



از دانشگاهها، مراکز پژوهشی و فرهنگی و مؤسسات صنعتی در سراسر کشور درخواست می‌شود که در صورت تمایل تاریخ و موضوع برگزاری سخنرانیها، سمینارها و کنفرانسها و همچنین چکیده سخنرانیها و نتیجه‌گیری سمینارها و کنفرانسهای را که به شیمی نظری و کاربردی مربوط می‌شود برای درج در این مجله ارسال فرمایند تا مورد استفاده علاقه‌مندان قرار گیرد.

اردیبهشت ۷۰

اولین کنگره بیوشیمی ایران
دانشگاه شهید بهشتی و انستیتو پاستور ایران
۳۰ خرداد تا ۴ تیر ۷۰

سومین سمپوزیوم معدنکاری ایران
وزارت معادن و فلزات با همکاری دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشکده فنی دانشگاه تهران. موضوع سمپوزیوم در زمینه‌های اکتشاف، استخراج و کانه‌آرایی در معادن می‌باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با کمیته برگزارکننده سمپوزیوم به نشانی خیابان حافظ بین کریمخان زند و طالقانی شماره ۵۷۸، ص پ ۱۴۱۶ یا تلفن ۸۹۷۰۹۹ تماس حاصل فرمایید.

مهر ۷۰

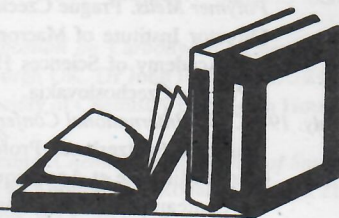
چهارمین کنگره پژوهشی نفت، گاز و پتروشیمی پژوهشگاه صنعت نفت
رئوس مطالب: اکتشاف و تولید؛ مهندسی مخازن؛ فرایند و فرآورده‌های پالایش پتروشیمی و گاز؛ سیستمهای انتقال مواد نفتی پتروشیمیایی و گاز؛ موارد مورد مصرف در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی؛ بررسی و رفع مشکلات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی؛ ایمنی و حفاظت محیط زیست و بازرسی فنی. برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفنهای ۵۱-۵۹۱۰۲۱-۵۹۱۰ داخلی ۴۵۱۶ تماس بگیرید.

آبان ۷۰

اولین کنگره منطقه‌ای بیوتکنولوژی
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران با همکاری مرکز مطالعات و تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی کشور و وزارتخانه‌های فرهنگ و آموزش عالی، نفت، صنایع و بهداشت.

رئوس مطالب: بیوتکنولوژی و پزشکی، بیوتکنولوژی و کشاورزی، مهندسی ژنتیک و نوترکیبی-کنترل بیولوژیک و حشره‌کشهای میکروبی، بیوتکنولوژی و صنایع غذایی، بیوتکنولوژی و صنایع دارویی، بیوتکنولوژی و محیط زیست، استخراج معدن و بازیابی نفت، بیوتکنولوژی و انرژی. زبان کنگره فارسی و انگلیسی است. دبیرخانه کنگره خیابان انقلاب خیابان فرصت شماره ۷۱ تلفن ۴۴۰۸۳۳۶.

نشریات ادواری



● انجمن نفت ایران. شماره ۲۲، تابستان ۱۳۶۹

برخی از مقالات این شماره: سنگ فسفات در ایران؛ بهینه‌سازی خوراک واحد کربن بلاک؛ روش بهبود یافته‌ای جهت تعیین وزن مخصوص گاز مخزن.

● پیام پتروشیمی. سال دوم، شماره‌های ۸ تا ۱۱، خرداد تا دی ۱۳۶۹
عنوان برخی از مقالات این شماره‌ها: آروماتیکها (۷)؛ رزینهای SAN و ABS؛ پلی‌مرهای هادی، گذشته، حال و آینده؛ نگاهی به وضعیت صنعت پتروشیمی در جهان؛ مکانیسم خوردگی؛ چسبها و درزگیرها.

● پیک نفت. شماره‌های ۲۵۸ تا ۲۶۰، شهریور تا آذر ۱۳۶۹
برخی از مطالب این شماره‌ها: گاز و تغییرات رقابت آمیز آن در محیط تکنولوژی؛ فرایند مصرف انرژی در جهان.

