

فهرست مقالات فارسی - داخلی

ردیف	نام گروه پژوهشی	عنوان مقاله	ارائه دهندگان	نام کنفرانس یا نشریه	محل نشر یا برگزاری	تاریخ
۱	الکترو شیمی و مواد	شکل دادن انفجاری ورقهای فلزی در قالبهای آزاد	محمد محسن مشکسار - سید علی شهپری	کنفرانس مهندسی ساخت و تولید در صنایع سنگین	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهر ۱۳۷۲
۲	فرآیند و صنایع غذایی	طراحی کامپیوتری خشک کنهای دوار	محمد سرشار - داریوش مولا	مجله پژوهش و سازندگی		تابستان ۱۳۷۳
۳	مکانیک و اتوماسیون	مشابه سازی کامپیوتری جریان مذاب و انتقال حرارت همراه با انجماد در داخل یک کانال	محمود عرب یعقوبی - رضا مهریار - ابوالقاسم دهقان	دومین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران	دانشگاه صنعتی شریف	اردیبهشت ۱۳۷۳
۴	الکترو شیمی و مواد	آند فداشونده روی	بیژن نیک سرشت	دومین کنگره خوردگی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	خرداد ۱۳۷۴
۵	فرآیند و صنایع غذایی	جدا سازی گلوکز از تخم مرغ قبل از خشک کردن به روش آنزیمی یا تخمیری	شعله فرشادفر	-	-	۱۳۷۴
۶	فرآیند و صنایع غذایی	شبیه سازی کامپیوتری حرکت قطرات در خشک کن پاشنده	شهرام جوادیان	-	-	۱۳۷۴
۷	مکانیک و اتوماسیون	اولتراسونیک و کاربردهای آن	مجتبی زبرد	سمینار	-	مرداد ۱۳۷۴
۸	مکانیک و اتوماسیون	دستیابی به اطلاعات کاتالوگها به کمک کامپیوتر و نرم افزار جهد	مهرزاد مرجانی	-	-	۱۳۷۴
۹	الکترو شیمی و مواد	چکیده مقاله روشهای اتصال آلومینیوم و آللیژهای آن	محمود اکبری باصری	-	-	خرداد ۱۳۷۴
۱۰	الکترو شیمی و مواد	جوشکاری زیر آب	مهدی کرملکش	سمینار	-	مهر ۱۳۷۴
۱۱	فرآیند و صنایع غذایی	محاسبات همزمان تعادلی فازی - شیمیایی برای سیستمهای گازهای اسید و محلولهای آلکانول آمین براساس کمیته سازی انرژی آزاد گیبس	محمد سرشار	سمینار	-	مهر ۱۳۷۴
۱۲	فرآیند و صنایع غذایی	LIQUID IN ABSORPTION PUMPS RING	مهرداد نیاکوثری	سومین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	دانشگاه صنعت نفت اهواز	۱۳۷۵
۱۳	فرآیند و صنایع غذایی	Phase And Chemical Equilibria Calculations For The Systems Of Acid Gases And Alkanocamine Solutions Based On Gibbs Free Energy Minimization	محمد سرشار - علی مشفقیان	کنگه مهندسی شیمی ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۷۵
۱۴	فرآیند و صنایع غذایی	Simulation of an Ethanol Purification Plant by Aspen Plus	محمد سرشار - علی مشفقیان	سومین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	دانشگاه صنعت نفت اهواز	اسفند ۱۳۷۵
۱۵	مکانیک و اتوماسیون	انتخاب سیکل نیروگاه ۲۵۰ کیلوواتی گرمائی خورشیدی مهرنیرو و نحوه عملکرد آن در طول روز	رضا مهریار - محمود یعقوبی	نشریه انرژی ایران	مرکز انرژی خورشیدی ، دانشکده مهندسی ، شیراز	مرداد ۷۶
۱۶	فرآیند و صنایع غذایی	مدلسازی کامپیوتری کوره های دوار پخت سیمان	فرزاد بقائی - داریوش مولا - عبدالحسین جهانمیری	سومین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	دانشگاه صنعت نفت اهواز	اسفند ۱۳۷۶
۱۷	مکانیک و اتوماسیون	تحلیل سیاستهای تحقیقات صنعتی در کشورهای پیشرفته صنعتی و ایران	علیرضا طهماسی	اولین گردهمایی اعضای هیئت علمی پژوهشکده	پژوهشکده مهندسی	اردیبهشت ۱۳۷۷
۱۸	مکانیک و اتوماسیون	Kane,s Dynamical Equations Applications in Flexible Multibody Structures (LSSs)	علیرضا طهماسی	دومین کنفرانس مهندسی هوافضا	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	مهر ۱۳۷۷
۱۹	مکانیک و اتوماسیون	Design And Performance Simulation of A 250 KW Solar	محمود یعقوبی -	ششمین کنفرانس سالانه	انجمن مهندسان	مهر ۱۳۷۷

