



### «بسم الله الرحمن الرحيم»

#### پیام رییس پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران

دانشگاه تربیت مدرس، برخاسته از انقلاب شکوهمند اسلامی به عنوان یک دانشگاه تحصیلات تکمیلی نسبت به تربیت محققان متعهد و متخصص در رشته‌های علمی مورد نیاز کشور اقدام نموده و تلاش می‌کند در آموزش، تولید و ترویج علم و پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه دانش محور، سرآمد باشد. ما نیروی انسانی را سرمایه اصلی خود دانسته و با بهره‌گیری از دستاوردهای نوین به ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، فناوری و مشاوره به جامعه علمی، متقاضیان آموزش عالی، صنعت و حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی می‌پردازیم. این دانشگاه به دلیل برخورداری از ساختار منسجم با قابلیت چابکی و انعطاف‌پذیری بالا، یکی از دانشگاه‌های مستعد برای هرگونه برنامه تحولی و تغییر (از جمله تبدیل شدن به یک دانشگاه بین‌المللی الگو در کشور و...) در تراز ملی و منطقه‌ای است. از طرف دیگر، این دانشگاه با تأسیس رشته‌های پزشکی در بین دانشگاه‌های زیر مجموعه وزارت علوم بر جامعیت خود افزوده است. دانشگاه تربیت مدرس، تعالی و بالندگی خود را در ایجاد فضای مشارکتی و رقابتی علمی در کشور و جهان با رعایت عدالت و اخلاق اسلامی می‌بیند.

از اینکه پنجمین کنگره عناصر کمیاب در دانشگاه تربیت مدرس به عنوان میزبان با همکاری انجمن عناصر کمیاب ایران به ارائه جدیدترین دستاوردهای علمی این حوزه در کشور می‌پردازد بسیار بر خود می‌بالیم. این رویداد تخصصی با استقبال چشم‌گیر پژوهش‌گران در سراسر کشور در زمینه‌های مختلف علمی مواجه شده است، از این رو می‌تواند یک حرکت مهم در ایجاد توجه لازم به موضوعات وابسته به خود در جامعه علمی و بخش‌های سازمانی با فعالیت‌های هم‌سو شکل دهد. خوشبختانه با همت انجمن عناصر کمیاب ایران و دانشگاه تربیت مدرس، این کنگره با مشارکت وسیع بسیاری از مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی برگزار می‌شود. امیدواریم این دانشگاه بتواند شرایطی را فراهم نماید تا محققان و به ویژه پژوهش‌گران جوان با ارتباطات علمی جدید، از تجربیات متخصصان این حوزه بهره‌بردار شده و تلاش دست‌اندرکاران این کنگره برای شرکت‌کنندگان مفید باشد.

دکتر یعقوب فتح‌اللهی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

#### پیام رییس انجمن عناصر کمیاب ایران به کنگره پنجم

با سلام، امروزه نقش مهم عناصر کمیاب در فرآیند اغلب واکنش‌های بیوشیمیایی برای حیات موجودات زنده بر کسی پوشیده نیست و با توجه به اهمیت این دسته از مواد، دامنه‌ی تحقیقات بر روی آن‌ها در سراسر جهان رو به گسترش است. تأسیس انجمن‌های مختلف عناصر کمیاب در جهان نیز بر اهمیت آن می‌افزاید. اهمیت عناصر کمیاب در علوم پزشکی، منابع طبیعی، کشاورزی و غیره بر همگان مشخص شده است، به طوری که دانشمندان نیاز انسان به این مواد را علاوه بر رژیم غذایی به صورت مکمل‌های مختلف در دسترس برای رشد ضروری دانسته‌اند. به جز مطالعه در امور بالینی طیف گسترده‌ای از پژوهش‌ها بر متابولیسم عناصر کمیاب مشاهده می‌شود و خوشبختانه دانشمندان ایرانی و محققان جوان ما با علاقه وافر در دهه‌های گذشته در این زمینه تحقیقات گسترده‌ی خود را انجام داده‌اند که شاهد چاپ آن در مجلات معتبر داخلی و خارجی هستیم. با گسترش چشم‌گیر تحصیلات تکمیلی در کشور عزیزمان دانشجویان زیادی رساله‌های دکتری خود را در این زمینه با موفقیت به پایان رسانده‌اند و امروزه با مدارج استاد تمامی در دانشگاه‌های مختلف ایران در حال خدمت و تحقیق روی عناصر کمیاب هستند. هم‌اکنون که شما گرامیان از نقاط دور و نزدیک کشور عزیز ایران در دانشگاه تربیت مدرس که مهد پژوهش و تحقیق است برای این کنگره سه روزه جمع شده‌اید شاهد دست‌آوردهای جدیدتان در زمینه عناصر کمیاب خواهیم بود و امید است تبادلات علمی در این سه روز بر بار علمی شما بیافزاید. از کلیه دست‌اندرکاران این کنگره خصوصاً ریاست و دبیر کنگره نهایت سپاسگزاری را داشته و آرزوی موفقیت برای همه شما عزیزان دارم.