● دانشمند. سال ۲۸، شماره‌های ۳۲۶ تا ۳۲۸، آذر تا بهمن ۱۳۶۹
در این شماره‌ها می‌خوانید: برندگان جوایز نوبل ۱۹۹۰؛ مغز و تولد دیگر؛ جادوگری به نام کاتالیزور؛ الیور هوساید؛ کهنترین سنگهای زمین؛ فوتوسنتز با مولکولهای مصنوعی؛ ابرسانهای آلی.

● صنایع پلاستیک. شماره‌های ۱۰ و ۱۱، سال ۵، مهر، آبان ۱۳۶۹، شماره ۱، سال ۶، دی ۱۳۶۹

این شماره‌ها حاوی مطالب ذیل است: در جهان مطبوعات تخصصی پلاستیک؛ پیشرفتهای نوین در کاتالیزورهای زیگلر-ناتا؛ پلاستیکها و محیط زیست، مسئله یاره حل؛ پلی‌کربنات و ورزش؛ الاستومرهای ای پی؛ کاربرد فزاینده؛ قیر و لاستیک گرمانرم؛ الیاف شیشه‌ای با پوشش هوستافلون.

● کیمیا. سال ۳، شماره‌های ۸ تا ۱۰، مهر تا آذر ۱۳۶۹
عنوان برخی از مقالات این شماره‌ها: بیوتکنولوژی، تحول اساسی در شناخت و تغییرات ساختمان زن؛ تجزیه آنزیمی سلولوز (ضایعات چوبی) به قندها و الکها؛ تبادل آنیونی در خاک؛ تفلون یا طلا؛ مواد اولیه صنایع شیشه.

● گنجینه. سال اول، شماره دوم، آذر و دی ۱۳۶۹
برخی از مقالات این شماره: آلومینیم، فلزی واکنش پذیر؛ تمام‌نگاری، ترکیبی از علم و هنر؛ مایکل فارادی؛ ساختن مدل‌های مولکولی با روشی آسان؛ ماریج دوگانه DNA، دستاوردی از نردبان پیچایی تاریخ علم.

● مجله صنایع قند ایران. سال ۱۴، شماره ۸۲، مرداد و شهریور ۱۳۶۹
در این شماره می‌خوانید: حقایق درباره اصلاح نژاد نباتی و تکنولوژی ژنتیک و آینده آن؛ صنعت شکر ترکیه؛ استراتژی صنعت قند در جهان؛ طبخ (کریستالیزاسیون) در صنعت قند.

● مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان. جلد سوم، شماره‌های ۱ و ۲، بهار و تابستان ۱۳۶۹

عنوان برخی از مطالب این شماره: تصفیه بیولوژیکی فاضلاب توسط کلبسیلا پنومونیا و تأثیر این باکتری روی باکتریهای رشته‌ای و غلافدار؛ تهیه و بررسی پرتونگاری سیلیکات باریم-زیرکونیم؛ تغییرات ویتامین C و قابلیت هضم پروتئینی حبوبات در مراحل مختلف جوانه زدن؛ مطالعه یکنواختی پخش مقادیر کم سدیم سالیسیلات در مواد کمکی به روشهای مختلف.

اولین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران برگزار شد

به دنبال برگزاری سمینارهای تخصصی شیمی معدنی و شیمی تجزیه، اولین سمینار تخصصی شیمی آلی نیز از طرف انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران و به همت گروه شیمی دانشگاه شهید بهشتی از تاریخ ۲۶ تا ۲۸ دی ماه ۶۹ در تالار ابوریحان آن دانشگاه برگزار شد. در این سمینار که بیش از پانصد نفر شرکت داشتند ۲۰ مقاله به صورت سخنرانی و ۲۵ مقاله به صورت پوستر از طرف ۲۵ دانشگاه و مرکز پژوهشی کشور ارائه شد. در این سمینار شرکت کنندگان طی قطعنامه‌ای از وزارت فرهنگ و آموزش عالی خواستار تأمین وسایل و امکانات لازم برای تحقق امر پژوهش در زمینه علوم پایه شدند و درخواست کردند تا آن وزارتخانه با تقاضای دانشگاههایی که امکانات لازم و کافی جهت تأسیس دوره دکترای شیمی و مهندسی را دارند موافقت نماید. در بخش دیگری از قطعنامه شرکت کنندگان خواستار بازنگری مستمر در امر برنامه‌های آموزشی و اهتمام پژوهشگران و استادان در تدوین و انتشار کتابهای درسی جدید شدند. شایان ذکر است در پایان این سمینار که از نظر نظم و ترتیب و نیز کیفیت سخنرانیها در سطح بسیار خوبی برگزار شد، هدایایی به پژوهشگران، دانشجویان کارشناسی ارشد و فارغ‌التحصیلان نمونه ارائه‌دهنده مقاله تقدیم شد.

