic and functional foods congress., 21-22 April , Tehran, Iran
- 35- Isolation and characterization of lactic acid bacteria for functional food production, 2011, Mirdamadi S., Mabani S., Alinaghi N., 20th national food science & industrial congress, Sharif University , Iran
- 36- Entrapment of nisin in nano-liposome for preservation of fermented food. 2011, Mirdamadi S., Agha Ghazvini Sh., 20th national food science & industrial congress, Sharif University , Iran
- 37- Electron transferring of *Shewanella* sp. bacteria in a microbial fuel cell, 2012, Leila Mahrokh , Hedayatollah Ghourchian , Saeed Mirdamadi, The second conference on hydrogen and fuel cell , Khajeh nasir University May 2-3
- 38- افزایش ضریب جذب مکمل های پروتئینی غذایی توسط باکتری های لاکتیکی، ۱۳۹۳، مریم اقتداری، سعید میردامادی، چهارمین همایش ملی کشاورزی آبزیان و غذا، آذر ۱۳۹۳ بوشهر ایران
- 39- A novel antioxidant and ACE-inhibitory peptide from *Saccharomyces cerevisiae* protein hydrolysate, 2015, Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi , Mohamad Reza Ehsani , Mahmoud Aminlari, Ebrahim Hosseini , 19th International conference of Functional foods , Bioactive compounds and Biomarkers, Longevity and quality of life ,Nov 2015 Kobe, Japan
- 40- Antioxidant , ACE-inhibitory and antibacterial activities of *Kluyveromyces marxianus* protein hydrolysates and their peptide fraction, 2015, Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi , Mohamad Reza Ehsani , Mahmoud Aminlari, Ebrahim Hosseini , 19th International conference of Functional foods , Bioactive compounds and Biomarkers, Longevity and quality of life ,Nov 2015 Kobe, Japan
- ۴۱- پپتید آنتی اکسیدان جدید مشتق شده از محصول آبکافت مخمر کلارومایسس مارکسیانوس، ۹۴، میرزایی م، میردامادی س، احسانی م، کنفرانس پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند تهران ایران ۱۳۹۴
- ۴۲ بررسی امکان استفاده از ترکیب پری بیوتیک اینولین و ترکیبات ضد میکروبی طبیعی اسانس آویشن و لیمو ترش در سس هزار جزیره، سید سعید میردامادی، مهرناز یوسف زاده، سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی - دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۴
- 43 Kinetic behavior of alfa-galactosidase produced by *Absidia griseola* : A comparison between free and immobilized forms of the enzyme., Fallahpour M., Moazami, N., Mirdamadi , S., Vossoghi M., Bakhtiari, M.R., World Journal of Microbiology and Biotechnology, 18: 649-653, 2002
- 44 Isolation of a penicillin acylase producing *E. coli* and kinetic characterization of the whole cell enzyme activity. , Javadpour S., Norouzian D., Akbarzadeh A., Mirdamadi, S., Farahmand B., Iranian Biomedical Journal 6(2&3): 93-96 (April & July 2002).
- 45 Screening and isolation of CDC-producing strains and its production and purification., Sarokhani M., Moazami N., Mirdamadi , Sa., Khanmohamadi, M., Azarnosh, M., The journal of Qazvin university of medical science., No 21, 3-10, Spring 2002
- 46 Production and Purification of Cyclosporine-A from fermentation broth of *Tolypocladium inflatum* , 2003, Bakhtiari, M.R., Moazami N., Fallahpour , Mirdamadi , Sa., Scientia Iranica, 10 (3) 367-371
- 47 Screening of Lovastatin Production by filamentous fungi, Samiei, S., Moazami, N., Haghghi, S., Mohseni, F., Mirdamadi , S., Bakhtiari, M.R., Iranian Biomedical Journal., 7(1):29-33 January 2003
- 48 Improvement of biodegradation of hexamine by isolated microorganisms, Mirdamadi S., Khalilzadeh P., Rajabi A., Mohseni F., Fallahpour M., Bakhtiari M., Kiani M., The Science journal of Tehran University, 29 (2), 233-245, 2003
- 49 Sever Acute Respiratory Syndrome (SARS), 2004, Bakhtiari MR., Mirdamadi S., Fallahpour M., Tashkhis 25 3-5

- 50 Isolation of Bacteria Able to Metabolize High Concentrations of Formaldehyde, World Journal of Microbiology and Biotechnology, 2005, Mirdamadi S, Rajabi A, Khalilzadeh P., Norozian D., Akbarzadeh, A, Mohseni A. F., World J of Microbiology and Biotechnology, ISSN: 0959-3993 (Paper) 1573-0972 (Online) , DOI: 10.1007/s11274-005-2443-1 ,21( 6-7) : 1299 – 1301, October 2005
- 51 Application of biochips and microarrays in Biotechnology ,2005, Bakhtiari MR., Mirdamadi S., Fallahpour M., Tashkhis 25 3-5
- 52 Batch and fed batch production of L(+)lactic acid , 2005, Mirdamadi, S, Rajabi, A, Akbarzadeh, A, Journal of BIOTECHNOL 118: S106-S107 Suppl. 1,
- 53 - Batch and fed batch production of L(+)lactic acid .,Mirdamadi, S, Rajabi, A, Akbarzadeh, A, J BIOTECHNOL 118: S106-S107 Suppl. 1 AUG 2005
- 54 - Isolation and Identification of Iraianian native yoghurt ,2005, Pourahmad, R., Mazaheri Assadi M., Mirdamadi S.,Pajouhesh and Sazandegi No 65 pp: 42-48 ,
- 55 - Immunotherapy of morphine addicts with and without immunodeficiency.,2005, Akbarzadeh A., Norouzian D., Afshar P., Bakhtiari, Mirdamadi S, Farahmand B., A ., Vaez .J., Iranian J. Allergy, Asthma and Immunology , Vol 4, Suppl 3, February-March 2005 .
- 56 - Immunotherapy of morphine addicts with and without immunodeficiency.,2005 , Akbarzadeh A., Norouzian D., Afshar P., Bakhtiari, Mirdamadi S, Farahmand B., A ., Vaez .J, Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology , Vol 4, Suppl 1
- 57 - Study of Anti bacterial effects of Isolated Iranian Native starter cultures ., 2006., Poor Ahmad R., Mazaheri Asadi.M., Mirdamadi S., Food Technology & Nutrition, Winter 2006, vol. 3, No 1.,23-32
- 58 - Microbial production of alpha-galactosidase for enzyme therapy of flatulence, 2006, Falahpour M., Bakhtiari MR., Mirdamadi S., Scientific Journal of the Iranian Association of Gastroenterology and Hepatology 11, supp, Autumn 2006
- 59 - Continuous hydrolysis of lactose milk and whey by immobilized beta- galactosidase, 2007, Mirdamadi S., Moazami N., Annals of Nutrition & Metabolism , 51(supp 1),135-135, 2007
- 60 - Screening of lactobacillus strains for bio-preservative production and probiotic activities from Iranian Yogurt.,2007, Mirdamadi S., Aziz Mohseni F., Fallahpour M., Tangestani M., Annals of Nutrition & Metabolism , 51(supp 1), 159-159 , 2007
- 61 - Design and characterization of a stimulated immobilized enzyme system for raffinose removal in beet molasses. 2007, Fallahpour M., Mirdamadi S., Bakhtiari MR., Journal of biotechnology 131, 16-17, September 2007
- 62 - Immobilization of Mushroom Tyrosinase by different methods in order to transform L-Tyrosine to L-3,4, Dihydrophenylalanine (L-dopa), 2007, Norozian D., Akbarzadeh A., Mirdamadi S., Khatami Sh., Farhangi A., Biotechnology 6(3): 436-439, 2007
- 63 Lactic acid Production by lactobacillus strains ,(2007) Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Momen B., Iranian Journal of Sciences & Food Technology , 2(3), 57-65
- 64 Mirdamadi S., Atashgahi S., Rajabi A., Mohseni F., Roayaei M., Hamedi J., 2008, Cell entrapment of *Lactobacillus casei* subsp. *casei* ATCC 39392 for lactic acid production , IRANIAN JOURNAL of BIOTECHNOLOGY, 6(1) January 2008 :18-21
- 65 Isolation and identification of bifidobacterium sp. In Iranian traditional dairy products 2008 Heidarpour M., Mokhtari F., Mirdamadi S., Ghorashi A., Research j., of biological Sciences 3(9):979-983
- 66 Theoretical study of solvent effects and NMR shielding tensors of DLPC 2008 Monajjemi, Afsharnezhad, Jaafari, Mirdamadi, Mollaamin, Monajjemi, H. Ind. J. Chem 8(1), 58-64
- 67 Investigation of energy and NMR isotropic shift on the internal rotation Barrier of  $\Theta_4$  dihedral angle of the DLPC: A GIAO study 2007 Monajjemi M., Afsharnezhad S., Jaafari MR, Mirdamadi S., Mollaamin F., Monajjemi H. *Chemistry* 16 (3), pp. 55-69
- 68 Some studies of alfe-amylase production using Asp. Oryzae 2008 Esfahani, Rostami, Mirdamadi J of Biological Science 11(21)
- 69 High level expression of lipase in Escherichia coli and recovery of active recombinant enzyme

- through in vitro refolding,2009, Neda Akbari , Khosro khajeh, Sasan Rezaie, Saeed Mirdamadi, Mahmoud Shavandi, Nasser Ghaemi, *Protein Expression and purification*, In Press
- 70 Polymeric NanoParticles: Production, applications and Advantage.,2009, M. Zohri, T. Gazori, S. Mirdamadi , A. Asadi, I. Haririan ,The internet journal of nanotechnology, ISSN 1937-8262
- 71 Improvement of high yield production of Tylosin by *Streptomyces fradiae* , 2009, Davod Zare, Mehrdad Azin, Hosein Rasii, Saeed Mirdamadi, Pajohesh va Sazandegi, In Press
- 72 Effects of temperature treatment on corn cob composting and reducing of composting time: a comparative study, 2009, M. Kianirad, S. Mirdamadi, M. Muazardalan, G. Savaghebi, M. Farahbakhsh, Waste Management & Research, ISSN 0734-242X , DOI: 10.1177/0734242X09342359
- 73 Production and Nano-Formulation of Nisin in Liposome as a slow Release Preservative Against Important Food-Born Pathogens in Uf Cheese,2009, S. Mirdamadi, S. Agha Ghazvini, H. Taffresh , New Biotechnology , 2009, Volume 25, Suppl. 1 , Elsevier, ISSN: 1871-678
- 74 Application of Response Surface Methodology to Optimize Conditions for Lipase Production of a Newly Isolated Pseudomonas spp., 2009, N.Akbari, S.Ghasempur, N. Ghaemi, S. Rezaie, S. Mirdamadi, K. Khajeh, , New Biotechnology , 2009, Volume 25, Suppl. 1 , Elsevier, ISSN: 1871-678
- 75 Effect of nonnutritional factors on nisin production, 2010, Say-yed Hesameddin Tafreshi, Saeed Mirdamadi, Dariush Norouzian, Shohreh Khatami, Soroush Sardari , African Journal of Biotechnology, 9(9), 1382-1391, March 2010, ISSN 1684-5315
- 76 Optimization of Non-Nutritional Factors for a Cost-Effective Enhancement of Nisin Production Using Orthogonal Array , Method, 2010, Say-yed Hesameddin Tafreshi , Saeed Mirdamadi , Dariush Norouzian, Shohreh Khatami , Soroush Sardari و Journal of Probiotics & Antimicrobial. Protein Volume 2, Issue 4 (2010), Page 267-273, ..DOI10.1007/s12602-010-9051-6 ,Springer Science Business Media, LLC 2010
- 77 Characterization of Chitosan/Alginate Self-Assembled Nanoparticles as a Protein Carrier, 2011, Zohri, M., Nomani A., Gazori T., Haririan S., Mirdamadi S., Sadjadi K., Ehsani M.R., Journal of Dispersion Science and Technology, 32:576-582, ISSN:0193-2691 ,
- 78 Effect of *Bifidobacterium lactis* on some physicochemical and organoleptical properties of Lighvan cheese, 2011, A. R. Shahab Lavasani, M. R. Ehsani1, S. Mirdamadi, M. Mousavi, African Journal of Biotechnology Vol. 10(69), pp. 15600-15606, 7 November, 2011
- 79 Changes in physicochemical properties, lipolysis and proteolysis of Lighvan cheese during ripening, 2012, Shahab Lavasani A.R., Ehsani, M.R., Mirdamadi S., Mousavi S.M, International Journal of Dairy Technology, **66(1), 54-70**
- 80 Lighvan Cheese Supplemented with *B. lactis*, Shahab Lavasani A.R., Ehsani M.R., Mirdamadi S., Mousavi S.M. , International Journal of Dairy Technology, In Press
- 81 Study of proteolysis and lipolysis of probiotic Lighvan cheese,2012, Shahab Lavasani A.R. M.R. Ehsani M.R., Mirdamadi S., Mousavi S.M., International J. of agriscience vol 2(4)341-352
- 82 Screening and characterization of bacteriocins produced by some strains of Lactobacillus spp. Isolated from Iranian dairy products, 2011, Mirdamadi S., Tangestani M., Journal of food hygiene , 1(3) 55-70
- 83 Pilot plant production of lactic acid by Lactobacillus casei subsp. Casei, 2011, Mirdamadi S., Journal of food hygiene ,1(4)9-22
- 84 Nisin-loaded chitosan/alginate nanoparticles ; A hopeful hybrid biopreservative, (2013), Maryam Zohri, Mohamad Shafiee, Saeed Mirdamadi, Homa Behmadi, Mehdi Hoseini Nasr , Sima Eshgi, Mehdi Shafiei, Ali Jabbari Arabzadeh Journal of Food Safety ISSN 1745-4565, 2013 Wiley Periodicals, Inc.
- 85 The comparative assessment of ACE-inhibitory and antioxidant activities of peptide fractions obtained from fermented camel and bovine milk by Lactobacillus, rhamnosus PTCC 1637, 2013, Moslehisad, Ehsani , Salami, Mirdamadi , Ezzatpanah , Niasari Naslaji Moosavi, International Dairy Journal, 29, 82-87
- 86 A comparative study between inhibitory effect of *L. lactis* and nisin on important pathogenic bacteria in Iranian UF Feta cheese, 2015, Saeed Mirdamadi, Shadi Agha Ghazvini, Biological Journal of Microorganism ,Vol. 3,No. 12, 79- 92



- 87 The proteolytic activity of selected lactic acid bacteria in fermenting cow and camel milk and the resultant sensory characteristics of the products, 2013, MOSLEHISHAMIRDAMADI, EHSANI, MOOSAVI EZZATPANA. International Journal of Dairy Technology, 66,1-7
- 88 The proteolytic activity of selected lactic acid bacteria in fermenting cow and camel milk and the resultant sensory characteristics of the products, 2013, Moslehishad M., Mirdamadi S., Ehsani M.R., Moosavi M.,
- 89 Characterization of Yeast Protein Enzymatic Hydrolysis and Autolysis in *Saccharomyces cerevisiae* and *Kluyveromyces marxianus* , 2015, M. Mirzaeia, S. Mirdamadib\*, M. R. Ehsanic, M. Aminlarid, S. E. Hoseinie, *Journal of Food Biosciences and Technology*, Vol. 5, No. 2, 19-30, 2015
- 90 Purification and identification of antioxidant and ACE-inhibitory peptide from *Saccharomyces cerevisiae* protein hydrolysate, 2015 , Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi,1, Mohamad Reza Ehsani Mahmoud Aminlari , Ebrahim Hosseini, *Journal of Functional Foods* 19 ( 2 0 1 5 ) 259–268
- 91 Antioxidant Activity of Camel and Bovine Milk Fermented by Lactic Acid Bacteria isolated from traditional fermented camel milk (Chal) , 2016, Nazila Soleymanzadeh1, Saeed Mirdamadi1, Mehran Kianirad, *Dairy Science & Technology*,. (2016) 96:443–457, DOI 10.1007/s13594-016-0278-1
- 92 A Sequential Statistical Approach an Optimized Production of bacteriocin by *Lactobacillus pentosus* Tshs, 2016, Motahari Pariya, Saeed Mirdamadi, *Journal of Food Processing and Preservation*, *Journal of Food Processing and Preservation*, 40, 6, 1238-1246
- 93 Effect of High Pressure Homogenization on Viability and Physicochemical of Probiotic Stirred Yogurt, (2016), Z. Roostazadeh, Shahab Lavasani P, P, A. R, . Mirdamadi S, *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, Vol. 3 Issue 6, June 2016 ,2348 – 7968
- 94 Antioxidant, ACE-Inhibitory and antibacterial activities of *Kluyveromyces marxianus* protein hydrolysates and their peptide fractions,2016, Mahta Mirzaeia, Saeed Mirdamadib, Mohamad Reza Ehsani, Mahmoud Aminlarid, *Functional Foods in Health and Disease* 2016; 6(7): 425-439
- 95 The Effects of Temperature, Salt, and pH on Xanthan Infiltration in Sandy Soil, *Soil Science Society of America Journal*,2016, Rahbari M., Kianirad M., Heydarian M., Mirdamadi S., September 29, 2016
- 96 Microencapsulation effect on the survival rate of *Lactobacillus casei* in simulated gastric and duodenal conditions and heat treatment, 2016, Mohammadi.J.; Mirdamadi.S. ; Javanmard.d., Safavi M ; Basiri A ; *Journal of Innovative Food Technology* , 4(13), 31-43
- 97 Safety evaluation and antimicrobial properties of *Lactobacillus pentosus* 22C isolated from traditional yogurt, 2017 , Paria Motahari, Saeed Mirdamadi, Mehran Kianirad, *Journal of Food Measurement and Characterization*, *Food Measure* (2017), 11, 3 , 972-978 11:972–978 DOI 10.1007/s11694-017-9471-z
- 98 Microencapsulation effect on the survival rate of *Lactobacillus casei* in simulated gastric and duodenal conditions and heat treatment, 2016, Mohammad, Mirdamadi.S. , Javanmard..M ;Safavi M ; Basiri A., *Innovative food Technology*, Volume 4, Issue 13,31-43
- 99 Incidence of Virulence Determinants and Antibiotic Resistance in Lactic Acid Bacteria Isolated from Iranian Traditional Fermented Camel Milk (Chal), N. Soleymanzadeh, S. Mirdamadi, M. Kianirad, 2017 *Journal of Food Biosciences and Technology* ,Vol. 7, No. 2, 1-8,
- 100 Effects of pH and Fe(III) Concentrations in Xanthan Gum Treatments on Soil Penetrability Resistance, Rahbari M., Kianirad M., Heydarian M., Mirdamadi S., *Soil Science Society of America Journal*, In Press
- 101 Bioactive peptides: production, health effects and application as natural supplements for functional foods production, 2017, Mirdamadi, S., Soleymanzadeh, N., Mirzaei, M3, Motahari,P., *Journal of Food Hygiene*, 7(1), 1-19
- 102 Study of liquid phase method effect on physicochemical, mechanical and bioactivity properties of hydroxyapatite/calcium aluminate bioceramic nanocomposites, Reyhanian, Salehirad, Mirdamadi, *Green Processing and Synthesis (GREENPS)*, 7,2. 122-131.
- 103 Bacteriocins: New generation of antimicrobial peptides , 2017, , P. Motahari1, Z. Amini-Bayat, S. Mirdamadi, *JQUMS*, Vol.21, No.2, 2017, pp. 79-94

