

گزارش تلاش‌های یک انجمن

حسن ملکی *

موضوعات و چالش‌های مربوط به دانشگاه فرهنگیان را نیز مطرح کنند. رئیس کمیسیون از رئیس دانشگاه فرهنگیان درخواست کرد که حتماً جلسه دیگری را با حضور نمایندگان انجمن ریاضی و فرهنگستان علوم برگزار و صحبت‌ها و انتقادات و پیشنهادات آن‌ها را بررسی نمایند. علاوه بر این مقرر گردید که جلسه مشترکی با معاون آموزشی وزیر علوم و رئیس دانشگاه فرهنگیان برگزار گردد و درباره اجرای ماده ۲۸ و دیگر راه‌های همکاری مشترک گفتگو شود. همچنین با هماهنگی معاون آموزشی وزیر علوم، قرار بر این شد که جلسه‌ای با حضور دکتر ذکایی، مدیر کل دفتر نظارت و ارزیابی وزارت علوم تشکیل گردد و این موضوع، در آن جلسه نیز بررسی شود.

۱۷ مهر ۹۸: اولین بیانیه انجمن ریاضی ایران در موضوع پژوهش

در خبر مربوط به اعلام این بیانیه، در وب‌گاه انجمن آمده است: انجمن ریاضی ایران در راستای اهداف و وظایف خود برای پیشبرد و ارتقای ریاضیات کشور بر خود لازم می‌داند که به نمایندگی جامعه ریاضیات کشور مواضع خود در خصوص وضعیت پژوهش و آموزش ریاضیات در کشور را طی بیانیه‌هایی اعلام دارد. امیدواریم که این بیانیه‌ها، سند راهنمایی برای هدایت نسل‌های امروز و فردای ریاضیات و توسعه و تقویت این رشته مهم و پایه‌ای باشد و مورد توجه مسئولین و دست‌اندرکاران آموزش و پژوهش کشور قرار گیرد. اولین بیانیه انجمن ریاضی در موضوع پژوهش به شرح زیر تقدیم می‌گردد. از دوستان و همکاران تقاضا می‌شود نسبت به انتشار این بیانیه به روش‌های مختلف اقدام نمایند.



پاییز و زمستان ۹۸ دو فصل پرکار برای انجمن ریاضی ایران بود. پس از برگزاری پنجاهمین کنفرانس ریاضی کشور در شهریورماه در دانشگاه شیراز، نوبت نامه‌نگاری‌ها و برگزاری ملاقات‌های مهمی بود که در آن‌ها مسائل و چالش‌های اساسی و پیش روی ریاضیات کشور پیگیری شود. در این گزارش به طور خلاصه نگاهی می‌اندازیم به تلاش‌هایی که انجمن ریاضی ایران در این زمینه‌ها انجام داده است. امید است که این حرکت‌ها با مشارکت و مساعدت سیاست‌گزاران و مسئولین جامعه علمی کشور همراه شود.

۶ مهر ۹۸: جلسه نمایندگان انجمن ریاضی و فرهنگستان علوم با رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس با محوریت دانشگاه فرهنگیان



۹ مهر ۹۸: جلسه با کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس و رئیس دانشگاه فرهنگیان

جلسه کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس، با حضور آقایان: دکتر واعظ‌پور (رئیس انجمن ریاضی)، دکتر تومانیان (رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم)، دکتر ایرانمنش و خانم دکتر سلطانخواه برگزار شد. برای تشکیل این جلسه، قبلاً با آقای دکتر زاهدی، در جلسه قبلی، هماهنگی شده بود. در این جلسه، علاوه بر اعضای کمیسیون، رئیس دانشگاه فرهنگیان، معاون وزیر آموزش و پرورش و مدیر کل امور اداری آن دانشگاه و معاون آموزشی وزیر علوم و مدیر کل استخدامی ریاست جمهوری نیز حضور داشتند.

