

آیین نامه اعطای جایزه استاد انواری - مجمع کامپیوتر بخش ایران IEEE

مقدمه

دکتر مرتضی انواری (۱۳۸۹-۱۳۱۰) کارشناسی ارشد و دکتری خود را در رشته ریاضی از دانشگاه ایلی‌نویز دریافت کردند و پس از ۱۱ سال تدریس و تحقیق در دانشگاه‌های ایلی‌نویز، ایالتی میشیگان، ایالتی اوهایو، ایالتی کالیفرنیا، بریتیش کلمبیای کانادا و مؤسسه پوانکاره فرانسه، در سال ۱۳۴۸ به دعوت پروفسور رضا ریاست وقت دانشگاه صنعتی شریف، به ایران مراجعت و به عنوان نخستین رئیس دانشکده علوم ریاضی منصوب شدند. ایشان مدرسه عالی برنامه‌ریزی و کاربرد کامپیوتر در ایران را بنیان نهادند. این مدرسه عالی در مهرماه ۱۳۵۲ به عنوان نخستین موسسه مستقل آموزش عالی کامپیوتر در کشور با پذیرش ۴۵۰ دانشجو در سه رشته «کاربرد کامپیوتر و تحلیل سیستم‌ها»، «ریاضیات عملی و تحقیق در عملیات» و «برنامه‌ریزی» آغاز به کار کرد. مدرسه عالی کامپیوتر در طول ۵ سال فعالیت خود (۱۳۵۲-۱۳۵۷) بالغ بر هزار نفر دانشجو تربیت کرد که بسیاری از آنان هم‌اکنون دارای سمت‌های دانشگاهی و اجرایی مهمی در حوزه فناوری اطلاعات کشور هستند. ترکیب رشته‌های موجود در این مدرسه عالی را می‌توان انفورماتیکی‌ترین برنامه دانشگاهی حتی تا زمان حاضر دانست که خود نمونه‌ای از بینش عمیق و دوراندیشی زنده یاد دکتر مرتضی انواری است.

استاد انواری دوره کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر را در این دانشکده ریاضی پایه‌گذاری کردند. ایشان عضو هیئت مؤسس انجمن انفورماتیک ایران بودند و در اولین نشست ملی فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۳۸۴ در مجموعه پنج فرد برگزیده دانشگاهی مؤثر کشور از ایشان به عنوان «دانشگاهی برگزیده» تقدیر به عمل آمد. فعالیت‌های علمی و آموزشی ایشان در سال‌های حضور در ایران عبارت بودند از:

- ریاست دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۴۷)
- پایه‌گذاری دوره کارشناسی ریاضی و علوم کامپیوتر (۱۳۴۷)
- پایه‌گذاری دوره کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر (۱۳۴۹)
- بنیان‌گذاری مدرسه عالی برنامه‌ریزی و کاربرد کامپیوتر (۱۳۵۲)
- عضویت در هیات مؤسس انجمن انفورماتیک ایران (۱۳۵۷)

ماده 1- اهداف جایزه

- تقدیر از تلاشگران و اثرگذاران در توسعه پایدار حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- ترویج و گسترش علمی، پژوهشی و صنعتی در حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- ایجاد انگیزه و ارائه راه با معرفی تلاش های برجسته و تجربیات ارزشمند در حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات

ماده 2- شرایط عمومی نامزدان جایزه

- تابعیت ایران.
- عضو IEEE هنگام اعطای جایزه.

ماده 3- مستندات لازم برای معرفی

- تکمیل فرم مربوطه حداقل توسط دو معرف برجسته دانشگاهی یا افراد شاخص در صنعت حوزه کامپیوتر
- ارائه شرح حال علمی- تخصصی (CV)

ماده 4- کمیته ارزیابی

کمیته ارزیابی متشکل از اعضای اصلی مجمع کامپیوتر IEEE بخش ایران، کمیته مجامع تخصصی و نماینده کمیته جوایز در این کارگروه است. این کمیته پیشنهادات دریافتی را از نقطه نظر معیارهای مندرج در این آیین نامه (ماده 5) مورد بررسی قرارداد و حداقل دوتن برگزیده را به همراه امتیازهای آنان به کمیته جوایز شاخه ایران معرفی می کند تا بررسی نهایی صورت گرفته و برنده جایزه معرفی شود.

ماده 5- معیارهای ارزیابی

معیارهای ارزیابی شامل موارد ذیل هستند:

1) فعالیت های آموزشی (حداکثر امتیاز 30)

- حسن شهرت در زمینه تدریس در حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- انتشار کتب درسی برجسته در رشته های حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- تنوع و اثرگذاری گسترده دروس ارائه شده در مقاطع مختلف تحصیلی
- اقدامات و ارائه دیدگاه های تاثیر گذار آموزشی و نوآورانه در سطح ملی

2) فعالیت های پژوهشی (حداکثر 30 امتیاز)

- حسن شهرت در انجام پژوهش در حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- انتشار کتب پژوهشی برجسته در حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات در سطح ملی و بین المللی
- آثار علمی، پژوهشی و صنعتی برجسته در حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- ارائه دیدگاه های تاثیر گذار پژوهشی در سطح ملی و بین المللی
- دستاوردهای برجسته و تاثیر گذار در پیاده سازی نوآوری های پژوهشی و ارتقای صنعت کشور
- برگزاری همایش ها و میز گرد های تخصصی در حوزه

3) فعالیت های صنعتی (حداقل 10 و حداکثر 40 امتیاز)

- ثبت اختراعات ملی/بین المللی
- مشارکت در پروژه های دانش بنیان
- طراحی و انجام پروژه های کلان ملی
- انجام پروژه های بزرگ بین المللی
- جوایز و گواهی های صنعتی
- تولید محصولات کامپیوتری
- تالیف کتاب با محوریت حل مشکلات صنعتی
- مدیریت مجموعه های بزرگ خصوصی
- سرمایه گذاری در پروژه های حوزه علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات