

## **4S/ESOCITE ANNUAL MEETING CALL FOR PARTICIPATION, PANEL No. 13**

### **“Politics, Publics, Participation and Practices: Governance of Technologies in Global Networks”**

Dear colleagues,

We would like to invite you to submit an abstract for the 4S/ESOCITE Panel No. 13 “Politics, Publics, Participation and Practices: Governance of Technologies in Global Networks”, which will be held at the 4S/ESOCITE Annual Meeting in Buenos Aires, Argentina from August 20-23 2014.

You can find the descriptions of the panel below in English, Español/Castellano and Português. Please see the extended call for the conference/Por favor vea convocatoria para la conferencia/ Por favor, veja chamada para conferencia: <http://www.4sonline.org/meeting>

Your abstract should be up to 250 words. It should include the main arguments, methodology, and its contribution to the STS and/or IG literature. The title should not exceed 10 words; please list five key words. In the submission form, please select panel no. 13 “Politics, Publics, Participation and Practices: Governance of Technologies in Global Networks” to be considered for this panel. Please submit your paper through the 4S/ESOCITE submission site <http://convention2.allacademic.com/one/ssss/4s14/> no later than February 28, 2014

Please keep in mind the following important dates:

February 28, 2014: Deadline for submissions of individual papers, session proposals, and movies/videos.

April 1, 2014: Acceptance notification.

April 1 - May 1, 2014: Early registration.

May 12, 2014: Preliminary program posted.

July 1, 2014: All presenters must register to be included in the final program. For papers with more than one author, one presenter must register to be included in the final program.

July 21, 2014: Final program posted.

If you have any questions, please feel free to contact Andreas Kuehn ([ankuhn@syr.edu](mailto:ankuhn@syr.edu)) or Patricia Vargas ([pavargas@syr.edu](mailto:pavargas@syr.edu)).

Kind regards,

Andreas Kuehn, Syracuse University

Laura DeNardis, American University

Patricia Vargas, Syracuse University

## **ENGLISH**

### **Politics, Publics, Participation and Practices: Governance of Technologies in Global Networks**

This open panel invites scholarly contributions on the governance of technology and global communication networks. Questions of ordering and institutions are at the core of the domain of Internet governance, which deals with the “development and application by governments, the private sector, and civil society, in their respective roles, of shared principles, norms, rules, decision-making procedures, and programs that shape the evolution and use of the Internet” (Report of the Working Group on Internet Governance, 2005). Governance of the Internet goes beyond technical standardization, resource allocation, and public policy but includes protocol design, cybersecurity, and civil liberties. Many of those ostensibly technical aspects are highly controversial and politicized, revealing struggles over the global allocation of critical Internet resources or intellectual property rights, for example. Science and technology studies have brought forward a large body of literature of analytical and reflexive thought on technology. The objective of this panel is twofold: First, it seeks contributions that address (but are not limited to) the politics, publics, participation, or practices in Internet governance from an STS perspective. Second, it attempts to expose issues around Internet governance to the STS community. While the Internet as a global communication and data network has widely affected society, its governance has received little scholarly attention in STS. Drawing from established social constructivist accounts on emerging technologies, such as biotechnology for example, STS provides numerous concepts to explore current controversies in Internet governance. It is this panel’s goal to compile some of these concepts and make it accessible to the Internet governance community at large. In keeping with the 2014 conference motto, the panel will bring together Internet governance perspectives from the South and the North by inviting scholars broadly interested in governance issues of technology, infrastructure, and data to present their ongoing or completed work.