- 104** Effects of using the liquid phase method on the physicochemical, mechanical, and bioactivity properties of hydroxyapatite/calcium aluminate bioceramic nanocomposites, 2018 , Batool Reyhaniyan Zavareh, Alireza Salehirad, Saeed Mirdamadi, Green Processing and Synthesis, DOI: 2017-05-19 , 2018, 7(2), 122-131
- 105** Production of antioxidant and ACE-inhibitory peptides from *Kluyveromyces marxianus* protein hydrolysates: purification and molecular docking , , Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi, Mohamad Reza Ehsani, Mahmoud Aminlari, Journal of Food and Drug Analysis (2017) 1-1 0, ,
- 106** Screening of carbon and nitrogen sources using mixture analysis designs for carotenoid production by *Blakeslea trispora*, Sepideh Shariati • Davood Zare2 • Saeed Mirdamadi , 2019 . Food Sci Biotechnol <https://doi.org/10.1007/s10068-018-0484-0>
- 107** In vitro and *in silico* studies of novel synthetic ACE-inhibitory peptides derived from *Saccharomyces cerevisiae* protein hydrolysate Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi, Maliheh Safavi, Mahnaz Hadizadeh, 2019. Bioorganic Chemistry 87 (2019) 647–654
- 108** Novel b-casein derived antioxidant and ACE-inhibitory active peptide from camel milk fermented by *Leuconostoc lactis* PTCC1899: Identification and molecular docking, (2019) , Nazila Soleymanzadeh, Saeed Mirdamadi, Mahta Mirzaei, Mehran Kianirad. International Dairy Journal 97, , Pages 201-208
- 109** Synthesis, in vitro and cellular antioxidant activity evaluation of novel peptides derived from *Saccharomyces cerevisiae* protein hydrolysate: structure–function relationship , (2019) , Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi, Maliheh Safavi, Davood Zare, Mahnaz Hadizadeh , Mahnaz Mazaheri Asadi, Amino Acids (2019) 51:1167-1175
- 110** Antioxidant activity and protective effects of *Saccharomyces cerevisiae* peptide fractions against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced oxidative stress in Caco-2 cells , (2019), Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi , Maliheh Safavi, Journal of Food Measurement and Characterization , 13, :2654–2662 [doi.org/10.1007/s11694-019-00186-5](https://doi.org/10.1007/s11694-019-00186-5)
- 111** Effects of Ultrasonic and High-pressure homogenization pretreatment on the Enzymatic Hydrolysis and antioxidant activity of yeast protein hydrolysate, Zahereh Sadat Moosavi, Saeed Mirdamadi, Mahta Mirzaei Mohaddeseh Larypoor , Journal of Food Biosciences and Technology, In Press
- 112** An Investigation on the Effects of Hydrolysis Conditions on the Extraction of Antioxidant Peptides from Peanuts , 2020, Food Technology & Nutrition / Summer 2020 / Vol. 17 / No. 3, 5-12
- 113** Comparison of Different Nisin Separation and Concentration Methods: Industrial and Cost-Effective Perspective , 2019, Probiotics and Antimicrobial Proteins, DOI: 10.1007/s12602-019-09607-9
- 114** Structural analysis of ACE-inhibitory peptide (VL-9) derived from *Kluyveromyces marxianus* protein hydrolysate, 2020, Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi, Maliheh Safavi, Journal of Molecular Structure 1213 (2020) 128199 <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.128199>
- 115** Production of Functional Fermented Milk by *Lactobacilli* Isolated from Traditional Iranian Dairy Products, 2020, Fatemeh Bagheri, Saeed Mirdamadi, Mahta Mirzaei, Maliheh Safavi , journal of Innovative Food Technologies (JIFT), DOI: 10.22104/JIFT.2019.3637.1874, In Press
- 116** Risk Assessment of Isolated *Lactobacill* from Traditional Iranian Dairy Products, 2020, Fatemeh Bagheri, Saeed Mirdamadi, Mahta Mirzaei, Maliheh Safavi , , journal of Food Science and Technology, In Press
- 117** The effect of green leaf tea extract on probiotic bacterial viability in watermelon juice ,2020, Souri A., Mirzaei M., Mirdamadi S., , journal of Food Science and Technology, No. 85, Vol. 15, 73-96
- 118** Bioactive peptides from yeast: A comparative review on production methods, bioactivity, structure-function relationship, and stability, 2021, Mirzaei, M., Shavandi, A., Mirdamadi, S., Soleymanzadeh, N., Motahari, P., Mirdamadi, N., Moser, M., Subra, G., Alimoradi, H., Goriely, S., Trends in Food Science & Technology 118 (2021) 297–315, doi: <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2021.10.008>.

سخنرانی های علمی (خلاصه مقالات چاپ شده در مجموعه خلاصه مقالات کنفرانس های علمی)

- 1-Isolation of *Listeria monocytogenes* from abortion samples ., First laboratory Diagnosis congress , 1991, Urmia
- 2-Laboratory production of pectinase , 1991, Mirdamadi S., First Regional Congress of Biotechnology , Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST), Tehran, Iran, November 1991
- 3-Screening of lactic acid bacteria for bacteriocin production, 2001, Mirdamadi S., Qaemi N., Ashari Tabar N., The 4<sup>th</sup> congress of the microbiology , Tehran, Iran, Faculty of medicine, Shahed university Nov. 6-8 , 2001, 25 & 28
- 4-Determination of antibody against *Listeria monocytogenes* during pregnancy and abortion, 2001, Mirdamadi S., Moazami N., Raffii Tehrani Sh., The 4<sup>th</sup> congress of the microbiology , Tehran, Iran, Faculty of medicine, Shahed university Nov. 6-8 , 2001, 36 & 41
- 5-Soil improvement by applications of biotechnology., 2003, Mirdamadi S., First symposium of biotechnology applications, Jun 10-12, 2003 Iranian Research Organization for Science and Technology, Kerman, Iran
- 6- Chemical modification of penicillin acylase from *E. coli*, 2003, Javadpour, Norouzian, Moazami, Akbarzadeh, Mirdamadi , 11<sup>th</sup> European congress of biotechnology. Switzerland, 2003
- 7- lactose free milk production by immobilized beta-galactosidase in designed packed bed Bioreactor . 2003, Mirdamadi, Moazami, Gorgani, 11<sup>th</sup> European congress of biotechnology. Switzerland, 2003
- 8) Immunological and microbiological study of abortion samples for serotype determination of *Listeria monocytogenes* in Iran ., Mirdamadi S. (Tehran, IR) Bloodstream infection.,Denmark, 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID).Tuesday, April 05, 2005, 12:00 - 13:00
- 9- The role of partial purification in characteristics of monospecific antisera , 15<sup>th</sup> ECCMID ( European congress of clinical microbiology and infectious diseases) Vaez J., Akbarzadeh A., Aslani M., Abulhasani M., Norouzian D., Chinicar S., Mirdamadi S., Farahmand B., Denmark, April 2005
- 10- the influence of biopsy specimens washing before rapid urease test on *Helicobacter pylori* diagnosis, 15<sup>th</sup> ECCMID ( European congress of clinical microbiology and infectious diseases) Vaez J., Akbarzadeh A., Norouzian D.,Amini A., Khedmat H., Jeihoonian M., Mirdamadi S., Farahmand B., Denmark, April 2005
- 11- Isolation of lactobacilli producing peptide antibiotics , 2004, Mirdamadi S., Ashari Tabar N., Norouzian D., Akbarzadeh A. ,Farahmand B., Vaez J. , 155<sup>th</sup> Meeting of Society for General Microbiology , 6-9 september 2004, Trinity college , Dublin, Irland,
- 12- Continuous degradation of Formaldehyde by Immobilized isolated bacteria, 2005, Saeed Mirdamadi, Afsaneh Rajabi, Farzaneh Aziz Mohseni, Azim Akbarzadeh, Pooneh Khalilzadeh, Javad vaez , 1<sup>st</sup> International conference on environmental, industrial, and applied microbiology (BioMicroWorld 2005 ) March 15-18<sup>th</sup> 2005 , Badajoz, Spain ,
- 13-Screening of Hexamine degrading bacteria, 2005, Saeed Mirdamadi, Afsaneh Rajabi, Farzaneh Aziz Mohseni, Azim Akbarzadeh, Pooneh Khalilzadeh, Behrokh Farahmand 1<sup>st</sup> International conference on environmental, industrial, and applied microbiology (BioMicroWorld 2005 ) March 15-18<sup>th</sup> 2005 , Badajoz, Spain ,
- 14 - Modification on absorption steps for monospecific antiserum production in large scale,2005, Vaez J., Akbarzadeh A., Aslani M., Abulhasani M., Norouzian D., Chinicar S., Mirdamadi S., Farahmand B., 1<sup>st</sup> International conference on environmental, industrial, and applied microbiology (BioMicroWorld 2005 ) March 15-18<sup>th</sup> 2005 , Badajoz, Spain,
- 15-Human Therapeutic Morphine Vaccine: Safety and Immunogenicity, 2005, Akbarzadeh A., Norouzian D., Mirdamadi S., Bakhtiari S. M., Afshar P., Farahmand B., Vaez J., Emadzadeh M.K., Mofidian M. A., Safavi K. ., 1<sup>st</sup> International conference on environmental, industrial, and applied microbiology (BioMicroWorld 2005 ) March 15-18<sup>th</sup> 2005 Badajoz, Spain
- 16-Determination of Lf/ml (Limes Flocculation) Morphine Vaccine, 2005, Akbarzadeh A., Norouzian D., Mirdamadi S., Bakhtiari S. M., Afshar P., Farahmand B., Vaez J.,

