

گزارش برگزاری ششمین دوره مسابقات کمیکار

ششمین دوره مسابقات کشوری کمیکار ایران در تاریخ 7 و 8 مهرماه 1390 توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران برگزار گردید. در این دوره مسابقات 61 تیم از دانشگاه های آزاد، سراسری، پیام نور و پژوهشسراهای دانش آموزی در سه مرحله ثبت نام، ثبت نام کرده و اعلام حضور کردند. که در روز مسابقه 58 تیم شرکت کردند.

روز اول مسابقات پذیرش تیم ها راس ساعت 7 صبح آغاز گردید و 1 الی 2 نفر از اعضای هر تیم جهت آماده سازی غرفه های خود و نصب پوستر ماشین مربوطه به سالن نمایشگاه راهنمایی شد و بقیه اعضا به سمت سالن افتتاحیه راهنمایی شدند .

مراسم افتتاحیه با سرود جمهوری اسلامی ایران و قرائت قرآن آغاز گردید و در ادامه با سخنرانی مهندس پوریا مولوی (دبیر اجرایی مسابقات)، دکتر حسین زاده لطفی (معاونت پژوهشی واحد علوم و تحقیقات) و دکتر تقی خانی (دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران) همراه بود. در این مراسم دکتر تقی خانی در سخنرانی خود با اشاره به اینکه هدف اصلی این انجمن ارتقای رشته مهندسی شیمی در کشور است، خاطرنشان کرد: مهندسی شیمی استفاده از علوم پایه، فیزیک و قوانین آن، شیمی و علوم مهندسی در تولید فناوری است که طیف گسترده و گرایش های مختلفی دارد. دکتر تقی خانی با اشاره به اینکه سعی شده است تغییرات قابل توجهی در این دوره از مسابقات شکل گیرد و نواقص دوره های گذشته به حداقل برسد، اظهار کرد: یکی از اهداف مسابقات امسال این است که قوانین داخلی را به قوانین بین المللی نزدیک کنیم که این کار در این دوره انجام شده که با قوانین داخلی قبلی کمی متفاوت است.

دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، افزود: همچنین در دوره های گذشته بخش پوستر و عملکرد دو بخش مجزا از یکدیگر بود اما در این دوره از مسابقات سعی شده تا ارتباط کوچکی میان این دو برقرار شود.

همچنین دکتر حسین زاده لطفی با اشاره به برگزاری این مسابقات در واحد علوم تحقیقات، خاطرنشان کرد: امیدواریم با برگزاری این مسابقات، بتوانیم در آینده اتومبیل هایی با سوخت پاک داشته باشیم تا هیچ گونه آلودگی زیستی در تهران وجود نداشته باشد.

بعد از اتمام مراسم افتتاحیه بازدید عمومی پوستر آغاز گردید و درب سالن نمایشگاهی بروی تمامی علاقه مندان جهت بازدید بازگردید. بعد از بازدید عمومی و صرف ناهار داوری بخش پوستر آغاز گردید و داوران طبق قوانین مسابقات و فرم های آماده شده توسط کمیته داوری دبیرخانه شروع به داوری تک تک ماشین ها نمودند. قابل

ذکر است هر تیمی که داوری پوسترشان به پایان می رسد به محل برگزاری بخش عملکرد برده شده و به آنها اجازه تست ماشین خود در زمین اصلی داده می شد. بعد بررسی تخصصی ماشین ها توسط هیئت داوران و خالی شدن سالن نمایشگاهی از شرکت کنندگان داوران به شور نشسته و به بررسی پوستر ماشین ها پرداخت و نتیجه بخش پوستر را تعیین نمودند.

برندگان بخش پوستر:

- 1- تیم ویوانا از دانشگاه صنعتی اصفهان
- 2- تیم Zinco از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- 3- تیم ماژلان از دانشگاه سمنان

رزو 8 مه‌رمه بخش اصلی مسابقات در مجموعه ورزشی فتح دانشگاه علوم و تحقیقات تهران راس ساعت 8 بعد از قرعه کشی تیم ها آغاز گردید. در این دوره از مسابقات مسافت قرعه به میزان 23 متر تعیین شد. در بخش عملکرد 7 تیم به دلایل نقص فنی از ادامه مسابقات انصراف داده و بخش اصلی با شرکت 51 تیم انجام شد. در این دوره از مسابقات طبق قوانین بخش قلق گیری 30٪ امتیاز نهایی مسابقات را به خود تعلق داد. همچنین موارد از جمله زمان طی کردن مسافت، زمان آماده سازی ماشین و مواردی از این قبیل، موارد خطا محسوب می شد که هر کدام 10٪ از امتیاز نهایی هر ماشین کم می کرد.

در پایان بخش اصلی مسابقات ماشین های که در بازه 22 تا 24 متر ایستاده بودند به قسمت قرنطینه برده شده و داوران به مدت نیم ساعت تک تک ماشین ها بررسی نمودند و بعد از بررسی های لازم و اختصاص درصد خطا به تیم ها نتیجه نهایی آنالیز شد و رسماً برنامه اختتامیه آغاز گردید. در مراسم اختتامیه جناب آقای دکتر وطنی، دکتر تقی خانی و مهندس مولوی به سخنرانی پرداختند و بعد از آن به تیم های برنده تندیس مسابقات، لوح تقدیر و چک نمایشی جوایز به آنها اهدا شد.

برندگان بخش عملکرد:

- 1- تیم تیلار از دانشگاه کاشان
- 2- تیم Jimbo از دانشگاه صنعتی سهند تبریز
- 3- تیم لیان از دانشگاه خلیج فارس

تیم های یوتاب از پیام نور کرمانشاه، تک کار از صنعتی اصفهان، Zinco از علوم تحقیقات تهران، ماژلان از سمنان، رستاک از صنعتی سهند، ثامن از صنعتی ارومیه و میچکا از واحد ماهشهر دانشگاه امیرکبیر به ترتیب مقام 4 الی 10 را به خود اختصاص دادند.

همچنین تیم ویوانا از صنعتی اصفهان و Petrochem از دانشگاه امیرکبیر به عنوان ایده های برتر معرفی شدند . تیم سپنتامینو از پژوهشسرای صائب اصفهان تیم برتر دانش آموزی معرفی شد.

قابل ذکر است کتابچه مسابقات که شامل اطلاعات کامل تیم های شرکت کننده در این دوره مسابقات می باشد چاپ شده و آماده ارائه به علاقه مندان می باشد.