



گزارش کمیته تاریخ شفاهی

محمد جلوداری ممقانی *

به جلسه‌ای به یاد ماندنی و خاطره‌انگیز تبدیل کرد. بخش دیگری از این گفتگوی صمیمانه به سال‌های تحصیل در دوره فوق لیسانس و استخدام در دانشگاه تهران و نیز ادامه تحصیل در دانشگاه مینه‌سوتا در آمریکا اختصاص داشت. سخنان دکتر زارع در مورد چگونگی یافتن مسأله تحقیقاتی مورد پذیرش استاد و تأیید اهمیت این موضوع توسط استادی دیگر و مجوز ادامه تحقیقات در مورد آن، بسیار آموزنده بود و هست. گفتنی است که بحث و بررسی این بخش در جلسه‌ای دیگر ادامه خواهد یافت. کمیته تاریخ شفاهی امیدوار است که این مصاحبه را پیاده‌سازی و تبدیل به متن نموده و در اختیار علاقمندان تاریخ شفاهی ریاضیات معاصر ایران قرار دهد.

* دانشگاه علامه طباطبایی

سرانجام پس از مدت‌ها اطلاع‌رسانی و انجام کارهای هماهنگی، چهارشنبه هفتم آذر ۱۴۰۳ نخستین جلسه کمیته تاریخ شفاهی در دوره شورای اجرایی جدید با حضور «آقای دکتر رحیم زارع نهندی» در اتاق سمینار دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی برگزار شد. در این جلسه اعضای کمیته تاریخ شفاهی انجمن ریاضی ایران گفتگویی دراز دامن با آقای دکتر زارع آغاز کردند که بیشتر با سرگذشت آموزشی، علمی، اداری، و اجتماعی ایشان مرتبط بود. شنیدن از دوران کودکی، دبستان و دبیرستان رازی در تبریز و دوره لیسانس در دانشگاه تهران، ذکر نام‌های معلمین و اساتید و صحبت از نحوه رفتار آن‌ها، یاد دوستان دوره‌های تحصیل با نام و نشان، خاطرات دانشگاه تهران و اساتید آن و البته دبیران اساتید، این جلسه را برای اعضای کمیته تاریخ شفاهی، آراین‌نژاد، حقیقی، کاظمی، و اینجانب،

گزارش جایزه هشترودی ۱۴۰۳

محمد رضا کوشش (عضو هیأت امنای جایزه) *

است. تحقیقات دکتر سیدعلی بر موضوع متریک‌های اکستریمال و ارتباط آن با مفاهیم مختلف پایداری متمرکز است. در هندسه کاهلر، یکی از مسائل اصلی، وجود متریک‌های اکستریمال است که در آنها گرادیان انحنا اسکالر، یک میدان برداری هولومورف است. حدس یاو-تیان-دونالدسون، وجود متریک اکستریمال بر روی منیفلدهای کاهلر فشرده را به شرطی از پایداری جبری-هندسی مرتبط می‌کند.

این پژوهش که در مقاله

R. Seyyedali and G. Székelyhidi, Extremal metrics on blowups along submanifolds. *J. Differential Geom.* 114 (2020), no. 1, 171–192.

در مراسم افتتاحیه پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه فردوسی مشهد، جایزه ویژه انجمن ریاضی ایران در هندسه و توپولوژی (جایزه هشترودی) به آقای دکتر رضا سیدعلی، عضو هیأت علمی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی تهران اهدا شد. دکتر رضا سیدعلی، تحصیلات کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه صنعتی شریف، بخشی از دوره کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه بوستون و دوره دکتری خود را در دانشگاه جان هاپکینز گذرانده است. پیش از پیوستن به پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، دکتر سیدعلی تجربه تدریس و تحقیق در دانشگاه‌های برجسته‌ای همچون دانشگاه جورجیا، دانشگاه واترلو و دانشگاه کالیفرنیا، ارواین، داشته

of the Laplacian operator on vector bundles, I. Math. Ann. 366 (2016), no. 3–4, 865–907.