اگر چه موضوع مورد بحث در کمیسیون، نحوه تأمین نیروهای مورد نیاز آموزش و پرورش بود، اما نمایندگان انجمن توانستند

۳۰ مهر ۹۸: جلسه کمیته ریاضیات مدرسه‌ای در انجمن ریاضی با موضوع تدوین بیانیه‌ای درباره کنکور



۱۴ آبان ۹۸: جلسه نمایندگان انجمن ریاضی و شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم با معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

در این جلسه دغدغه‌های انجمن ریاضی ایران و شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم، درباره نحوه پیشبرد ریاضیات کشور بیان گردید و در مورد استفاده از امکانات بالقوه دانشگاه‌های کشور در راستای تربیت دبیر، و همچنین چگونگی همکاری با دانشگاه فرهنگیان برای نیل به این مقصود، بحث و تبادل نظر شد. همچنین مقرر گردید برای بررسی بیشتر این موضوع جلسه مشترکی با حضور آقای دکتر خنیفر، رئیس دانشگاه فرهنگیان برگزار شود.



۲۰ مهر ۹۸: نامه انجمن ریاضی ایران و شاخه ریاضی فرهنگستان علوم به دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در خصوص کنکور ورودی دانشگاه‌ها

در این نامه بیان شده است: متأسفانه کنکور از قبل از مدارس تا پایان دوره تحصیلات تکمیلی وجود دارد و این ضربه مهلکی به توسعه آموزش و علوم کشور وارد نموده است و علاوه بر ایجاد اضطراب، استرس و وحشت در خانواده‌ها و دانش‌آموزان مقاطع مختلف، باعث دلسردی، افسردگی و مهاجرت ممتازترین استعدادها و این کشور شده است و اگر مسئله کنکور حل شود شاید خیلی از مشکلات آموزشی کشور از بین برود. انجمن ریاضی ایران به عنوان نماینده جامعه ریاضی ایران و فرهنگستان علوم همواره پیگیر این مسئله بوده و تاکنون سمینارها و همایش‌های متعددی در زمینه بررسی روش‌ها و مسائل آزمون‌های ورودی دانشگاه‌ها برگزار نموده و راه‌کارهایی نیز برای حل آن‌ها ارائه داده‌اند. لذا انجمن ریاضی ایران و فرهنگستان علوم از حضرت‌عالی که خود دغدغه این معضل را دارید درخواست دارند که وقت ملاقاتی به نمایندگان انجمن ریاضی ایران و فرهنگستان علوم اختصاص دهید تا نظرات و پیشنهادات خود را به عرض جنابعالی برسانند.



۲۰ مهر ۹۸: نامه انجمن ریاضی ایران و شاخه ریاضی فرهنگستان علوم به وزیر علوم، تحقیقات و فناوری جهت طرح چالش‌های علوم ریاضی و راه‌کارهای آن

در این نامه آمده است: نمایندگانی از شاخه علوم ریاضی فرهنگستان علوم و انجمن ریاضی ایران درخواست دارند که جهت توضیح پاره‌ای از چالش‌های علوم ریاضی و راه‌کارهای آن ملاقاتی با جنابعالی داشته باشند.

به چالش‌های موجود راه‌کارهایی را در این ارتباط ارائه داد. لازم به ذکر است که این چالش‌ها و راه‌کارهای پیشنهادی در سایت انجمن ریاضی ایران در دسترس عموم بوده و از اعضای محترم انجمن تقاضا می‌شود آن‌ها را مطالعه نموده و نظرات خود را به انجمن ریاضی ایران اعلام نمایند.

۱۲ آذر ۹۸: جلسه رئیس انجمن ریاضی ایران و رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم با قائم مقام وزیر علوم

در این جلسه که در دفتر آقای دکتر باقری قائم مقام وزیر علوم تشکیل شد، آقای دکتر واعظ‌پور به اتفاق آقایان: دکتر تومانیان، دکتر قاسمی‌هنری و دکتر معماریانی حضور داشتند. حاضرین در جلسه، درباره مسئله مهم علل افت علوم پایه و به‌ویژه موضوع توسعه و کیفیت دانشگاه فرهنگیان بحث و تبادل نظر کرده و به بررسی آن‌ها پرداختند.



