

اروینگ کاپلانسکی درگذشت



اروینگ کاپلانسکی (Irving Kaplansky) در ۲۵ ژوئن ۲۰۰۶، در ۸۹ سالگی، درگذشت. وی در سال ۱۹۱۷ در تورنتو کانادا و در یک خانواده مهاجر لهستانی متولد شد. از کودکی پیانو می‌نواخت و شعر می‌سرود، لیکن علاقه‌اش به ریاضیات جهت زندگی‌اش را تغییر داد. وی به دانشگاه تورنتو رفت و در آنجا بود که به عنوان یکی از اعضای تیم این دانشگاه مقام اول را در نخستین دوره مسابقه ریاضی پاتنام (۱۹۳۸) کسب نمود.

او در ۱۹۴۱ تحت راهنمایی ساندروز مک‌لین (ر.ک خبرنامه تابستان ۸۴، صفحه ۱۹) رساله دکتری خود را تحت عنوان Maximal Fields with Valuations در دانشگاه هاروارد آمریکا به رشته تحریر درآورد. در ۱۹۴۵ به دانشگاه شیکاگو رفت و تا زمان بازنشستگی (۱۹۸۴) در آنجا به تدریس و تحقیق پرداخت. حاصل فعالیت وی، تربیت ۵۵ دانشجوی دکتری در آن دانشگاه بود.

وی چندین پست اجرایی مهم داشت. از جمله از ۱۹۸۵ تا ۱۹۸۶ رئیس انجمن ریاضی آمریکا بود. به علاوه عضو آکادمی علوم ملی آمریکا، آکادمی آمریکایی هنر و علم و نیز عضو افتخاری انجمن ریاضی لندن بود.

تحقیقات وی عمدتاً در جبر بوده است ولی در دیگر حوزه‌های ریاضیات از جمله آنالیز تابعی آثارش این توجه به یادگار گذاشته است. ۱۵۷ مقاله از وی در MathSciNet ثبت شده است. او در ۱۹۸۹ جایزه Leroy P. Steele را به خاطر «تأثیر جاودانی‌اش روی ریاضیات و به ویژه ریاضیات آمریکا» دریافت کرد. اروینگ به هنگام دریافت این جایزه، اندرز زیر را بر زبان جاری ساخت: «هر روز زمانی را صرف یادگیری مطلب جدیدی از منابع ممتاز کنید. چیزی که متمایز از مسأله تحقیقاتی باشد که روی آن در حال کار هستید (و به یاد داشته باشید که این تمایز ممکن است موقتی باشد)»

محمد صالح مصلحیان
دانشگاه فردوسی مشهد

کارگاه معادلات دیفرانسیل پاره‌ای تصادفی

این کارگاه از نهم تا شانزدهم خرداد ماه سال جاری در مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان برگزار شد. در این کارگاه که در قالب دومین کارگاه ریاضی کاربردی ایران و فرانسه تشکیل شد ۲۵ نفر از اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی شرکت کردند و اتیان پارو (Etienne Pardoux) از دانشگاه مارس فرانسه و جاناثان ماتینگلی (Janathan Mattingly) از دانشگاه دوک آمریکا سلسله سخنرانی‌های در رابطه با وجود، یگانگی و خواص ارگودیک معادلات دیفرانسیل پاره‌ای تصادفی ارائه کردند. بعد از ظهرهای هر روز جلسات تمرین برگزار می‌شد و شرکت‌کنندگان فرصت کافی داشتند تا در مورد دروس ارائه شده بحث و تمرین کنند.

رشید زارع‌نهندي

تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

انجمن نانوفناوری ایران

انجمن نانوفناوری ایران به عنوان یک نهاد علمی روز آمد و یکی از اصلی‌ترین متولیان امر ترویج نانوفناوری در کشور از سال ۱۳۸۱ با مجوز رسمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت خود را آغاز و هم‌اینک قریب به ۴۰۰ نفر عضو حقیقی دارد که اکثریت آن‌ها را اعضا هیأت علمی، محققان و دانشجویان دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در زمینه‌های مختلف علوم پایه، مهندسی، پزشکی، کشاورزی و علوم انسانی و ... تشکیل می‌دهند و متجاوز از ۵۰ درصد آن‌ها عملاً در ارتباط با فناوری نانو در داخل کشور، به فعالیت مشغولند.

انجمن نانو فناوری ایران برای اولین بار اقدام به انتشار نشریه بین‌المللی با عنوان

International Journal of NanoScience and Nanotechnology

موسوم به IJNN با درجه علمی پژوهشی از وزارت علوم، تحقیقات فناوری نموده است.

مجتبی شریعتی‌نیاسر
رئیس هیأت مدیره