- Emadzadeh K., Mofidian M. A., Safavi K. , International conference on environmental , industrial and applied microbiology (BioMicroWorld-2005), Badajoz, Spain , 15-18 March 2005.
- 17-Probiotic effects study of isolated Lacobacilli from Iran, 2004, Mirdamadi S., Ashari Ttabar N., Norouzian D., Akbarzadeh A., Farahmand B., Vaez J., The 2<sup>nd</sup> congress on applied biology (international approach), 29-30 sep., 2004 , Mashhad, Iran,
- 18- Batch and fed batch production of L(+) Lactic acid by stirred Tank Reactor. 2004 , Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Farzi M., Sharifi N., The 2<sup>nd</sup> congress on applied biology (international approach), 29-30 sep., 2004 , Mashhad, Iran,
- 19-Evaluation of optimized conditions of lactic acid production using taguchi method by Lactobacillus casei subsp. casei , 2004 , Mirdamadi S., Beikmohamadi L., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Farzi M., The 2<sup>nd</sup> congress on applied biology (international approach), 29-30 sep., 2004 , Mashhad, Iran,
- 20 - Lactic acid production by immobilized Lactobacillus casei subsp. casei , 2004, Mirdamadi S., Farzi M., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Sharifi N., The 2<sup>nd</sup> congress on applied biology (international approach), 29-30 sep., 2004 , Mashhad, Iran,
- 21 -Optimization of phytase production by Aspergillus ficcium., 2004, Sharifi N., Hosseynipajoo Kh., Mirdamadi S., Aziz Mohseni F. , The 2<sup>nd</sup> congress on applied biology (international approach), 29-30 sep., 2004 , Mashhad, Iran,
- 22-Morphine vaccine and the biological effect of its antibody against morphine in blood system., 2004, Akbarzadeh A., Norozian D., Mirdamadi S., Afshar P., Farahmand B., Vaez J., Emadzadeh K., The 2<sup>nd</sup> congress on applied biology (international approach), 29-30 sep., 2004 , Mashhad, Iran,
- 23-Partial purification and catalytic characterization of phytase enzyme of Aspergillus ficcum., 2004, Hosseynipajoo Kh., Sharifi N., Mirdamadi S., Aziz Mohseni F., 12<sup>th</sup> Iranian biology conference, 31 Aug -2 sep 2004, Hamadan University
- 24-Comparison of lactic acid production by free and immobilized lactobacillus casei . 2004, , Mirdamadi S., Farzi M., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Sharifi N., 12<sup>th</sup> Iranian biology conference, 31 Aug -2 sep 2004 , Hamadan University,
- 25-Batch and fed batch production of L(+)lactic acid by lactobacillus casei subsp casei., in stired tank reactor. 2004, Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Farzi M., Sharifi N., 12<sup>th</sup> Iranian biology conference, 31 Aug -2 sep 2004 , Hamadan University,
- 26- Comparison of Microbiological and immunological methods with molecular based methods for Listeria monocytogenes detection in abortion., Mirdamadi S., Moazami N., Norozian D., Akbarzadeh A., 2004, Medical Laboratory conference ,(Past, present and Future) , 2004, Tehran, Iran, 42-43
- 27- Isolation of Clostridium Spp. For microbial enhanced oil recovery., 2005. Mazahari Asadi M., Mohamadi S., Mirdamadi S., First congress of biology and future , May 9-15 , 2005
- 28-L(+) Lactic acid production from cane molasses by Lactobacillus casei subsp. Casei PTCC 1608, 2005, Mirdamadi S., Beikmohamadi L., Rajabi A., Mohseni A F., The 7<sup>th</sup> Iranian congress of microbiology , Semnan University of medical sciences, Semnan, 1-3 Feb 2005,
- 29- Survey of production of L(+) Lactic acid with different carbon Sources in stirred tank reactor by Lactobacillus casei ssp. Casei ., 2005, Mirdamadi S., Rajabi A., Mohseni A F., The 7<sup>th</sup> Iranian congress of microbiology , Semnan University of medical sciences, Semnan, 1-3 Feb 2005,
- 30- Scale up of Lactic acid production from lab scale to pilot plant scale in STR., 2006, Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Atashgahi S., 2<sup>th</sup> FEMS congress of European Microbiologists , Integrating Microbial Knowledge into human life, 2006, July 4-8, Madrid Spain
- 31-Scening and purification of bacteriocin produced by isolated Lactobacilli from yoghurt . 2007, Tangestani M., Mirdamadi S., Mohseni AF., Amirmozafari N., The 5<sup>th</sup> National Biotechnology Congress of IRAN., 24-26 Nov. 2007, Summit meeting conference hall., Tehran, IRAN
- 32) Microbial production of alpha-galactosidase for enzyme therapy of flatulence, 2006, Falahpour M., Bakhtiari MR., Mirdamadi S, The 6<sup>th</sup> Iranian Congress of Gastroenterology and Hepatology (ICGH6) 21-24 November 2006 Mashhad Iran.
- 33) The effect of supplementation by different nitrogen sources on the production of lactic acid from cane molasses by Lactobacillus casei subsp. Casei PTCC 1608 , 2006, Beik Mohamadi L.,

- Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., The 8<sup>th</sup> National Congress of Microbiology 23-25 May 2006- Isfahan -Iran
- 34) Pilot plant production of lactic acid in media containing ruptured *Sacchomyces cervisia* by STR . 2006, Mirdamadi S., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Atashgahi S., The 8<sup>th</sup> National Congress of Microbiology 23-25 May 2006- Isfahan -Iran
- 35) Optimization of lactic acid production by immobilized cells of *Lactobacillus casei* subsp. *Casei* , 2006, Mirdamadi S., Atashgahi S., Roayayi M., Aziz Mohseni F., Hamed J., The 8<sup>th</sup> National Congress of Microbiology 23-25 May 2006- Isfahan -Iran
- 36) Immobilization of *Lactobacillus casei* spp *casei* in alginate capsules and polyurethane foam for lactic acid production, 2006, Mirdamadi S., Atashgahi S., Roayaei M., Rajabi A., Aziz Mohseni F., Hamed J., 10<sup>th</sup> Iranian pharmaceutical Sciences Conference (IPSC 2006), Shahid Beheshti University, 21-24 August 2006 Tehran, Iran
- 37) Batch and fed batch production of L(+)lactic acid , 2005, Mirdamadi, S, Rajabi, A, Akbarzadeh, A, 12<sup>th</sup> European Congress on Biotechnology, AUG 2005, Denmark
- 38) Survey of production of L(+)Lactic acid by *Lactobacilli* and improvement of production by *Lactobacillus casei* subsp. *Casei* PTCC 1608, 2005, Mirdamadi S., Rajabi A., Beikmohammadi L., Aziz Mohseni F., 13<sup>th</sup> Iranian Biology Conference and First International Conference of Biology . 20-24 August 2005. Guilan university , Rasht ,
- 39) Continuous hydrolysis of lactose milk and whey by immobilized beta- galactosidase, 2007, Mirdamadi S., Moazami N., 10<sup>th</sup> European Nutrition Conference July 10-13, 2007 Paris, France
- 40) Screening of *Lactobacillus* strains for bio-preservative production and probiotic activities from Iranian Yogurt., 2007, Mirdamadi S., Aziz Mohseni F., Fallahpour M., Tangestani M., 10<sup>th</sup> European Nutrition Conference July 10-13, 2007 Paris, France
- 41) Design and characterization of a stimulated immobilized enzyme system for raffinose removal in beet molasses., 2007, Fallahpour M., Mirdamadi S., Bakhtiari MR, 13<sup>th</sup> European congress on biotechnology., 16-19 september 2007 Barcellona , Spain ,
- 42- Effect of electrolytic system on validity of rapid urease test for *H. pylori* detection., 2005, Vaez J., Akbarzadeh A., Nourozian D., Amini M., Khedmat H., Jihoonian M., Mirdamadi S., Farahmand B., The 7<sup>th</sup> Iranian congress of microbilogy , Semnan University of medical sciences, Semnan, 1-3 Feb 2005,
- 43) Investigation of effects of the internal rotation barrier of  $\theta_4$  dihedral angle of the cell membrane 1,2-dilauroyl-sn-glycero-3-phosphatidylcholine on energy & NMR isotropic shift with a GIAO study. S. Afsharnezhad, M. Monajemi, MR Jafari, S. Mirdamadi, 7<sup>th</sup> Iranian Biophysical Chemistry conference 18-19 July 2006
- 44) An onsager continuum model study for detection of the effects of polar environment on the conformation and NMR isotropic shift of the membrane cell 1,2-dilauroyl-sn-glycero-3-phosphatidylcholine., S. Afsharnezhad, M. Monajemi, MR Jafari, S. Mirdamadi, 7<sup>th</sup> Iranian Biophysical Chemistry conference 18-19 July 2006
- 45) Optimization of parameters affect on nisin production. 2008, Mirdamadi, s., Tafreshi H., Norouzian D., Khatami Sh., Sardari S., International Biotechnology Symposium( IBS-2008), Dalian Institute of chemical Physics, Oct. 12-17 2008, Dalian ,China
- 46) Inhibitory efficacy of *Lactococcus lactis* on food born pathogens and spoilage bacteria during associated culture., 2008 , Mirdamadi S., Agha Ghazvini Sh., Ehsani MR., Falahpour M., Tafreshi H., International Biotechnology Symposium( IBS-2008), Dalian Institute of chemical Physics, Oct. 12-17 2008, Dalian ,China
- 47- Evaluation of microbiological methods for the isolation of bifidobacteria from dairy products (using culture media and fructose 6- phosphoketolase enzyme), 2008, Heidarpour M., Mirdamadi S., Ghorashi A., Ghobadi M., ., The 9<sup>th</sup> Iranian congress of microbilogy , Kerman, 248,

49) جداسازی بیفیدوباکتریوم از محصولات لبنی سنتی استان های غربی کشور 1386 حیدرپور، میردامادی، سبکبار ، شکرالهی اولین

همایش علمی پژوهشی تازه های میکروبیولوژی تهران

50) جداسازی و شناسایی بیفیدوباکتریوم از لبنیات بومی ۱۳۸۶ حیدرپور ، قرشی ، مختاری ، میردامادی کنگره میکروبیولوژی - بیوتکنولوژی