3. R. Seyyedali, Balanced metrics and Chow stability of projective bundles over Kähler manifolds. Duke Math. J. 153 (2010), no. 3, 573–605.



آقای دکتر رضا سیدعلی

منتشر شده است، به بررسی وجود متریک‌های اکستریمال بر روی انفجار یک منیفلد در امتداد زیرمنیفلدهای هموار می‌پردازد، به شرط آنکه منیفلد اولیه دارای یک متریک اکستریمال باشد. پیش از این، انفجار در امتداد نقاط بررسی شده‌اند. نوآوری این پژوهش در گسترش این نتایج به زیرمنیفلدهای با ابعاد بالاتر است. در این پژوهش که در مقاله

R. Seyyedali, Relative Chow stability and extremal metrics. Adv. Math. 316 (2017), 770–805.

منتشر شده، جنبه‌هایی از پایداری چاو و ارتباط آن با متریک‌های اکستریمال بررسی شده است. بر اساس نتایج دونالدسون، وجود متریک‌های کاهلر با انحنا اسکالر ثابت معادل با پایداری چاو برای منیفلد مربوطه است. این مقاله نشان می‌دهد که اگر متریک اکستریمال کاهلر وجود داشته باشد، توان‌های به اندازه کافی بزرگ از کلاف خطی قطبی، به طور نسبی پایدار چاو خواهند بود. علاوه بر دو مقاله ذکر شده، دکتر سیدعلی مقالات دیگری نیز در این حوزه منتشر کرده است که از آن جمله‌اند:

1. S. Hu, R. Moraru, and R. Seyyedali, A Kobayashi-Hitchin correspondence for I_{\pm} -holomorphic bundles. Adv. Math. 287 (2016), 519–566.

2. J. Keller, J. Meyer, and R. Seyyedali, Quantization * دانشگاه صنعتی اصفهان

نخستین دوره اهدای جایزه استانی پروفیسور رجبعلی پور

سینا هدایت *

امیدواری کرد با تداوم برنامه‌هایی از این دست انگیزه نسل‌های جوان برای تلاش علمی و رسیدن به قله‌های موفقیت بیشتر شود. ایشان دانش‌آموزان، دانشجویمان و اساتید را جامعه نخبگانی معرفی نمود و خاطرنشان کرد همان‌طور که روانشاد افضل‌پور بنیان‌گذار دانشگاه اعتقاد داشت، ساختن کشور در گرو پیشرفت علم است؛ بنابراین همه ما قدردان بزرگانی هستیم که زندگی خود را در این راه صرف کردند و اکنون وظیفه ما ادامه‌دادن راه این بزرگان است. دکتر حسین سیمایی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیز با ارسال پیامی به مناسبت برگزاری مراسم اهدای جایزه پروفیسور رجبعلی پور، ضمن تجلیل از این

روز چهارشنبه ۹ آبان ۱۴۰۳، نخستین دوره اهدای جایزه استانی پروفیسور رجبعلی پور ویژه تقدیر از دانشجویان و دانش‌آموزان نخبه با همکاری بنیاد نخبگان، دانشگاه شهید باهنر کرمان و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان در تالار وحدت دانشگاه برگزار گردید. دکتر حسین اکبری فرد رئیس دانشگاه شهید باهنر کرمان، ضمن تقدیر از بنیاد نخبگان و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان به جهت طرح ایده برگزاری این جایزه و مشارکت در برگزاری این رویداد ارزشمند که زمینه تجلیل از مفاخر علمی و تقدیر از استعدادهای برتر و نخبگان جوان را فراهم آورده، ابراز

