

واژه‌نامه

واژه‌های زیر برابر نهاده‌هایی برای بعضی از واژه‌های 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 صاحب‌نظران گذاشته شود. مجله شیمی از هرگونه اظهارنظر و پیشنهاد در این زمینه استقبال می‌کند.

super cluster	ابر خوشه
ether-catalyzed addition	افزایش با کاتالیزگری اتر
positional isomers	ایزومر مکانی
malabsorption	بدجذبی
extracyclic	برون حلقه‌ای
exogenous	برونزاد
pair interactions	برهم کنشهای زوجی
reactive oxy radicals	بنیانهای اکسی واکنش کننده
diet	پرهیزانه
off-diagonal cross peaks	پیکهای جلیبایی خارج از قطر
free induction decay	تباهی القای آزاد
noninterchanging states	حالت‌های تعویض نشدنی
dimer	دوبار
crystal growth affinity	رشدخواهی بلور
differential refractometer	شکست سنج دیفرانسیلی
rotational spectroscopy	طیف بینی چرخشی
correlated spectroscopy	طیف بینی همبسته
fibril	لیفچه
right (left)-handed helix	مارپیچ راست (چپ) گرد
anisotropic	ناهمسانگرد
homeostatic	همسان ایستایی

شرکت و سپان با مسئولیت محدود

VESPAN Co LTD

لوازم آزمایشگاهی، بیمارستانی، تحقیقاتی، آموزشی و مواد شیمیایی آزمایشگاهی و صنعتی
 نشانی: تهران، خیابان ستارخان، خیابان باقرخان، کوچه فرزین جنوبی،
 شماره ۹ طبقه اول - صندوق پستی ۱۴۱۸۵/۱۳۹
 تلفن ۹۲۳۰۰۶

دیگر عوامل نابسامانی برگزاری کنگره عدم هماهنگی مدیریت دانشگاه و مسؤول برگزاری کنگره بود. در بسیاری از موارد شاهد دستورات متناقضی از سوی این دو ارگان بودیم. به علاوه دخالت‌های بی مورد و برخوردهای ناپسند از طرف افراد غیرمسؤول موجب نگرانی‌هایی در جمع شرکت کنندگان شده بود. آمار نظرخواهی نشان می‌دهد که قریب به اتفاق شرکت کنندگان محتوای سخنرانی‌های عمومی را مفید ولی تعداد این سخنرانی‌ها را کافی نمی‌دانستند و گلایه داشتند که چرا این نوع سخنرانی‌ها که بیشتر می‌تواند مورد استفاده عموم قرار گیرد کمتر به آن توجه شده است. حدود ۸۰ درصد از

شرکت کنندگان از محتوا و برنامه زمانی موضوع میزگردها ناراضی بودند ولی عقیده داشتند که در این میزگردها باید با مطالب مطرح شده جدیتر برخورد شود و از افراد مسؤول در ارگانهای مختلف برای پاسخگویی دعوت به عمل آید. همچنین حدود ۸۰ درصد از شرکت کنندگان از محتوا، نحوه ارائه، تناسب موضوع و برنامه زمانی سخنرانی‌های تخصصی اظهار رضایت می‌کردند ولی برخی عقیده داشتند که بیشتر مقالات در زمینه شیمی آلی بود و به دیگر زمینه‌های شیمی چندان توجهی نشده است. یکی از این زمینه‌ها که بیش از ۸۸ درصد از شرکت کنندگان جای آن را خالی می‌دیدند مباحث آموزش شیمی در ایران بود. و بالاخره نیمی از شرکت کنندگان از وضع رفت و آمد و خوابگاه ناراضی بودند. گویا محل اقامت گروهی از شرکت کنندگان با محل برگزاری کنگره ۶۰ کیلومتر فاصله داشته است.

در پایان متذکر می‌شویم که انجمن شیمی و مهندسی شیمی در نظر دارد پنجمین کنگره سالیانه خود را در شهر یورماه ۶۹ در دانشگاه شیراز برگزار نماید. امید می‌رود با توانایی‌هایی که از آن دانشگاه انتظار می‌رود و با برنامه‌ریزی‌هایی که از طرف انجمن و هیئت برگزارکننده انجام می‌گیرد و نیز با استفاده از تجاربی که از کنگره‌های قبلی به دست آمده است، شاهد موفقیت کنگره در زمینه‌های مختلف آن باشیم.

برگزاری اولین کنفرانس کاربرد آنزیمها در صنایع

کنفرانس یک روزه کاربرد آنزیمها در صنایع داروسازی، مواد شوینده، افشردگی و لبنیات سازی در تاریخ ۶۸/۷/۳۱ در هتل استقلال تهران برگزار شد. در این کنفرانس که از طرف شرکت صنعتی کیمیدارو و شرکت NOVO دانمارک تدارک دیده شده بود بیش از ۲۰۰ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاهها و پژوهشگران و مسؤولان صنایع غذایی، دارویی و شیمیایی و همچنین مقامات مسؤول وزارتخانه‌های مربوط شرکت داشتند. سخنرانی‌هایی که صبح و بعد از ظهر به زبان انگلیسی توسط پژوهشگران شرکت NOVO ایراد شد عبارت بود از:

الف) کاربرد انواع مختلف آنزیمها (پروتازها، آمیلازا، سلولازها و لیپازها) در مواد شوینده؛

ب) کاربرد آنزیمهای پکتولی تیک جهت شفاف نمودن و خارج کردن پکتین از افشردگی و پکتینکس اولترا SP-L به منظور ارتقای کیفیت افشردگی میوه‌ها؛

ج) کاربرد مایه پنیر میکروبی در تولید پنیر. ضمناً میزگردی نیز در مورد تهیه و تولید بنی سلیلینهای نیم سنتزی (آمی سلیلین، آموکسی سلیلین و ...) با استفاده از ۶- آمینو بنی سلیلینک اسیدین V سماسیکلاز تشکیل گردید و بنا به اهمیت موضوع و استقبال شرکت کنندگان مقرر شد در همین زمینه کنفرانس ویژه‌ای در آینده برگزار شود.