	مکانیک ایران	مهندسی مکانیک و سومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	رضا مهریار	Thermal Power Plant For Shiraz Iran	اتوماسیون	
مهر ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دومین کنفرانس سراسری مهندسی هوا فضا	علیرضا طهماسبی	همکاری و هماهنگی صنعت و دانشگاه	مکانیک و اتوماسیون	۲۰
مهر ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دومین کنفرانس سراسری مهندسی هوا فضا	علیرضا طهماسبی	کاربرد روز افزون ماهواره های مدار پایین (LEO) در جو زمین	مکانیک و اتوماسیون	۲۱
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	رحیم اقرآء - حسین مهدوی - سیروس طاهری	دستیابی به دانش فنی تولید پودر نقره با ابعاد میکرونی	الکترو شیمی و مواد	۲۲
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	مهرداد نیاکوثری	کاربرد جدید پمپ های خلاء با رینگ مایع در فرآیندهای جدا سازی	فرآیند و صنایع غذایی	۲۳
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	مهرداد نیاکوثری - احمد رضا غفوری	مروری بر فن آوریهای جدید در تصفیه آبهای آلوده به مواد نفتی روی سکوهای بهره برداری دریایی	فرآیند و صنایع غذایی	۲۴
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	حمدرضا غفوری - مهرداد نیاکوثری - فرزاد بقائی	کاربرد از کتورهای بخار و ترموکمپرسورها در واحدهای تغلیظ کننده کنسانتره شیر و آب میوه	فرآیند و صنایع غذایی	۲۵
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	فرزاد بقائی - احمدرضا غفوری	طراحی ساخت و شبیه سازی کامپیوتری دستگاه بستر سیال لرزان جهت تولید پودر شیر فوری	فرآیند و صنایع غذایی	۲۶
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	محمدسرشار - علیرضا طهماسبی	تهیه مدل ریاضی و شبیه سازی کامپیوتری DESUPERHEATER	مکانیک و اتوماسیون	۲۷
اسفند ۱۳۷۷	دانشگاه صنعتی شریف	چهارمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	رضا اسلاملوئیان - شهرام جوادیان - محمدرضا قادری - شعله فرشادفر	شبیه سازی دینامیک واحد تبخیر کننده چهار مرحله ای	فرآیند و صنایع غذایی	۲۸
خرداد ۱۳۷۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ششمین کنگره ملی خوردگی	فرزاد تیمناک - علیرضا طهماسبی	بررسی پوششهای غنی شده از گرد آوری و انتخاب یک جایگزین مناسب بجای پوشش گالوانیزه گرم	الکترو شیمی و مواد	۲۹
آبان ۱۳۷۸	پژوهشکده مهندسی	دومین همایش اعضای هیات علمی پژوهشکده	محسن حاتم	تحلیل ارتعاشات سیستم های پیچیده و به هم پیوسته با استفاده از یک روش زیر سازه ای تلفیقی	مکانیک و اتوماسیون	۳۰
آبان ۱۳۷۸	پژوهشکده مهندسی	دومین همایش اعضای هیات علمی پژوهشکده	رحیم اقرآء	باتری منیزیم - کلرید نقره	الکترو شیمی و مواد	۳۲
آبان ۱۳۷۸	پژوهشکده مهندسی	دومین همایش اعضای هیات علمی پژوهشکده	مهرداد نیاکوثری - فرزاد بقائی - شعله فرشادفر	پروژه تحقیقاتی تولید لاکتوز دارویی	فرآیند و صنایع غذایی	۳۳
آبان ۱۳۷۸	پژوهشکده مهندسی	دومین همایش اعضای هیات علمی پژوهشکده	شعله فرشادفر - فرزاد بقائی - مهرداد نیاکوثری	آب پنیر سرمایه یا معضل ؟	فرآیند و صنایع غذایی	۳۴
اردیبهشت ۱۳۷۹	شیراز	پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران	فرزاد بقائی - مهرداد نیاکوثری - شعله فرشادفر	Experimental Methods of Proteins Isolation from Whey	فرآیند و صنایع غذایی	۳۵
اردیبهشت ۱۳۷۹	شیراز	پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران	احمدرضا غفوری - مهرداد نیاکوثری	A Pulse- get Filter for Gorgan Milk Powder Plant	فرآیند و صنایع غذایی	۳۶
اردیبهشت ۱۳۷۹	شیراز	پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی	محمد سرشار - علی مشفقیان	Extension and Evaluation of the PSRK - UNIQUAC Model and Comparison with the SRK- UNIQUAC and RK- UNIQUAC	فرآیند و صنایع غذایی	۳۷

		مهندسی شیمی ایران		Models in High Pressure Region for Twelve Binary Mixtures of Ethane and Six Binary Mixture of Propane		
۱۳۷۹ اردیبهشت	شیراز	پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران	شعله فرشادفر - فرزاد بقائی - مهرداد نیاکوثری	Whey , a Problem or an Opportunity ?	فرآیند و صنایع غذایی	۳۸
۱۳۷۹	مرکز تحقیقات مهندسی	ششمین کنفرانس دینامیک شماره ها	مرتضی قاسم زاده قدرت اله کرمی یعقوبی	بررسی تاثیر جنس صفحات و جریان آب لوله ها بر انتقال حرارت در صفحات خنک کننده در یک کوره بلند	مکانیک و اتوماسیون	۳۹
۱۳۷۹ اردیبهشت	شیراز	پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران	محمد نعمتی - مهرداد نیاکوثری - فرزاد بقائی	تجزیه و تحلیلی در طراحی برج های خشک کننده با افشانک	فرآیند و صنایع غذایی	۴۰
۱۳۷۹ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی شریف	هشتمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران	رضا مهربار - محسن حاتم - سید محمود حجتی - عبدالرضا علیزاده	مقایسه نیروهای اثرودینامیکی وارد بر اجسام متقارن محوری به وسیله آزمایش در تونل باد	مکانیک و اتوماسیون	۴۱
۱۳۷۹ اردیبهشت	دانشگاه باهنر کرمان	دومین کنگره متالورژی فلزات غیر آهنی ایران	محمدجعفر هادیانفرد - مهدی جوانیخت	تاثیر عوامل مختلف بر تصفیه الکتریکی روی	الکترو شیمی و مواد	۴۲
۱۳۷۹ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی شریف	هشتمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران	محسن حاتم	بررسی ارتعاشات ورق های تقویت شده به وسیله یک روش زیر سازه ای و با استفاده از تکنیک تجزیه بارهای اتصال دهنده	مکانیک و اتوماسیون	۴۳
۱۳۷۹ اردیبهشت	شیراز	پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران	محمد سرشار - عبدالحسین جهانمیری - محسن حاتم	Phase Equilibria Calculations Using Neural Networks	فرآیند و صنایع غذایی	۴۴
۱۳۷۹	دانشگاه شیراز	بعثت	محسن حاتم	شاهراه های اطلاعاتی - گذشته - حال - آینده	مکانیک و اتوماسیون	۴۵
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	محمد سرشار - مهرداد نیاکوثری	ترکیب موفقیت امیز علم عمل در طراحی ساخت و راه اندازی کارخانه الکل طبی سپیدان به ظرفیت ۱۰۰۰ لیتر در روز از ملاس چغندر قند	فرآیند و صنایع غذایی	۴۶
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	محمد سرشار - غلامعلی منصوری	ارزیابی معادله حالت MMM در پیشگویی تعادل فازی هیدروکربونها در فشارهای بالا و مقایسه با معادله های حالت RK, SRK, PSRK	فرآیند و صنایع غذایی	۴۷
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	محمد سرشار - جمشید فتحی کلجاهی	بررسی و بهینه سازی مدل هایی برای تعیین و محاسبه ضریب نفوذ دوتایی در دی اکسید کربن فوق بحرانی	فرآیند و صنایع غذایی	۴۸
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	پاکنوش کریم آقایی - مسعود شفیعی	فیلتر کالمن در سیستم های دو بعدی	فرآیند و صنایع غذایی	۴۹
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	پاکنوش کریم آقایی - مسعود شفیعی	کنترل بهینه سیستم های دو بعدی	مکانیک و اتوماسیون	۵۰
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	احمد رضا غفوری - محمد رضا قادری	مقایسه برخی از پارامتر های محاسباتی طراحی فرآیند با نتایج حاصل از راه اندازی بزرگترین کارخانه تولید پودر شیر خشک و آب پنیر در ایران	فرآیند و صنایع غذایی	۵۱
۸۰ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی	فرزاد بقائی - مهرداد نیاکوثری - رفعت پارسایی	یک روش بهینه جهت تولید نمک خوراکی با درجه خلوص بالا (تبخیر کنترل شده با استفاده از انرژی خورشیدی)	فرآیند و صنایع غذایی	۵۲
آبان ۱۳۸۰	دانشگاه علم و صنعت	اولین همایش ملی باتری	رحیم اقراء - سیامک	معرفی روشی مناسب برای ساخت	الکترو شیمی و	۵۳

