

تیتیر: یک سالگی شاخه دانشجویی ACM دانشگاه صنعتی اصفهان

زیرتیتیر: گزارشی از فعالیت‌های شاخه ACM

نویسنده: مهران آقابزرگی (منشی شاخه دانشجویی ACM)

شاخه دانشجویی ای‌سی‌ام دانشگاه صنعتی اصفهان، زیر نظر دکتر کریمی در تیرماه سال ۱۳۹۶ به ثبت موسسه جهانی ای‌سی‌ام رسید. این شاخه با هدف پرداخت دقیق‌تر به مسابقات دانشجویی ایجاد شده اما آینده‌ای فراتر از آن دارد.

مسابقه داخلی ۲۰۱۸

مسابقه داخلی برنامه‌نویسی ای‌سی‌ام هر ساله با هدف ایجاد شور و انگیزه و معرفی این مسابقه علمی-چالشی به دانشجویان ورودی جدید برگزار می‌شود.

این دوره از مسابقات با حضور ۲۴ تیم برگزار شد که نسبت به دوره‌های قبل در همه ابعاد پیشرفت داشت. تعداد تیم‌های شرکت‌کننده نسبت به دو سال پیش، ۹ تیم و نسبت به سال گذشته، ۴ تیم افزایش داشت، جاج (۱) مسابقه در بستر داکر (۲) بود و از نظر ظاهری و فنی بهبودهای فراوانی داشت؛ همچنین ترنینات، تدارکات، بخش بادکنک مسابقه، تعداد استنف‌ها (۳) و نظم برگزاری مسابقه بهتر شده بود.

برای برگزاری این مسابقه تیم‌های اجرایی (شامل تیم‌های ترنینات، تدارکات و هماهنگی)، فنی و علمی، از حدود یک‌ماه قبل از برگزاری، شروع به تدارک دیدن و آماده‌سازی محیط برگزاری، سرور (۴) جاج و سوالات مسابقه شدند تا این برنامه بتواند با چنین کیفیتی برگزار شود.

صبح روز مسابقه، مراسم افتتاحیه برنامه، که شامل بخش‌های متنوعی مانند معرفی تیم‌های شرکت‌کننده، پخش کلیپ و موسیقی و ... می‌شد، از ساعت ۹ شروع شد و سپس تیم‌ها با تابلو یادبود ای‌سی‌ام عکس یادگاری گرفتند. مسابقه دست‌گرمی که در آن تیم‌ها با نحوه مسابقه‌ای کد زدن و ارسال کد آشنا می‌شوند، ساعت ۱۱ شروع شد و یک ساعت به طول انجامید. بعد از استراحتی یک ساعته، مسابقه اصلی پنج ساعته شروع شد و تیم‌ها در مسابقه‌ای نزدیک و جذاب به رقابت پرداختند.

در مجموع تیم‌ها ۴۴۷ بار اقدام به ارسال کد کردند که حاصل آن ۸۸ کد درست و پذیرفته‌شده بود. در پایان مسابقه، به سبک مسابقات جهانی و منطقه‌ای، اسکوربرد (۵) مسابقه به مدت یک ساعت قفل شد که در آن فقط خود تیم‌ها قادر به دیدن نتیجه ارسال‌های خود بودند و در پانزده دقیقه پایانی نتایج ثبت کدها، حتی به خود تیم‌ها هم نمایش داده نمی‌شد که باعث ایجاد جو هیجان‌انگیز و بیش‌ازپیش رقابتی در لحظات پایانی مسابقه شد.

پس از پایان مسابقه و در مراسم اختتامیه، اسکوربرد نهایی مسابقه یکی‌یکی از تیم آخر تا تیم اول به نمایش گذاشته شد که تیم «Rampage» متشکل از هادی فاضلی‌نیا، حمیدرضا معلم‌طاهری، محمدعلی محمدی مقام اول، تیم «GLR» متشکل از غزاله زهتاب، الناز رحمتی، ریحانه حلویی مقام دوم و تیم «code crushers» متشکل از فاطمه کریمی، نگار استکی، لیلی نوربخش مقام سوم این دوره از مسابقات را کسب کردند که جوایزی به آنها اهدا شد. بعد از مسابقه اصلی و اختتامیه، حمله به بادکنک‌ها شروع شد که هیجان و رقابت آن دست‌کم از مسابقه اصلی نداشت!

با توجه به بهبود هر ساله مسابقات در جنبه‌های اجرایی، فنی و علمی، پتانسیل برگزاری مسابقه در سطح کشور بیش از هر زمان دیگر دیده می‌شود، که امیدواریم با یاری و کمک استادان و دانشگاه در آینده‌ای نزدیک محقق شود.

از استادان محترم دانشکده، دکتر کریمی و دکتر مالکی که در حین برنامه از مسابقه بازدید کردند و همواره پشتیبان شاخه دانشجویی ای‌سی‌ام و انجمن علمی کامپیوتر بوده‌اند و بدون حمایت‌های آنها برگزاری چنین برنامه‌ای امکان‌پذیر نبود، کمال تشکر را داریم.

دوره آمادگی مسابقات

امسال دوره آمادگی مسابقات برنامه‌نویسی ای‌سی‌ام به صورت کارگاهی در حال برگزاری است و در طی آن سعی شده است که نسبت به سال‌های گذشته نظم و پیوستگی بیشتری از نظر محتوا و شیوه آموزش داشته باشد. هدف این دوره آمادگی، ایجاد ذهنیت حل مسئله و نشان دادن مسیری از پیشرفت در این زمینه است تا وابستگی تا حد امکان به آموزش از نوع کلاسیک کم شود و شرکت‌کنندگان خود بتوانند مسیر پیشرفت را طی کنند.

مسابقه منطقه‌ای در سالی که گذشت

مسابقه منطقه‌ای ۲۰۱۷ تهران در دسامبر سال گذشته در دانشگاه صنعتی شریف با حضور چهار تیم از دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد که تیم‌های «Team 47» رتبه ۶، «Valar Geekolous» رتبه ۹، «And Nothing Else Matters» رتبه ۱۷ و «Parallelogram» رتبه ۲۳ این دوره از مسابقات را کسب کردند. با تشکر از زحمات دکتر کریمی که مثل سال‌های گذشته با حمایت‌های خود شرکت این چهار تیم در مسابقات را امکان‌پذیر کردند.

- (۱) Judge
- (۲) Docker
- (۳) Staff
- (۴) Server
- (۵) Scoreboard