سمینارها، کنفرانسها و کنگره‌های خارجی

اخبار سمینارها، کنفرانسها و کنگره‌های خارجی فقط سالی یک بار در مجله شیمی منتشر خواهد شد.

1991

- Polymer Melts*. Prague Czechoslovakia. Dr P Cefelin Deputy Director Institute of Macromolecular Chemistry Czechoslovak Academy of Sciences Heyrovskeho n 2 162 06 Prague 6-Petriny Czechoslovakia.
- July. 19-24. 29th International Conference on Coordination Chemistry. Lausanne Switzerland. Professor A E Merback Institut de Chimie Minerale et Analytique Universite de Lausanne Place du Chateau 3 CH-1005 Lausanne Switzerland.
- July. 22-25. International RSC/GDC Conference on Inorganic Chemistry. Brighton UK. Dr John F Gibson The Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V 0BN UK.
- July. 23-25. Twelfth RSC International Symposium on Synthesis in Organic Chemistry. Cambridge UK. Dr John F Gibson The Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V 0BN UK.
- Aug. 4-10. Fifth International Conference on Bioinorganic Chemistry: ICBIC 5. Oxford UK. Dr John F Gibson Secretary (Scientific) Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V 0BN UK.
- Aug. 12-16. Pacific-International Congress on X-ray Analytical Methods. Honolulu HA USA. PICXAM (Attention: Lynne Bonno Conference Secretary) Department of Engineering University of Denver Denver Co 80208 USA.
- Aug. 12-16. International Conference on Scanning Tunnelling Microscopy. Interlaken Switzerland. Dr Ch Gerber IBM Research Division Zurich Research Laboratory Saumerstrasse 4 CH-8803 Ruschlikon Switzerland.
- Aug. 17-22. 33rd Congress of the International Union of Pure and Applied Chemistry. Budapest Hungary. 33rd IUPAC Congress Professor E Pungor c/o Hungarian Academy of Sciences H-111 Budapest Gellert ter 4 Hungary.
- Aug. 21-29. Sixteenth IUCr General Assembly and International Congress of Crystallography. Beijing China. Professor M-C Shao Institute of Physical Chemistry Department of Chemistry Peking University Beijing 100871 China.
- Aug. 25-29. 6th International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Toward Organic Synthesis (OMCOS). Utrecht The Netherlands. Professor G van Koten Laboratory of Organic Chemistry Department of Metal Mediated Synthesis University of Utrecht Padualaan 8 3584 CH Utrecht The Netherlands.
- Aug. 25-30. Thirteenth European Crystallographic Meeting (ECM-13). Ljubljana Yugoslavia. Professor L Golic ECM-13 Department of Chemistry and Chemical Technology Edvard Kardelj University PO Box 537 61001 Ljubljana Yugoslavia.
- Aug. 25-30. 11th International Conference on Chemical Education. York UK. Professor D J Waddington Department of Chemistry University of York Heslington York YO1 5DD UK.
- Aug. 25-31. International Congress on Analytical Sciences. Chiba Japan. ICAS '91 Secretariat The Japan Society for Analytical Chemistry I-26-2-304 Nishigotanda Shinagawa Tokyo 141 Japan.
- Aug. 26-29. 10th International Symposium on Cationic Polymerization and Related Ionic Processes. Baltonfured Hungary. Professor T Kelen Institute of Applied Chemistry Kossuth Lajos University H-4010 Debrecen Hungary.
- Aug. 26-30. 5th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry. Nice France. French Association of Calorimetry and Thermal Analysis Dr J Rouquierol Thermodynamics and Microcalorimetry Centre 27 rue du 141 eme RIA 13003 Marseille France.
- Aug. 26-30. 12th International Mass Spectrometry Conference. Amsterdam The Netherlands. RAI Organisatie Bureau Amsterdam Europaplein 12 1078 GZ Amsterdam The Netherlands.
- Sept. 1-6. International Symposium on the Physics and Chemistry of Ice. Sapporo Japan. Professor N Maeno Institute of Low