محسن شاهرضایی، مدیرکل دفتر الگوسازی و تکریم نخبگان نیز با بیان برخی ویژگی‌های مفاخر بیان داشت؛ مفاخر کسانی هستند که تابع اثرگذاری‌شان، تابع اکیداً صعودی است. دکتر رجبعلی‌پور در سال‌های گذشته برکات روزافزونی برای بنیاد نخبگان داشته است. این استاد ارجمند، برگزیده جایزه علامه طباطبایی بنیاد نخبگان است و در تمام کارگروه‌های تخصصی ریاضی و علوم پایه حضور دارد و همواره به مجموعه بنیاد مشورت می‌دهد. بخشی از زندگی این استاد در کتاب «اهالی ثر» روایت شده است. در مراسم تکریم پرفسور رجبعلی‌پور به واسطه سخنرانی استاد، با دانشمند برجسته «محمد ابن عیسی ماهانی» آشنا شدیم که مستند آن در وبگاه بنیاد منتشر شده است. دکتر شاهرضایی با اشاره به برخی چهره‌های نام‌آشنای کرمان بیان داشت: در کرمان مفاخر فراوانی از جمله پرویز شهریاری را داریم که کتاب‌های متعددی تألیف نموده و پیشنهاد می‌دهم حتماً کتاب‌های این استاد را گردآوری و نمایشگاه دائمی این آثار را دایر نمایید. در این شهر عبدالحسین مصحفی را داشتیم که در دهه ۴۰، ماهنامه «یکان» را منتشر می‌کرد که در آن عصر به‌راستی تحول‌آفرین بود و انقلابی در آموزش ریاضی کشورمان ایجاد کرد. باید این مفاخر را بشناسیم و الگوهای مهم زندگی‌شان را به نسل‌های بعد بشناسانیم. دکتر سعید خدایگان قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان کشور با ابراز خرسندی از حضور در جمع نخبگان و فرهیختگان استان کرمان و تجلیل از پرفسور رجبعلی‌پور با اشاره به مأموریت‌های این بنیاد اعلام کرد: در بنیاد ملی نخبگان اولویت را بر حل مسأله گذاشتیم؛ زیرا شخصیت‌های نخبه باید روحیه حل مسأله و ورود به موضوعات کلان کشور را داشته باشند تا بتوانند در گره‌گشایی از مشکلات کمک کنند.

پرفسور مهدی رجبعلی‌پور ضمن قدردانی از برگزارکنندگان، اساتید و همکاران، خانواده و شاگردانی که وی را طی این سال‌ها در تحقیقات و پیشرفت یاری کردند گفت: نوبل اقتصاد در سال ۲۰۲۴ به سه اقتصاددان آمریکایی تعلق گرفت که نتیجه تحقیقاتشان در این جمله خلاصه می‌شود: «دولت توانمند بدون جامعه توانمند شکل نمی‌گیرد». بنابراین جامعه با وفاق ملی پیشرفت می‌کند و امروز نیز جامعه و دانشگاه‌های ما به این وفاق نیاز دارند که رئیس‌جمهور ما هم به‌درستی آن را مطرح کرده‌اند. وی در ادامه به افتخارات جامعه ریاضی ایران در کسب رتبه‌های بین‌المللی اشاره کرد و با اشاره به اهمیت استفاده از فناوری‌های نو در پژوهش‌های جدید، با تشریح سوابق خانوادگی خود که به کمک هوش مصنوعی تکمیل شده است بر اهمیت استفاده از این دستاورد اخیر بشری تأکید کرد. دکتر عباس سالمی، دبیر علمی نخستین دوره اهدای جایزه استانی