صنایع غذایی

۵۱) نوترکیبی ژنتیکی به روش پروتوپلاست فیوژن در باکتری استوباکتر گزیلینیوم ، فرهمند، اینانلو ، یاری، اکبرزاده، میردامادی ، پورسعید ، اولین همایش میکروبیوشناسی ملکولی ، شهریار خرداد ۸۴

۵۲) شناسایی و جداسازی باکتریوسین های موجود در چند سویه لاکتوباسیل بومی و بررسی فعالیت مهارکنندگی آنها علیه سویه های پاتوژن غذایی ، سعید میردامادی ، مهرنوش تنگستانی ، فرزانه عزیز محسنی ، نور امیر مظفری ، ۲۴-۲۵ بهمن ۱۳۸۵ ، کنفرانس ملی غذای عملگر ، تربیت مدرس ، ایران

- 53) Production and Nano-Formulation of Nisin in Liposome as a slow Release Preservative Against Important Food-Born Pathogens in Uf Cheese, 2009, S. Mirdamadi, S. Agha Ghazvini, H. Taffresh , 14th European Congress on Biotechnology , Barcelona, Spain
- 54) Application of Response Surface Methodology to Optimize Conditions for Lipase Production of a Newly Isolated Pseudomonas spp., 2009, N. Akbari, S. Ghasempur, N. Ghaemi, S. Rezaie, S. Mirdamadi, K. Khajeh, 14th European Congress on Biotechnology , Barcelona, Spain
- 55) Chitosan/alginate nanoparticles for bactericidal protein delivery in food, 2010, .Zohri , Nomani , Haririan , M. Ehsani , S. Mirdamadi, 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Rimini, Italy
- 56) Role of encapsulated nisin in liposomes on inhibition of food-born pathogens in comparison with free nisin, 2010, S. Mirdamadi, S. Agha Ghazvini, M. Falahpour, M.R. Ehsani , H. Tafreshi , 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Rimini, Italy
- 57) Improvement and operation of new advanced diagnosis methods by research based analysis of results of laboratory test., 2010, Mirdamadi S., Fallahpour M., Ghiasi M., Mostafavi S., 3<sup>th</sup> International & 8<sup>th</sup> National congress on quality improvement in clinical laboratory., April 21-23, Tehran, Iran
- 58) Role of clinical laboratories in personalized medicine, 2010 , Fallahpour M., Bakhtiari M.R., Mirdamadi S., 3<sup>th</sup> International & 8<sup>th</sup> National congress on quality improvement in clinical laboratory., April 21-23, Tehran, Iran
- 59) Study of fermentation conditions on nisin production by *Lactococcus lactis* as a probiotic. 2010, Tafresfi S.H., Mirdamadi S., Norouzian D., Khatami Sh., Sardari S., First national probiotic and functional foods congress., 21-22 April , Tehran, Iran
- 60) Probiotic effects on human gastrointestinal tract., 2010, Mirdamadi S., Mostafavi S., Ghiasi M., Agha Ghazvini Sh., First national probiotic and functional foods congress., 21-22 April , Tehran, Iran
- 61) Isolation Bifidobacterium from traditional dairy products by clasiac and PCR methods., Haydarpour M., Mirdamadi S., Mokhtari F., 2010, First national probiotic and functional foods congress., 21-22 April , Tehran, Iran
- 62) Isolation and investigation of different strains of important industrial lactic acid bacteria, 2010, Mirdamadi S., Ahmadi Beh-Azin H., Poorghasemian M., Faezi Ghasemi M., Agha Ghazvini Sh., 2010, First national probiotic and functional foods congress., 21-22 April , Tehran, Iran
- 63) Assessing the inhibitory effect of *Lactococcus lactis* as a probiotic bacteria on food borne spoilage and pathogenic bacteria., 2010, Mirdamadi S., Agha Ghazvini Sh., Fallahpour M., Ahmadi Beh-Azin H., First national probiotic and functional foods congress., 21-22 April , Tehran, Iran
- 64) Nanobiotechnology and Drug Delivery, 2011, Mirdamadi S, First International & 12<sup>th</sup> Iranian congress of microbiology , Kermanshah , Iran., 23-26 May
- 65) Industrial Biocatalyst technology, From Bacteria to Enzyme., 2011, Mirdamadi S, First International & 12<sup>th</sup> Iranian congress of microbiology , Kermanshah , Iran., 23-26 May
- 66) Study on survival of *Bifidobacterium Lactis* during ripening of Lighvan cheese, 2011, Lavasani Sh., Mirdamadi S., Heidarpour M., First International & 12<sup>th</sup> Iranian congress of microbiology , Kermanshah , Iran., 23-26 May
- 67) Study on survival of *Bifidobacterium Lactis* during ripening of Lighvan cheese 2011, Lavasani Sh.,

- Mirdamadi S., Heydarpour M., The first national probiotic and prebiotic congress of Iran., University of Shahid Beheshti , Tehran. Iran , 20-21 May
- 68) Nanobiotechnology and Drug Delivery, 2011, Mirdamadi S, First international & 12<sup>th</sup> Iranian congress of Microbiology, Kermanshah
- 69) Industrial Biocatalyst technology, From Bacteria to Enzyme, 2011, Mirdamadi S, First international & 12<sup>th</sup> Iranian congress of Microbiology, Kermanshah
- 70) Isolation and screening of bacteriocin and protease producing lactic acid bacteria from traditional Iranian fermented dairy products, 2011, Mirdamadi S., Alinaghizadeh N., Agha Ghazvini Sh., Mabani S, Bio Micro World 2011 14-16 September, , Spain
- 71) Isolation and identification of  $\beta$ -galactosidase producing *Lactobacilli* from traditional dairy products, 2011, Somayeh Mabani, Saeed Mirdamadi, Abas, Akhavan Sepahy, Shadi Aghaghazvini ,Negar Alinaghizadeh, Bio Micro World 2011 14-16 September, , Spain
- 72) An Introduction to Biotechnology , 2011, Saeed Mirdamadi, 29 Nov - 1 Dec. 2011, Regional seminar of New trends in biotechnology research and their potential in developing countries , Brunei
- 73) An Introduction to Biotechnology Trends In Islamic republic of IRAN, 2011, Saeed Mirdamadi, 29 Nov - 1 Dec. 2011, Regional seminar of New trends in biotechnology research and their potential in developing countries , Brunei
- 74) A comparative study between inhibitory effects of *L. lactis* as a probiotic strain and encapsulated nisin in nano particle on selected pathogenic bacteria in cheese.” Saeed Mirdamadi, Bacteriophage and probiotics alternatives to antibiotics, July 1-4 2012 Tbilisi, Georgia
- ۷۵) معیارهای ارزیابی ایمنی سویه های پروبیوتیک؛ دکتر سید سعید میردامادی ، دومین همایش ملی پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند ۱۳ آذر ۹۱ تهران ایران
- ۷۶) اثر نانولیپوزوم نیسین و نیسین آزاد بر عمر قفسه ای ضمیر پاستوریزه ، دکتر سید حسام الدین تفرشی ، دکتر سید سعید میردامادی ، دومین همایش ملی پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند ۱۳ آذر ۹۱ تهران ایران
- 77) Screening, characterization, production and application of bacteriocins produced by lactic acid bacteria isolated from Iranian dairy products” (abstract code: 182), Mirdamad , Tafreshi, Agha Ghazvini, The II International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2012, 21 Nov 2012 , Lisbon . Portugal
- 78) ACE-inhibitory activity of peptide fractions of camel and bovine milk by *Lactobacillus fermentum*, 2013, Maryam Moslehishad , Mohamad reza Ehsani, Maryam Salami, Saeed Mirdamadi, Moosavi Movahedi, , 1st Tabriz international life science & 12th Iran biophysical chemistry conference, May2013, Tabriz , IRAN
- ۷۹) تولید غذاهای تخمیری فراسودمند با تکیه بر تکنولوژی های نوین بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی، ۱۳۹۲، دکتر سید سعید میردامادی ، اولین همایش ملی تحقیق و توسعه صنایع تخمیری با رویکرد استاندارد سازی ، تهران موسسه استاندارد
- 80) STUDY OF PHAGE INFECTION IN LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM HOME MADE IRANIAN DAIRY PRODUCTS , 2014, MONA BASMECHI, SAEED MIRDAMADY, FARZANEH MOHSENY, FATEMEH BAGHERI, 15TH INTERNATIONAL IRANIAN CONGRESS OF MICROBIOLOGY,
- 81) Antibiotic resistance of lactic acid bacteria isolated from home-made Iranian dairy products, 2014, MONA BASMECHI, SAEED MIRDAMADY, FARZANEH AZIZ MOHSENY, FATEMEH BAGHERI, 15TH INTERNATIONAL IRANIAN CONGRESS OF MICROBIOLOGY,
- 82) Protein recovery in *S.cervisea* and *Kluyveromyces marxiznus* as a food and feed supplement, 2014, Mahta Mirzaei, Saeed Mirdamadi, Mohamad Reza Ehsani, International Conference in Emerging Trends in Biotechnology, 2014