دکتر سیدعلی اصغر مشتاقی

سه شخص از سه شخص انتقام  
نگیرد: بنده آزاد از بنده دربند، دانا  
از نادان و توانا از ناتوان.  
رسول اکرم صلی‌الله علیه و آله و سلم

### خبرهای انجمن

پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران در دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده علوم پایه با حضور پرشور پژوهشگران برگزار شد.

از بین ۳۰۵ مقاله ارسالی ۲۶۰ مقاله پذیرفته شده که از بین آن‌ها ۳۰ سخنرانی و بقیه به صورت پوستر ارائه شد.

در پایان کنگره از بین مقالات ارائه شده، سه محقق برتر جوان بالاترین امتیاز را آورده و برگزیده شدند. در بخش سخنرانی سرکار خانم شیوا نجفی و در بخش پوستر سرکار خانم کیمیا روشنی و سرکار خانم مهیا متولیان انتخاب شدند که به این عزیزان تبریک عرض می‌نمایم.

مجمع عمومی انتخابات هیات مدیره انجمن در بعدازظهر روز اول برگزار شد و افراد ذیل انتخاب شدند:

- ۱- سیدعلی اصغر مشتاقی؛ ۲- رضا حسن ساجدی؛ ۳- جلال حسن؛ ۴- محسن فیروززادی؛ ۵- سیدعلی رضا مصباح‌نمین؛ ۶- پدارم ملک پوری؛ ۷- فائزه قناتی؛ ۸- منیر دودی (علی‌البدل)؛ ۹- محمدمبین احمدی فقیه (علی‌البدل).

بازرس انجمن نیز غلامرضا مشتاقی کاشانیان انتخاب شد.

مسئول خبرنامه: محمدمبین احمدی فقیه

شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۰۶۴۳۲۴

وب سایت انجمن: <http://www.ister.ir>

Email: [mahmadi@aeoi.org.ir](mailto:mahmadi@aeoi.org.ir)

## پیام دبیر پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران

### شرکت کنندگان محترم، با سلام و احترام

از این که میزبان شما عزیزان در پنجمین کنگره‌ی عناصر کمیاب هستیم بسیار خرسندیم. این رویداد علمی با هدف گردهمایی و هم‌فکری پژوهش‌گران و متخصصان شاخه‌های مختلف عناصر کمیاب و ارائه جدیدترین دستاوردهای علمی این حوزه در کشور برگزار می‌شود. اهمیت عناصر کمیاب در زمینه‌های زیست محیطی و کیفیت محصولات کشاورزی که تأمین کننده امنیت غذایی و در نتیجه سلامتی انسان است. نقش حیاتی عناصر کمیاب در حلقه‌های این زنجیره به هم پیوسته بر کسی پوشیده نیست. با توجه به این گستردگی، از زمان آغاز فعالیت‌های اجرایی و علمی این کنگره، همواره تلاش نمودیم با معرفی بیشتر این حوزه، امکان مشارکت طیف وسیع‌تری از محققان و اساتید فعال در گرایش‌های علمی مختلف و متنوع بویژه علوم جدید و نوپا را فراهم نموده تا فرصت ارتباطات علمی جدید بین صاحب‌نظران و پژوهش‌گران این شاخه و نیز حامیان مالی فراهم شود. ۳۰ عنوان سخنرانی و بیش از ۲۵۰ پوستر از مجموع حدود ۳۰۰ مقاله در محورهای مختلف عناصر کمیاب، مبین استقبال کم نظیر و قابل ارج پژوهشگران از پنجمین کنگره‌ی عناصر کمیاب است. این میزان مشارکت چه از حیث تعداد و چه از نظر تنوع در موضوعات علمی پژوهش‌ها در مقایسه با کنگره‌های قبلی از رشد قابل توجهی برخوردار است. در این راستا، علیرغم جنبه بسیار تخصصی این حوزه، مشارکت ۱۰ شرکت مرتبط با عناصر کمیاب در بخش نمایشگاهی و حمایت مالی ۶ سازمان از نقاط قوت کنگره پنجم است. در پایان ضمن سپاس از خداوند متعال، از اعضای محترم کمیته علمی کنگره، مسؤولان محترم دانشگاه تربیت مدرس به ویژه جناب آقای دکتر فتح اللهی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه و رییس پنجمین کنگره عناصر کمیاب، و همچنین کلیه اعضای محترم هیأت علمی و رییس محترم دانشکده علوم زیستی، دانشکده علوم پزشکی، ریاست محترم جهاد دانشگاهی واحد تربیت مدرس، اعضای کمیته اجرایی دبیرخانه کنگره، حامیان مالی و همه دانشجویان عزیزی که با حسن نیت، دل‌سوزانه و داوطلبانه وقت خود را صرف برگزاری هر چه بهتر این کنگره نموده‌اند، قدردانی می‌نمایم.

دکتر رضا حسن‌ساجدی