## **ESPAÑOL/ CASTELLANO**

### **Políticas, Público, Participación y Prácticas: Gobernanza de la Tecnología en las Redes Globales**

Este panel invita contribuciones académicas sobre la gobernanza de la tecnología y las redes de comunicación globales. Cuestiones de orden e instituciones constituyen la base del dominio de la gobernanza de la Internet, que se ocupa del "desarrollo y la aplicación por los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil, en sus respectivos roles, de principios, normas, reglas, procesos de toma de decisiones, y programas comunes que configuran la evolución y el uso de Internet " (Report of the Working Group on Internet Governance, 2005). La gobernanza de Internet va más allá de la estandarización técnica, asignación de recursos y políticas públicas; además incluye el diseño de protocolo, seguridad cibernetica y derechos constitucionales. Muchos de esos aspectos ostensiblemente técnicos son muy controvertidos y politicizados, lo que demuestra las pugnas por la distribución mundial de los recursos críticos de Internet o de los derechos de propiedad intelectual, por ejemplo. Los estudios de ciencia y tecnología han presentado una gran cantidad de literatura de pensamiento analítico y reflexivo sobre la tecnología. Este panel tiene un doble objetivo: En primer lugar, busca las contribuciones que abordan (pero no se limitan) a la política, audiencia, participación, o prácticas en la gobernanza de Internet desde una perspectiva de CTS (Ciencia, tecnología y sociedad). En segundo lugar, este panel trata de exponer los asuntos principales relacionados con la gobernanza de la Internet a la comunidad CTS. Si bien la Internet como

medio de comunicación global y red de datos ha afectado ampliamente a la sociedad, su gobernanza ha recibido poca atención académica en CTS. A partir de las tendencias sociales constructivistas establecidas en las tecnologías emergentes, tales como biotecnología, por ejemplo, CTS ofrece numerosos conceptos para explorar las controversias actuales en la gobernanza de Internet. La meta de este panel es compilar algunos de estos conceptos y hacerlos accesibles a la comunidad de la gobernanza de Internet en general. En consonancia con el lema de la conferencia de 2014, el panel reunirá las diversas perspectivas sobre la gobernanza de la Internet en los hemisferios Sur y Norte, invitando a los académicos interesados en abordar las cuestiones relacionadas a la gobernanza de la tecnología, su infraestructura, y presentar sus trabajos en curso o culminados.

## **PORTEGUES**

### **Políticas, Público, Participação e Práticas: Governança de Tecnologias em Redes Globais**

Este painel aberto convida contribuições acadêmicas sobre o governo das redes globais de comunicação e tecnologia. Questões de regulamentação e institucionais são centrais para as discussões sobre a governança da Internet, que lida com o "desenvolvimento e aplicação por parte dos governos, o setor privado e a sociedade civil, em seus respectivos papéis, de princípios comuns, normas, regras, processos de decisões e programas que moldam a evolução e o uso da Internet" (Report of the Working Group on Internet Governance, 2005, tradução nossa). Debates sobre a governança da Internet vão além da normalização técnica, da alocação de recursos e políticas públicas, pois também incluem projetos de protocolos, segurança cibernética e questões de liberdade civil. Muitos desses aspectos, aparentemente técnicos, são altamente controversos e politizados, revelando, por exemplo, certas dificuldades quanto à alocação global de recursos da Internet, ou direitos de propriedade intelectual. Estudos na área de ciência, tecnologia e sociedade (CTS) têm contribuído com o avanço do pensamento analítico e reflexivo sobre essas questões. Este painel tem dois objetivos. Primeiro, procura contribuições que abordem, dentre outros tópicos, questões relativas às políticas públicas, participação ou práticas de governança da Internet. Em segundo lugar, busca debater questões em torno da governança da Internet para a comunidade CTS. A Internet, enquanto meio de comunicação global e rede de dados, afetou amplamente a sociedade. Porém, discussões relativas à governança têm recebido pouca atenção dos estudiosos de CTS. Com base em abordagens construtivistas sociais estabelecidas em discussões sobre tecnologias emergentes, como a biotecnologia por exemplo, a área CTS oferece inúmeros conceitos para explorar as controvérsias atuais na governança da Internet. É objetivo deste painel compilar alguns desses conceitos e torná-los acessíveis à comunidade governança da Internet de modo geral. Mantendo o lema da conferência de 2014, este painel irá reunir perspectivas de governança da Internet de Norte a Sul, convidando estudiosos interessados em questões de governança de tecnologia, infra-estrutura e dados para apresentarem suas contribuições com base em trabalhos concluídos ou em andamento.