۱۲ آذر ۹۸: جلسه رئیس انجمن ریاضی ایران و رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم با دکتر خاکی صدیق معاون آموزشی وزارت علوم و دکتر ذکائی، رئیس مرکز نظارت و ارزیابی وزارت علوم

در این جلسه که در دفتر معاون آموزشی وزارت علوم و با حضور آقای دکتر واعظ‌پور به اتفاق آقایان دکتر تومانیان، دکتر قاسم‌هنری و دکتر معماریانی تشکیل گردید، دغدغه‌های انجمن ریاضی ایران و فرهنگستان علوم درباره توسعه و کیفیت آموزشی دانشگاه فرهنگیان مطرح شد. در این جلسه ذکر شد که دانشگاه فرهنگیان، در حالی اقدام به گزینش داوطلبان دیپلم برای تأمین کادر معلمی آموزش و پرورش می‌کند که تعداد زیادی از دانش‌آموزان رشته‌های مرتبط با دروس آموزش و پرورش بیکار هستند. این در حالی است که

۲۶ آبان ۹۸: جلسه با معاون خط مشی‌گذاری و راهبری اجرای ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی

این جلسه با حضور خانم دکتر سلطانخواه و آقایان: دکتر قاسمی‌هنری، دکتر واعظ‌پور، دکتر تومانیان، دکتر ایرانمنش از انجمن ریاضی ایران و آقای دکتر ابراهیم سوزنچی کاشانی برگزار شد. موضوع مورد بحث در این جلسه، کنکور سراسری بود.



۲ آذر ۹۸: جلسه با رئیس دانشگاه فرهنگیان، آقای دکتر خنیفر

این جلسه در ادامه جلسه ۱۴ آبان ماه و به منظور طرح دغدغه‌های جامعه ریاضی ایران در راستای تربیت دبیران ریاضی و بالا بردن کیفیت آموزش ریاضی در دانشگاه فرهنگیان، با استفاده از امکانات بالقوه دانشگاه‌های دیگر، برگزار شد.



۶ آذر ۹۸: تشکیل کارگروه بررسی علل افت علوم پایه و ارائه چالش‌ها و راه‌کارها توسط رئیس انجمن ریاضی ایران

جلسه کارگروه بررسی وضعیت علوم پایه در حوزه معاونت آموزشی وزارت علوم و در دفتر آقای دکتر آهنگیان، رئیس کمیته برنامه‌ریزی برگزار گردید. در این جلسه که آقایان: دکتر آهنگیان، دکتر مغانی، دکتر ثبوتی، دکتر مشفق، دکتر سمنانیان و دکتر واعظ‌پور (رئیس انجمن ریاضی ایران) حضور داشتند، وضعیت علوم پایه در کشور بررسی گردید. علاوه بر این، رئیس انجمن ریاضی ایران با اشاره

