

نیست که بسیاری از اینای بشر هنوز درس‌های کلاس اول تجربه زیست تاریخی خود را برای قدرگذاردن بر علم، اندیشه، فرهنگ و اخلاق (به نحوی مورد اجماع، ورای تخیلات خود ساخته) نیاموخته و به کار نمی‌بندند؟ در این صورت سهم ما در این آشفتگی‌های جهانی نگران‌کننده و پرهیاهوی گریزان از خرد، اندیشه، علم و انسان چیست؟ اصلاً آیا ما، دانشوران ریاضی پیش، می‌توانیم سهمی سازنده و خلاق در این ماجراهای بزرگ روزگارمان داشته باشیم؟ آیا می‌توانیم از دریچه علم و احیاناً تخصص خود مثلاً ریاضیات یا فیزیک یا هر علم و دانش محض و خاص دیگری از این انواع، درنگی در احوال پریشان این روزگار کنیم تا شاید اندکی خرد و خدمتی برانگیریم؟ هر چند که این کاری سخت و سخت سهمگین است.

حال اگر این تلقی‌ها و تصویرها در نزد مخاطبی، حتی اشاره‌هایی هم به مفاهیم آرزومندانه‌ای باشند و درنگ یا پروایی را در جستجوی فهم نقش‌های ممکن یا روایی جمع و فرد اهل علم و ریاضی اندیشان ما برانگیرند باید هم او را گفت که به غیر از همه حرف‌هایی که میدان سخشن این جا نیست، درست از همین سمت وسیع و انتظار، راهگشایی تقریباً همه انجمن‌های علمی (واز جمله بنیاد فاخر «انجمن ریاضی ایران») شایسته و مستعد توجهات و اقبال‌های تازه‌ای هستند. انتظار تازه این است، نهادهای علمی مستقلی چون «انجمن ریاضی ایران» مستقل از تداوم و بهبود کارکردهای سنتی اشان در تقویت نظام رسمی علمی و دانشگاهی، می‌توانند و مستعد آن هستند که پناهگاه و پروشگاه رشد اندیشه ورزی‌های اصیل علمی از آن نوعی باشند که البته بسیار وسیع‌تر و گسترده‌تر از فعالیت‌های متعارف حرفه‌های دانشگاهی به سبک و سیاق جاری و مرسوم در محیط‌های علمی امروز ماست. ریاضیات فقط ریاضیات نیست چنانچه به طریق اولی تولید مقاله‌حتی تولید مقاله‌های خوب نیست. علم و هر بخش آن، از جمله ریاضیات، رجم پرورش «خردمندی و انسان» است، فرهنگ علم و فرهنگ ریاضیات عرصه فوق العاده پهناورتری از صرف تمرکز بریک بخش این دنیای پرلایه و پرتنوع است. باید این پهنه را شناخت و ریاضیات بالغ و آرمانی انسانی آینده را در عرصه آن پرورش داد.

مجموعه‌ای از این گونه فرض‌های بلند هوشیار و ناهوشیار ضمنی «از منظر این نگاه خیلی دور» بود که تدارک دومین گردهمایی راهبردی انجمن ریاضی ایران را در دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر خوانسار پس از گذشت قریب ۱۷ سال از اولین گردهمایی (دانشگاه تهران، ۱۳۷۸) موجب گشت. گردهمایی مهمی که قرارش بر بازیمنی و حتی بازآفرینی همه چیز نهاد نسبتاً تاریخی انجمن ریاضی ایران برای رویارویی با مسائل به غایت پیچیده‌تر

## سرمهای

# گردهمایی خوانسار

و نقطه‌هایی که در هر آغاز و هر پایانی هستند

مسعود آرین نژاد\*

از کجا و چگونه به چیزی نگاه می‌کیم: «از نقطه‌ای خیلی دور»، «از موضعی خیلی نزدیک» یا فقط «از موقعیت و محلی که در آنجا هستیم و حاضریم» و روزگار می‌گذرانیم و در چشم‌انداز تماشای نگاه خود چیزهایی می‌بینیم. البته پیداست که هر نوع تماشا و نگاهی، وابسته به موقعیت تماشاگر و موضوع جستجو و انتظار بیننده وجودی است، با وجود این، باید گفت که همیشه، در همه حال، در همه جا و در برابر هر موقعیت و شرایطی، این چند «موقعیت یا منظر» مکمل و مقوم هم در به دست آوردن تصویر و درک کامل تری از صحنه یا چیزی در منظر نگاه یا تماشای ما هستند. «موقعیت و منظرهایی» که گاهی باید به تدبیری فراهم شوند تا جورچین فهم و تفسیر کامل‌تر و غنی‌تری از تصویری یا چشم‌اندازی یا چیزی را به دست دهند. تصویر کامل‌تر و غنی‌تری که حتماً شناخت و تصمیم‌سازی و موضع‌گیری‌های متفاوتی را مقتضی خواهد ساخت.

## ۰ از نقطه‌ای خیلی دور

زمانی، سال‌هایی و گاهی عمرهایی می‌گذرند تا «علم و فرهنگ» و «نشر علم و فرهنگ» با آرمان‌های همراهش (در گسترش فضای خرد ورزی، عقل‌گرایی، اخلاقی‌گری، نقد پذیری و گفتگو)، در نزد کسانش، جایگاهی فراتر از یک حرفه متعارف در علم پیشگی یا مشغله‌ای تفکنی در حوزه سرگرمی‌های ذوقی و تفریحی تلقی گردند. این یعنی در دورانی از بلوغ اندیشه و تجربه، علم ورزی و تعلق خاطر به نهادهای اصیل<sup>۱</sup> علمی می‌تواند بخشی از آرمان‌های بزرگ زندگی هم باشد.

با این مقدمه آیا این تلقی موجهی برای یک تائی و تأمل آرام نیست که دوران پرغلیان معاصر ما، هم در دامنه‌های ملی و هم در دامنه‌های فراملی اش، از بسط و تعمیق چنین رویکردهایی به علم و اندیشه علمی استقبال می‌کند تا شاید چراغ‌هایی فرا راه مسیرهای قابل اعتمادتری از تصویرهای روش و بی‌ابهام آینده باشند.

حال آیا فهمیدن این معنی، در این روزها و سال‌های قرن به ظاهر توسعه یافته و تمدن‌گرای عصر حاضر عمیقاً تلح و درد آور

<sup>۱</sup> اصیل به باور اجتماعی از نظر دانشمندان و استنداد سیاهه اوراق کارنامه‌ها

ما در دوران معاصر است.<sup>۲</sup> قدر و قیمت این سرمایه ذخیره شده را با پشتیبانی و حمایت و البته ابراز انتقاد و هم مساعدت صمیمانه اش باید ادا کرد.

## • از موضعی خیلی نزدیک

هر نهاد اجتماعی و سازمانی رو به رشدی هر از چندی نیازمند بازبینی و بازارآفرینی نقش‌ها، مسئولیت‌ها و سازوکارهای خود است. از همین رو انجمن ریاضی ایران هم گاه به گاهی نیازمند چنین بازبینی و تجدیدنظری در اهداف، روش‌ها و سازماندهی خود است تا به تناسب تغییر و تحول شرایط و نیازهای نوین و گسترش مخاطبین و متعلقین، با هدف گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌های جدیدی نقش و حضور خود در صحنه علمی کشور را روزآمد سازد و برای تحولات پیش‌بینی‌پذیر آینده آماده شود. این کار در مرتبه نخست بر عهده نظریه‌پردازی آحاد خوش فکر جامعه ریاضی کشور است و در مرتبه بعد بر عهده بازبینی و بازارآفرینی ضوابط، آیین‌نامه‌ها، روش‌ها و روندهای جاری، عادی و سازمانی انجمن.

فرصت ایده‌پردازی و کشف و تحلیل ضعف‌ها، قصورها و طرح انتظارها و دورنمایی انتظاری‌پذیر آینده برای همه اعضای این جامعه بزرگ علمی به یکسان فراهم است و این کار معمولاً در فرصت‌های فراوانی در مجتمع تخصصی بزرگ و کوچک رخ می‌دهد. برخی، نظر و انتظار خود در این باره را در جریان میزگردهای رسمی سمینارها و گردهمایی‌ها مطرح می‌کنند، برخی در مجامع عمومی و سالانه انجمن در حاشیه کفرانس‌های سالانه، برخی هم در نوشه‌های تحلیلی راهگشایی که در خبرنامه منتشر می‌سازند و حتی برخی در صفحات اجتماعی کانال‌های تلگرام جمعیت‌های تخصصی که به آرامی در حال ظهور و رشد و فعالیت‌اند در این باره اظهار نظر می‌کنند. باید گفت که در ارکان و بخش‌های فعال انجمن نیز مانند شورای اجرایی، شورای مشورتی اداره انجمن، هیأت‌های امنی اجتیادی، هیأت‌های تحریریه سه نشیوه انجمن و کمیسیون‌های تخصصی فعال در انجمن، همیشه فضای چنین نقد و نظرهایی نسبت به احوال اکنون و فردای انجمن با راهبردهای ممکن آینده‌اش مطرح و جاریست.

با همه این‌ها آنچه در نهایت باید انجام گیرد تجسم بخشیدن به ایده‌های عملیاتی از نوآفرینی سازوکارهای موجود این نهاد علم بنیاد است. چنین رویکردی در نوسازی و نقد درونی انجمن، اولین بار در اردیبهشت‌ماه ۱۳۷۸ با تدارک گردهمایی هدفداری با این مضمون با همت و مدیریت شورای اجرایی وقت و رئیس خوش فکر

<sup>۲</sup> درست همان‌طور که مثلاً AMS (که بسیاری به عضویت و دریافت نشریه‌ای از آن افتخار می‌کنند) بخشی از سرمایه‌ها و دسترنج‌های علمی، فرهنگی و معنوی جامعه متبع خود(!) دریکی دو قرن اخیر است

و متنوع‌تر دنیای علمی و اجتماعی معاصر در صحنه‌های ملی و فرامللی بود. این گردهمایی، در واقع نقطه پایانی بر صدق و صحبت یک کارنامه نسبتاً موفق و نقطه آغازی برای شروع یک کارنامه مورد انتظار و آرزو از «انجمن ریاضی ایران» بود.

هم اکنون تنها باید پرسید که آیا صدای دعوت این پیام به خوبی و رسایی به گوش همه متعلقین ریاضیات کشور رسیده است؟ هم به گوش همه کسانی که به کار و بار روزمره ریاضیاتی خود مشغولند و سوای آن غم و غصه و نگرانی علمی دیگری ندارند (این‌ها شنونده این پیام نیستند)، هم به گوش همه کسانی که از دور و نزدیک، با انجمن مرتبط‌اند و این نهاد را مبنای تلاش‌های علمی خود در بعد و مقیاس ملی می‌دانند (که مخاطبان هدف و اصلی این پیامند) و هم به گوش همه کسانی که در چهاربیواری‌های محصور و مأجور خود، پرچم غرور و اقتداری (با فرض صدق و صحبت و اخلاص) برآفراسه‌اند و در عین حال اغلب، حريم و محرم و مریدان و هم سلکان و هم پیمانانی دارند. این عزیزان، راه و مرام و مسلک مستقل و اغلب فردی و تکرو خویش را دارند و نه تنها همراهی و مساعدتی با انجمن ندارند بلکه حتی گاه به گاهی و در هر مناسبت و فرستنی، انجمن را شماتت و ملامت می‌کنند که کار چندان مفیدی نمی‌کند و کارنامه چندان قابل قبولی ندارد و مکرر توصیه می‌کنند که انجمن باید چنین و چنان کند! نصائح و اندرزهایی که از این سو همیشه با استقبال و حوصله شنیده می‌شوند.

برای ریاضی‌دانان خوب این دسته اخیر خوب است این نکته بازگفته و به خوبی تشریح و تفهیم شود که انجمن خوش‌خانه نه ملک مادی و معنوی کسانی است، نه سرای اشتغال رسمی یا امپراتوری‌های خودشیفته کسانی! انجمن دنیای فعالیت‌های تمام‌اftخاری و معنوی است در یک میدان کاملاً ملی و نه باندی یا انتسابی، به همین دلیل هم طبیعی است که به اندازه تاب و توان پشت‌وانه‌های نقد و موجودش کار کند و فعالیت داشته باشد به علاوه که انجمن همیشه از هر دست مساعدت و نقد و نظر راهگشایی با آغوش باز استقبال می‌کند. با این منطق و در این قیاس است که ما معتقدیم انجمن کارنامه آبرومند و افتخارآمیزی دارد و به رغم خردکاری خود گیران بر کنار از گوی مبارزه و هزینه‌های این میدان، از همه فعالیت‌های مستقل فردی و افتخارآمیزی کشور با تمام امکانات خود حمایت می‌کند.

یکی از مهم‌ترین امتیازها و داشته‌های معنوی انجمن ریاضی ایران آن است که کارنامه پُربرگ و آبرومند امروزش به همت و زحمت صدها تن از ریاضی‌دانان خوب کشور در طی نزدیک به نیم قرن فراهم آمده و ذخیره گشته است و درست به این دلیل است که نهاد ریشه گرفته انجمن بخش روشی کشور در طی نزدیک های علمی، فرهنگی و معنوی تاریخ و سرگذشت جامعه ریاضیات کشور

جنبی عمومی و اختیاری مانند نشست برنامه‌ریزی درسی، نشست بانوان ریاضی دان و ... از جمله رئوس کارنامه کاری دو روز موفق این همایش بود. دیگر این نشست دکتر علی رجالی مثل همیشه با انصباط بین نظری و معمول خود تدارک و برنامه‌ریزی این گردهمایی را بر عهده داشت. گزارش مکتوب و نهایی همه کارگروه‌ها در جلسات متعدد شورای اجرایی انجمن مطرح و مورد بحث و تبادل نظر و مبنای تصمیم‌گیری‌های جدید قرار گرفت. ضروری است تا برخی از تصمیم‌ها و بازنگری‌های خیلی مهم از جمله درباره اساسنامه برای تأیید و تصویب نهایی در جلسه مجمع عمومی حاشیه چهل و هفتمین کنفرانس سالانه ریاضی کشور که در تابستان ۹۵ در دانشگاه خوارزمی برگزار می‌شود به رأی و نظرخواهی عمومی اعضا گذارده شود.

در این شماره از خبرنامه تعدادی از گزارش‌های نهایی شده را منتشر خواهیم کرد از جمله گزارش کارگروه‌های سیاست‌گذاری پژوهشی و ریاضیات مدرسه‌ای. از نتایج پیرامونی و مهم این نشست جمع‌بندی نشست حاشیه‌ای « برنامه‌ریزی درسی » با حضور ۱۹ جمعی از علاقه‌مندان به موضوع بود که در شامگاه چهارشنبه ۱۹ اسفند تا پاسی از شب برقرار بود و گفتگوهای گرم و تبیجه بخشی در فضای آن صورت گرفت. یک نتیجه مهم این نشست هماهنگی با مسئولین کمیته برنامه‌ریزی علوم ریاضی در وزارت (دکتر اسماعیل بابلیان و دکتر احمد پارسیان) برای انعقاد انتظارات عمومی جامعه ریاضی کشور در اصلاح مواردی از آینه‌نامه جدید « چارچوب تدوین و بازنگری برنامه‌های درسی » دائز بر محدودیت تنظیم واحدهای درسی جدید در محدوده ۱ - ۳ بود (به نحوی که در سرمهقاله شماره ۱۴۴ به صورت مشروح بررسی گشت). برای رسیدن به این هدف قرار شد نامه‌ای در این باره از طرف انجمن خطاب به مدیران ذیرط در وزارت تنظیم و تقدیم شود. گزارشی از این نامه‌ها نیز در همین شماره از خبرنامه منتشر شده است.

نکته مهم و پایانی، تقدیر و تشکر فراوان انجمن ریاضی ایران از رئیس و همه اعضای هیأت علمی دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار بovیژه آقای دکتر الیاسی و آقای دکتر کیمیانی مدیر اجرایی همایش است که با پیش‌قدمی و پشتیبانی از برگزاری آبرومندانه این گردهمایی، حمایت مؤثری در طی طریق گام‌های در پیش انجمن و جامعه ریاضی کشور بر عهده گرفتند. خانه ریاضیات اصفهان و دیگرانه انجمن نیز هماهنگی‌های فراوان و متراکمی را بر عهده داشتند که همگی سزاوار تقدیر است.

\* سردبیر

آن دکتر مهدی بهزاد تحقق یافت به این ترتیب که با دعوت از همه کسانی که در آن زمان می‌توانستند نقشی در سازماندهی آینده انجمن داشته باشند گردهمایی پرباری در دانشگاه تفرش ترتیب یافت. گزارشی از این گردهمایی در خبرنامه شماره ۲۹ همان سال منتشر شده است. به علاوه دستاوردهای آن گردهمایی برای تکامل و بهسازی انجمن در « دفترچه راهنمای اعضا انجمن » به تفصیل منتشر گشت.

هم اکنون و پس از گذشت قریب ۱۷ سال از آن تاریخ مدت‌ها بود که چنین نیاز دوباره‌ای در انجمن احساس می‌شد بنابراین از مدت‌ها پیش، از اواسط مسئولیت شورای اجرایی دوره پیش (دوره بیست و هشتم) تلاش‌هایی برای برنامه‌ریزی و تدارک این گردهمایی آغاز گشت و پس از چند بار تجدید تاریخ و تغییر در انتخاب مکان، لاجرم در اوایل شورای اجرایی کنونی این برنامه با عنوان « دومین گردهمایی راهبردی انجمن ریاضی ایران » در دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار برای تاریخ ۱۹ و ۲۰ اسفند ۹۴ برنامه‌ریزی و در این تاریخ به خوبی برگزار گردید. برای حضور در این گردهمایی مانند همایش قبل، از همه کسانی که تا به حال به نحوی (بیش از یک عضو ساده) با انجمن در ارتباط بوده‌اند دعوت شد این افراد عبارت بودند از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها، اعضا و هیأت تحریریه تمام ادوار نشریات انجمن شامل بولتن، فرهنگ و اندیشه و خبرنامه به علاوه اعضا شورای اجرایی تمام ادوار و تمام اعضا کمیسیون‌های تخصصی انجمن.

قابل تصور و انتظار بود که تاریخ گردهمایی، اواخر اسفند و در آستانه سال نو، مناسب برنامه‌ریزی و حضور بسیاری از علاقه‌مندان و دلبستگان انجمن نباشد اما برخی الزامات تدارکاتی چنین تاریخی را موجب گشته بود که چاره‌پذیر نبود. با این وجود جمعی بالغ بر شصت نفر در آستانه سال نو مسائل و مشکلات دیگر را چند روز مسکوت گذارند و از راه‌های دور و نزدیک کشور برای این هدف مهم در دانشکده ریاضی خوانسار گرد هم آمدند و در روز کامل را از صبح تا ساعت پایانی هر روز در سازماندهی‌های گوناگونی مانند کارگروه‌های تخصصی به بحث و بررسی مسائل راهبردی متنوع انجمن پرداختند. اسامی این کارگروها عبارت بودند از: « کارگاه اساسنامه »، « کارگروه سیاست‌گذاری پژوهشی »، « کارگروه بولتن »، « کارگروه کنفرانس‌ها و سمینارها »، « کارگروه مسابقات »، « کارگروه انتشارات »، « کارگروه جوانان »، « کارگروه ریاضیات مدرسۀ‌ای »، « کارگروه جوانی » و « کارگروه برنامه‌ریزی نقش انجمن در تصمیم‌سازی‌ها ». دو نشست عمومی افتتاحیه (برای معرفی اجمالی برنامه‌ها و آشنایی‌های مقدماتی) و اختتامیه (برای ارائه گزارش و جمع‌بندی اجمالی کارگروه‌ها) و همگی با رنگ و بوی کاملاً کاری و نه تشریفاتی و به علاوه چندین جلسه نشست‌های