

گزارشی از هفتمین کنفرانس فیزیک ایران، دانشمند، سال ۲۸، شماره ۷، مهر ۱۳۶۹، ص ۳۳-۳۴

گزارشی از هفتمین کنفرانس فیزیک ایران

گزارش از: مهندس محمد باقری

از جمله این فعالیتهاست.
در کنفرانس فیزیک، علاوه بر سخنرانیهای عمومی و تخصصی که در سالن اجتماعات و چهار سالن دیگر دانشکده علوم برگزار شد، سازمان هواشناسی کشور نیز در سالن جداگانه‌ای نمایشگاهی از تجهیزات و انتشارات خود برپا کرده بود که مسئولان آن اطلاعات مفیدی در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دادند. علاوه بر این در سالنهای جنبی کنفرانس چند غرفه تولید کنندگان کیت‌های آموزشی و پروژه‌های دانشجویی وجود داشت. همچنین راه‌های بهبود آموزش فیزیک در ایران و اشکالات موجود در کتابهای فیزیک دبیرستانی در جلسه ویژه دبیران مورد بحث قرار گرفت.

در جوار برنامه‌های علمی کنفرانس برنامه‌های بازدید از آثار تاریخی همدان، غار علی‌صدر، لالچین (مرکز تهیه ظرفهای سفالی)، کارخانه شیشه، همدان و موزه تاریخ طبیعی همدان ترتیب داده شده بود که عمدتاً اوقات فراغت خانواده‌های همراه شرکت کنندگان را به نحو مفید و مطبوعی پر می‌کرد. چند فیلم سینمایی با ارزش و دیدنی نیز شش‌هفته در سالن فیلم دانشگاه نمایش داده شد که مورد استقبال شرکت کنندگان و همراهان قرار گرفت.

برای برگزاری این کنفرانس دو کمیته علمی و اجرایی از یک سال پیش تلاش خود را آغاز کردند و با نزدیکتر شدن زمان برگزاری کنفرانس کار این دو کمیته نیز سنگین‌تر و فشرده‌تر شد. سرپرستی کمیته علمی این کنفرانس را آقای دکتر جلال‌الدین پاشائی راد از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سرپرستی کمیته اجرایی کنفرانس را آقای مهندس قدیر اخوان از دانشگاه بوعلی‌سینا همدان بر عهده داشتند.

یک کمیته ارزیابی با بررسی مقاله‌های عرضه شده در کنفرانس، ۹ مقاله را برگزیده اعلام کرد و لوح‌های تقدیری به ارائه کنندگان این مقاله‌ها داده شد. سازمان هواشناسی کشور نیز جایزه‌ای به صورت تأمین هزینه یک سفر علمی در اختیار ۳ تن از ارائه کنندگان مقاله‌های برگزیده در کنفرانس قرار داد.

در این کنفرانس جایزه دکتر حسابی و جایزه انجمن فیزیک ایران به ترتیب به آقایان کامران محسنی از دانشگاه علم و صنعت و آقای مسعود مهبذب از دانشگاه صنعتی شریف اهدا شد. این

کنفرانس فیزیک ایران در روزهای ۱۰ تا ۱۵ شهریور ۱۳۶۹ در دانشگاه بوعلی‌سینا همدان برگزار شد. در این کنفرانس بیش از ۱۳۰۰ نفر حضور یافتند که این تعداد شامل هیئت علمی دانشگاه‌های سراسر کشور و مدعوین، دانشجویان (لیسانس، فوق لیسانس و دکترا)، دبیران (شاغل در آموزش و پرورش) و کارکنان سایر موسسات دولتی و شرکتها (سازمان انرژی اتمی ایران، سازمان هواشناسی کشور، شرکت بین‌المللی مهندسی ایران، ...) بودند. دو فیزیکدان ایرانی نیز از انگلستان و فرانسه برای شرکت در این کنفرانس به ایران آمدند.

در هفتمین کنفرانس فیزیک ۸ سخنرانی عمومی و ۷۰ سخنرانی تخصصی و ۲۲ پروژه دانشجویی عرضه شد و ۴ جلسه ویژه دبیران برگزار شد. در جلسه افتتاحیه کنفرانس که سه تن از آزادگان نیز در آن حضور داشتند ابتدا آقای دکتر حبیبی رئیس دانشگاه بوعلی‌سینا به شرکت کنندگان خوش آمد گفت. سپس آقای دکتر ثبوتی رئیس انجمن فیزیک ایران درباره تاریخچه فعالیت‌های این انجمن صحبت کرد. انجمن فیزیک ایران بیش از ۱۵۰۰ نفر عضو دارد و در حال حاضر علاوه بر برگزاری کنفرانس سالانه فیزیک و سمینارهای تخصصی در زمینه‌های خاص فیزیک، فعالیت انتشاراتی قابل توجهی دارد. انتشارات خبرنامه انجمن فیزیک و دو عنوان کتاب از آثار استاد عبدالسلام فیزیکدان پاکستانی و رئیس آکادمی علوم جهان سوم و نیز تدارک انتشار کتابهای بیشتری در زمینه تاریخ، فلسفه و آموزش فیزیک و نیز کتابهای درسی و کمک درسی فیزیک

دو جایزه از ۳ سال پیش به پژوهشگران جوان رشته فیزیک داده می‌شود. جایزه دکتر حسابی به برجسته‌ترین کار پژوهشی دانشجویان دوره لیسانس تعلق می‌گیرد و جایزه انجمن فیزیک ایران به دانشجویان دوره فوق لیسانس یا دکترا با بهترین کار پژوهشی در حد قابل قبول اعطا می‌گردد. در این کنفرانس برندگان جایزه دکتر حسابی و جایزه انجمن فیزیک ایران کار پژوهشی خود را که منجر به دریافت جایزه شده بود برای حاضران تشریح کردند.