- June. 4-7. Biocatalysis for the 90's. Orlando FL USA. Butterworth Scientific Ltd Journals Division PO Box 63 Westbury House Bury Street Guildford Surrey GU2 5BH UK.
- June. 9-15. International Meeting on Chemical Engineering and Biotechnology andACHEMA '91-23rd Chemical Engineering Congress. Frankfurt German Republic. DECHEMA POB 97 01 46 D-6000 Frankfurt am Main '97 Republic of Germany.
- June. 16-21. 4th World Congress IV on Chemical Engineering. Karlsruhe German Republic. DECHEMA-FECHE POB 97 01 46 D-6000 Frankfurt am Main 97 Republic of Germany.
- June. 24-28. International IUPAC Symposium on Calorimetry and Chemical Thermodynamics. Moscow USSR. Professor L V Gurvich Thermocenter of the USSR Academy of Science IVYAN Izorskaya St 13/19 Moscow 127412 USSR.
- July. International Conference on Composite Materials: ICCM 8. Honolulu HI USA. American society of Composites 1350 North Fairfield Road Dayton OH 45432 USA.
- July. 2-5. RSC International Symposium on Supported Reagent Chemistry. York UK. Dr John F Gibson The Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V 0BN UK.
- July. 7-12. 7th International Conference on Surface and Colloid Science. Compiagne France. Professor M Clausse Universite de Technologie de Compiagne BP 649 F-60206 Compiagne Cedex France.
- July. 14-19. 22nd International Conference on Solution Chemistry. Linz Austria. Professor G Gritzner Institut fur Chemische Technologie Anorganischer Stoffe Johannes Kepler Universität Linz A-4040 Linz-Auhof Austria.
- July. 15-19. 14th IUPAC Conference on Macromolecules Rheology of

- July. 5-9. *9th International Conference on organic Synthesis*. Montreal Quebec Canada. Professor Jean-Claude Richer Department de Chimie Universite de Montreal CP 6128 Succursale A Montreal Quebec H3C 3J7 Canada.
- July. 7-12. *International Symposium on Ring Opening Polymerization*. Warsaw Poland. Professor Zbigniew J Jedlinski Institute of Polymer Chemistry Polish Academy of Sciences 34 M Curie-Sklodowska 41-300 Zabrze Poland.
- July. 13-16. *International Symposium on Risk Management of Chemicals: Can Chemical Be Used Safely?*. Guildford UK. Dr J F Gibson Secretary (Scientific) The Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V 0BN UK.
- July. 13-18. *34th International Symposium on Macromolecules*. Prague Czechoslovakia. Dr P Cefelin Deputy Director Institute of Macromolecular Chemistry Czechoslovak Academy of Sciences Heyrovskeho n 2 162 06 Prague 6-Petring Czechoslovakia.

واژه نامه

واژه های زیر برابر نهاده هایی برای بعضی از واژه های خارجی مطالب این شماره مجله شیمی است و به این منظور در اینجا آورده شده است تا هم خوانندگان را در فهم مطلب یاری کند و هم به داوری صاحب نظران گذاشته شود. مجله شیمی از هر گونه اظهار نظر و پیشنهاد در این زمینه استقبال می کند.

chemical alarm monitor	آگاه ساز عامل شیمیایی
decontamination	آلودگی زدایی
configurational isomer	ایزومر پیکر بندی
conformational isomer	ایزومر صورت بندی
defoliant	برگ زدا
antibody	پادتن
antigen	پادگن
pre-filter	پیش صافی
analyst	تجزیه گر
Laser pyrolysis	تفکات لیزری
monomer	تکپار
sensor	حسگر
biosensor	زی حسگر
biomass	زیست توده
pre-wetting system	سیستم پیش مرطوب کننده
afferent nerve	عصب آوران
efferent nerve	عصب وایران
elastomer	کشپار
decontaminating materials	مواد آلودگی زدا
scanning chemical potential microscope=SCPM	میکروسکوپ پتانسیل شیمیایی پوشی
desorption	واجذب
conformer	همصورت

Temperature Science Hokkaido University Sapporo 060 Japan.

