

اعطای جایزه برتراند راسل ۲۰۲۱ به پروفیسور والداسمیت



پروفیسور میشل والداسمیت چهره ای آشنا برای جامعه ریاضی ایران است ایشان در مناسبت های مختلف به کشورمان آمده اند و در برنامه های علمی مانند کنفرانس سالانه ریاضی ایران شرکت کرده اند. اخیرا جایزه برتراند راسل از طرف انجمن ریاضی آمریکا به ایشان تعلق گرفت که خبر آن در نشانی اینترنتی [۱] آمده است. در ذیل ترجمه این خبر را می خوانید.

جایزه برتراند راسل ۲۰۲۱ در راستای قدردانی از خدمات برجسته میشل والداسمیت در دوره های تحصیلات تکمیلی و پژوهش های ریاضی در کشورهای درحال رشد و تلاش مستمرشان در ایجاد ارتباط میان جوامع ریاضی در کشور های متعدد، به ایشان اعطا می شود. در طول سال های متمادی، والداسمیت به طور خستگی ناپذیر، با تدریس و عضویت در کمیته های مشورتی، در جهت توسعه دوره های تحصیلات تکمیلی در موسسه های مختلف کار کرده است.

والداسمیت از سال ۲۰۰۱ تا ۲۰۰۴ رییس انجمن ریاضی فرانسه و از ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۹ معاون رییس مرکز بین المللی ریاضیات محض و کاربردی (سیمپا) بوده است. وی در کمیته های علمی متعدد از جمله کمیته کشورهای در حال توسعه انجمن ریاضی اروپا عضویت دارد. والداسمیت در حال حاضر عضو کمیسیون کشورهای در حال توسعه اتحادیه بین المللی ریاضی و رییس کمیته بورس های پژوهشی برای کشورهای در حال رشد است.

سیمپا سازمانی است غیرانتفاعی که در سال ۱۹۷۸ برای توسعه ریاضیات در کشورهای در حال رشد، در فرانسه تاسیس شده است. این موسسه تشکیل مدرسه ها و درس هایی را در کشورهای در حال رشد سازمان می دهد و به پژوهشگران جوان این کشورها کمک مالی اختصاص می دهد. این دقیقا رسالتی است که والداسمیت بخش بزرگی از عمر حرفه ای خود را در این راستا وقف کرده است. والداسمیت سخنرانی الهام بخش است و هر جا برود با دانشجویان و پژوهشگران تعاملی موثر ایجاد می کند. او مشکلات روز پژوهشگران کشورهای در حال رشد را درک می کند و قادر است با شرایط ویژه آنها کنار بیاید و به محافل ریاضی محلی در راستای ارتقای فضای

پژوهشی آنها کمک کند. برای مثال، او در ارتقای موسسه ریاضیات و علوم فیزیک در کشور بنین به مرکز پیشرفته منطقه ای نقشی برجسته داشته است.

لیست کشورهایی که والدشمیت در آنها خدمت کرده قابل توجه است و شاهدهی است بر ایثار او در راستای اهداف خویش:

آفریقا: الجزیره (۲۰۱۳، ۲۰۱۵)، بنین (۲۰۱۴، ۲۰۱۶)، دماغه سبز (۲۰۱۵)، کنگو (۲۰۱۱، ۲۰۱۸)، اتیوپی (۲۰۱۹)، غنا (۲۰۱۸)، ساحل عاج (۲۰۰۹، ۲۰۱۷)، کنیا (۲۰۰۵)، مالی (۲۰۰۵، ۲۰۱۰)، موریتانیا (۲۰۱۴، ۲۰۱۶)، مراکش (۲۰۰۸، ۲۰۰۹، ۲۰۱۵)، سنگال (۲۰۱۶). آفریقای جنوبی (۲۰۱۸).

آمریکای جنوبی: برزیل (۲۰۱۰).

آسیا: بنگلادش (چهار بار بین ۲۰۱۴ و ۲۰۱۹)، بوتان (۲۰۰۸)، کامبوج (هشت بار بین ۲۰۰۵ و ۲۰۱۶)، هند (۲۵ بار بین ۲۰۰۶ و ۲۰۱۹)، اندونزی (۲۰۱۳، ۲۰۲۰)، پاکستان (۶ بار بین ۲۰۰۹ و ۲۰۱۵)، فیلیپین (۲۰۱۳، ۲۰۱۷)، تایوان (۲۰۰۱)، تایلند (۲۰۱۲)، ویتنام (هشت بار بین ۲۰۰۶ و ۲۰۱۶).

خاور میانه: ایران (۲۰۰۳، ۲۰۰۵، ۲۰۰۸، ۲۰۱۹)، عراق (هشت بار بین ۲۰۱۰ و ۲۰۱۹)، عربستان سعودی (۲۰۱۹)، سوریه (۲۰۰۲)، ترکیه (۲۰۱۰، ۲۰۱۱، ۲۰۱۷).