	ایران		مس فروش - سیروس طاهری - مسعود قائد شرفی	الکترودها در باتری روی - اکسید نقره	مواد	
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	سیامک مس فروش - محسن حاتم - حسین مهدوی - رحیم اقرء	طراحی و ساخت باتری منیزیم - کلرید نقره	الکترو شیمی و مواد	۵۴
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	سیروس طاهری - رحیم اقرء - مسعود قائد شرفی	بررسی روشهای ساخت الکترو اکسید نقره از نظر چگونگی تهیه مواد فعال آن (Ago)	الکترو شیمی و مواد	۵۵
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	حسین مهدوی - سیروس طاهری - رحیم اقرء	دستیابی به روش تهیه یک غشاء مناسب برای باتری ثانویه روی - اکسید نقره	الکترو شیمی و مواد	۵۶
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	سیروس طاهری - رحیم اقرء	آزمایشات استاندارد باتری و نتایج بعضی از این آزمایشات بر روی باتری روی - اکسید نقره تولیدی در مرکز تحقیقات مهندسی فارس	الکترو شیمی و مواد	۵۷
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	سیروس طاهری - رحیم اقرء - مسعود قائد شرفی	الکترولیت و مواد افزودنی به آن در باتریهای قلیایی	الکترو شیمی و مواد	۵۸
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	سیروس طاهری - رحیم اقرء - مسعود قائد شرفی	مواد فعال در باتریهای قلیایی و بررسی تاثیر مواد افزودنی به آنها	الکترو شیمی و مواد	۵۹
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	حسین مهدوی - سیروس طاهری	بررسی و معرفی انواع سیستم های غشاء مورد استفاده در باتریهای قلیایی	الکترو شیمی و مواد	۶۰
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	قدرت اله کرمی - مهرداد فرید - سید علی طیباری	تعیین بهینه پارامترهای سیستم تعلیق اولیه بوژی ۱۸-۱۰۰ روسی مجهز به مکانیزم فرمان پذیری ضربدری ، براساس شبیه سازی عبور از قوس و پایداری	الکترو شیمی و مواد	۶۱
۱۳۸۰	آبان	دانشگاه علم و صنعت ایران	رحیم اقرء	مروری بر خوردگی در مبدلهای حرارتی و بررسی رفتار آند آهن در حفاظت از لوله های برنجی آنها	الکترو شیمی و مواد	۶۲
۱۳۸۱	آبان	دانشگاه تهران	محمد سرشار - داریوش مولا	Fluidization of Spherical Particle Beds with non- Newtonian Fluids in Columns of Rectangular Cross- Section	فرآیند و صنایع غذائی	۶۳
۱۳۸۱	آبان	دانشگاه تهران	مهرداد نیاکوثری	Separations of Close Boiling and Isomeric Components	فرآیند و صنایع غذائی	۶۴
۱۳۸۱	آبان	دانشگاه تهران	مهرداد نیاکوثری - شعله فرشادفر	Whey Quality Affects Evaporator Performance	فرآیند و صنایع غذائی	۶۵
۱۳۸۱	خرداد	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهرداد نیاکوثری - قدرت اله کرمی - سید علی شهپری	A DQ Methodology for Analysis of Variable thickness Skew Plates	مکانیک و اتوماسیون	۶۶
۱۳۸۱	مهر	دانشگاه شیراز	سیامک مس فروش - رحیم اقرء	ساخت کاتد های باتری منیزیم - کلرید نقره	الکترو شیمی و مواد	۶۷
۱۳۸۱	مهر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نادیا اسفندیاری - عبدالمحمد علمداری - محمدرضاحیم پور	مطالعه ترسیب هیدراکسید منیزیم	فرآیند و صنایع غذائی	۶۸
۱۳۸۱	مهر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نادیا اسفندیاری - محمد سرشار	مدل سازی و شبیه سازی خشک کن پاششی با اتمایزر نازلی	فرآیند و صنایع غذائی	۶۹
۱۳۸۱	مهر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	شعله فرشادفر -	روشهای کاهش گلوکز در تخم مرغ قبل	فرآیند و صنایع	۷۰

		غذایی ایران	پروین رنجبری - شهرام جوادیان - محسن حاتم	از خشک کردن	غذایی	
مهر ۱۳۸۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	شعله فرشادفر - پروین رنجبری - محمد رضا قادری - مهرداد نیاکوثری	رسوب گرفتگی و نحوه مقابله با آن در تبخیر کننده های صنایع شیر	فرآیند و صنایع غذایی	۷۱
مهر ۱۳۸۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	مهرداد نیاکوثری - مجتبی هاشمی - شهرام جوادیان - محمود اکبری باصری	مروری بر روشهای کانی زدایی از آب پنیر جهت ایجاد ارزش افزوده	فرآیند و صنایع غذایی	۷۲
آبان ۱۳۸۱	دانشگاه تهران	هفتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	محمد سرشار - عبد الحسین جهانمیری	شبیه سازی و بهینه سازی سیستم کنترل واحد تغلیظ کننده فیلم ریزشی کارخانه شیر خشک گرگان	فرآیند و صنایع غذایی	۷۳
آبان ۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی مشهد	هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	محمد سرشار - غدیری - عبد الحسین جهانمیری	Developing a Simulator for Multiple Effects Falling Film Evaporator	فرآیند و صنایع غذایی	۷۴
آبان ۱۳۸۲	محل دائمی نمایشگاههای بین المللی ایران	چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	شعله فرشادفر - پروین رنجبری - شهرام جوادیان - رحیم برزگر	ملاحظات بر تولید شیر خشک فرموله	فرآیند و صنایع غذایی	۷۵
آبان ۱۳۸۲	محل دائمی نمایشگاههای بین المللی ایران	چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	شعله فرشادفر - پروین رنجبری - شهرام جوادیان - محمد رضا قادری	بررسی فرایند جداسازی کلسیم فسفات از آب پنیر	فرآیند و صنایع غذایی	۷۶
آبان ۱۳۸۲	محل دائمی نمایشگاههای بین المللی ایران	چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	محمد سرشار - نادیا اسفندیاری - مجید کرمینا	تدوین فناوری طراحی و ساخت اتمایزر های نازلی قابل استفاده در خشک کنهای پاششی	فرآیند و صنایع غذایی	۷۷
آبان ۱۳۸۲	محل دائمی نمایشگاههای بین المللی ایران	چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	پروین رنجبری - شهرام جوادیان - مهرداد نیاکوثری - شعله فرشادفر	بررسی رفتار خشک شدن آب میوه ها و سبزیجات طی فرایند تولید پودر	فرآیند و صنایع غذایی	۷۸
آبان ۱۳۸۲	محل دائمی نمایشگاههای بین المللی ایران	چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	نادیا اسفندیاری - محمد سرشار	بررسی واکنشهای قهوه ای شدن و عوامل موثر بر سرعت واکنش	فرآیند و صنایع غذایی	۷۹
آبان ۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی مشهد	هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	مهرداد نیاکوثری - پروین رنجبری - شهرام جوادیان - شعله فرشادفر	طراحی، ساخت و راه اندازی پابلوت خشک کن پاششی با جداره سرد جهت تولید پودر مواد چسبنده	فرآیند و صنایع غذایی	۸۰
آبان ۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی مشهد	هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	محمد سرشار - نادیا اسفندیاری - مجید کرمینا	تدوین فناوری طراحی و ساخت اتمایزر های نازلی قابل استفاده در خشک کنهای پاششی	مکانیک و اتوماسیون	۸۱
مهر ۱۳۸۲	دانشگاه تهران	همایش ملی فرآوری و کاربرد مواد سلولزی	پروین رنجبری - شعله فرشادفر - محسن حاتم	آخرین دستاوردها در راستای بهبود جذب دایپره های یکبار مصرف	فرآیند و صنایع غذایی	۸۲
		چهارمین همایش ملی انرژی ایران	مهرداد نیاکوثری - رحیم برزگر - شهرام جوادیان	بررسی استفاده از حوضچه های تبخیر خورشیدی پتروشیمی بندر امام جهت تولید انرژی حرارتی علاوه بر نمک	فرآیند و صنایع غذایی	۸۳
آبان ۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی مشهد	هشتمین کنگره ملی	حسین مهدوی -	بررسی انتقال جرم و یونها در غشاء	الکترو شیمی و	۸۴