- Sept. 8-13. *VIIth European Symposium on Carbohydrate Chemistry- EUROCARB VI*. Edinburgh UK. Dr John F Gibson EURO-CARB VI The Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V 0BN UK.
- Sept. 18-20. *RSC Discussion Meeting: Chemistry and Physics of Small Particles*. London UK. J M Thomas The Royal Institution 21 Albemarle Street London W1X 4BS UK.
- Oct. 7-11. *Sixth International Aluminium-Lithium Conference*. Garmisch-Partenkirchen German Republic. Conference Secretariat Deutsche Gesellschaft fur Materialkunde eV Adenauerallee 21 D-6370 Oberursel Republic of Germany.
- Oct. 8-11. *International Conference of the American Association of Textile Chemists and Colorists*. Charlotte NC USA. Kathy W Jones Membership Director AA TCC Box 12215 Research Triangle Park North Carolina 27709-2215 USA.
- Oct. 14-16. *IFAC Symposium on Advanced Control of Chemical Processes: ADCHEM '91*. Toulouse France. Professor K Najim Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Genie Chimique chemin de la Loge F-31078 Toulouse cedex France.
- Oct. 14-16. *International Symposium on Applications of Colloid Chemistry in Chemical Engineering-The Preparation of Dispersions*. Enidhoven The Netherlands. Professor Dr H N Stein Laboratory of Colloid Chemistry Eindhoven University of Technology PO Box 513 NL-5600 MB Eindhoven The Netherlands.
- Oct. 14-16. *XXII European Symposium on Use of Computers in Chemical Engineering*. Barcelona Spain. Universidad Politecnica de Cataluna Dept de Ingenieria Quimica E T I I B Diagonal 647 E-08028 Barcelona Spain.
- Oct. 15-17. *3rd International Conference on Automated Composites*. The Hague The Netherlands. Jennifer Hodd Conference Secretariat ICAC '91 Oakwood House Mill Street Isleham Ely Cambs CB7 5RY UK.
- Oct. 20-23. *11th International Symposium HPLC of Proteins Peptides and Polynucleotides*. Washington DC USA. Mrs Janet Cunningham Barr Enterprises PO Box 279 Walkersville MD 21793 USA.
- Oct. 20-25. *13th World Petroleum Congress*. Buenos Aires Argentina. Mr A H Torrea c/o Congresos Internacionales SA Moreno 584-9th floor 1091 Buenos Aires Argentina.
- Oct. 21-24. *SAE International Fuels and Lubricants Meeting and Exposition*. Toronto Canada. Society of Automotive Engineers Meetings Division 400 Commonwealth Drive Warrendale PA 15096 USA.
- Nov. 30-Dec 1. *International Symposium on New Polymers*. Kyoto Japan. Professor Toshinobu Higashiura Department of Polymer Chemistry Kyoto University Yoshida Sakyo-Ku Kyoto 606 Japan.

1992

- Jan. 29-30. *Royal Society Discussion Meeting on Time Resolved Macromolecular Crystallography*. London UK. Professor D W J Cruickshank Chemistry Department UMIST PO Box 88 Manchester M60 1QD UK.
- May. 31-Apr 4. *British Crystallographic Association Spring Meeting*. Liverpool UK. Professor M M Harding Department of Chemistry University of Liverpool PO Box 147 Liverpool 169 3BX UK.
- May. 4-7. *7th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion in the Chemical Industry*. Taormina Sicily Italy. SRP Partners viale di Villa Massimo 37 I-00161 Rome Italy.
- June. 28-July 1. *Twelfth International Symposium on Chemical Reaction Engineering: ISCRE 12*. Torino Italy. Professor A Gianetto Istituto Chimico Industriale Politecnico Corso Duca Degli Abruzzi 24 I-10129 Tonno Italy.