اغلب آن‌ها، دارای سابقه آموزشی بسیار خوبی بوده و از دانشگاه‌های شناخته شده کشور مدرک خود را اخذ نموده‌اند. لذا می‌توان با برگزاری آزمون‌های مختلف، از میان آن‌ها تعدادی را گزینش کرده و برای ارتقاء آن‌ها به مقام معلمی، در طی دوره‌هایی مشخص، آموزش‌های لازم را به ایشان ارائه داد. این دوره‌ها می‌توانند شش ماهه یا یک ساله باشند. از طرف دیگر در حال حاضر، دانشگاه‌های معتبر دولتی با اساتید مجرب و امکانات آموزشی و پژوهشی عالی در کشور وجود دارند که در رشته‌های مورد نیاز آموزش و پرورش دارای صندلی خالی هستند. این دانشگاه‌ها توان آموزش دانشجو جهت آموزش و پرورش را دارند. لذا در حالی که کشور در تنگنای اقتصادی قرار داشته و دولتمردان، سعی در پیاده سازی اقتصاد مقاومتی، در ساز و کارهای کلان مالی کشور را دارند، هزینه کردن بودجه‌ای سنگین برای تجهیز، راه اندازی و استخدام در دانشگاه فرهنگیان به صورت موازی، منطقی به نظر نمی‌رسد. پیشنهاد انجمن ریاضی ایران این است که دانشگاه فرهنگیان از امکانات موجود به‌ویژه در رشته‌های علوم پایه و علوم انسانی بیشترین بهره را ببرد و طرح‌هایی مانند طرح ۳+۱ را به اجرا بگذارد که مبتنی بر گذراندن ۳ سال دروس تخصصی در دانشگاه‌های معتبر موجود و ۱ سال دروس آموزش معلمی در دانشگاه فرهنگیان می‌باشد و در صورت داشتن توان بیشتر، دانشگاه فرهنگیان به یکی از رسالت‌های اصلی خود (که به طور جدی مورد نیاز است) بپردازد، یعنی رسالت دانش افزایی معلمان. در این جلسه این پیشنهادات مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.



۳ دی ۹۸: ارسال طرح اصلاح کنکور برای دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی

انجمن ریاضی ایران به همراه شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم، طرح اصلاح کنکور را برای دبیر محترم شورای عالی انقلاب فرهنگی ارسال نمودند. برای اطلاع از جزئیات این طرح، به وب‌گاه انجمن ریاضی مراجعه فرمایید.



۲۶ آذر ۹۸: جلسه هم‌اندیشی رؤسای انجمن‌های علوم پایه در دفتر انجمن ریاضی ایران

به دعوت انجمن ریاضی ایران، جلسه‌ای با حضور تعدادی از رؤسای انجمن‌های علوم پایه کشور، شامل انجمن‌های آمار، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و با حضور رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم در دفتر انجمن ریاضی ایران تشکیل شد. در این جلسه، چالش‌هایی که

۶- گزینش از میان خیل عظیم دانش‌آموختگان متعهد و اخلاق‌مداری که در دانشگاه‌های خوب کشور، تحصیل کرده‌اند به منظور به‌کارگیری آنان برای شغل مقدس معلمی در مدارس کشور و جایگزینی این رویه به جای سرمایه‌گذاری در امر توسعه دانشگاه فرهنگیان، که در قیاس با دانشگاه‌های خوب کشور به هیچ وجه توان لازم برای تربیت تخصصی معلمان را ندارد.

۷- پیشنهاد شد که صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، به انجمن‌های علمی کمک مالی کند و با کمک‌های مالی این صندوق، جایزه‌هایی را برای تشویق پژوهشگران برتر (که انجمن‌های علمی کشور آن‌ها را انتخاب می‌کنند) در نظر گرفته شود.

۸- توجه بیشتر به خانه‌های ریاضی و خانه‌های علمی کشور



۱۷ دی ۹۸: اولین جلسه کارگروه پیگیری تأسیس شهر علم

اولین جلسه کارگروه درباره پیگیری تأسیس شهر علم، با حضور نمایندگان منتخب رؤسای انجمن‌های علوم پایه، در روز سه‌شنبه هفدهم دی‌ماه و در محل شورای انجمن‌های علمی تشکیل شد. در این جلسه نظرات شرکت‌کنندگان در مورد نحوه پیگیری تأسیس شهر علم ارائه گردید و نهایتاً مقرر گردید که هر یک از اعضای کارگروه در جلسه آینده نظرات خود را در قالب یک متن ذخیره شده (فایل) ارائه کنند.