		مهندسی شیمی ایران	سیروس طاهری - رحیم آقراء - سعید مرودشتی	سولفانی مورد استفاده در باتری روی اکسید نقره	مواد	
۱۳۸۲ آذر	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دومین همایش ملی علوم و فن آوری زیر دریا	امینی - آقراء - جوانبخت - عوض حاجی باقری	سیستم حفاظت کاتدی برای سازه های فولادی دور از ساحل	الکترو شیمی و مواد	۸۵
۱۳۸۲ آذر	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دومین همایش ملی علوم و فن آوری زیر دریا	مهدی جوانبخت - امیر امیه تیموری - رحیم آقراء - فرزاد تیمناک	طراحی و تولید آند های فداشونده آلومینیم جهت حفاظت کاتدی سازه های دریایی	الکترو شیمی و مواد	۸۶
۱۳۸۲ آذر	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دومین همایش ملی علوم و فن آوری زیر دریا	محسن صحراگرد - رحیم آقراء - هاشم غضنفری	ساخت قطعات آلومینیمی به روش ریخته گری با گرید B مورد استفاده در سیستم های آب بندی زیر دریا و مقاوم تا فشار ۷ بار	الکترو شیمی و مواد	۸۷
۱۳۸۲ آذر	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دومین همایش ملی علوم و فن آوری زیر دریا	روزبه موسوی - علیشاهی	تحلیل سیال مغشوش دو فازی شامل کاویتاسیون طبیعی	مکانیک و اتوماسیون	۸۸
۱۳۸۲ اردیبهشت	دانشگاه فردوسی مشهد	هفتمین کنفرانس بین المللی و یازدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک	قدرت الله کرمی - مهرداد فرید - سید علی طیار	تعیین بهینه پارامترهای سیستم تعلیق اولیه بوژی ۱۸-۱۰۰ روسی مجهز به مکانیزم فرمان پذیری ضربدری ، بر اساس شبیه سازی عبور از قوس و پایداری	مکانیک و اتوماسیون	۸۹
۱۳۸۲ مهر	دانشگاه شهید چمران اهواز	-	نرجس حجتی - زرین رضاپور	بررسی فریند استحصال روغن از هسته خرمای منطقه دشتستان	فرآیند و صنایع غذایی	۹۰
۱۳۸۲ مهر	دانشگاه شهید چمران اهواز	-	نرجس حجتی - زرین رضاپور - احمد عیسانی	تولید شیر خرم و قند مایع از خرماهای درجه ۳ و ۲	فرآیند و صنایع غذایی	۹۱
۱۳۸۳	دانشگاه تربیت مدرس	هشتمین کنفرانس بین املی ودوازدهمین کنفرانس دوسالانه مهندسی مکانیک	سید علی شهپری - ملک زاده	Vibration Analysis of Thick Rectangular Plates by Differential Quadrature Method	مکانیک و اتوماسیون	۹۲
۱۳۸۳ اسفند	تهران	کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه	محمد مهدی شهرزوی	ارزیابی و تحلیل مشکلات اجرای پروژه به روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	مکانیک و اتوماسیون	۹۳
۱۳۸۳ خرداد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	اولین همایش تخصصی روی	سیروس طاهری - رحیم آقراء - عبدالمجید قاسمی	اهمیت و کاربرد روی در ساخت الکترو باتریهای قلیائی	الکترو شیمی و مواد	۹۴
۱۳۸۳ آذر	نیریز	دومین همایش ملی فراوری انار	رحیم برزگر - مهرداد نیاکوثری	برسی شرایط بهینه برداشت و نگهداری انار جهت تثبیت کیفیت و افزایش قابلیت صادرات	فرآیند و صنایع غذایی	۹۵
۱۳۸۳ آذر	دانشگاه علم و صنعت ایران	نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	رحیم برزگر - مهرداد نیاکوثری - شهرام جوادیان	نتایج آزمایشات کانی زدایی و رنگبری از پرمیئت واحدهای UF جهت تولید لاکتوز با خلوص دارویی	فرآیند و صنایع غذایی	۹۶
۱۳۸۳ آذر	دانشگاه علم و صنعت ایران	نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	شعله فرشاد فر - پروین رنجبری - مهرداد نیاکوثری	نحوه تعیین تعداد بهینه مراحل تغلیظ در واحد تولید شیر خشک کارخانه شیر اصفهان	فرآیند و صنایع غذایی	۹۷
۱۳۸۳ آذر	دانشگاه علم و صنعت ایران	نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	رحیم برزگر - مهرداد نیاکوثری - مسعود مسعودی	آزمایشات بهیه سازی شرایط تولید پودرهای ترمو پلاست توسط خشک کن پاششی خاص در مقیاس پیلوت	فرآیند و صنایع غذایی	۹۸
۱۳۸۳ آذر	دانشگاه علم و صنعت ایران	نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	شعله فرشاد فر - پروین رنجبری - شهرام جوادیان	بررسی و تعیین خواص فیزیکی آب پنیر جهت استفاده در طراحی واحدهای فرآیندی صنایع لبنی	فرآیند و صنایع غذایی	۹۹
۱۳۸۳ آذر	شیراز	دومین جشنواره و همایش ملی انار	مهرداد نیاکوثری - رحیم برزگر	بررسی شرایط بهینه برداشت و نگهداری انار جهت تثبیت کیفیت و افزایش قابلیت غذایی	فرآیند و صنایع غذایی	۱۰۰