ریاضی‌دان برجسته، به برگزیدگان جایزه تبریک گفت و از دانشگاه شهید باهنر کرمان، بنیاد نخبگان، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی که با مشارکت و همراهی یکدیگر این مراسم را برنامه‌ریزی و اجرا نمودند، تقدیر کرد. این پیام توسط دکتر قاسم محمدی‌نژاد، سرپرست حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه قرائت شد. دکتر قاسم سرگزری رئیس بنیاد نخبگان استان کرمان ضمن خوشامدگویی به حاضرین، در تشریح اهداف برگزاری این مراسم گفت: بنیاد نخبگان با سه رویکرد ایجاد انگیزه و الگوپذیری در نوجوانان و جوانان، توجه ویژه به رشته‌های علوم پایه و لزوم تکریم و بزرگداشت سرآمدان و مفاخر استان، این رویداد را برنامه‌ریزی و اجرا نمود. وی خاطر نشان کرد: عمده شاخص‌های معرفی برگزیدگان برای دریافت این جایزه با کمک پرفسور رجبعلی‌پور تعیین شده است. رئیس بنیاد نخبگان استان با اشاره به استعداد‌های جوان استان و آمادگی این بنیاد برای برگزاری مراسم مشابه در سایر رشته‌ها افزود: بنیاد نخبگان استان به‌عنوان یک حلقه واسطه با هدف تکمیل و ترمیم شبکه‌سازی نخبگان استان، با محوریت رفع نیازها و اولویت‌های استان فعالیت می‌کند. مهندس سید مهدی طبیب‌زاده رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان، فلسفه حمایت اتاق بازرگانی از این رویداد را شرح داد و افزود: این استان با بهره‌مندی از منابع متعدد هیچ کمبودی برای توسعه ندارد مگر نیروی انسانی توسعه‌یافته و البته مطالبه‌گر در این استان. وی از راه‌اندازی مدارس خلاقیت و فراهم نمودن زمینه‌های شناسایی استعداد‌های خلاق در سطوح دبیرستان اشاره کرد و افزود: استان کرمان به‌شدت نیاز به حرکت جهادی برای عبور از اقتصاد صرفاً متکی بر منابع معدنی به اقتصاد مبتنی بر دانش است و باید به‌سرعت به سمت صنعتی‌شدن پیش برویم. دکتر علی بیگ‌زاده معاون توسعه مدیریت و منابع استاندار کرمان، موتور محرکه توسعه‌یافتگی در هر کشور را نتیجه فکر و عمل نخبگان دانست و ابراز داشت: توسعه‌یافتگی در هر کشوری ارتباط مستقیم با نخبگان دارد؛ بنابراین معاشرت منطقی و سامان‌یافته میان نخبگان و جامعه سرنوشت آن جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد. حجت‌الاسلام والمسلمین حسن علی‌دادی سلیمانی امام جمعه شهر کرمان با حضور در این رویداد از مسئولین برگزارکننده این مراسم تقدیر و تشکر کرد و افزود: شخصیت‌سازی و شخصیت‌پردازی دو رسالت جامعه نخبگان است. اگرچه تلاش برای پرورش استعدادها و نخبگان در زمینه‌های مختلف اهمیت دارد؛ اما مهم‌ترین رسالت این است که شخصیت‌های ساخته شده الگو شوند تا دیگران هم در ادامه مسیر آنها گام بردارند و جامعه به رشد و سعادت برسد. دکتر

و پرهام شادمان از دانشگاه شهید باهنر کرمان و امیرحسین معین نژاد از دانشگاه ولی عصر رفسنجان و در بخش دانش‌آموزی آقایان ایلیا اسفندیارپور، سینا فتحی زاده و پارسا گلستانی برگزیدگان نخستین دوره جایزه استانی پروفیسور رجبعلی پور در آبان ماه ۱۴۰۳ بودند.

* دانشگاه صنعتی اصفهان

پروفیسور رجبعلی پور ضمن ارائه شجره‌نامه علمی پروفیسور رجبعلی پور که به نیوتن و گالیله می‌رسد، گزارشی از روند داوری و انتخاب برگزیدگان این رویداد را ارائه نمود. در پایان مراسم از ۳ دانشجو و ۳ دانش‌آموز برگزیده این رویداد با اهدای تندیس و جوایز نقدی تجلیل به عمل آمد. در بخش دانشجویی آقایان محمدمین یزدان‌پناه



اولین جایزه استانی دکتر رجبعلی پور

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها) صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، مقالات، جملات کوتاه (ترجمه یا تألیف)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی newsletter@ims.ir (همراه با نشانی کامل و تلفن تماس) به اعتلای اطلاعات جامعه ریاضی کشور کمک کنند. اخبار و مقالات ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در خبرنامه درج خواهد شد.