

# اخبار و گزارش‌ها

## اخبار داخلی انجمن

### گزارش برگزاری سیزدهمین مسابقات کشوری کمیکار

سیزدهمین دوره مسابقات کشوری کمیکار توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری و میزبانی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در تاریخ ۲۹ و ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۸ در محل دانشگاه صنعتی امیرکبیر با حضور ۲۷ تیم دانشجویی و ۲ تیم دانش‌آموزی، در ۴ بخش پوستر، عملکرد، لیگ آزاد و دومین دوره جداسازی برگزار شد.

#### روز نخست:

تیم‌ها پس از حضور در محل دانشگاه، ماشین‌ها و وسایل خود را تحویل کادر اجرایی داده و برای پذیرش به سمت تالار مولانا راهنمایی شدند که در آنجا پس از احراز هویت هر تیم کارت تیم‌ها، ژتون غذا و دیگر موارد مختص برای هر تیم فراهم شد و سپس تیم‌ها به سمت مکان تعبیه شده (میز و صندلی و مکان نصب پوستر) هدایت شده و به پشتیبان خود معرفی شدند. پس از قرعه‌کشی مسابقات، هر تیم به ترتیب شروع به ارائه ماشین خود برای کمیته داوری در سالی مجزا در دو نوبت صبح و بعدازظهر کرد. پس از اتمام داوری پوسترها، هر ۵ تیم با حضور در سالن چندمنظوره به مدت ۳۰ دقیقه قلق‌گیری را انجام داد و برنامه روز نخست مسابقات

پس از قلق‌گیری، به پایان رسید. همچنین همزمان با ارائه پوستر توسط تیم‌ها، اعضای کمیته داوری به تبیین قوانین مسابقات برای شرکت‌کنندگان پرداختند.

#### روز دوم:

پس از حضور تیم‌ها در سالن و قرعه‌کشی وزنه و متر، هر تیم توسط مجری مسابقات معرفی و در جایگاه مربوط به مسابقه حاضر شد و مسابقه خود را در دور اول و سپس دور دوم بخش عملکرد انجام داد. همزمان تیم‌های جداسازی با حضور در آزمایشگاه تخصصی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، فعالیت‌های آزمایشگاهی خود را آغاز کردند. پس از اتمام دور دوم بخش عملکرد، بخش لیگ آزاد شروع شد و پس از آن تیم‌های جداسازی هر یک با حضور در جایگاه با یکدیگر به رقابت پرداختند. پس از اتمام رقابت تیم‌ها، مراسم اختتامیه در سالن آمفی تئاتر مرکزی دانشگاه و با حضور ریاست دانشکده مهندسی برگزار شد و ضمن معرفی برگزیدگان، جوایز نفیسی به ایشان اهدا شد.

### تیم‌های منتخب سیزدهمین دوره مسابقات کشوری کمیکار بهمن ماه ۱۳۹۸ دانشگاه صنعتی امیرکبیر

#### در بخش پوستر

- ۱) تیم FUM-E-Free دانشگاه فردوسی مشهد
- ۲) تیم اوختای از دانشگاه شهید مدنی تبریز
- ۳) تیم Green engine دانشگاه صنعتی همدان

#### در بخش عملکرد

۱. تیم اوختای از دانشگاه شهید مدنی تبریز
۲. تیم BDVRU 1 دانشگاه ولیعصر رفسنجان
۳. تیم ۸۱۰۴ دانشگاه تهران
۴. تیم کمیکار گلستان دانشگاه گلستان
۵. تیم آگرم دانشگاه محقق اردبیلی
۶. تیم استارک دانشگاه آزاد اسلامی آبادان

۷. تیم MG Dragon دانشگاه بجنورد
۸. تیم اوژن دانشگاه تفرش
۹. تیم اپسیلون دانشگاه قوچان
۱۰. تیم BUT CAR دانشگاه صنعتی بیرجند

در بخش جداسازی و عملکرد؛ تیم اوختای با ۷۱ امتیاز از دانشگاه شهید مدنی تبریز  
در بخش آزمایشگاه جداسازی؛ تیم EPC (ایپک) از دانشگاه تبریز  
در بخش لیگ آزاد؛ تیم اوژن از دانشگاه تفرش  
تیم دانش‌آموزی کهکشان از مدرسه فرزنانگان ۱ کرج به عنوان تیم برتر ایمنی برگزیده شد.

## دکتر منصور طاهری انارکی درگذشت

استاد طاهری، علاقه زیادی به امور محیط زیست داشتند و کتاب "توسعه محیط زیست" ایشان مورد استفاده دانشجویان است. ایشان عضو فرهنگستان علوم بود و در راه اعتلای علمی، فرهنگی و پژوهشی مهندسی شیمی و تغییر در برنامه‌های آموزشی سهم بسزایی داشتند.