۵ دی ۹۸: دومین نشست مشترک رؤسای انجمن‌های علوم پایه با حضور رئیس انجمن ریاضی ایران

دومین نشست مشترک رؤسای انجمن‌های علوم پایه با حضور رئیس انجمن ریاضی ایران پنجشنبه پنجم دی‌ماه در محل دانشکده فیزیک دانشگاه تهران و به میزبانی انجمن فیزیک ایران برگزار گردید. در این جلسه ابتدا طرح تأسیس خانه علم مطرح شد و مورد بحث و بررسی قرار گرفت (لازم به توضیح است که خانه علم، مشتمل بر خانه فیزیک، خانه زیست‌شناسی، خانه آمار، خانه ریاضی، خانه شیمی و ... و موزه علوم، سینمای علوم و ... می‌باشد) و کمیته‌ای جهت پیگیری و تهیه مقدمات و پیشنهادات طرح تشکیل شد. پس از آن در مورد چالش‌هایی که علوم پایه با آن مواجه است، بحث و گفتگو شد.

۸ دی ۹۸: جلسه مشترک رؤسای انجمن‌های علوم پایه و رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم و نائب رئیس اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی با معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری

به درخواست و پیگیری انجمن ریاضی ایران جلسه مشترک رؤسای انجمن‌های علوم پایه و رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم و نائب رئیس اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی با معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری جناب آقای دکتر ستاری و رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در روز یکشنبه هشتم دی‌ماه ۱۳۹۸ در دفتر معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار گردید. چالش‌هایی که علوم پایه با آن مواجه است و همچنین دغدغه‌هایی که نسبت به آن وجود دارد، از جمله مواردی بودند که در این جلسه مطرح شدند. همچنین موارد زیر مورد بحث و بررسی قرار گرفتند:

- ۱- حمایت بیشتر از پژوهش‌های علوم پایه
- ۲- راه‌کارهایی برای استقبال بیشتر دانش‌آموزان از انتخاب رشته ریاضی فیزیک در دبیرستان
- ۳- راه‌کارهایی برای استقبال بیشتر دانشجویان برتر از رشته‌های علوم پایه
- ۴- راه‌کارهایی برای اشتغال دانش‌آموختگان رشته‌های علوم پایه به‌خصوص برای شغل مقدس معلمی
- ۵- طرح تشکیل ستاد علوم بنیادی (علوم پایه) در معاونت علمی و فناوری برای حمایت از علوم پایه با توجه به تضعیف این رشته‌ها در سال‌های اخیر. تشکیل چنین ستادی، می‌تواند اتفاق خوبی برای ارتقاء رشته‌های علوم پایه باشد.

شد و راه کارهایی برای مواجهه با این چالش‌ها ارائه گردید. وزیر محترم علوم، ضمن استقبال از برگزاری این جلسه و مباحث مطرح شده در آن، پیشنهاد دادند که این جلسات تداوم داشته باشد.



۱ اسفند ۹۸: جلسه کارگروه تأسیس شهر علم

جلسه کارگروه تأسیس شهر علم، با حضور نمایندگان از انجمن‌های علوم پایه در تاریخ ۱ اسفند ۱۳۹۸ در دبیرخانه انجمن ریاضی ایران تشکیل شد. در این جلسه راه کارهای مختلف جهت پیگیری تأسیس شهر علم بررسی شد و هر یک از شرکت کنندگان، نظرات خود را ارائه دادند. این نظرات در قالب فایل‌هایی بود که از قبل آن را آماده کرده بودند. مقرر گردید تا جهت ارائه طرح پیشنهادی، جلساتی با رئیس شورای شهر و رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران برگزار شود.