				صادرات		
۱۳۸۴ اردیبهشت	دانشگاه صنعتی اصفهان	سیزدهمین کنفرانس سالانه ونهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	محسن حاتم - محمدحسن کدبور- سید محمود رضالهیاری	محاسبه انتقال پذیری جداسازی ارتعاشی لاستیکی استوانه ای با استفاده از مدل سه بعدی غیرخطی و چیدمان غیرمتقارن	مکانیک و اتوماسیون	۱۰۱
۱۳۸۴ آبان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کنگره ملی مهندسی دهمین شیمی ایران	محمد سرشار- اسماعیل زاده	Driving Force of Multicomponent Gas Hydrate Formation in the Pipe	فرآیند و صنایع غذایی	۱۰۲
۱۳۸۴ اردیبهشت	تهران	پانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	شعله فرشاد فر- پروین رنجبری- رحیم برزگر	بررسی فرآیند استریلیزاسیون پیوسته جهت بسته بندی اسپتیک در تولید رب گوجه فرنگی در ایران	فرآیند و صنایع غذایی	۱۰۳
۱۳۸۴ اردیبهشت	تهران	پانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	شعله فرشاد فر- پروین رنجبری- جوادیان- قادری	بهبود کیفیت محصولات لبنی و گوشتی کم چرب با استفاده از محصولات آب پنیر و ارائه فرمولاسیون جدید	فرآیند و صنایع غذایی	۱۰۴
۱۳۸۴ اردیبهشت	تهران	پانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	زهره شکرالهی- مهرداد نیاکوثری- ولی رنجبری- رحیم برزگر	تعیین برخی فاکتورهای فیزیکی شیمیایی انار مناطق مختلف ایران و ارائه روش های بهینه پس از برداشت با هدف ارتقاء کیفی محصول	فرآیند و صنایع غذایی	۱۰۵
۱۳۸۴ آبان	دانشگاه شیراز	نهمین کنگره سالانه انجمن مهندسی متالورژی ایران	مهدی جوانبخت - محمد حسین شریعت	بررسی تاثیر عوامل مختلف بر مورفولوژی رسوب خاص	الکترو شیمی و مواد	۱۰۶
۱۳۸۴ آبان	دانشگاه شیراز	نهمین کنگره سالانه انجمن مهندسی متالورژی ایران	محمد حسین شریعت، مهدی جوانبخت	بررسی تاثیر عوامل مختلف بر مورفولوژی رسوب خالص روی	الکترو شیمی و مواد	۱۰۷
۱۳۸۴ آبان	دانشگاه شیراز	نهمین کنگره سالانه انجمن مهندسی متالورژی ایران	مهدی کرمکش، سید علی شهپری، عوض حاج باقری و فرزاد تیمناک	اجرای روش عملی با کمک مدل سازی و توالی جوشکاری به منظور کنترل اعوجاج ورق های نازک	الکترو شیمی و مواد	۱۰۸
۱۳۸۴ آبان	دانشگاه شیراز	نهمین کنگره سالانه انجمن مهندسی متالورژی ایران	فردین خداپرست، فرزاد تیمناک و مهدی کرمکش	بررسی تاثیر ریز ساختار بر مقاومت سایشی فولاد AISI ۶۱۵۰	الکترو شیمی و مواد	۱۰۹
۱۳۸۴ آبان ماه	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	پروین رنجبری، شعله فرشادفر و شهرام جوادیان	بررسی روش استخراج آنزیمی در فرآیند تولید چای فوری	فرآیند و صنایع غذایی	۱۱۰
۱۳۸۴ آبان ماه و ۱۳۸۵	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران و نشریه فرآیند	مهرداد نیاکوثری، صدیقه امیری، محمد سرشار، شهرام جوادیان	استفاده از محصولات جانبی بخش کشاورزی در تولید سوخت سبز	فرآیند و صنایع غذایی	۱۱۱
۱۳۸۴ آبان ماه	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	اعظم عباسی، مهرداد نیاکوثری و شعله فرشادفر	بررسی روشهای تولید لیکوپن از ضایعات کارخانجات فرآوری گوجه فرنگی جهت ایجاد ارزش افزوده در بخش کشاورزی	فرآیند و صنایع غذایی	۱۱۲
۱۳۸۴ اسفند ماه	دانشگاه صنعتی شریف	اولین همایش مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	امیرحسین مستجابی، سیدعلی شهپری، مهدی کرمکش	تحلیل اثرات مخرب زیست محیطی در صنایع پتروشیمی و راه کارهای موثر در کاهش آلودگی آنها	مکانیک و اتوماسیون	۱۱۳
۱۳۸۴ شهریور	دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی ایران	مهدی جوانبخت	Electrorefining of zinc using liquid amalgam electrode	الکترو شیمی و مواد	۱۱۴
۱۳۸۴ شهریور	دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی ایران	عبدالمجید قاسمی- رحیم اقرآء- سیروس طاهری	Increasing operating life of alkaline battery with zinc anode by reducing zincate ion solubility	الکترو شیمی و مواد	۱۱۵
۱۳۸۴ شهریور	دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی ایران	سعید مرودشتی- رحیم اقرآء-	Investigation of physical property and electrical resistance of cellophane	الکترو شیمی و مواد	۱۱۶