در آخرین روز کنفرانس مجمع عمومی انجمن فیزیک ایران تشکیل شد. در این جلسه مقصر شد که کنفرانس سال بعد در دانشگاه اصفهان برگزار شود. سپس انتخابات هیئت مدیره انجمن فیزیک ایران با حضور نماینده وزارت کشور از استانداری همدان برگزار شد. در این انتخابات از بین ۱۳ نفر کاندیدا برای هیئت مدیره و ۳ کاندیدا برای بازرسی این افراد انتخاب شدند. هیئت مدیره: آقای دکتر مجتبی جعفرپور از دانشگاه شهید چمران اهواز، آقای دکتر حبیب تجلی از دانشگاه تبریز، آقای دکتر رضامصوری از دانشگاه صنعتی شریف، خانم دکتر اعظم پور قاضی از دانشگاه اصفهان و آقای دکتر مهدی صفا از دانشگاه صنعتی اصفهان. بازرسی: آقای دکتر ابوالقاسم جلایر از دانشگاه تهران. انجمن فیزیک ایران که بیش از هفت سال از

تشکیل آن نمی‌گذرد خدمات ارزنده و منطقی در پیشبرد و گسترش دانش فیزیک در کشور ما داشته که نهایتاً تاثیر انگارنایدیری بر روند استقلال علمی، صنعتی، اقتصادی و معنوی خواهد داشت. با توجه به اینکه فاصله هراس انگیز سطح فعالیت و آموزش علمی در کشور ما و کشورهای پیشرفته و نیز سنتهای بومی و تاریخی تعلیم و تعلم ایجاد می‌کند که به موازات فعالیتهای دانشگاهی و رسمی، انجمنهای علمی کارآمد و فراگیر در شاخه‌های مختلف علمی داشته باشیم از مسئولان و افراد دلسوز و خیر اندیش برای حال و آینده مملکت انتظار می‌رود که اگر در پشتیبانی مالی و تدارکاتی این گونه انجمنها محدودیتهایی دارند دستکم در رفع موانع اداری و حقوقی این گونه نهادها سریع و جدی اقدام کنند و نگذارند آن بخش از تشریفات اداری که با توجه به ماهیت و نوع فعالیت انجمنهای علمی قابل احتراز است، موجب کندی کار شود. انجمن

فیزیک ایران تا کنون کمکهای مالی و تدارکاتی ارزنده‌ای از سازمان انرژی اتمی ایران، شرکت ملی فولاد ایران، محله دانشمند، موسسه انتشارات فاطمی، مرکز نشر دانشگاهی، سازمان هواشناسی کشور، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی اصفهان و شرکت مشاور دریافت کرده است.

دانشگاه بوعلی سینای همدان که حدود ۱۶ سال از تاسیس آن می‌گذرد دارای دانشکده‌های مهندسی، علوم، کشاورزی و اقتصاد و ادبیات است. تشکیل این کنفرانس نخستین تجربه دانشگاه بوعلی سینا در این زمینه بود و بسیاری از امکانات این دانشگاه طی برگزاری کنفرانس فیزیک برای اولین بار به مرحله بهره برداری رسیده بود ولی به رغم این محدودیتها و مشکلاتی که طبعاً پذیرایی از ۲۳۰۰ نفر (شرکت کنندگان و کارکنان دانشگاه در هر چه بهتر برگزار کردن کنفرانس سنگ تمام گذاشتند و امیدواریم سیاست‌گذارها و خاطره‌خوشی که از این کنفرانس بجا مانده اندکی از بار خستگی آنان بکاهد. در این کنفرانس تعداد خانمهای شرکت کننده نسبتاً زیاد و میانگین سنی شرکت کنندگان نسبتاً پایین بود. این دو عامل نمایشگر ذخیره معنوی بالقوه‌ای است که برای رشد آتی فیزیک در ایران، برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری قابل توجهی را طلب می‌کند.

بهتر بود دبیران فیزیک شهر همدان در چارچوب دعوت رسمی دستکم در یکی دو جلسه ویژه کنفرانس شرکت می‌کردند. در این صورت حضور دانش آموزان اعزامی به المپیاد جهانی فیزیک و مربیان آنان در این جلسات می‌توانست مجال خوبی برای تبادل تجربیات و اطلاعات فراهم آورد. تعداد سخنرانهای عمومی نسبتاً کم بود. جا داشت یک سخنرانی هم در تشریح کارهای فیزیکی این سینا عرضه شود. برپایی نمایشگاه کتاب و تشکیل میزگردی برای معرفی و ارزیابی آنچه طی سال گذشته در زمینه فیزیک چاپ شده (اعم از کتاب و نشریه) می‌توانست مفید باشد. خوب است در هر کنفرانس به طور ثابت سخنرانیهایی تحت عنوان بررسی "وضع فیزیک در ایران" و "چشم انداز فیزیک در جهان امروز" عرضه شود. آرزو مندیم که هر سال با استفاده از تجربیات گذشته، کنفرانس فیزیک پربارتری داشته باشیم. □