



پرفسور لطفی عسگرزاده

مفتخر به دریافت مدال افتخار IEEE شد

دکترای افتخاری نام برد. پرفسور زاده یکی از اعضای AAAS، ACM و AIAA است.

پرفسور زاده با دریافت این نشان افتخار، به جمع چهار دریافت کننده قبلی («هاری نایکویست»، «ریچارد بلمن»، «رادولف کالمن» و «کارل آستروم») نشان افتخاری IEEE که در قلمرو سیستمهای کنترل سهم شناخته شده‌ای دارند پیوست.

* *

نشریه شریف، ضمن اظهار خرسندی از موفقیت علمی پرفسور زاده که افتخاری برای جامعه علمی ایران است، متذکر می‌شود که در شماره پنجم خود، متن مصاحبه مفصل مجله «Communication» در زمینه منطق فازی و دیدگاه پرفسور زاده در این رابطه را به چاپ رسانیده است. علاوه بر آن، نشریه‌های علمی شریف و ساینس ایرانیکا (Scientia Iranica)، افتخار همکاری علمی نزدیک با پرفسور زاده دارند و از نقطه نظرات ایشان بهره‌مند هستند. در این رابطه، به خصوص نشریه ساینس ایرانیکا با توجه به محتوای مطالب خود، ارتباط بیشتری از لحاظ دریافت مقاله و رهنمودها و راهنمایی‌های سازنده ایشان دارد و به طور قطع، از جمله عوامل موفقیت خود را مدیون همکاری با ایشان می‌داند.

* - Institute of Electrical and Electronics Engineering

در مورد گسترش تئوری تخمین وینر به چاپ رسانید. در سال ۱۹۵۲ نیز با راگازینی مقاله‌ای در مورد سیستمها با داده‌های نمونه برداری شده چاپ کرد که به روش تبدیل Z که موارد استفاده بسیاری دارد، منتهی شد.

در سال ۱۹۶۵، پرفسور زاده مقاله‌ای تحت عنوان «مجموعه‌های فازی» نوشت. این مقاله تحقیقی با توجه به محتوای علمی و تازگی مباحث مطرح شده در آن، افق جدیدی باز کرد که موارد استعمال آن در طول سه دهه گذشته به طرز سریعی افزایش پیدا کرد و محدوده وسیعی را دربر گرفت؛ از تولیدات مصرفی گرفته تا قطارهای زیرزمینی و سیستمهای مبتنی بر تصمیم‌گیری. در سالهای آینده، تأثیر تئوری مجموعه فازی یا منطق فازی پرفسور زاده، نه تنها در قلمرو محصولات و تولیدات بلکه در علوم پایه و به خصوص ریاضیات، فیزیک و شیمی به طور عمیقی درک خواهد شد.

پرفسور زاده عضو عالیرتبه IEEE و دریافت‌کننده نشان آموزش و نشان ریچارد هامینگ است. وی همچنین، عضو آکادمی بین‌المللی مهندسی و عضو خارجی آکادمی علوم طبیعی روسیه است. از دیگر جوایزی که پرفسور زاده موفق به دریافت آن شده می‌توان از جایزه هوندا، نشان ASME رادولف الدن برگر، جایزه گریگور موسیل، نشان کارنپ دی‌فریت و چندین

مدال افتخار * IEEE که بالاترین نشان افتخار داده شده از سوی IEEE است، در سال جاری میلادی به آقای پرفسور لطفی عسگرزاده به خاطر تلاش منحصر بفرد وی در گسترش منطق فازی و کاربردهای متنوع آن تقدیم شد. این نشان در مراسم افتخاری IEEE روز ۲۴ ژوئن در شهر واشنگتن دی. سی. اعطاء گردید.

پرفسور زاده در دبیرستان البرز تهران دوره متوسطه تحصیل خود را به پایان رسانید و سپس از دانشگاه تهران در رشته مهندسی برق با درجه لیسانس فارغ‌التحصیل شد.

پرفسور زاده برای ادامه تحصیل در سال ۱۹۴۴ به آمریکا رفت و فوق لیسانس خود را از دانشگاه MIT در سال ۱۹۴۶ در رشته مهندسی برق دریافت کرد. وی بعد از آنکه در دانشگاه کلمبیا مشغول به تدریس شد، در سال ۱۹۴۹ موفق به دریافت مدرک دکتری شد و در سال ۱۹۵۷ به عنوان استادیار و سپس استاد این دانشگاه برگزیده شد.

پرفسور زاده در دانشگاه کلمبیا به تدریس دروسی از قبیل: تئوری الکترومغناطیس، تحلیل مدار، تئوری سیستم، تئوری اطلاعات و ماشینهای تسلسلی پرداخت. رساله دکترای وی روشی نو در تحلیل فرکانسی شبکه‌های متغیر با زمان بود. در سال ۱۹۵۰، پرفسور زاده به همراه «جی. آر. راگازینی» مقاله‌ای