



اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی

## بسمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

### برنامه راهبردی پنج‌ساله

## اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی

(۱۴۰۳ - ۱۳۹۸)

### معرفی اتحادیه:

اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی با هدف ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی انجمن‌های علمی مرتبط با علوم ریاضی و منبعث از این انجمن‌ها، بدون قصد دخالت در امور داخلی آنها، در راستای اهداف کمیسیون پیشبرد ریاضیات فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و زیر نظر کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل شده است.

### چشم‌انداز:

اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی در پنج سال آینده به کانونی نظام‌مند، پیشرو و مرجعی قابل اعتماد و تعامل‌گرا تبدیل خواهد شد که با آگاهی از تحولات جهانی و ارتباطات بین‌المللی، در آسیب‌شناسی، تحلیل و الویت‌بندی موضوعات و مسائل حوزه علوم ریاضی مشارکت فعال نموده و مشاوره، پیشنهادهای و راهکارهای لازم را به دستگاه‌های اجرایی مسئول در این حوزه ارائه خواهد داد.

### اهداف کلان:

- ایجاد کانونی نظام‌مند و نهادی قابل اعتماد در کشور، از طریق مشارکت و اقدامات انجمن‌های عضو اتحادیه، به منظور:
- الف) توانمندی در آسیب‌شناسی و تحلیل موضوعات و مسائل کلان در حوزه علوم ریاضی،
  - ب) توانایی در ارائه مشاوره‌های راهبردی برای بازگرداندن کشور به دوران سرآمدی گذشته در علوم ریاضی،
  - ج) قابلیت هماهنگی و هم‌افزایی انجمن‌های علمی عضو برای جذابیت‌بخشی، تحصیل و زمینه‌سازی کارآفرینی در علوم ریاضی،
  - د) مرجعیت علمی برای ارائه راهکارهای پیشبرد علوم ریاضی در کشور،
  - ه) تقویت و توسعه نگرش بین‌ارکان سهیم در نهادهای تعلیم و تربیت کشور نسبت به حوزه علوم ریاضی.



تاریخ:

شماره:

پیوست:

### راهنماها:

۱. جلب مشارکت واقعی و فراگیر انجمن‌های علمی، نهادها و خبرگان علوم ریاضی برای همکاری در جهت تحقق اهداف کلان،
۲. ظرفیت‌سازی به منظور ایجاد نظام‌های آسیب‌شناسی، تحلیل، حل مسئله و ارائه مشاوره در حوزه علوم ریاضی با مشارکت انجمن‌های عضو،
۳. تمرکز بر اقدامات و هماهنگی بین انجمن‌های علمی عضو در حوزه‌های فرهنگ‌سازی، آموزش، پژوهش و کارآفرینی،
۴. حضور مؤثر در مراکز سیاست‌گذاری، تصمیم‌گیری و اجرایی کشور به نمایندگی از انجمن‌های عضو برای هدایت صحیح برنامه‌های آموزش و پژوهش ریاضیات کشور،
۵. ایجاد گرایش و جلب مشارکت بخش‌های حقیقی و حقوقی نسبت به گسترش دانش و اندیشه ریاضی در کشور،
۶. حمایت از اعضا برای ایجاد ارتباط با مراکز سیاست‌گذاری، تصمیم‌سازی و اجرایی در راستای رسیدن به اهداف فوق.

### برنامه راهبردی:

#### الف) حوزه آموزش، پژوهش و تولید علم:

۱. تشویق، ترغیب و حمایت از هدفمندسازی پژوهش در حوزه علوم ریاضی از سوی انجمن‌های عضو،
۲. برقراری ارتباطات لازم و تلاش در جهت کمک به پیشبرد اهداف کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و کمیسیون راهبری انجمن‌های علمی وزارت آموزش و پرورش در حوزه علوم ریاضی،
۳. کمک به توسعه همکاری‌ها و تبادل تجربیات میان انجمن‌های عضو، کسب اطلاع از دستاوردهای علمی، آموزشی و پژوهشی آنها و کمک به نشر این دستاوردها،
۴. برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات و تجارب بین انجمن‌های عضو، برای تقویت، حمایت و توسعه فعالیت آنها،
۵. همکاری در امور توسعه علمی کشور از طریق جمع‌آوری و بررسی پیشنهادهای انجمن‌های عضو برای کمک به امر سیاست-گذاری در جهت بهبود وضعیت آموزش و پژوهش حوزه علوم ریاضی،
۶. ارائه مشاوره و پیشنهاد به منظور تهیه و تدوین آئین‌نامه‌ها و استانداردهای آموزشی، علمی، پژوهشی و فنی حوزه علوم ریاضی با مشارکت انجمن‌های عضو،
۷. تلاش برای اعتلاء جایگاه انجمن‌های عضو و ایجاد فضای رقابت سازنده بین اعضا برای جذابیت‌بخشی هرچه بیشتر به آموزش، پژوهش و کارآفرینی در حوزه علوم ریاضی،



