

علمی پژوهشی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، دکتر خالصی فرد معاون دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه، دکتر مدققالچی رئیس انجمن ریاضی و دکتر علی طاهرخانی دبیر اجرایی سی و ششمین مسابقه ریاضی دانشجویی، نوبت به اینجانب رسید تا برنده‌گان نشان‌های طلا، نقره و برنز را اعلام کنم. برای اهدای جوایز، آفایان دکتر سیدی، دکتر خالصی فرد و دکتر مدققالچی فراخوانده شدند تا لوح تقدیر و مدال‌های دانشجویان و همچنین لوح تقدیر تیم‌های اول تا پنجم را به سرپرست مربوطه اهدا کنند. اجرا و هدایت جلسه اختتمیه به عهده دکتر زارع‌نهندی بود و ایشان ضمن اجرای برنامه، مختصراً از تاریخچه این مسابقات را یادآوری کردند. در این جلسه و در پایان سه دوره فعالیت کمیته علمی، لوح‌های تقدیر از جانب شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران توسط دکتر مدققالچی به اعضای کمیته و از این‌رو، از جانب اعضای کمیته علمی از اعضای شورای اجرایی اجرایی قدردانی می‌کنم. در مدت زمان برگزاری مسابقه، همکاری با اعضای پرتلاش کمیته اجرایی و دانشجویان عاری از تکبر گروه ریاضی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، به ویژه وجود دکتر علی طاهرخانی پُر جنب و جوش و دکتر رشید زارع‌نهندی صبور و متواضع قوت قلبی بود برای اعضای کمیته علمی و عاملی بود برای ایجاد فضایی دوستانه در طول برگزاری مسابقه. در این مدت، خانم‌ها فریده صمدیان، زهرا و سمانه بختیاری تایپ سوال‌ها و راه حل‌ها و آماده کردن لوح‌های تقدیر و دیگر امور مربوط به کمیته علمی را به عهده داشتند و وظیفه خود می‌دانم که از آن‌ها قدردانی کنم. از آقای سپهر مقانی سپاسگزار هستم که در این مدت کارهای رایانه‌ای مربوط به مسابقه را به طرز شایسته‌ای انجام دادند. برنامه‌ریزی مسابقه، پیش از آغاز آن، با هماهنگی خانم اکرم صادقی صورت می‌گرفت و لازم است که از ایشان نیز تشکر کنم. کمیته تصحیح متiskل از استادان و دانشجویان دقیق و نکته‌سنج نقطه قوت مسابقه بود. به خانم آذین گله‌هاران و آفایان میثم علیشاھی، کاوه خوشخواه، محمدحسن شیردره، علی خزلی، محسن ملاحاجی آقایی، خشایار فیلم، محمدصادق، زمانی، بهروز میرزاپی، امیرحسین صنعت‌پور، حمیدرضا حاجی‌شریفی و مهدی کرمی دست مریزاد می‌گوییم. سرانجام می‌دانیم طرح ۲۴ سوال مسابقه‌ای، کاری است که مهارت ویژه می‌خواهد و بسیار زمان بر است. این وظیفه به عهده تیم کمیته علمی است که در این چند سال، تلاش آن‌ها ستودنی بوده است. آفایان دکتر مجید میرزاپیری، دکتر حسین مومنی‌ای، دکتر کسری علیشاھی (به مدت چهار سال)، دکتر امید نقشینه‌ارجمند، دکتر مجتبی قیراطی (به مدت شش سال)، دکتر حسن شیردره‌حقیقی، دکتر امیر جعفری و دکتر حمیدرضا ابراهیمی ویشکی (به مدت دو سال)، در این کمیته فعالیت داشتند و از آن‌جا که خود کارگردان این

## ■ گزارش گردش‌های برگزار شده سی و ششمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور



آخرین جلسه کمیته علمی سی و ششمین مسابقه ریاضی دانشجویی، به منظور نهایی کردن سوال‌های مسابقه، روز ۲۴ اردیبهشت‌ماه ۹۱ در دفتر انجمن ریاضی ایران برگزار شد و روز بعد اعضای کمیته عازم زنجان و سپس دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، محل برگزاری مسابقه شرکت کردند که سی و هفت تیم به صورت تیم کامل ۵ نفره در این مسابقه حضور یافتدند. همه تیم‌ها عصر روز ۲۵ اردیبهشت‌ماه وارد زنجان شدند و توسط کمیته اجرایی مسابقه اسکان داده شدند. بعد از صرف شام، مطابق روال همیشگی، جلسه‌ای متشکل از سرپرست تیم‌ها و اعضای کمیته علمی تشکیل و پیرامون شیوه انتخاب سوال، مقررات مربوط به آئین‌نامه و موارد دیگر بحث و تبادل نظر به عمل آمد. روزهای ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت‌ماه از ساعت ۶ تا ۹ صبح انتخاب سوال توسط سرپرستان انجام شد و آزمون در این دوره از ساعت ۹ صبح به مدت سه ساعت و نیم برگزار گردید. مانند سال‌های قبل، مصححین که از طریق ارسال فراخوان به دانشگاه‌ها انتخاب شده بودند، تصحیح برگه‌های آزمون را آغاز کردند و بعد از اعلام نتایج آزمون و تجدیدنظر توسط مصححین، کارنامه نهایی تیم‌ها به سرپرستان تحویل داده شد (شرح کامل و جزئیات فرایند برگزاری این نوع مسابقات به طور مفصل در گزارش سی و چهارمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور آمده است تا کمیته‌های علمی مسابقات در آینده بتوانند از آن استفاده کنند). روز ۲۸ اردیبهشت ماه ساعت ۱۰ شب، اعضای کمیته‌های علمی و اجرایی مسابقه، طی نشستی، رده‌بندی نشان‌ها را تعیین کرد. امسال برخلاف سال‌های قبل، به لحاظ نزدیکی امتیازها، اختصاص نشان طلا به دانشجویان به عدد ۱۰ رسید. سرانجام مراسم پایانی از ساعت ۹ صبح روز ۲۹ اردیبهشت ماه آغاز شد و بعد از سخنان آفایان دکتر سیدی معاون

## تصاویر تیم‌های اول تا پنجم



تیم دانشگاه شهرورد



تیم دانشگاه صنعتی شریف



تیم دانشگاه صنعتی شهرورد



تیم دانشگاه شهرورد



تیم دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مسابقات بوده‌اند، نیازی به قدردانی من نیست و به عنوان عضوی از این کمیته به آن‌ها می‌گوییم خسته نباشید.

## نتایج تیمی

۱۸. شاهد
۱۹. یاسوج
۲۰. مازندران
۲۱. صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲۲. شهرکرد
۲۳. ولی‌عصر رفسنجان
۲۴. الزهرا
۲۵. خلیج فارس
۲۶. کردستان
۲۷. اراک
۲۸. بوعلی سینا همدان شاهد
۲۹. صنعتی شاهرود
۳۰. رازی
۳۱. تبریز
۳۲. ولایت ابرانشهر
۳۳. ارومیه
۳۴. گیلان

ضمناً دانشگاه‌های بین‌المللی امام خمینی، تفرش، حکیم سبزواری، علوم پایه دامغان، علم و صنعت ایران، شهید باهنر کرمان، شهید چمران اهواز و هرمزگان با تعداد کمتر از پنج نفر دانشجو شرکت کرده بودند و در ردیف‌بندی تیمی به حساب نیامده‌اند.

## سؤالات آزمون

(۱) همهٔ ماتریس‌های  $n \times n$  با درآیه‌های حقیقی مانند  $A$  را مشخص کنید که در شرط زیر صدق کنند: اگر  $v$  بردار ستونی دلخواه باشد که تمام درآیه‌های آن ناصرف است، آن‌گاه همهٔ درآیه‌های  $Av$  نیز ناصرف باشد.

(۲) فرض کنید  $\mathbb{R} \rightarrow f$  : تابعی باشد که به ازای هر  $x \in \mathbb{R}$ ، یک مجموعهٔ باز  $U$  شامل  $x$  وجود داشته باشد که تحديد  $f$  به  $U$  یک چندجمله‌ای است. ثابت کنید  $f$  یک چندجمله‌ای است.

## نتایج انفرادی

۱. نیما حمیدی
۲. مسعود شفائی ابر
۳. محمد پدرام فر
۴. محی‌الدین متولی
۵. خشاپار سرتیپی
۶. مهدی صالحی فر
۷. سید حامد موسوی
۸. آران رؤوفی
۹. حامد قاسمیان
۱۰. امیر ساکی
۱۱. سجاد بکرانی بالانی
۱۲. مرتضی حسن‌وند
۱۳. رضا کابلی
۱۴. پویا صالحی نوین‌گانی
۱۵. سیدعلی شتاب بوشهری
۱۶. یازدان بهرام‌نسبت
۱۷. مهران حسینی
۱۸. محمدرضا حق‌پناه
۱۹. امیرحسین صادقی‌منش
۲۰. امید غفاری‌نیا
۲۱. آرمان آشتاپ
۲۲. محسن نمازی
۲۳. حمیدرضا امینی خوارسگانی
۲۴. امیرعلی سفایی
۲۵. امیر کفشدار گوهرشادی
۲۶. رضا سلیمی
۲۷. محمد اسماعیل حسنی جبل‌کنی دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۸. زینب غلام‌رضایی
۲۹. اشکان محمدی
۳۰. میلاد کتاب‌قلعه حاجی‌علی
۳۱. محسن امین‌زاده
۳۲. عباس قادری اییانه
۳۳. مهدی اکرمی
۳۴. محمد اکبری ورنوسفادرانی
۳۵. مجتبی مجاهدی
۳۶. شهاب باباپور مسجدی

۸) فرض کنید  $p$  عددی اول باشد. قرار دهید

$$G = \left\{ \begin{pmatrix} 1 & a & b & c \\ 0 & 1 & 0 & d \\ 0 & 0 & 1 & e \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} : a, b, c, d, e \in \mathbb{Z}_p \right\}$$

می‌دانیم که  $G$  به همراه عمل ضرب ماتریس‌ها (به پیمانه  $p$ ) یک گروه از مرتبه  $p^5$  است. اعضای  $G'$  (زیرگروه مشتق  $G$ ) را مشخص کنید.

۹) فرض کنید  $X$  یک فضای متریک و  $f : X \rightarrow \mathbb{R}^n$  تابعی بیوسته باشد. می‌گوییم  $f$  در نقطه  $x \in X$  بیشین (maximal) است اگر برای هر  $y \in X$  که  $f(y)$  مؤلفه به مؤلفه بزرگ‌تریا مساوی  $f(x)$  است، داشته باشیم  $f(x) = f(y)$ .  
الف. ثابت کنید اگر  $X$  فشرده و ناتهی باشد مجموعه  $\{f(x) \mid x \in X\}$  بیشین است.  
ب. فضای متریک فشرده‌ای مانند  $X$  و تابعی بیوسته مانند  $f$  مثال بزنید که  $M_f = \{x \in X \mid f(x) = f(x)\}$  ناتهی است.

۱۰) فرض کنید  $\mathbb{C} \subseteq U$  باز و همبند و  $f, g : U \rightarrow \mathbb{C}$  توابعی تحلیلی باشند آن چنان که  $|g| + |f|$  ثابت است. ثابت کنید  $f$  و  $g$  توابعی ثابت هستند.

۱۱) رأس‌های چهاروجهی  $P$  روی سطح کره قرار گرفته‌اند. نشان دهید اگر بیش از ۴ از سطح کره رنگ شده باشد، دورانی از  $P$  وجود دارد که همه رأس‌های آن در قسمت رنگ شده قرار بگیرند.

۱۲) عمل دوتایی . روی مجموعه  $G$  تعریف شده است. همچنین تابع  $H : G \rightarrow G$  وجود دارد به‌گونه‌ای که برای هر  $a, b, c, d, f \in G$  نتیجه  $(a \cdot b) \cdot c = (a \cdot d) \cdot f$  باشد. ثابت کنید  $(G, \cdot, H)$  یک گروه است.