- 83) Bacteriocin of lactic acid bacteria: Kinetic of growth based on antagonism against gram positive and gram negative pathogenic bacteria, 2014, Paria Motahari, Saeed Mirdamadi, Mehran Kiani Rad, Masoud Fallahour, , International Conference in Emerging Trends in Biotechnology, 2014
- 84) Free radical scavenging and antioxidant activity of whey from camel fermented milk, 2014, N. Soleymanzadeh , S. Mirdamadi, , International Conference in Emerging Trends in Biotechnology, 2014
- 85) Kinetic Study of Bacteriocin Produced By Isolated LAB on Gram Positive and Gram Negative Pathogenic Bacteria, 2014, Paria motahari, Saeed mirdamadi, 15TH INTERNATIONAL IRANIAN CONGRESS OF MICROBIOLOGY, 2014
- 86) Evaluation of antioxidant activity in lactic acid bacteria camel fermented milk, 2014, Nazila Soleymanzade, Saeed Mirdamadi Mehrdad Kianirad, 15TH INTERNATIONAL IRANIAN CONGRESS OF MICROBIOLOGY , 2014
- ۸۷) لاکتوباسیلوس پنتوسوس مولد باکتریوسین: باکتری اسید لاکتیک دارای پتانسیل پروبیوتیک ، مطهری پ، میردامادی س، کیانی راد م، کنفرانس پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند تهران ایران ۱۳۹۴
- ۸۸) جداسازی پپتیدهای دارای فعالیت آنتی اکسیدانی مشتق شده از whey حین تخمیر شیر شتر با باکتری *Lactobacillus plantarum* ، سلیمانزاده ن ، میردامادی س ، کیانی راد م ، کنفرانس پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند تهران ایران ۱۳۹۴
- ۸۹) خصوصیات آنتی اکسیدانی شیر شتر تخمیر شده با فرمول های ترکیبی از باکتری های اسید لاکتیک، نازیلا سلیمانزاده ، سعید میردامادی ، مهران کیانی راد ، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۳ خرداد ۱۳۹۴ تهران
- ۹۰) جداسازی و شناسایی باکتری های اسید لاکتیک از چال ، شیر شتر تخمیری سنتی ، نازیلا سلیمانزاده ، سعید میردامادی ، مهران کیانی راد، مسعود فلاح پور ، ، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۳ خرداد ۱۳۹۴ تهران
- ۹۱) بررسی فعالیت ضد میکروبی لاکتوباسیلوس پنتوسوس جدا شده از پنیر بومی ، پریا مطهری سعید میردامادی ، مهران کیانی راد ، ، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۳ خرداد ۱۳۹۴ تهران
- ۹۲) استفاده از نانوذرات بیوپلیمری پلی لاکتیک اسید برای افزایش کارایی پپتید ضد میکروبی نیسین ، فاطمه سادات شفیعی مهران کیانی راد، سعید میردامادی ، اولین کنگره بین المللی و نهمین کنگره ملی زیست فناوری ، تهران دانشگاه شهید بهشتی ، ۵ خرداد ۱۳۹۴
- ۹۳) نقش پپتیدهای زیست فعال تولیدشده توسط پروبیوتیک هادر غذاهای تخمیری، ۱۳۹۵ ، سعید میردامادی، نازیلا سلیمانزاده، هفدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران ، تهران ، ایران
- 94) Antibacterial peptide fractions from *Saccharomyces cerevisiae* and *Kluyveromyces marxianus* protein hydrolysates, Mirzaei, M; Mirdamadi, S; Ehsani, M R., The 16th International and Iranian Congress of Microbiology, 25 Aug 2015 Tehran
- 95) Considering the production of antioxidant peptides during physical-enzymatic treatment and autolysis of *Saccharomyces cerevisiae*, Mirzaei, M; Mirdamadi, S; Ehsani, M R; Aminlari, M; Hoseini , 1st international and 9th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Shahid Beheshti University, 24 May 2015
- 96) Considering the production of ACE-inhibitory peptides in the yeast extract of *Kluyveromyces marxianus*, , Mirzaei, M; Mirdamadi, S; Ehsani, M R; Aminlari, M; Hoseini , 1st international and 9th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Shahid Beheshti University, 24 May 2015
- 97) Bioactive peptide with antioxidant and ACE inhibitory activities purified from *Kluyveromyces Marxianus* protein hydrolysates, 2016, Mirzaei, M; Mirdamadi, S; Aminlari M. Ehsani, M R., Second Annual International conference on Biology, June 2016 Greece.



## اختراع و اکتشاف ثبت شده

- ۱- دارای طرح تائیدی با موضوع : شناسایی و رفع آلودگی های میکروبی به منظور پیاده سازی استاندارد Haccp در صنایع نوشابه از کارخانه نوشابه زمزم مجری سعید میردامادی
- ۲- ثبت سویه جدید و ژن Bifidobacterium EU594328 18 March 2008 حیدرپور، قریشی؛ میردامادی ، شمسارا، صالحی تبار
- ۳- ثبت سویه جدید و ژن Bifidobacterium EU594329 18 March 2008 حیدرپور، قریشی؛ میردامادی ، شمسارا، صالحی تبار
- ۴- اختراع: تولید شیر تخمیر شده فراسودمند شتر حاوی پپتیدهای زیست فعال با خاصیت آنتی اکسیدانی و کاهندگی فشارخون، مریم مصلحی شاد ، سعید میردامادی ، مریم سلامی، محمد رضا سلامی، علی اکتر موسوی موحدی ، مرجع تایید کننده سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران شماره اختراع ۸۱۱۷۱ تاریخ ۹۲/۸/۲۸
- ۵- تولید، فرمولاسیون و ارزیابی میدانی پلیمرهای زیستی به عنوان یک مالچ زیستی جدید برای تثبیت شن و ریزگرد در صحرا
- ۶- فرایند ارتقاء یافته تولید پپتیدهای زیست فعال ( آنتی اکسیدان و ضد فشار خون) از مخمر کلارومایسس مارکسیانوس (PTCC 5195) ، مخترع: مهتا میرزایی و سعید میردامادی

## پایان نامه های راهنمایی شده و در دست راهنمایی:

- ۱- تولید و تخلیص آنتی بیوتیک تتراسیکلین ، ۱۳۷۷، دکترای حرفه ای ، دانشگاه : علوم پزشکی شهید بهشتی ، نام و نام خانوادگی دانشجو : محمد باقر میر محمد صادقی ، استاد : راهنما
- ۲- تولید اسید لاکتیک با روش تثبیت سلولی ، ۱۳۷۷ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : علوم پزشکی شهید بهشتی ، نام و نام خانوادگی دانشجو : لیلا کیانی ، استاد : راهنما
- ۳- طراحی بیوراکتور مناسب جهت استفاده آنزیم رافیناز ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : علم و صنعت ، نام و نام خانوادگی دانشجو : علیرضا سلیمان نژاد ، استاد : راهنما
- ۴- تثبیت آنزیم آلفا گالاکتوزیداز (رافیناز) و بررسی کینتیک آن ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : علم و صنعت ، نام و نام خانوادگی دانشجو : رضا مسکریان ، استاد : راهنما
- ۵- جداسازی سویه های مولد آنزیم لیپاز خارج سلولی از محیط و بهینه سازی تولید آنزیم ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : الزهرا ، نام و نام خانوادگی دانشجو : سمانه افزلی ، استاد : مشاور
- ۶- تولید اسید لاکتیک از قارچ *Asp. oryzae* ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد لاهیجان ، نام و نام خانوادگی دانشجو : هاجر صادقی لیمنجوب ، استاد : راهنما
- ۷- تولید و تخلیص اسید لاکتیک بوسیله قارچ رایزوپوس اریزا ، ۱۳۷۹ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه آزاد قم ، نام و نام خانوادگی دانشجو : روح ..... مولوی اندانی ، استاد : راهنما
- ۸- تولید اسید لاکتیک از باکتریهای لاکتوباسیل ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد لاهیجان ، نام و نام خانوادگی دانشجو : سیده نورا شرفی ، استاد : راهنما
- ۹- تثبیت لاکتوباسیل جهت تولید اسید لاکتیک ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد لاهیجان ، نام و نام خانوادگی دانشجو : انسیه ازگلی ، استاد : راهنما
- ۱۰- بهینه سازی فرایند تولید لاکتیک اسید با استفاده از سلول های آزاد و تثبیت شده لاکتوباسیل ، ۱۳۸۳ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : دانشگاه تهران ، نام و نام خانوادگی دانشجو : مهدی فرضی ، استاد : راهنما