۸. حمایت، تقویت و توسعه فعالیت‌های انجمن‌های عضو در جهت تحقق اهداف کلان،
۹. کمک، تشویق و ایجاد هماهنگی‌های لازم به منظور عضویت اعضا در مجامع علمی بین‌المللی حوزه علوم ریاضی.

### ب) حوزه حاکمیت

۱. شناساندن جایگاه واقعی و تقویت انجمن‌های علمی عضو،
۲. حمایت از حقوق انجمن‌های عضو،
۳. ایجاد زمینه‌های لازم به منظور حضور فعال در مجامع تخصصی برای تأثیرگذاری بر روند قانون‌گذاری و اجرایی کشور در حوزه علوم ریاضی،
۴. کمک به ارتباط انجمن‌های عضو با قوای سه‌گانه، دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش و پژوهشی کشور، مجامع ملی و سایر بخش‌های دولتی و غیردولتی،
۵. همکاری و هماهنگی با کمیسیون انجمن‌های علمی ایران، کمیسیون راهبری انجمن‌های علمی وزارت آموزش و پرورش و شورای انجمن‌های علمی ایران به منظور رفع موانع و مشکلات انجمن‌های عضو،
۶. ارائه مشاوره به اعضاء و ارائه راهکارهای لازم در جهت حکمیت‌های علمی،
۷. همکاری با نهادها و تشکل‌های علمی برای پیشبرد علوم ریاضی در کشور،
۸. همکاری با نهادهای سیاست‌گذاری، قانون‌گذاری و اجرایی کشور به منظور اصلاح، بهبود و ارتقای کیفی و کمی علوم ریاضی.

### ج) حوزه نوآوری و کارآفرینی:

۱. کمک به برقراری و تسهیل ارتباط انجمن‌های علمی عضو با مراکز آموزشی، پژوهشی، صنعتی، قانون‌گذاری و اجرایی کشور،
۲. تشکیل کارگروه‌ها و کمیته‌های علمی - تخصصی و اجرایی لازم به منظور هماهنگی و انجام فعالیت‌های مشترک اعضاء در مسیر هدایت تحصیلی و کارآفرینی در حوزه علوم ریاضی،
۳. جهت‌دهی و هماهنگی همایش‌های سالیانه و دوره‌ای انجمن‌های عضو به منظور برگزاری نشست‌های تخصصی مشترک برای بررسی مسائل حوزه نوآوری و کارآفرینی در حوزه علوم ریاضی،
۴. اعطای جایزه ملی نوآوری و کارآفرینی در علوم ریاضی با همکاری انجمن‌های عضو،



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

#### د) حوزه فرهنگ‌سازی:

۱. تشویق انجمن‌های علمی عضو و اعضاء آن‌ها در امر مطالعات و تحقیقات از طریق اعطاء جوایز، نشان‌ها و پیگیری تأمین منابع مالی لازم برای پرداخت کمک هزینه‌های تحصیلی و دوره‌های آموزشی کوتاه یا بلندمدت،
۲. ایجاد تسهیلات جهت تقدیر، تجلیل و اعطای جوایز در مناسبت‌های خاص به ویژه به پیسکسوتان و محققان جوان در حوزه علوم ریاضی با استفاده از منابع موجود در کشور،
۳. هماهنگی و استفاده از همکاری انجمن‌های عضو به منظور چاپ و انتشار نشریات و کتب و ایجاد سامانه‌های مجازی با هدف آموزش و ترغیب خانواده‌ها، دانش‌آموزان و دانشجویان در مسیر تحصیل و کارآفرینی در علوم ریاضی،
۴. جلب همکاری انجمن‌های عضو برای شناسایی و شناساندن چهره‌های علمی اثرگذار در علوم ریاضی،
۵. حمایت از فعالیت‌های علمی، پژوهشی و فناورانه در راستای عمومی سازی و ترویج فرهنگ و اندیشه ریاضی در جامعه،
۶. همکاری در تدوین دایره المعارف دانشمندان ایرانی - اسلامی در حوزه علوم ریاضی با مشارکت انجمن‌های عضو.