

ميثاق الاتحاد البرلماني الدولي بشأن أخلاقيات العلم والتكنولوجيا:

تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار بطريقة مسؤولة

تنظمها مجموعة العمل حول العلم والتكنولوجيا للاتحاد البرلماني الدولي في سياق

المنتدى المتعدد أصحاب المصلحة المعني بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض أهداف التنمية

المستدامة

8 أيار/مايو 2024، 14:00 – 15:30 بتوقيت وسط أوروبا الصيفي، 08:00 – 09:30 نيويورك

(اجتماع افتراضي عبر منصة زووم (Zoom))

مشروع المذكرة التوضيحية

لمحة عامة

إن التقدم السريع وغير المسبوق في العلم والتكنولوجيا يفوق قدرات البرلمانات التشريعية والتنظيمية. وفي الوقت نفسه، أصبحت الآثار الأخلاقية للابتكارات العلمية والتكنولوجية معقدة وتعبية بشكل متزايد، مما أدى إلى حاجة متزايدة لمواءمة السياسات مع الأدلة والحقائق.

وبينما يسعى المجتمع العالمي إلى تسخير إمكانات الابتكار لأغراض أهداف التنمية المستدامة والرفاه البشري، فإن مجموعة العمل حول العلم والتكنولوجيا للاتحاد البرلماني الدولي حريصة على التصدي للمخاطر المتأصلة والتحديات الأخلاقية التي تصاحب النمو الهائل للتكنولوجيات الجديدة وتشعباتها العميقة على المجتمع والبيئة.

ويوفر ميثاق الاتحاد البرلماني الدولي المقترح بشأن أخلاقيات العلم والتكنولوجيا إطاراً حيوياً للتنقل في هذه الحدود الأخلاقية، ويقدم مبادئ توجيهية للتخفيف من المخاطر وتعزيز الابتكار المسؤول. ويساعد هذا الإطار على سد الفجوة التي تفصل الابتكار العلمي عن الرقابة التشريعية والبرلمانية، ويكفل توافق التقدم التكنولوجي مع القيم والمبادئ الإنسانية، ولا سيما تلك المكرسة في إعلان الأمم المتحدة العالمي لحقوق الإنسان، مع مراعاة الرفاه العام للأفراد والمجتمع ككل واعتمادهم على البيئة الطبيعية.

الأهداف

إن الهدف من هذه الفعالية الجانبية هو الدعوة الى إبداء ردود الفعل والتعليقات العامة على مشروع الميثاق المتعلق بأخلاقيات العلم والتكنولوجيا، وهي مبادرة مجموعة العمل حول العلم والتكنولوجيا للاتحاد البرلماني الدولي والتي من المتوقع أن يتم اعتماده رسمياً في الجمعية العامة الـ 149 للاتحاد البرلماني الدولي في تشرين الأول/أكتوبر 2024. ويهدف الاتحاد البرلماني الدولي، من خلال إتاحة الفرصة للمشاركين في منتدى العلم والتكنولوجيا والابتكار لاستعراض مشروع الميثاق وتقديم تعليقات عليه، إلى تعزيز الشفافية والشمولية والمساءلة في وضع الأطر الأخلاقية للعلم والتكنولوجيا والابتكار. وستسترشد التعديلات التي يمكن إدخالها على مشروع الميثاق بالمدخلات الواردة خلال الفعالية، بما يكفل أن تعكس مختلف وجهات نظر وشواغل أصحاب المصلحة من جميع أنحاء العالم.

المواضيع الرئيسية

- صنع القرار القائم على الأدلة
- المساواة بين الرجال والنساء (الجندرية) ومشاركة الشباب في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار
- الحق في المعرفة والبيئة المستدامة
- التعاون الدولي وتبادل الممارسات الجيدة بين الشمال العالمي والجنوب العالمي
- العلم كعامل تمكين للسلام والوثام العالميين

إدارة العرض

سيعرض أعضاء مجموعة العمل حول العلم والتكنولوجيا للاتحاد البرلماني الدولي برئاسة السيد دينيس نوغتين (عضو برلماني، إيرلندا)، رئيس مجموعة العمل حول العلم والتكنولوجيا، الهدف العام والعناصر الرئيسية لمشروع الميثاق. وستفتتح الفعالية السيدة بادي تورسني، رئيسة مكتب المراقب الدائم للاتحاد البرلماني الدولي لدى الأمم المتحدة في نيويورك، ويديرها السيد ماوريتسيو بونا، المستشار السابق للمدير العام للمنظمة الأوروبية للبحوث النووية وبروفيسور في جامعة بافيا، إيطاليا.

ستتبع جلسة أسئلة وأجوبة مع المشاركين.

ستشمل هذه الفعالية الترجمة الفورية باللغتين الإنجليزية والفرنسية.





Inter-Parliamentary Union
For democracy. For everyone.



The IPU Charter on the Ethics of Science and Technology: Harnessing science, technology and innovation responsibly

Organized by the IPU Working Group on Science and Technology in the context of the 9th Multi-stakeholder Forum on Science, Technology and Innovation for the Sustainable Development Goals

8 May 2024, 14:00–15:30 CEST, 08:00–09:30 New York
(virtual meeting on Zoom)

Draft Concept Note

Background

Rapid and unprecedented advancements in science and technology are outpacing parliaments' legislative and regulatory capacities. At the same time, the ethical implications of scientific and technological innovations have become increasingly complex and consequential, creating a growing need to align policy with evidence and facts.

As the global community strives to harness the potential of innovation for sustainable development and human well-being, the IPU Working Group on Science and Technology is keen to address the inherent risks and ethical challenges that accompany the exponential growth of novel technologies and their profound ramifications on society and the environment.

The proposed IPU Charter on the Ethics of Science and Technology provides a vital framework for navigating these ethical frontiers, offering guidelines to mitigate risks and promote responsible innovation. This framework helps bridge the gap that separates scientific innovation from legislative and parliamentary oversight, and ensures that technological progress aligns with human values and principles, particularly those enshrined in the United Nations Universal Declaration of Human Rights, taking into account the overall well-being of individuals and society as a whole and their dependence on the natural environment.

Objectives

The objective of this side event is to invite feedback and public comments on the draft Charter on the Ethics of Science and Technology, an initiative of the IPU's Working Group on Science and Technology which is expected to be formally adopted at the 149th IPU Assembly in October 2024. By providing an opportunity for STI Forum participants to review and provide feedback on the draft Charter, the IPU aims to promote transparency, inclusivity and accountability in the development of ethical frameworks for science, technology and innovation. Input received during the event will inform possible amendments to the draft Charter, ensuring that it reflects the diverse perspectives and concerns of stakeholders from around the world.

Key themes

- Evidence-based decision-making
- Gender equality and youth participation in science, technology and innovation
- Right to knowledge and sustainable environment
- International cooperation and sharing good practices between the Global North and Global South
- Science as enabler of global peace and harmony

Run of show

Members of the [IPU Working Group on Science and Technology](#) (WGST) led by Mr. Denis Naughten (MP, Ireland), WGST Chairperson, will present the overall purpose and main elements of the draft Charter.

The event will be opened by Ms. Paddy Torsney, Head of the Office of the Permanent Observer of the IPU to the United Nations in New York, and moderated by Mr. Maurizio Bona, former Adviser to the Director-General of the European Organization for Nuclear Research (CERN) and Professor at the University of Pavia, Italy.

Q&A with participants will follow.

This event will include simultaneous interpretation in English and French.