			عبدالمجید قاسمی - وکیلی	membrane in zinc - silver oxide alkaline batteries		
شهریور ۱۳۸۴	دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی ایران	عبدالمجید قاسمی - رحیم اقرآء - مروودشتی - سیروس طاهری	Pollution decreasing to zinc electrode of alkaline batteries by removing of mercury	الکترو شیمی و مواد	۱۱۷
شهریور ۱۳۸۴	دانشگاه بوعلی سینا همدان	ششمین سمینار دوسالانه الکتروشیمی ایران	عبدالمجید قاسمی - اقرآء - سعید مروودشتی	Silver powder production by electrochemical method	الکترو شیمی و مواد	۱۱۸
فروردین ۱۳۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	شانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	زهرا ارجائی - مهرداد نیاکوثری - شهرام جوادیان - محمد رضا زارعی فرد - مصباحی	Application of Ozone treatment of Iranian Kabkab Date for Storage infestation	فرآیند و صنایع غذایی	۱۱۹
فروردین ۱۳۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	شانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	اعظم عباسی - مهرداد نیاکوثری - شعله فرشادفر	معرفی روشهای مختلف استخراج لیکوپن از گوجه فرنگی و ضایعات کارخانجات فرآوری گوجه فرنگی	فرآیند و صنایع غذایی	۱۲۰
فروردین ۱۳۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	شانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران و نشریه سنبله	شعله فرشادفر - پروین رنجبری - شهرام جوادیان - مهرداد نیاکوثری	بررسی تاثیر ترکیب اجزاء در تولید کرم چای و ارائه روشهای جداسازی آن	فرآیند و صنایع غذایی	۱۲۱
فروردین ۱۳۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	شانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	نادیا اسفندیاری - محمد سرشار	مدل سازی و شبیه سازی خشک کن های بستر سیال لرزان برای پودر شیر خشک	فرآیند و صنایع غذایی	۱۲۲
اردیبهشت ۸۵	دانشگاه تهران	سومین کنفرانس شکل دهی مواد و فلزات ایران	مهدی کریمکش، محمد سرشار - مجید کرمنیا	طراحی و ساخت یک بدنه جداره نازک از فولاد زنگ نزن با مقطع غیردایره ای توسط خم کاری با نورد سه غلطکی	مکانیک و اتوماسیون	۱۲۳
مهر ۱۳۸۵	مرکز تحقیقات مهندسی	کتاب	شعله فرشادفر و همکاران	فرآوری شیر و تکنولوژی تولید محصولات شیری	فرآیند و صنایع غذایی	۱۲۴
مهر ۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	اولین کنگره ملی گاز	محمد سرشار - جمشید فتحی - فریدون اسماعیل زاده	مدل سازی ریاضی و شبیه سازی کامپیوتری پدیده تشکیل هیدرات های گازی در خطوط انتقال	فرآیند و صنایع غذایی	۱۲۵
آبان ۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	دهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران	مهدی جوانبخت - رحیم اقرآء - عوض حاجی باقری	ساخت و مقایسه آندهای فدا شونده منیزیم داخلی و خارجی	الکترو شیمی و مواد	۱۲۶
آبان ۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	دهمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران	مهدی جوانبخت - محمد حسین شریعت - مهدی کریمکش	بررسی تاثیر عناصر ناخالصی بر مورفولوژی و ترکیب شیمیایی رسوب کاتدی روی حاصل از تصفیه الکتریکی روی	الکترو شیمی و مواد	۱۲۷
آبان ۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	اولین همایش ملی تخصصی گاز ایران	فریدون اسماعیل زاده - داریوش مولا - محمد بنیادی	محاسبه توان تولید از چاه های گاز میعانی با استفاده از روش فشار مجازی	فرآیند و صنایع غذایی	۱۲۸
بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	اولین کنفرانس فناوری نانو	مهدی کریمکش - محمد سرشار - مهدی جوانبخت	بررسی کاربرد نانو ذرات نقره در دفع بیماری ها و آفات گیاهی	الکترو شیمی و مواد	۱۲۹
بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	اولین کنفرانس فناوری نانو	مهرداد نیاکوثری - زهرا منتظر - رحیم اقرآء	بررسی کاربرد نانو فناوری در کشاورزی و صنایع وابسته	الکترو شیمی و مواد	۱۳۰
خرداد ۱۳۸۶	سنبله	ماهنامه علمی فنی کشاورزی	شعله فرشادفر - شهرام جوادیان	تعیین خواص فیزیکی مواد اولیه و محصولات - گام اول در طراحی فرآیند	فرآیند و صنایع غذایی	۱۳۱
شهریور ۱۳۸۶	دانشگاه ارومیه	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	سعید مروودشتی - رحیم اقرآء -	اندازه گیری مقاومت الکترونیکی و تعیین ضریب نفوذ غشاء های سلوفانی بهینه	الکترو شیمی و مواد	۱۳۲

			عبدالمجید قاسمی - وکیلی	شده در محیط الکترولیت		
۱۳۳۳	الکترو شیمی و مواد	اندازه گیری ضریب نفوذ الکترولیت های مختلف از خلال غشاء های سلوفانی	سعید مرودشتی - رحیم اقراء - عبدالمجید قاسمی وکیلی	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۳۴	الکترو شیمی و مواد	اثرات ساختاری غشاء های پلیمری بر مقاومت الکترولیت در محیط الکترولیت قلبیابی هیدروکسید پتاسیم	سعید مرودشتی - رحیم اقراء - عبدالمجید قاسمی وکیلی	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۳۵	الکترو شیمی و مواد	تصفیه الکترولیتی روی با استفاده از واسطه دیافراگم	مهدی جوانبخت	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۳۶	الکترو شیمی و مواد	تهیه پودر نانو ذرات نقره توسط روش رسوب دهی الکتروشیمیایی	مهدی جوانبخت - رحیم اقراء - مهدی کرمکش - عبدالمجید قاسمی	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۳۷	الکترو شیمی و مواد	Preparation of silver electrode employing in high rate batteries Via oxidation of metallic foil	عبدالمجید قاسمی - رحیم اقراء	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۳۸	الکترو شیمی و مواد	Using of silver oxide powder in manufacturing charged silver electrode by pasting method	عبدالمجید قاسمی - رحیم اقراء - الهام خضری	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۳۹	الکترو شیمی و مواد	Zinc powder making by electrochemical method for using in alkaline batteries	عبدالمجید قاسمی - رحیم اقراء - الهام خضری	هفتمین دوسالانه الکتروشیمی ایران	دانشگاه ارومیه	شهریور ۱۳۸۶
۱۳۴۰	الکترو شیمی و مواد	بررسی نقش عوامل موثر در جوشکاری براستحکام خستگی اتصالات جوشی تحت بارهای متغیر	مهدی کرمکش - محمد سرشار - مهدی جوانبخت	اولین کنفرانس بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب	آبان ۱۳۸۶	
۱۳۴۱	فرآیند و صنایع غذایی	طراحی کنترلر برای فرایندهای شیمیایی با استفاده از برنامه نویسی ژنتیکی	مهرداد کریمی - فرشادفر	ماهنامه تخصصی	فرایند نو	آبان ۱۳۸۶
۱۳۴۲	فرآیند و صنایع غذایی	Numerical Analysis of Dissociation enthalpies of simple and mixed hydrates	محمد سرشار - اسماعیل زاده - فتحی	پنجمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی	کیش	دی ۱۳۸۶
۱۳۴۳	فرآیند و صنایع غذایی	Experimental study of Propane Hydrate Formation in a laboratory flow loop	محمد سرشار - اسماعیل زاده - فتحی	پنجمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی	کیش	دی ۱۳۸۶
۱۳۴۴	فرآیند و صنایع غذایی	Predicting the dew point pressure for gas condensate reservoirs	محمد بنیادی - اسماعیل زاده	پنجمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی	کیش	دی ۱۳۸۶
۱۳۴۵	فرآیند و صنایع غذایی	بررسی واحد آزمایشگاهی تشکیل هیدرات برای شیرین سازی آب	محمد سرشار - بنیادی	همایش شیرین سازی آب دریا	پژوهشکده مهندسی	بهمن ۱۳۸۶
۱۳۴۶	فرآیند و صنایع غذایی	تدوین برنامه راهبردی مدیریت زایدات محصولات باغی	پروین رنجبری - محمد زارعی فرد - محمد سرشار	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	دانشگاه آزاد و دانشکده کشاورزی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۱۳۴۷	فرآیند و صنایع غذایی	تدوین برنامه راهبردی استفاده بهینه از زایدات محصولات باغی (مرکبات ، سیب ، انگور)	ندا نیک اقبال - محمد زارعی فرد - پروین رنجبری - شعله فرشادفر	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	دانشگاه آزاد و دانشکده کشاورزی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷

۱۴۸	فرآیند و صنایع غذایی	کاربرد آنالیز SWOT در تدوین برنامه راهبردی بکارگیری زایدات کشاورزی	ابراهیم زارع - محمد زارعی فرد - محمد نیاکوثری	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	دانشگاه آزاد و دانشکده کشاورزی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۱۴۹	فرآیند و صنایع غذایی	امکان سنتی استفاده بهینه از زایدات محصولات (گردو ، بادام)	آمنه ذوقی پور - نیاکوثری - زارعی فرد - جوادیان	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	دانشگاه آزاد و دانشکده کشاورزی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۱۵۰	فرآیند و صنایع غذایی	امکان سنتی استفاده بهینه از زایدات محصولات باغی (خرما)	محمد حسین کرد - پونه ملکی - سرشار - زارعی فرد	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	دانشگاه آزاد و دانشکده کشاورزی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۱۵۱	فرآیند و صنایع غذایی	امکان سنتی استفاده بهینه از ضایعات محصولات باغی (انجیر)	مریم شاه امیریان - ندا مفتون آزاد - زارعی فرد - ابراهیم زارع	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	دانشگاه آزاد و دانشکده کشاورزی اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۱۵۲	الکترو شیمی و مواد	بررسی بازرسی فنی روش های اصلاح پخته جوش و ارزیابی میزان افزایش طول عمر خستگی اتصالات جوشی	مهدی کریمکش، مهدی جوانبخت	دومین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته-گری ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	آبان ۱۳۸۷
۱۵۳	فرآیند و صنایع غذایی	فودبار، فراتر از یک بیسکویت شکلاتی	مهرداد نیاکوثری، راحله روانفر، شعله فرشادفر	کنفرانس ملی غذای عملگر		آذر ۱۳۸۷
۱۵۴	مکانیک و اتوماسیون	Numerical investigation of dump- gaps effect on velocity distribution and flow split in a model reverse- flow gas turbine combustor	کاووس آریافر، علیرضا تورانی، حسین گل خندان	هشتمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن هوا فضای ایران	اصفهان، دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۹ بهمن تا ۱ اسفند ۱۳۸۷
۱۵۵	فرآیند و صنایع غذایی	بررسی آزمایشگاهی نمک زدایی از آب شور با استفاده از هیدرات دی اکسید کربن عوامل موثر بر عدم کارایی سیستم های کیفی و مدیریتی در شرکت ها و سازمان های ایرانی	محمد سرشار	دومین کنفرانس تخصصی ترمودینامیک ایران	تهران، دانشگاه علم و صنعت ایران	اردیبهشت ۱۳۸۸
۱۵۶	برنامه ریزی	کاربرد مکانیسم کنسرسیون در اجرای کلان پروژه های تحقیقاتی مانند تولید بیو اتانول از مواد لیگنوسلولزی	روح اله بحرانی، محمد علی سوخکیان	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت اجرایی	تهران، دانشگاه تهران	اردیبهشت ۱۳۸۸
۱۵۷	برنامه ریزی	بررسی تحلیلی برنامه ریزی، کنترل پروژه و نظارت در کنسرسیون تحقیقاتی بیو اتانول	محمد سرشار، علی حمیدی زاده، سید محمد ناصحی	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی	تهران	مرداد ۸۸
۱۵۸	برنامه ریزی	مطالعه تجربی فرایند جداسازی فروکتوز از گلوکز از عسل خرما	ندا نیک اقبال - محمد سرشار - شهرام جوادیان	ماهنامه علمی، آموزشی و خبری تاوا	ماهنامه تاوا شماره ۳۶	مهر و آبان ماه ۸۸
۱۵۹	فرآیند و صنایع غذایی	طراحی و کاربرد سیستم های تزریق بخار و بازیافت انرژی در صنایع شیر	شعله فرشادفر، محمدرضا قادری، شهرام جوادیان	ماهنامه سنبله، سال بیست و دوم، شماره ۱۹۴	I.S.S.N. 1024-3372	بهمن ۱۳۸۸
۱۶۱	فرآیند و صنایع غذایی	اثر صمغ گوار بر بافت و فراربت اسانس های اضافه شده به دوغ ایرانی	اعظم عباسی، ندا شیرازی، شعله فرشادفر	فصلنامه علوم و فناوری غذایی، سال اول شماره سوم زمستان ۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	زمستان ۱۳۸۸
۱۶۲	فرآیند و صنایع غذایی	مطالعه تئوری و آزمایشگاهی ایزوترم های جذب مواد رنگی شیره خرما بر روی کربن فعال	سارا انصاری، سید محمد ناصحی، محمدرشار	دومین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی	کرمان، دانشگاه شهید باهنر	اردیبهشت ۱۳۸۹
۱۶۳	فرآیند و صنایع غذایی	مطالعه آزمایشگاهی فرایند جداسازی	ندا نیک اقبال، محمد	دومین کنفرانس علوم و	کرمان، دانشگاه شهید	اردیبهشت ۱۳۸۹

	باهنر	مهندسی جداسازی	سرشار، شهرام جوادیان، محمد رضا زارعی فرد	فروکتوز از گلوکز از قند مایع خرما به روش کروماتوگرافی	غذائی	
۱۳۸۹ اردیبهشت	کرمان، دانشگاه شهید باهنر	دومین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی	علی خسروانی پور مصطفی زاده، شهرام جوادیان، محمد سرشار، محمد رضا زارعی فرد	مطالعه آزمایشگاهی متحنی های breakthrough در جداسازی فروکتوز و گلوکز توسط روش کروماتوگرافی رزینی تبادل یونی	فرآیند و صنایع غذائی	۱۶۴
مهر ۱۳۸۹	دانشگاه تبریز	یازدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران	مهدی جوانبخت	بلوک های مرجع و استاندارد مورد استفاده در آزمون فراصوتی	الکترو شیمی و مواد	۱۶۵

Articles in English:

No.	Article	Authors	Journals or conference	Date of publication	Place
1	Application of on exchange resin in production of acetic anhydride	Niakousari, M. Hussein ,D.	BOC annual meeting ,	1989	England
2	Can a modified single stage liquid ring pump act as a stripping device , Hick Hargreaves Co.	Niakousari	Hicks	1991	Bolton , England
3	Mass Transfer operation in a two stage liquid ring pump	Niakousari, M. Webb, D.R.	LchemE 27th conference , Nottingham	1996	England
4	Application of Gibbs Free Energy Minimization for Simultaneous Vapor-Liquid and Chemical Equilibrium Calculations of H ₂ S, CO ₂ , Alkanolamines Solutions,	M. Moshfeghian And M. Sarshar	The 5th congress of chemical engineering	1996	USA
5	A new substructuring method for vibration analysis of line – coupled structures	M.Hatam L.Cheng D.Rancourt	16th canadian congress of applied mechanics	1997	CANADA

6	"Potential application of liquid ring devices on an offshore platform "	Webb , D.R. Niakousari, M.	, The 5th congress of chemical engineering, The 5th congress of chemical engineering	1996	USA
7	Vapor-Liquid Equilibrium Calculation of H ₂ S, CO ₂ , Alkanolamines Solution Using Gibbs Free Energy Minimization.	M. Sarshar and M. Moshfeghian	Iranian journal of science and technology, 22, B1 (1998)	1998	Iran
8	A Review on Current and Future Status of Commercial Satellite Systems	Alireza Tahmasebi	proceedings of the 5th ASIA - PACIFIC Conference on nultilateral cooperation in space Technology and Application	1999	TEHRAN
9	Whey, to dispose of or not to dispose of that is the question?!	Niakousari Farshadfar , Baghaee, F	11th International Biotechnology symposium	2000	Germany
10	Vibration analysis of Point coupled structures	M.Hatam , L.Cheng	Thin Walled Structures	2000	-
11	The use of Neural Networks in design, Simulation and control of the food industries	M. Sarshar M. Hatam,	1. Institute of Engineering,	2000	TEHRAN
12	Further Assessment of the Coupling Load Decomposition Technique for The Vibration Analyses of Planar Coupled Structures	L.Cheng . M.Hatam	-	2001	Canada
13	EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON PRODUCTION OF ALUMINIUM BY ELECTROLYSIS OF MOLTEN CHLORIDE SALTS IN NaCl-	M.H.Shariat A.Ashraf Riahy F.Timnak	-	2001	-

	KCI-AICI3 SYSTE				
14	DQM Analysis of Skewed and Trapezoidal Laminated plates	G.Karami , S. Ali.Shahpari , maleczadeh	-	2003	-
15	A DQEM for Vibration of Shear Deformable No uniform Beams With General Boundary Conditions	G. Karami , Molekzadeh , S.A.Shahpari	International Engineering Structures journal	2003	-
16	A Non-linear Three-Dimensional Dynamic Model for Cylindrical Rubber Vibration Isolators	M.H.Kadivar M.Hatam , S.M.R. Elahyari,	11th International Meeting on low Frequency Noise and Vibration and its Control	2004	-
17	Numerical simulation of unsteady turbulent cloud cavitation	R.Mousavi and Alishahi and M.Hatam	Engineering Structures	2004	Kuwait
18	Experimental Study of Magnesium Hydroxide Precipitation	Alamdari - Esfandiari	11th International Workshop on Industrial Crystallization	2004	Korea
19	Free vibration analysis of variable thickness thin and moderately thick plates with elastically restrained edges by DQM	Molekzadeh , S.A.Shahpari	-	2005	-
20	Evaluation of Jacketed tall-form nozzle spray dryer for drying of tomato paste	M.Niakousari, R.Barzegar, S.Javadian, M.R.Zareifard	3rd inter-American drying conference	2005	-
21	Process Synthesis and Design	M.Niakousari, R.Barzegar M.Masoudi S.Javadian	The international world congress of chemical engineering Glasgow	2005	England

22	Equations for estimation of whey properties during stages of various processing plants	M.Niakousari S.Javadian P .Ranjbari SH.Farshadfar	The international world congress of chemical engineering Glasgow	2005	England
23	Kinetics based modeling of gas hydrate formation in the gas pipeline	M.Sarshar J.Fathikaiajahi F.Esmailzade	56th canadian chemical Engineering Conference	2006	Canada
24	Shelf life stability of vitamin C in un-pasteurized sour orange juice ...	Amiri - Niakousari - Javadian - Zareifard	-	2006	Canada
25	Fuel Ethanol Production Via Date Fermentation	M.Sarshar J.Fathikaiajahi	The 4 th Date symposium	2007	Saudi Arabia
26	Prediction of gas condensate Properties by...	Bonyadi Esmaeilzadeh	-	2007	-
27	Study of capturing emitted co2 in the form of hydrates in a tubular reactor	Sarshar - Esmaeilzadeh - Fathikalajahi	Chemical engineering communication, 196 :1–18, 2009.	2009	-
28	Predicting The Induction Time of Hydrate Formation on a Water Droplet	M.Sarshar J.Fathikaiajahi F.Esmailzade	Oil and gas Science and Technology, 5 , 63 , 2008, 657-667.	2008	-
29	Finite element solution for gas-solid reactions	Ebrahimi - Ale Ebrahim - Hatam - Jamshidi	-	2008	-
30	Emulsifying behavior of an exopolysaccharide produced by Enterobacter cloacae	Azam Abbasi - Amiri	-	2008	-
31	Induction Time of Hydrate Formation in a Flow Loop	Sarshar - Esmaeilzadeh - Fathikalajahi	Theoretical foundation of chemical engineering, Article in press,	2010	-

			2010.		
32	Developing correlations for calculating dissociation enthalpies of simple and mixed hydrates	Sarshar - Esmailzadeh - Fathikalajahi	Iranian journal of science and technology, 33, B3, 2009, 279-284.	2009	Iran
33	Kinetics study of CO ₂ capturing as hydrate in saline water	M. Sarshar, J. Fathikalajahi	Int. Rev. of Chem. Eng. 2, 1, 2010, Pp.123-128.	Jan. 2010	-
34	Fumigation characteristics of ozone in post harvest treatment of kabkab dates (Phoenix dactylifera L.) against selected insect infestation	Niakousari, M., Erjaee, Z., Javadian, S.	Food Protection, Vol. 73, No. 4, pp 763-768	2010	USA
35	Theoretical and Experimental Study of Hydrate Formation in a High Pressure Flow Loop	M. Sarshar, J. Fathikalajahi and F. Esmailzadeh,	Canadian Journal of Chemical Engineers, Article in Press, 2010.	2010	Canada
36	Effect of Surface Modification on Ionic Permeability Across Cellophane Membrane	Ahmad Banihashemi, Mohammad Reza Vakili, Shahrzad Meratian 2 2 ERC of Fars, Shiraz, P.O.Box 71555-414, Iran	Journal of Applied Polymer Science, Vol. 118, 1-6 (2010)	Accepted: 11 February 2010 DOI 10.1002/app.32244 Published online 12 May 2010 in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com).	ISI