فریبرز آذرپناه  
رئیس کمیته علمی مسابقات ریاضی دانشجویی کشور

۳) آهن‌فروشی تیرآهن‌های به طول  $10^{\circ}$  متر دارد. برای سه عدد حقیقی  $x_1, x_2, x_3 \in \mathbb{R}$  می‌خواهیم با برش این تیرآهن‌ها ۳ قطعه آهن به طول‌های  $x_1, x_2$  و  $x_3$  تهیه کنیم. فرض کنید جوش دادن قطعه‌های تیرآهن امکان‌پذیر نیست. نیاز باشد. مجموعه نقاط نایپوستگیتابع  $f$  را مشخص کنید.

۴) فرض کنید  $R$  حلقه‌ای جابجایی و یک‌دار باشد. ثابت کنید برای هر  $x \in R$ ,  $\exists e \in R$  حداکثر یک عضو خودتوان  $e$  وجود دارد که  $e + x$  معکوس‌پذیر و  $ex$  پوج توان است.

۵) می‌دانیم ( $\mathbb{R}(x)$  (میدان توابع گویا با ضرایب حقیقی) با رابطه زیر به یک میدان مرتب تبدیل می‌شود: فرض  $\frac{P(x)}{Q(x)} = \frac{a_n x^n + \dots + a_0}{b_m x^m + \dots + b_0}$ , در این صورت تعریف کنیم  $\frac{P}{Q} \triangleq 0$  اگر و تنها اگر  $\frac{a_n}{b_m} = 0$ . می‌گوییم  $\{f_n\}$  به  $f$  همگرا است، اگر برای هر  $n > N$  که اگر  $g \triangleq f - f_n$  وجود داشته باشد  $\forall n > N$  که  $g(n) = 0$ . همچنین می‌گوییم دنباله  $\{f_n\}$  کوشا است، اگر برای هر  $n, m > N$  که  $g \triangleq f_m - f_n$  وجود داشته باشد  $\forall n, m > N$  که  $g(n) = 0$ .  
الف. دنباله‌ای با جملات متمایز مثال بزنید که  $f$  همگرا باشد.  
ب. نشان دهید دنباله‌ای وجود دارد که  $f$  کوشا است، ولی  $f$  همگرا نیست.

۶)  $P$  متوازی‌السطوحی است که مختصات همه رأس‌های آن صحیح است: فرض کنید  $A, B, C$  و  $D$  به ترتیب تعداد نقاط با مختصات صحیح اکیداً داخل  $P$ ، روی وجود و لی نه روی اصلاح  $P$ ، روی اصلاح و لی نه روی رأس‌های  $P$  و روی رأس‌های  $P$  باشند. نشان دهید

$$P = A + \frac{1}{2}B + \frac{1}{4}C + \frac{1}{8}D.$$

۷) فرض کنید  $n$  عددی طبیعی و  $A_1, A_2, \dots, A_n$  مجموعه‌هایی دلخواه باشند. ماتریس  $X = [x_{ij}]_{n \times n}$  را چنین تعریف می‌کنیم:  $x_{ij} = \begin{cases} 1 & A_i \subseteq A_j \\ 0 & A_i \not\subseteq A_j \end{cases}$  در غیر این صورت نشان دهید  $X^n = 0$ .

بین‌المللی هر روز پر رنگ‌تر شود.



دکتر گوہار

### جایزه هانس فروتنال و فلیکس کلاین

جایزه هانس فروتنال<sup>۱۵</sup> هر دو سال یک بار به یکی از آموزشگران ریاضی که پژوهش‌هایشان دارای اصالت و ابتکار باشد، اهدا می‌گردد. جایزه فلیکس کلاین<sup>۱۶</sup> نیز هر دو سال یکبار به آموزشگرانی اهدا می‌شود که دارای تحقیقات با تأثیرات طولانی در حوزه آموزش ریاضی باشند. در مراسم افتتاحیه دوازدهمین کنگره بین‌المللی آموزش ریاضی، جایزه هانس فروتنال و فلیکس کلاین در سال‌های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۱ به چهار نفر از آموزشگران ریاضی اهدا شد. در مراسم اهدا جایزه‌رئیس کمیته بین‌المللی کنگره (سونگ جی چو<sup>۱۷</sup>)، رئیس انجمن ریاضی دانان (اینگرید دایچی<sup>۱۸</sup>)، رئیس کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی (بیل بارتون)، و وزیر آموزش و علوم و فناوری کره جنوبی (لی جو هو) حضور داشتند.

