



## ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

### WELCOME WORDS

#### كلمة ترحيبية



الجمعية العلمية للبحوث والابتكارات  
Scientific Association for Researches & Innovations

In light of the rapid scientific and technological development that the world is witnessing today, there is an urgent need to provide real platforms and opportunities for young people from all over the world to discuss current scientific and cultural issues and exchange experiences. The organization of the first international scientific and cultural youth forum aims to meet this need and is a result of the pioneering role of the Scientific Organization for Research and Innovation in strategic partnership with Sukhoi State Technical University of in Belarus and Taiz University in Yemen. This fruitful partnership between academic and research institutions at the international level serves as a wonderful model for enhancing scientific and cultural cooperation among young people worldwide.

This forum is not just a routine academic gathering, but rather a vital platform that gives young researchers the opportunity to shine and excel. It brings together an elite group of graduate students and young scientists from all over the world to share their ideas and exchange their experiences. This forum adds an enriching cultural dimension through the exchange of cultures and various cultural performances, such as popular dishes, fashion, traditional dances, and other folk arts, all in an atmosphere of enthusiasm and creativity that enhances interaction and communication between participants.

This forum has provided an opportunity for more than 320 male and female participants from over 9 different countries to present their innovative research and studies and interact with a group of senior professors and experts in their fields. This constructive communication will enhance the participants' research capabilities and open up new horizons for growth and development. The conference, which was held as part of the forum, included more than 120 research reports covering a wide range of topics, including nanotechnology, electronics, semiconductors, robotics, modeling of technical processes, innovative mechanical engineering, materials science, composite and polymer materials, medicine, and more.

We extend our sincere thanks and appreciation to Sukhoi State Technical University of Gomel in Belarus, represented by the rector university, Professor **Arthur V. Putsiata**, and the Vice rector for Research, Professor **Andrei A. Boika**, and Taiz University in Yemen, represented by the rector university, Professor **Mohammed Al-Shuaibi**, for their pioneering role in supporting and organizing this forum, which is a bright window for the aspirations and creativity of young people.

This constructive partnership between academic and research institutions at the international level has a significant impact on promoting sustainable development and the civilizational advancement of peoples, and we hope that it will continue and expand in the future.

في ظل التطور العلمي والتكنولوجي السريع الذي يشهده العالم اليوم، هناك حاجة ملحة لتوفير منصات وفرص حقيقية للشباب من مختلف أنحاء العالم لمناقشة القضايا العلمية والثقافية الراهنة وتبادل الخبرات. ويهدف تنظيم أول منتدى شبابي علمي وثقافي دولي إلى تلبية هذه الحاجة وهو نتيجة للدور الرائد الذي تلعبه المنظمة العلمية للبحث والابتكار بالشراكة الاستراتيجية مع جامعة سخوي الحكومية التقنية في جمهورية بيلاروسيا وجامعة تعز في جمهورية اليمن، وتعد هذه الشراكة المثمرة بين المؤسسات الأكاديمية والبحثية على المستوى الدولي نموذجاً رائعاً لتعزيز التعاون العلمي والثقافي بين الشباب في جميع أنحاء العالم.

هذا المنتدى ليس مجرد تجمع أكاديمي روتيني بل هو منصة حيوية تتيح للباحثين الشباب الفرصة للتألق والتفوق ويجمع نخبة من طلاب الدراسات العليا والعلماء الشباب من مختلف أنحاء العالم لمشاركة أفكارهم وتبادل خبراتهم ويضيف هذا المنتدى بعداً ثقافياً ثرياً من خلال تبادل الثقافات والعروض الثقافية المتنوعة مثل الأطباق الشعبية والأزياء والرقصات التقليدية وغيرها من الفنون الشعبية كل ذلك في جو من الحماس والإبداع الذي يعزز التفاعل والتواصل بين المشاركين.

وقد أتاح هذا المنتدى الفرصة لأكثر من 320 مشاركاً ومشاركةً من أكثر من 9 دول مختلفة لتقديم أبحاثهم ودراساتهم المبتكرة والتفاعل مع نخبة من كبار الأساتذة والخبراء في مجالاتهم وهذا التواصل البناء من شأنه أن يعزز قدرات المشاركين البحثية ويفتح آفاقاً جديدة للنمو والتطور وقد تضمن المؤتمر الذي أقيم ضمن فعاليات المنتدى أكثر من 120 تقريراً بحثياً غطت مجموعة واسعة من المواضيع بما في ذلك تكنولوجيا النانو، والإلكترونيات، وأشباه الموصلات، والروبوتات ونمذجة العمليات التقنية والهندسة الميكانيكية المبتكرة وعلوم المواد والمواد المركبة البوليميرية والطب وغيرها.

وننتقدم بخالص الشكر والتقدير لجامعة سخوي الحكومية التقنية في جمهورية بيلاروسيا ممثلة برئيس الجامعة البروفسور **آرتور فيلوفيتش بوتياتا** ونائب رئيس الجامعة للبحوث البروفسور **أندريه أندرييفيتش بويكا** كذلك جامعة تعز في الجمهورية اليمنية، ممثلة برئيس الجامعة البروفيسور **محمد الشعيبي**، على دورهم الرائد في دعم وتنظيم هذا المنتدى، الذي يعد نافذة مشرقة لتطلعات وإبداعات الشباب.

إن هذه الشراكة البناءة بين المؤسسات الأكاديمية والبحثية على المستوى الدولي لها أثر كبير في تعزيز التنمية المستدامة والتقدم الحضاري للشعوب، ونأمل أن تستمر وتتوسع في المستقبل.

Chairman of the Scientific Research and  
Innovation Organization [Republic of Yemen]

رئيس المنظمة للبحوث والابتكارات - الجمهورية اليمنية

PhD, ass. Prof . Marwan F. S.H. AL-Kamali

الدكتور. مروان فرحان سيف الكمالي