- ۱۱- بهینه سازی تولید اسید لاکتیک توسط سلولهای تثبیت شده لاکتوباسیل کازی، ۱۳۸۵، کارشناسی ارشد، دانشگاه : دانشگاه شهید چمران اهواز، نام و نام خانوادگی دانشجو: سیاوش آتسگاهی، استاد : راهنما
- ۱۲- تولید کشت شروع کننده برای رفع آلودگی های خاص نفتی، ۱۳۸۵، کارشناسی ارشد، دانشگاه : تربیت مدرس، نام و نام خانوادگی دانشجو: آزاده باقر زاده نمازی، استاد : مشاور
- ۱۳- تولید آنزیم آلفا گالاکتوزیداز از روشهای بیوتکنولوژیک، دکتر تخصصی، دانشگاه : انستیتو پاستور، نام و نام خانوادگی دانشجو: مسعود فلاح پور، استاد : مشاور
- ۱۴- تولید آنزیم پنی سیلین آسیلاز دکتر تخصصی، دانشگاه : انستیتو پاستور، نام و نام خانوادگی دانشجو: صدیقه جوادی پور، استاد : مشاور
- ۱۵- تولید بیولوژیک داروی لوستاتین دکتر تخصصی، دانشگاه : انستیتو پاستور، نام و نام خانوادگی دانشجو: سیامک میراب سمیعی، استاد : مشاور
- ۱۶- شبیه سازی سیستم پروتئین-لیپوزوم DPPC و DLPC و تعدادی از فسفولیپید های دیگر و بررسی اثرات حلال، ۱۳۷۷، دکتر تخصصی، دانشگاه : آزاد علوم تحقیقات، نام و نام خانوادگی دانشجو: افشار نژاد، استاد : مشاور
- ۱۷- جداسازی و تولید سفالوسپورین C دکتر تخصصی، دانشگاه : انستیتو پاستور، نام و نام خانوادگی دانشجو: ساروخانی، استاد : مشاور
- ۱۸- جداسازی سویه های بومی لاکتوباسیل و بررسی خصوصیات آنها بررسی میزان استالدئید در ماست های تولید شده با استفاده از سویه های میکروبی دکتر تخصصی، دانشگاه : آزاد علوم تحقیقات، نام و نام خانوادگی دانشجو: پور احمد، استاد : مشاور
- ۱۹- جداسازی و بررسی باکتری های لاکتیکی تولید کننده مواد ضد رشد باکتری ها در صنایع غذایی، ۱۳۸۰، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: نجمه اشعری تبار، استاد : راهنما
- ۲۰- بررسی اثر اسید لاکتیک و نمک های آن بر روی میکروارگانیسم ها و فرمولاسیون آن جهت استفاده در صنایع غذایی، ۱۳۷۹، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: احمد اصفهانی مشهور، استاد : راهنما
- ۲۱- تولید پروتئین تک یاخته (SCP) از آب پنیر، ۱۳۸۰، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: محمد رضا بزرگر، استاد : راهنما
- ۲۲- تجزیه و حذف رنگ از پساب کارخانه ریزبافت قم با استفاده از میکروارگانیسم های جدا شده از محیط، ۱۳۸۲، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: مریم عربی نژاد، استاد : راهنما
- ۲۳- تولید آنزیم پروتئاز قلیایی از باسیلوس کیکنی فورمیس، ۱۳۸۲، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: هلیا حاجیان، استاد : راهنما
- ۲۴- حذف میکروبی فلز کروم از پساب کارخانه های صنعتی، ۱۳۸۲، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: میترا طلایی، استاد : راهنما
- ۲۵- تعیین باکتریوسین های تولید شده توسط سویه های لاکتوباسیل بومی و بررسی طیف اثر آنها، ۱۳۸۶، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد لاهیجان، نام و نام خانوادگی دانشجو: مهر نوش تنگستانی، استاد : راهنما
- ۲۶- جداسازی و شناسایی بیفیدوباکتریوم از محصولات لبنی با روش های کلاسیک و SCP، ۱۳۸۷، کارشناسی ارشد، دانشگاه : آزاد کرج، نام و نام خانوادگی دانشجو: مژگان حیدرپور، استاد : راهنما
- ۲۷- تولید آزمایشگاهی آنزیم لاکتاز از *Kluyveromyces*، ۱۳۷۷، کارشناسی ارشد، نام دانشگاه : آزاد لاهیجان، نام و نام خانوادگی دانشجو: حسن زاده، استاد راهنما
- ۲۸- افزایش فراوانی نوترکیبی توسط روش ادغام پروتوپلاست در قارچ *Asp. Oryzae*، ۱۳۷۷، کارشناسی ارشد، نام دانشگاه علوم تحقیقات، نام و نام خانوادگی دانشجو: کتایون درویشی استاد راهنما
- ۲۹- بررسی افزایش تولید آنزیم بتا- گالاکتوزیداز بوسیله ایجاد موتاسیون، ۱۳۸۰، کارشناسی ارشد، نام دانشگاه علوم تحقیقات، نام و نام خانوادگی دانشجو: هاله میری استاد راهنما
- ۲۹- شناسایی سویه های استراتر های بومی مولد ماست، جداسازی، نگهداری و بررسی نقش هر یک از آنها، ۱۳۸۰، کارشناسی ارشد، نام دانشگاه آزاد قم، نام و نام خانوادگی دانشجو: هاتف آجدانی استاد مشاور
- ۳۰- رنگبری از پساب کارخانه فومنت رشت توسط میکروارگانیسمهای جدا شده از محیط، ۱۳۷۷، کارشناسی ارشد، نام دانشگاه : آزاد

- د لاهیجان ، نام و نام خانوادگی دانشجو : مجید زری دوست ، استاد راهنما
- ۳۱- جداسازی و شناسایی میکروارگانیسمهای کومبوچا ، ۱۳۷۷ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : علوم تحقیقات ، نام و نام خانوادگی دانشجو : ازیبا نمازی ، استاد : راهنما
- ۳۲- استفاده از تکنیک پروتوپلاست فیوژن در حذف پساب کارخانه نساجی توسط اسپر ژیلوس نیجر و فانوروکیت ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد د لاهیجان ، نام و نام خانوادگی دانشجو : سیده فلور مظهر ، استاد : راهنما
- ۳۳- بررسی تکنیک پروتوپلاست فیوژن به منظور افزایش تولید سیکلوسپورین از قارچ *T. infutum* ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : علوم تحقیقات ، نام و نام خانوادگی دانشجو : پوپک فروزان فخر ، ، استاد : مشاور
- ۳۴- بررسی میزان تولید آنزیم سلولاز توسط سویه های والد و موتانت اسپرژیلوس نیجر ، ۱۳۷۹ ، کارشناسی ارشد ، ، دانشگاه آزاد قم ، نام و نام خانوادگی دانشجو : نرجس حیدری ، استاد : مشاور
- ۳۵- بررسی میزان تولید اتانول در سویه *S. spp* و *S. cerviseae* ، ۱۳۷۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد لاهیجان ، نام و نام خانوادگی دانشجو : علیرضا اعتمادی ، ، استاد : مشاور
- ۳۶- بررسی موتاسیون و تکنیک پروتوپلاست فیوژن در بهینه سازی استرپتومایسس فراویه برای افزایش تولید آنتی بیوتیک تایلوزین ، ۱۳۸۰ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد قم ، نام و نام خانوادگی دانشجو : حسین راثی ، استاد : مشاور
- ۳۷- بررسی ایجاد شرایط تولید مخلوط آنزیمی توسط قارچ تریکودرما در بستر جامد ، ۱۳۸۱ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد جهرم ، نام و نام خانوادگی دانشجو : رویا مروج ، ، استاد : مشاور
- ۳۸- جداسازی میکروارگانیسم های تجزیه کننده فرمالدئید ، ۱۳۸۱ ، ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد قم ، نام و نام خانوادگی دانشجو : افسانه رجبی ، استاد : راهنما
- ۳۹- جداسازی میکروارگانیسم های تجزیه کننده هگزامین ، ۱۳۸۱ ، ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد قم ، نام و نام خانوادگی دانشجو : پونه خلیل زاده ، استاد : راهنما
- ۴۰- طراحی و ساخت پپتید نشانه مناسب برای دستیابی به بیان کارآمد هورمون رشد انسانی در فضای پریپلاسمی اشرشیاکلی ، ۱۳۸۶ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد علوم تحقیقات ، نام و نام خانوادگی دانشجو : میثم جیرانی ، ، استاد : مشاور
- ۴۱- بررسی بیان هورمون رشد انسانی در فضای پریپلاسمی اشرشیاکلی با بکارگیری مسیر Tat ، ۱۳۸۶ ، ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد علوم تحقیقات ، نام و نام خانوادگی دانشجو : نسیم عباسی ، استاد : مشاور
- ۴۲- تولید و تخلیص اسید لاکتیک توسط سویه *Lactobacillus casei spp. Casei* در فرمانتور همزن دار STR ، ۱۳۸۴ ، ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه : آزاد علوم تحقیقات ، نام و نام خانوادگی دانشجو : بیگ محمدی ، استاد : راهنما
- ۴۳- عنوان Preservation of Lactic acid bacteria as Probiotics ، ۲۰۰۷ دکتری تخصصی ، دانشگاه II Montpellier فرانسه ، نام و نام خانوادگی دانشجو : افسانه رجبی ، ، استاد راهنما
- ۴۴- بررسی اثر پروبیوتیکی سویه لاکتوکوکوس لاکتیس مولد نیسین بر رشد باکتریهای پاتوژن و مولد فساد مهم غذایی در مقایسه با نیسین ، ۱۳۸۸ ، کارشناسی ارشد ، دانشگاه علوم و تحقیقات ، نام و نام خانوادگی دانشجو : شادی آقا قزوینی ، استاد راهنما
- ۴۵- جداسازی فراکشن های ترکیبات هومیکی کمپوست و تاثیر آنها بر جذب آهن و روی توسط گیاه سویا در یک خاک آهکی ، ۱۳۸۸ ، دکتری تخصصی ، دانشگاه تهران ، نام و نام خانوادگی دانشجو مهران کیانی راد ، استاد مشاور
- ۴۶- تولید آزمایشگاهی و نیمه صنعتی و بهینه سازی تولید نیسین از سویه لاکتوکوکوس لاکتیس ATCC11454 ، ۱۳۸۸ ، دکتری تخصصی ، دانشگاه انستیتو پاستور ، نام و نام خانوادگی دانشجو : حسام الدین تفرشی ، استاد راهنما
- ۴۷- تولید پنیر پروبیوتیک از شیر میش- دکتری تخصصی ، ۱۳۹۰ ، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات؛ استاد راهنما ، دانشجو علیرضا شهاب لواسانی
- ۴۸- بررسی تجزیه زیستی پیرن ، کارشناسی ارشد. ۱۳۹۰ ، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات؛ استاد مشاور، دانشجو خانم صدیقه سواد
- ۴۹- تولید آنزیم بتا گالاکتوزیداز از لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس ، کارشناسی ارشد. ۱۳۹۰ ، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات؛ استاد راهنما ، دانشجو خانم سمیه مبنانی
- ۵۰- جداسازی و شناسایی لاکتوباسیل های بومی مولد باکتریوسین، کارشناسی ارشد. ۱۳۹۰ ، دانشگاه آزاد واحد قم ؛ استاد

