

عرض سلام و ادب و احترام دارم به همه شرکت کنندگان در سومین سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها،

ابتدا، سال میلادی ۲۰۲۲ را، که به عنوان **سال بین‌المللی علوم پایه برای توسعه پایدار** نام‌گذاری شده است، گرامی می‌داریم. توسعه پایدار (Sustainable Development) مفهومی است که به واسطه پیامدهای منفی زیست‌محیطی و اجتماعی ناشی از رویکردهای توسعه یک‌جانبه اقتصادی پس از انقلاب صنعتی و تغییر نگرش بشر به مفهوم رشد و پیشرفت پدید آمده است. در واقع توسعه پایدار تلاش دارد که با نگاهی نو به توسعه، اشتباهات گذشته بشری را تکرار نکند و توسعه‌ای همه‌جانبه و متوازن را رقم بزند.

توسعه پایدار فرآیندی است که آینده‌ای مطلوب را برای جوامع بشری متصور می‌شود و در آن شرایط زندگی و استفاده از منابع، بدون آسیب رساندن به یکپارچگی، ثبات نظام‌های حیاتی، نیازهای انسان را برطرف می‌سازد؛ علاوه بر این، راه‌حلی را برای الگوهای ساختاری، اجتماعی و اقتصادی ارائه می‌دهد تا بتواند از بروز مسائلی همچون نابودی منابع طبیعی، تخریب و آلودگی سامانه‌های زیستی، تغییرات آب و هوایی، افزایش بی‌رویه جمعیت، بی‌عدالتی و پایین آمدن کیفیت زندگی انسان‌های حال و آینده جلوگیری کند.

تمام رشته‌های علوم پایه و بخصوص علوم ریاضی براساس پژوهش‌های مبتنی بر فنون آماری سهم بسیار مهمی در تحقق اهداف توسعه پایدار دارند. لذا یونسکو با آگاهی از جایگاه علوم و محققان علمی، به ضرورت گردهم آوردن سیاستمداران، دانشمندان، مدیران، نهادها و سازمان‌های ملی و بین‌المللی و هر فرد با حسن نیت برای توجه به نقش علوم پایه، در حل چالش‌های اجتماعی را یادآور شده و سال میلادی ۲۰۲۲ را به عنوان سال بین‌المللی علوم پایه برای توسعه پایدار نامگذاری کرده است. هدف اصلی این است که در این سال، به اهمیت و نقش مهم علوم پایه در درک و حل چالش‌های اجتماعی و فنی سیاره‌ای که در آن زندگی می‌کنیم توجه بیشتری شود.

نقش علوم ریاضی در توسعه، وظیفه حساس و مهمی را متوجه جامعه ریاضی، مسئولان، مدیران و سیاست‌گذاران نظام آموزشی کرده است و بی‌توجهی به آن می‌تواند خسارات جبران‌ناپذیری را در مسیر پیشرفت کشور در پی داشته باشد. از سوی دیگر اعلام سال بین‌المللی علوم پایه برای توسعه پایدار این فرصت را فراهم آورده است که نقش تعیین‌کننده علوم ریاضی در توسعه پایدار مورد توجه بیشتری قرار گیرد.

تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی متشکل از ۱۱ انجمن و اتحادیه علمی مرتبط با ریاضیات در سال ۱۳۹۳ به طور رسمی کار خود را آغاز کرده است. برخی از اهداف این اتحادیه عبارتند از:

- تعامل، هماهنگی و هم‌افزایی انجمن‌ها و اتحادیه‌های علمی عضو،
- کمک به ارتباط انجمن‌ها و اتحادیه‌های عضو با قوای سه گانه، دانشگاه‌ها، شورای عالی انقلاب فرهنگی، مؤسسات آموزشی، پژوهشی و اجرایی کشور،
- ایجاد زمینه‌های لازم به منظور حضور فعال در مجامع تخصصی برای تأثیرگذاری بر روند قانون‌گذاری و اجرایی کشور در حوزه علوم ریاضی،
- رصد مداوم وضعیت کیفی و کمی علوم ریاضی در کشور با همراهی و همکاری انجمن‌ها و اتحادیه‌های عضو و فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران.

این اتحادیه در طول حیات هشت ساله خود، با مشارکت انجمن‌ها و اتحادیه‌های عضو، فعالیت‌های متعدد و موثری در جهت تحقق اهداف خود انجام داده است، یکی از اقدامات اثرگذار اتحادیه، برنامه‌ریزی برای برگزاری اولین سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها در سال ۱۳۹۴ در دانشگاه تربیت مدرس تهران و دومین سمینار در سال ۱۳۹۸ توسط اداره کل آموزش و پرورش و دانشگاه فردوسی در مشهد بوده است که نتایج و دستاوردهای آنها را نیز در قالب پیشنهادهای راهبردی برای رفع چالش‌های موجود به مسئولین نهادها و دستگاه‌های اجرایی مرتبط کشور منعکس نموده است.

اکنون در سال بین‌المللی علوم پایه برای توسعه پایدار، شاهد افتتاح و برگزاری سومین سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها در دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان هستیم. کمیته‌های برنامه‌ریزی و علمی این سمینار، بر اساس ماهیت مأموریت‌گرایی و کاربردی این سمینار، کارگروه‌هایی متناسب با محورهای سمینار تشکیل داده و شرایط لازم برای مطالعه و پژوهش صاحب‌نظران در حوزه علوم ریاضی و ارائه نتایج در سمینار به صورت سخنرانی، میزگرد و کارگاه آموزشی را فراهم آورده‌اند. امیدواریم این سمینار نیز همانند دو سمینار قبلی دستاوردها و پیشنهادهای راهبردی سازنده‌ای برای رفع چالش‌های علوم ریاضی در کشور به همراه داشته باشد.

ضمن تشکر از همکاران ارجمندی که با تلاش فراوان و ارائه دستاوردهای علمی خود به غنای این سمینار پرداختند، از اعضای محترم کارگروه برنامه‌ریزی سمینار با مدیریت جناب آقای دکتر علی رجالی، کمیته علمی سمینار با دبیری جناب آقای دکتر عباس نصراله‌نژاد و کمیته اجرایی سمینار با دبیری جناب آقای دکتر احمد خسروی، کمال تشکر و قدردانی را داریم.

..... تاریخ:

..... شماره:

..... پیوست:

بدیهی است برگزاری این سمینار بدون موافقت و حمایت همه‌جانبه رئیس محترم دانشگاه جناب آقای دکتر بابک کریمی و همچنین جناب آقای دکتر رشید زارع نهندی معاون محترم پژوهشی دانشگاه میسر نبود. لذا از این عزیزان و دیگر همکاران ارجمند دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان که متحمل زحمات زیادی برای برگزاری سمینار شده‌اند کمال تشکر و قدردانی را داریم.

از حضور و مشارکت فعال همه عزیزان در سمینار، که به صورت حضوری یا مجازی در خدمتشان هستیم، نیز تشکر نموده و برای همه آرزوی موفقیت و توفیق خدمت بیشتر در جهت پیشبرد و توسعه کشور عزیز، ایران را دارم.

امید است زحمات ارزشمند تمام عزیزان، نزد خداوند متعال مأجور باشد و همه ما و جامعه علمی کشور از برکات و آثار مثبت این اقدام شایسته در رفع چالش‌های علوم ریاضی کشور بهره‌مند شویم.

والسلام علیکم و رحمت‌الله

محسن محمدزاده

۱۱ آبان ۱۴۰۱