۱ اسفند ۹۸: پیگیری یک موضوع مربوط به سال ۸۱

در سال ۱۳۸۱ بیست و یک انجمن علمی، از جمله انجمن ریاضی ایران، جمعاً مبلغ سه میلیارد ریال جهت خرید ساختمانی از بنیاد مستضعفان، به حساب انجمن فیزیک ایران واریز کردند. انجمن فیزیک هم این مبلغ را طی دو فقره چک به حساب بنیاد واریز نمود. متأسفانه پس از مدتی، به دلیل بروز مشکلات حقوقی و پیدا شدن وراثت برای ملک واگذار شده، این معامله لغو شد و بنیاد، مبلغ دریافتی را به حساب وزارت علوم واریز کرد. پس از پیگیری، وزارت علوم هم معادل همان مبلغ، یعنی سه میلیارد ریال به آن اضافه کرده و ساختمان دو طبقه‌ای واقع در خیابان یوسف آباد خریداری کرد، اما سند آن، به نام وزارت علوم صادر شد. در حال حاضر، شورای انجمن‌های علمی، در این ساختمان مستقر است و متأسفانه در این چند سال،

۲۴ دی ۹۸: درخواست انجمن ریاضی ایران از دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی

با توجه به اینکه برخی از اساتید دانشگاه‌ها، ضمن تماس‌هایی با انجمن ریاضی، نگرانی خود را درباره حذف برخی مباحث ریاضی (مانند انتگرال) از کتب درسی اعلام کرده بودند، انجمن ریاضی ایران از رئیس شورای برنامه ریزی تألیف کتب درسی درخواست نمود دلایل حذف این مطالب را اعلام فرمایند تا به اطلاع جامعه ریاضی رسانده شود. پاسخ دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی به نامه انجمن ریاضی ایران، در وب گاه انجمن ریاضی ایران موجود است.

۱۶ بهمن ۹۸: جلسه مشترک رؤسای انجمن‌های علوم پایه و رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران

این جلسه در ادامه جلسه قبلی، با معاون محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد و در آن راه کارهای اعتلای علوم پایه در کشور، مورد بحث و بررسی قرار گرفت. آقای دکتر واعظپور رئیس انجمن ریاضی ایران، در این جلسه ضمن تأکید بر حمایت رهبر معظم انقلاب، مبنی بر توجه ویژه به علوم پایه کشور، پیشنهاد کردند که ستادی تحت عنوان "ستاد حمایت از نظریه پردازی و کشف حقایق در علوم پایه" تأسیس شود که حاضرین در جلسه، از این پیشنهاد استقبال کردند و مقرر گردید که مطالعه بیشتری در این زمینه به عمل آید. همچنین قرار بر این شد که شرح وظایف ستاد به همراه آیین نامه اجرایی آن تهیه و در جلسه بعدی بررسی شود.



۲۷ بهمن ۹۸: جلسه مشترک رؤسای انجمن‌های علوم پایه با وزیر علوم و معاونین ایشان

این جلسه با حضور وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، آقای دکتر خاکی صدیق معاون آموزشی و آقای دکتر برومند معاون پژوهشی وزیر برگزار گردید. در ضمن رؤسای انجمن‌های ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی، رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم و رئیس اتحادیه انجمن‌های علوم ریاضی نیز در این جلسه حاضر بودند. در این نشست، درباره چالش‌های پیش روی علوم پایه در کشور بحث



برای احقاق این حق، هیچ نهادی موضوع را پیگیری نکرده است. هم اکنون انجمن ریاضی ایران و انجمن فیزیک ایران با همکاری یکدیگر پیگیر این موضوع شده و در همین راستا روز پنجشنبه، اول اسفندماه، جلسه‌ای برگزار شد که در آن مسئولین این بیست و یک انجمن شرکت داشتند. در این جلسه درباره برقراری هماهنگی‌های لازم، جهت پیگیری این موضوع گفتگو شد.

* دانشگاه ملایر

طبق مصوبه شورای اجرایی انجمن مورخ ۱۱ بهمن ماه ۱۳۹۶:

یکی از شرایط پذیرش میزبانی برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های انجمن ریاضی ایران، عضویت حقوقی دانشگاه متقاضی در انجمن است.

حق عضویت حقوقی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در دوره مهر ۹۹ الی مهر ۱۴۰۰ مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق اشتراك کتابخانه‌ها ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.