ที่ คศ ๐๔๐๗.๔/ว๕๗๗

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการในหัวข้อ International Space Economy, Law and Science Symposium (ISSELS)

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ

ด้วยสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization: APSCO) ได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษา นักวิจัย หรือคณาจารย์ เข้าร่วมการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการในหัวข้อ International Space Economy, Law and Science Symposium (ISSELS) ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ที่จัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยอิสตันบูล สาธารณรัฐ ทูร์เคีย ซึ่งเป็นหนึ่งในประเทศสมาชิกขององค์การ APSCO ทั้งนี้ การประชุมดังกล่าวจะจัดขึ้นทั้งในรูปแบบ ออนไลน์และออฟไลน์ ณ สาธารณรัฐทูร์เคีย โดยกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ที่สนใจส่งบทคัดย่อหรือเอกสารวิชาการ ภายใต้กรอบ Space Economy, Space Law และ Space Science ให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาก่อนมีการแจ้งผล ให้ทราบต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จึงขอ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการในหัวข้อ International Space Economy, Law and Science Symposium (ISSELS) ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งสามารถ เข้าร่วมในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ ณ สาธารณรัฐทูร์เคีย โดยสามารถศึกษารายละเอียดการส่งบทคัดย่อ หรือเอกสารวิชาการ รวมถึงขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าร่วมได้ที่เว็บไซต์ https://issels.istanbul.edu.tr/en/\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกพงษ์ หริ่มเจริญ) รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองกิจการอวกาศแห่งชาติ โทร. ๐ ๒๑๕๑ ๗๐๙๐ หรือ ๐๘ ๓๐๙๑ ๓๒๐๓ (นางสาวชญาภาฯ) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayapa.s@onde.go.th



# istanbul University III. International Space Economy, Law and Sciences Symposium (ISSELS)

International Space Economy, Space Law, and Space Sciences Symposium is held every year in May in cooperation with the İstanbul University Faculty of Economics, Faculty of Law, and Observatory Research and Application Center within the framework of recent developments in the world.

The space industry gathers different sectors under the same roof with its high technical expertise and economic potential. The space industry will lead in determining economic, legal, and scientific research issues. Therefore, the symposium aims to academically analyze the space industry from economic, political, and legal aspects and to help improve the mutual understanding between experts and government decision-makers by increasing the effectiveness of science-policy interactions.

The main objectives of the International Space Economy, Space Law, and Space Sciences Symposium are:

- To provide an environment where Turkish and foreign researchers who research and analyze developments in the world can discuss and share their work.
- To raise general awareness of the importance of the field among professionals in the space sciences, and the general public.
- To promote the study of space economy, space law, and space sciences by encouraging researchers in the field to publish scholarly works.

We are pleased to make the first announcement of the third **hybrid symposium** on "Space Economics, Space Law and Space Sciences". This symposium will cover various topics, especially intersecting the Space Economy, Space Law, and Space Sciences.

The symposium will be held at Istanbul University, Istanbul, Türkiye, from <u>4-5 May 2023</u>. You can submit extended abstracts or full-text papers by sending an e-mail to issels@istanbul.edu.tr. You can check our website (<a href="https://issels.istanbul.edu.tr/en/">https://issels.istanbul.edu.tr/en/</a>) for detailed information about registration and paper submission.

After being reviewed by at least two referees, all accepted full papers will be published in a proceeding book by the Istanbul University Press.

We expect to provide some level of local support for students and early career researchers to attend in person. More details on this will be provided in future announcements.

On behalf of the SOC.

Sayım Yorgun, Ömer Ekmekçi, Tolga Güver (SOC co-chairs)

## SYMPOSIUM TOPICS

### SPACE ECONOMY

Technology policy and space industry, Measuring the Space Economy, Space Technology Transfers, Commercialization of Space, Space Activities, and Space Technology, Space Debris Economy, Orbital Pollution, Sustainable Space Environment, Regulation in the Space Economy, Public-private relations in the space sector, Financing the Space Economy, Space Taxation, Space Resource Utilization, Space Industry, Space Investments, Space and Consumption, Space Financing, VCs investing in start-up space, IP Monetization (patents...), Space Tourism, Space Transportation, Space Manufacturing, Space Mining/Asteroid Mining, Space Sector, Space Revenue, Space Economy and Nanotechnology, New Approaches to Space Economy, Space Insurance, Space Logistic, Space Mobility, Space Infrastructure, Space 4.0

#### **SPACE LAW**

Space Law, Space Treaty, Moon Treaty, Liability, State Responsibility, Common Heritage of Mankind, Res Communis, New Space, Commercial Space, Private Entities in Space, Economic Use of Space, Space Mining, Asteroid Mining, Use of Force in Space, Self-defense in Space, Space Resources, Space Environment, Environmental Aspects of Space, Space Debris, Collisions of Artifical Satellites, Space Traffic Management, Weaponisation of Space, Militarisation in Space, Planetary Defence, Antisatellite weapons (ASATS), Space Resource Activities, Effects on Space Natural Environment, Legal Aspects of Space Tourism, Accountability for Space Debris, Space Activities, Disaster Management in Space, Legal Framework of National Space Activities, Collective Space Object, Legal Aspects of Satellite Constellations, Protection of Space Environment, Conflicts in Space, Outer Space Conflicts, Civil Liability for Damages in Space, Non-Legally Binding Instruments, Limits of Use of Outer Space, Sustainability of Space Resources, Harmful Contamination in Space, Small Satellites, Micro Satellites

#### **SPACE SCIENCES**

Space Sciences (astronomy, astrophysics, planetary sciences), Space Technologies, Spacecrafts, Satellites, and Launch Systems, Space Weather, Remote Sensing and Earth Observing

## **IMPORTANT DATES**

Abstract Submission Starts

Abstract Submission Deadline

Notification of Acceptance of Abstract

Full Paper Submission Deadline

Deadline of Registration

Symposium Programme will be released by

Dates of the Symposium

January 25th, 2023

May 2023

April 3rd, 2023

April 23rd, 2023

April 25th, 2023

May 4-5, 2023

## **SYMPOSIUM LANGUAGE: English**

For enquiries, please contact the symposium secretariat at issels@istanbul.edu.tr