اقیانوسیه: پاپوا گینه نو (۲۰۱۳، ۲۰۱۴).

پاسخ میشل والدشمیت

پس از کریستیان روسو که در سال ۲۰۱۸ اولین جایزه برتراند راسل را از انجمن ریاضی آمریکا دریافت کرد، دریافت این جایزه افتخاری برای من است. در میان موضوعاتی که برای این جایزه مطرح شده درک ما از تغییر اقلیم است. موضوع جایزه اول مربوط به ریاضیات سیاره زمین بوده است. آموزش در کشورهای درحال رشد موضوع جایزه دوم است. من از جلب توجه انجمن ریاضی آمریکا به این موضوع سپاسگزارم.

به عنوان عضوی از سیمپا، کمیته کشورهای درحال توسعه انجمن ریاضی اروپا و کمیسیون کشورهای درحال توسعه اتحادیه بین المللی ریاضی، من با همکاران بسیاری در ارتباط هستم که خود را وقف ارتقای ریاضیات در مناطق کمتر توسعه یافته کرده اند. این جایزه تشویقی برای همه ماست.

ریاضیات میراث تمدن های باستانی در بسیاری از نقاط دنیا بوده است. امروزه پتانسیل های زیادی در سراسر جهان وجود دارد و عادلانه نیست که بسیاری از جوانان با استعداد به جهت محل تولدشان قادر به توسعه مهارت های خود نباشند. حتی اگر برنامه هایی مانند برنامه بورس های پژوهشی اتحادیه بین المللی ریاضی برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی، قطره آبی است روی لهیب آتش، مانند پاسخ پرنده افسانه یی زرین پر(*)، ما هم سهم اندک خود را ادا می کنیم.

بیوگرافی کوتاه میشل والدشمیت

میشل والداشمیت در سال ۱۹۴۶ در نانسی فرانسه متولد شد. او در دبیرستان هنری پوآنکاره و سپس تا سال ۱۹۶۸ در دانشگاه نانسی تحصیل کرد. وی در سال ۱۹۷۲ در دانشگاه بوردو از رساله دکتری خود تحت راهنمایی ژان فرزنل دفاع کرد. او اکنون استاد بازنشسته ممتاز دانشگاه پی یر و ماری کوری (پاریس ۶) است جایی که او نزدیک به چهل سال تدریس کرده است. او دارای دکترای افتخاری دانشگاه تورنتو است.

والداشمیت محقق برجسته در زمینه نظریه اعداد متعالی و تقریب دیوفانتی است. او در سال ۱۹۷۸ برنده مدال نقره مرکز ملی پژوهش های علمی فرانسه شد، و در سال ۱۹۸۰ جایزه مارکت فرهنگستان علوم فرانسه به وی تعلق گرفت. وی در سال ۱۹۸۶ موفق به دریافت جایزه ممتاز انجمن هاردی-رامانوجان شد جایی که او از سال ۲۰۰۶ همکار افتخاری بوده است. او در سال تحصیلی ۱۹۷۶-۷۷ در دوره سخنرانی های کالج دو فرانس تدریس کرد. او بیش از ۱۹۰ مقاله پژوهشی دارد و ۲۱ دانشجوی دکتری را راهنمایی کرده است.

درباره جایزه برتراند راسل

جایزه برتراند راسل توسط انجمن ریاضی آمریکا به پژوهش ها یا خدمات ریاضی دانان یا حرفه های مرتبط با ریاضیات اعطا می شود که نیکی را در جهان ارتقا دهند. این جایزه همچنین برای شناسایی شیوه های مختلفی است که ریاضیات ارزش های انسانی را تعمیق می بخشد. جایزه در سال ۲۰۱۶ توسط توماس هیلز (دانشگاه پیتزبورگ) ایجاد شده است. مراسم اعطای جایزه سال ۲۰۲۱ در نشست های مشترک مجازی انجمن ریاضی آمریکا (AMS) و جامعه ریاضی آمریکا (MAA) در ماه ژانویه برگزار خواهد شد.

(*) اشاره ای است به افسانه پرنده کوچکی به نام زرین بال منسوب به سرخ پوستان آمریکا: در روزگاران دور آتش سوزی مهیبی در جنگل رخ می دهد همه حیوانات وحشت زده و فریاد زنان در حال فرار بودند. در این میان زرین بالی با پرواز پشت پرواز از برکه کوچکی هر بار چند قطره آب به سمت آتش می برد و روی آتش می ریخت. تا یک آرمادیلوی گرسنه فریاد میزند احمق مباش می خواهی با آن قطره های کوچک آتش را خاموش کنی و ما را نجات بدهی؟ زرین بال پاسخ می دهد «من سهم خود را ادا می کنم!»

[1] https://www.ams.org/news?news_id=6459

ترجمه رحیم زارع نهندی