ایشان همچنین در سمت‌های زیر فعالیت نموده‌اند:

- کمیته ارتقای تخصصی استادان دانشکده مهندسی
- عضو هیئت ممیزی دانشگاه شیراز
- عضو هیئت تحریریه نشریه Iranian Journal of Chemical Engineering انجمن مهندسی ایران
- عضو کمیته‌های علمی کنگره‌های مهندسی شیمی انجمن مهندسی شیمی ایران
- عضو هیئت تحریریه نشریه علوم و تکنولوژی شاخه مهندسی

دکتر طاهری مقالات علمی و فرهنگی بسیاری در سطح ملی و بین‌المللی در زمینه انتقال حرارت، آلودگی هوا و... دارد و در کنفرانس‌های علمی فرهنگستان علوم، انجمن مهندسی شیمی و دیگر همایش‌های علمی داخلی و خارجی حضور چشمگیری داشتند و از طراحان سؤالات المپیاد و کنکور مهندسی شیمی بودند.

ایشان استاد راهنما و مشاور پایان‌نامه‌های بیشماری از دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی بودند و سعی داشتند دانشجویان، محققان نخبه کشور شوند.

این استاد گرانقدر در روز جمعه ۲۳ اسفند ماه- در بیمارستان متودیسست هستون- بر اثر ابتلا به بیماری مولتیپل میلوما دار فانی را وداع گفت و همانجا به خاک سپرده شد. جامعه مهندسی شیمی استادی پرمایه، کاربلد و ارزشمند را از دست داد و به سوگ نشست. از خداوند مهربان برای خانواده و بازماندگان ایشان صبر و برای آن مرحوم رحمت و غفران الهی آرزومندیم.

دکتر طاهر انارکی از استادان برجسته دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه شیراز در روز ۲۳ اسفند ماه ۱۳۹۸ درگذشت. ایشان ۷ بهمن ۱۳۱۵ متولد شد. دوران ابتدایی را در انارک و دوره دبیرستان را در مدرسه علمیه تهران گذراند. دوره کارشناسی خود را در رشته مهندسی شیمی دانشکده نفت آبادان گذراند و پس از فارغ‌التحصیلی از سال ۱۳۳۹ به مدت چند سال در مناطق نفت‌خیز گچساران و آغاچاری مشغول به کار شدند. ایشان برای ادامه تحصیل عازم آمریکا شدند و در سال ۱۳۴۳ از دانشگاه کیس وسترن رزرو به عنوان کارشناسی ارشد و در سال ۱۳۴۶ از دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا با درجه دکتری فارغ‌التحصیل شدند. او مدت کوتاهی به عنوان یک محقق برجسته در یک شرکت فولاد مشغول به کار شد و پس از مدتی به دعوت دکتر وصال راهی ایران و دانشگاه شیراز شد و با درجه دانشیاری شروع به فعالیت کرد.

ایشان در توسعه آزمایشگاه‌ها و پذیرفتن اولین دوره دانشجویان کارشناسی ارشد و توسعه بخش مهندسی شیمی تلاش شایانی نمود. اهتمام ایشان در اعتلای علمی و پژوهشی دانشجویان، شیوه تدریس صحیح و اعتلای اخلاق مهندسی مثال زدنی است. به گواهی دانشجوی ایشان آرامش مثال زدنی، فروتنی، رفتار منصفانه و وطن پرستی، ایشان را به الگوی ماندگار در ذهن تبدیل کرده است و حتی همکاران، ایشان را بعنوان انسانی فرهیخته با سجایای بالای اخلاقی، با انرژی مثبت و طبع بلند می‌شناختند.

از اقدامات جالب توجه ایشان برطرف کردن آلودگی کارخانه سیمان شیراز بود. ایشان در این زمینه تحقیقات زیادی داشتند و با راهنمایی‌های ایشان فیلترهای خاصی برای کارخانه نصب شد و آلودگی شهر کاهش یافت.

دکتر طاهری در سال ۱۳۷۰ به عنوان مدرس برجسته از طرف دانشکده فنی و مهندسی و دانشگاه شیراز، در سال ۱۳۷۱ به عنوان مهندس شیمی برجسته توسط انجمن شیمی و مهندسی شیمی، درهمایش هفتم چهره‌های ماندگار به عنوان استاد برجسته مهندسی شیمی و چهره ماندگار این رشته در سال ۱۳۸۷ انتخاب شد و جایزه محیط زیست دکتر ابتکار با توجه به فعالیت‌های شاخص ایشان در محیط زیست دریافت کرد.