- راهنما ، دانشجو خانم نگار علینقی
- ۵۱ طراحی پیل سوختی میکروبی اصلاح شده با نانولوله های کربنی آمین دار ، کارشناسی ارشد ۱۳۹۱ ، دانشجوی مرکز بیوفیزیک بیوشیمی دانشگاه تهران ( IBB ) ، استاد مشاور ، دانشجو لیلا ماهرخ
- ۵۲ جداسازی و شناسایی پپتید های زیست فعال ناشی از پروتئولیز باکتریایی.... دکتری تخصصی ، ۱۳۹۱ ، ، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات؛ استادمشاور ، دانشجو خانم مصلحی شاد
- ۵۳ بررسی تولید باکتریوسین در باکتری های لاکتیکی جدا شده از محصولات لبنی بومی ایران و تعیین ویژگی های آن. دکتری تخصصی ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، استاد راهنما ، دانشجو : پریا مطهری
- ۵۴ بررسی ترکیبات زیستی فعال حاصل از سویه های لاکتیکی جدا شده از محصولات لبنی سنتی ، دکتری تخصصی ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، استاد راهنما ، دانشجو : نازیلا سلیمانزاده
- ۵۵ بررسی پارامتر های فیزیکی و شیمیایی بر کمپوزیت ، ، دکتری تخصصی ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، استاد مشاور ، دانشجو : میثم رهبری
- ۵۶ ریز پوشانی پروبیوتیک ها جهت استفاده در غذای کودک ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، استاد مشاور ، دانشجو : جواد محمدی
- ۵۷ بدام اندازی نیسین در نانو ذرات پلی لاکتیک گلیکولیک اسید، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، استاد مشاور ، دانشجو : فاطمه السادات شفیعی
- ۵۸ کاهش ترکیبات ازته فرار با تیمار میکروبی به منظور بهبود کیفی منابع پروتئینی غذای آبزیان، دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی ، دانشجو : مهسا عبدالرحیمی استاد مشاور
- ۵۹ بررسی آلودگی فازهای برخی سویه های بومی جدا شده لاکتوباسیلوس از نمونه های لبنی ایران ، ، دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی ، دانشجو : مونا باسملچی استاد راهنما
- ۶۰ افزایش ضریب جذب مکمل های پروتئینی غذایی توسط باکتری های لاکتیکی، دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی ، دانشجو : مریم اقتداری استاد راهنما
- ۶۱ فعالیت پروتئازی و باکتریوسینی باکتری های اسید لاکتیک بومی جداسازی شده از محصولات لبنی ایران ، دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی ، دانشجو : مجید صادقی پری ، استاد راهنما
- ۶۲ بررسی اثر روش ساخت فاز مایع بر روی خواص مکانیکی و زیست فعالی ، بتول ریحانیان ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، استاد راهنما
- ۶۳ تولید و جداسازی پپتید های زیست فعال از عصاره مخمر ، دانشجوی دکتری تخصصی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات ، دانشجو : مهتا میرزایی استاد راهنما
- ۶۴ تولید مواد فعال زیستی از لاکتیک اسید باکتری ها ، دانشجوی دکتری تخصصی ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، دانشجو : باقری ، استاد راهنما
- ۶۵ تولید نوشیدنی تخمیری فراسودمند از شیر شتر به منظور بررسی خاصیت مهار باکتری هلیکوباکتر پیلوری ، دانشجو : یاسمن سادات مصطفوی ، پردیس :کشاورزی و منابع طبیعی دانشکده : مهندسی و فناوری کشاورزی گروه :علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه تهران
- ۶۶ بررسی EPS حاصل از میکروآلگ های منتخب خلیج فارس ایران و اثرات بیولوژیک آنها ، دانشجوی دکتری تخصصی ، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، دانشجو : زهرا موسویان کچویی
- ۶۷ بررسی اثر لیکوپن برزنده مانی بیفیدوباکتریوم لاکتیس به دام اندازی شده در آلژینات ، دانشجو : مریم فهید کهدمی ،دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی
- ۶۸ اثر ممانعتی پروبیوتیکها بر رشد هلیکو باکتر پیلوری در ماست ، دانشجو : محبوبه لطفی اوریمی ، دانشگاه آزاد واحد علوم

دارویی

۶۹ بررسی اثر هیدرولیز آنزیمی مخمر کلویورومایسس مارکسیانوس بر خاصیت آنتی‌اکسیدانی محصول آیکافت، دانشجو: زهرا سادات موسوی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

### فعالیت های آموزشی:

- ۱- اجرا و برگزاری دوره جذف آلودگی میکروبی از خط تولید کارخانه نوشابه. ۲ هفته ۱۳۷۷
- ۲- اجرا و برگزاری دوره جذف آلودگی میکروبی جهت دستیابی به HACCP در صنعت. سازمان گسترش صنایع؛ خرداد ۱۳۸۱
- ۳- اجرا و برگزاری دوره بیوتکنولوژی غذایی. سازمان گسترش صنایع؛ خرداد ۱۳۸۱
- ۴- تدریس درس بیوتکنولوژی غذایی، دوره کارشناسی ارشد صنایع غذایی، دانشگاه شهید بهشتی
- ۵- تدریس درس مبانی بیوتکنولوژی، دوره کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشگاه علم و صنعت
- ۶- تدریس درس میکروبیولوژی خاک، دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی
- ۷- تدریس درس میکروبیولوژی آب و پساب، دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی
- ۸- تدریس درس میکروبیولوژی صنعتی، دوره دکترای تخصصی (PhD)، انستیتو پاستور ایران
- ۹- تدریس درس کاربرد بیوتکنولوژی در صنایع پزشکی، دوره دکترای تخصصی (PhD)، انستیتو پاستور ایران
- ۱۰- تدریس درس ژنتیک باکتریها، دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس
- ۱۱- تدریس درس میکروبیولوژی محیطی، دوره کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی
- ۱۲- تدریس درس ژنتیک باکتریها، دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی
- ۱۳- تدریس درس تکنولوژی آنزیم در صنایع غذایی، دوره دکترای تخصصی صنایع غذایی
- ۱۴- تدریس درس بیولوژی ملکولی پیشرفته، دوره دکترای تخصصی بیوشیمی،
- ۱۵- تدریس درس بیولوژی ملکولی سرطان، دوره دکترای تخصصی بیولوژی ملکولی،
- ۱۶- تدریس درس بیوتکنولوژی محیطی، دوره دکترای تخصصی بیوتکنولوژی، دانشگاه تهران
- ۱۷- بیولوژی سلولی ملکولی پیشرفته: دوره دکترای بیوتکنولوژی دارویی انستیتو پاستور
- ۱۸- کاربرد باکتریها در صنایع پزشکی: دوره دکترای میکروبیولوژی پزشکی؛ دانشگاه تهران
- ۱۹- بیوتکنولوژی؛ دوره دکترای بیوشیمی؛ واحد علوم و تحقیقات
- ۲۰- بیوتکنولوژی؛ دوره کارشناسی ارشد علوم سلولی و ملکولی؛ واحد علوم و تحقیقات
- ۲۱- مسئول درس متابولیت های اولیه و ثانویه. دوره دکترای بیوتکنولوژی دارویی؛ انستیتو پاستور دو ترم اول ۸۴ و ۸۵ و ۸۶
- ۲۲- تکنولوژی آنزیم و سلول تثبیت شده، دوره PhD پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری ۱۳۸۶
- ۲۳- میکروبیولوژی صنعتی پیشرفته؛ دوره کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشگاه شاهد، ترمهای اول ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵
- ۲۴- باکتری شناسی پیشرفته، دکترای تخصصی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
- ۲۵- میکروبیولوژی صنعتی، کارشناسی ارشد سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
- ۲۶- میکروبیشناسی، ۲ دکترای تخصصی، دانشگاه تهران ۱۳۹۴
- ۲۷- میکروب شناسی پیشرفته، دکترای تخصصی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴

### مسئولتهای اجرایی و علمی:

- ۱- ریاست پژوهشکده زیست فناوری، مهر ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶
- ۲- مدیر کل دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاه و صنعت، شهریور ۱۳۹۳ تا مهر ۱۳۹۴
- ۳- ریاست پژوهشکده بیو تکنولوژی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸
- ۴- رئیس کمیته تخصصی بیو تکنولوژی در جشنواره خوارزمی سال های ۸۴ تا کنون
- ۵- رئیس کمیته تخصصی بیو تکنولوژی در جشنواره جوان خوارزمی سال های ۸۴ تا کنون

بسمه تعالی

شرح فعالیت علمی دکتر سید سعید میردامادی

- ۶- عضو هیئت اجرایی اولین کنگره بیوتکنولوژی ایران-۱۳۷۰
- ۷- مسئولیت مرکز کلکسیون قارچها و باکتریهای ایران که عضو فدراسیون جهانی کلکسیونها از سال ۱۳۶۴ و مرجع منطقه ای از سال ۱۳۷۰ است از تاریخ ۱۳۷۳ تا تاریخ ۱۳۷۶
- ۸- عضو کمیته تخصصی بیوتکنولوژی در جشنواره بین المللی خوارزمی از تاریخ ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۳
- ۹- عضو کمیته تخصصی بیوتکنولوژی در پژوهشکده بیو تکنولوژی از تاریخ ۷۲/۱/۲۲ تا ۱۳۸۳
- ۱۰- عضو کمیته تخصصی برنامه ریزی بیوتکنولوژی از تاریخ ۷۶/۴/۴ تا ۱۳۸۳
- ۱۱- مدیر گروه بیوتکنولوژی محیط زیست از تاریخ ۷۶/۵/۸ تا ۱۳۸۳
- ۱۲- مشاور علمی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران از مرداد ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰
- ۱۳- عضو کمیته تدوین استراتژی ملی بیوتکنولوژی محیط زیست کشور ۱۳۸۰-۱۳۸۱
- ۱۴- عضو شورای علمی پژوهشگاه فناوری های نوین
- ۱۵- عضو شورای علمی پژوهشکده بیو تکنولوژی سازمان پژوهش ها
- ۱۶- عضو کمیته بیواتانول ؛ وزارت نیرو
- ۱۷- مدیر گروه نانوبیوتکنولوژی ۱۳۸۸
- ۱۸- عضو کارگروه صنایع تخمیر معاونت علمی ریاست جمهوری،
- ۱۹- سردبیر مجله علمی پژوهشی ( ARMMT ) Advanced Researches in Microbial Metabolites & Technology ،
- ۲۰- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی بهداشت مواد غذایی،
- ۲۱- مؤسس انجمن پروبیوتیک