برندگان جایزه‌های فلیکس کلاین و هانس فروتنال در سال‌های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۱ عبارت بودند از:

- گیلا لدر<sup>۱۹</sup> برنده مدال کلاین در سال ۲۰۰۹، آموزشگر ریاضی استرالیایی که بیشتر بر روی تفاوت جنسیتی تحقیق می‌کند.
- پیوس چوالارد<sup>۲۰</sup> برنده مدال فروتنال در سال ۲۰۰۹ ریاضی دان و آموزشگر ریاضی فرانسوی که به خاطر نظریه مردم‌شناسی آموزش، شهرت دارد. علاقه اصلی او در پژوهش، آموزش جبر است.

- لوئیس رادفورد<sup>۲۱</sup> برنده مدال فروتنال در سال ۲۰۱۱ آموزشگر ریاضی کانادایی (متولد گوآتمالا<sup>۲۲</sup>) که در مورد تفکر جبری پژوهش می‌کند. او به عنوان رئیس گروه تاریخ و

Hans Freudenthal<sup>۱۵</sup>  
Felix Klein<sup>۱۶</sup>  
Sung Je Cho<sup>۱۷</sup>  
Ingrid Daubechies<sup>۱۸</sup>  
Gilah Leder<sup>۱۹</sup>  
Yves Chevallard<sup>۲۰</sup>  
Luis Radford<sup>۲۱</sup>  
Guatemala<sup>۲۲</sup>

### دوازدهمین کنگره بین‌المللی آموزش ریاضی

دوازدهمین کنگره بین‌المللی آموزش ریاضی از هشتم تا پانزدهم جولای ۱۸ تا ۲۵ تیر ماه (۱۳۹۱) در شهر سئول، پایتخت کشور کره جنوبی برگزار گردید. محل برگزاری کنگره<sup>۱۳</sup> گنجایش ۷ هزار نفر را داشت. این محل، همان جایی است که قرار است در سال ۲۰۱۴ میزبان کنگره بین‌المللی ریاضی دانان باشد.



عکس محل برگزاری

کنگره بین‌المللی آموزش ریاضی<sup>۱۴</sup> با هماهنگی کمیسیون بین‌المللی تدریس<sup>۱۵</sup> ریاضی هر چهار سال یک بار، علاقه‌مندان به حوزه آموزش ریاضی را دور هم جمع می‌کند. کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی در کنگره بین‌المللی ریاضی دانان در سال ۱۹۰۸ تأسیس شد و در سال ۱۹۵۲ به عنوان کمیسیونی از انجمن بین‌المللی ریاضی دانان معرفی شد. دو مؤلفه اصلی در کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی وجود دارند، که با یکدیگر جلسه مجمع عمومی را تشکیل می‌دهند. مؤلفه اول شامل نماینده‌های کشورهای عضو در کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی است که آقای دکتر علی رجالی نماینده ایران در کمیسیون هستند و به طور فعالانه در جلسات آن شرکت می‌کنند. مؤلفه دوم کمیته اجرایی کمیسیون است که توسط اعضای مجمع عمومی برای مدت چهار سال انتخاب می‌شوند.

در جلسه مجمع عمومی کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی که با شرکت نمایندگان بیش از ۸۰ کشور دنیا در محل کنگره تشکیل شده بود، اعضای جدید شورای اجرایی کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی برای سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ انتخاب شدند، که خانم دکتر زهرا گویا به عنوان یکی از اعضای شورای اجرایی انتخاب شدند. این انتخاب را به ایشان و به جامعه ریاضی ایران تبریک می‌گوییم. امیدواریم که نقش آموزشگران ریاضی ایرانی در مجامع

COEX<sup>۱۶</sup>

International Congress on Mathematics Education<sup>۱۷</sup>  
International Commission on Mathematics Instruction<sup>۱۸</sup>  
(ICMI)



از راست به چپ: بیل بارتون، اینگرید نایجی، بوس چولارد، گلا لدر، کارولین کیرن، وزیر آموزش و علوم و فناوری کره جنوبی (لی جو هو)، لوئیس رادفورد، آلن شونفیلد و سوگی جی جو

ریاضی توسط بیل بارتون، رئیس کمیسیون بین‌المللی تدریس ریاضی برگزار شد.

ابوالفضل رفیع پور  
دانشگاه شهید باهنر کرمان

## نخستین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن

نخستین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن به همراه دومین کارگاه مسائل نگهدارنده خطی به ياد مرحوم پروفسور کریم صدیقی به مدت دوروز در روزهای ۳ و ۴ خرداد ۱۳۹۱ در دانشگاه مازندران برگزار گردید. سمینار با افتتاحیه کوتاه و سخنرانی ۲۰ دقیقه‌ای دکتر عبدالعزیز عبدالهی از دانشگاه شیراز در ياد استاد صدیقی شروع شد. علیرغم این که برای اولین بار سمینار نظریه عملگرها در ایران برگزار می‌شد با استقبال خوبی در داخل و خارج کشور مواجه شد. ۱۷ مقاله از شرکت‌کنندگان خارجی از کشورهای رومانی، چک، هند، تونس، الجزایر و عراق ... به این سمینار ارسال شد. تنها پروفسور Peter Semrl از کشور اسلوونی مهمان ویژه سمینار بود که به دعوت ما شرکت نمودند. مابقی شخصاً علاقه‌مند به شرکت در این سمینار بودند هر چند که در نهایت چهار نفر توانستند در این سمینار حضور یابند. در این سمینار، دانشگاه مازندران میزبان بیش از ۱۰۰ نفر از اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی از سراسر کشور بود، که حدود ۵۰ مقاله به صورت سخنرانی توسط تعدادی از شرکت‌کنندگان ایراد گردید. سخنران کلیدی سمینار (Semrl) در سه جلسه ۵۰ دقیقه‌ای سخنرانی خود را در موضوع مسائل نگهدارنده خطی به صورت کارگاهی با عنوان *Adjacency preserving maps* ایراد نمودند که جلسه آخر، بیشتر به مسائل باز و تبادل نظر اختصاص داشت که با استقبال گرم حاضرین مواجه شد.

در خاتمه لازم می‌دانم از کلیه کسانی که ما را در هر چه بهتر برگزار کردن این سمیناریاری کردنده به خصوص اعضای کمیته علمی و اجرایی سمینار تشکر نمایم.

علی تقی  
دیر علمی سمینار

پداگوژی ریاضی، برای سال ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۶ انتخاب شده است.

۰ آلن شونفیلد<sup>۲۳</sup> برنده مدال کلاین در سال ۲۰۱۱، آموزشگر و ریاضی دان آمریکایی که تحقیقاتش بینتر بر روی حل مسئله ریاضی متمرکز است. روز اهدای مدال به وی، مصادف با روز تولد شونفیلد بود و به گفته خودش، نمی‌توانسته جایزه‌ای از این بهتر در روز تولدش دریافت کند.



از راست به چپ: دکتر علی رجالی، پروفسور بیل بارتون و دکتر بحیری نایش

## جایزه پاول اردوش

جایزه پاول اردوش<sup>۲۴</sup> توسط اتحادیه جهانی مسابقات ملی ریاضیات به ریاضی دانانی اهدا می‌شود که نقش مهمی در توسعه چالش‌های ریاضی (مسابقات ریاضی) در سطح ملی یا بین‌المللی داشته‌اند و به این ترتیب موجب غنی‌تر شدن فرآیند یادگیری ریاضی شده‌اند. تاکنون ۳۴ نفر در سرتاسر دنیا این جایزه را دریافت کرده‌اند که در این بین، نام دو نفر از ایران به چشم می‌خورد. دکتر علی رجالی در سال ۲۰۰۶ و دکتر بحیری نایش در سال ۲۰۱۰ موفق به دریافت این جایزه شدند. مراسم اهدا جایزه پاول اردوش به