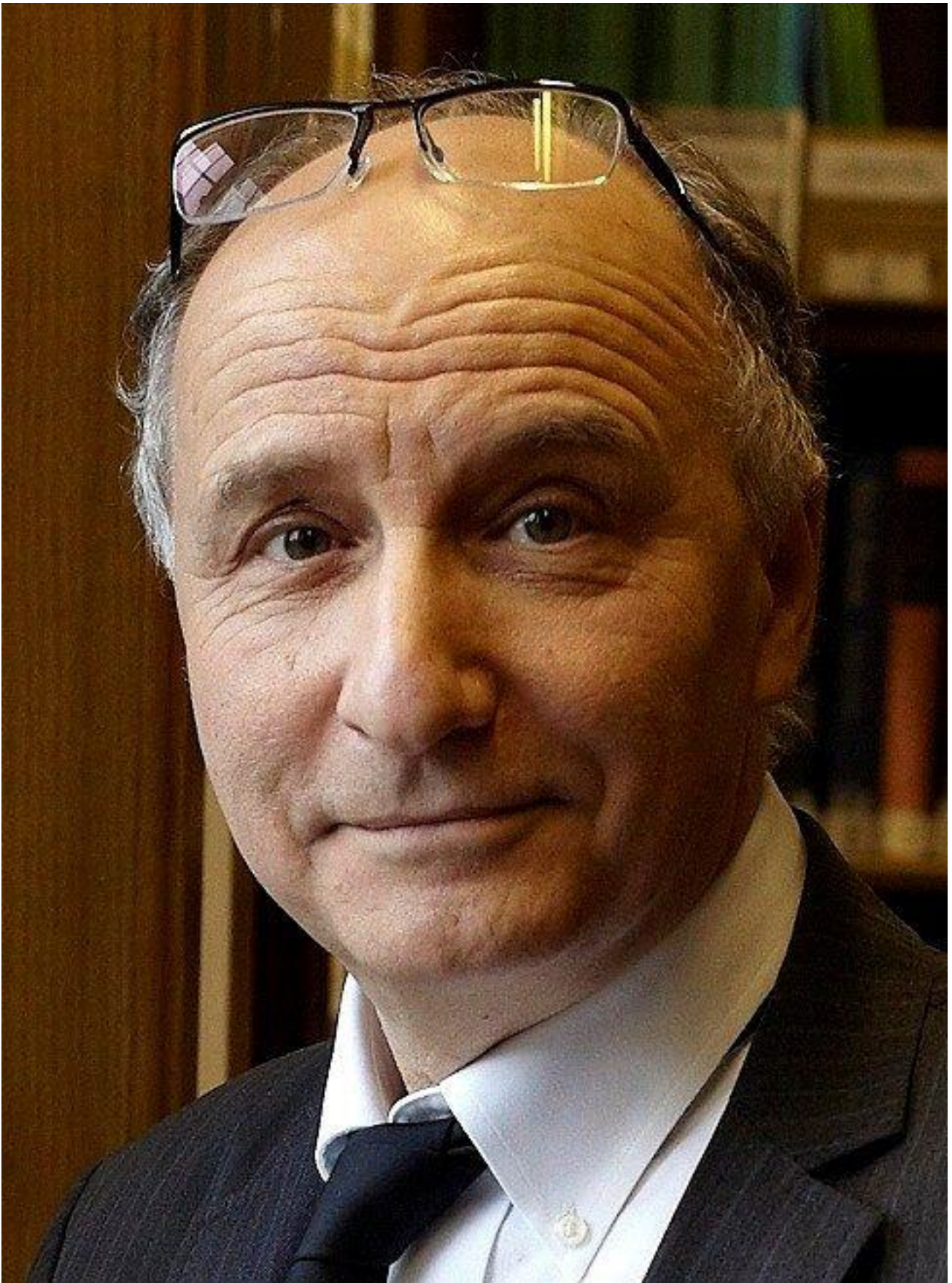


Kansainvälisiä puhujia Avoimen tieteen ja tutkimuksen foorumissa 25.11.2014

Fakta Julkaistu 17.11.2014 klo 15:01 Kirjoittaja Päivi Rauste CC4. 0BY

Nyt on ainutlaatuinen tilaisuus päästä kuulemaan kansainvälisiä huippuasiantuntijoita [Avoimen tieteen foorumissa 25.11.](#) (Bio Rex Lasipalatsi, Helsinki).

Tilaisuudessa puhuu mm. Stanfordin yliopiston ja Simon Fraserin yliopiston professori John Willinsky siitä, miksi tutkimuksen pitäisi olla avointa. Willinsky mm. ohjaa tutkimustoimintaa sekä kehittää avoimen lähdekoodin ohjelmistoja tieteellisen julkaisun tarpeisiin. Hänen nimissään on yli 300 julkaisua sekä lukuisa määrä kirjoja, mm. *Empire of Words: The Reign of the OED* (Princeton, 1994); *Learning to Divide the World: Education at Empire's End* (Minnesota, 1998); *Technologies of Knowing* (Beacon 2000); and *The Access Principle: The Case for Open Access to Research and Scholarship* (MIT Press, 2006).



John Willinsky

Professori Cameron Neylon toimii tieteellisen kirjaston (PLOS) oikeusasioista vastaavana johtajana. Hän on tutkiva biofyysikko sekä tutkimusprosessin avoimuuden puolestapuhuja. Neylon on palkittu useasti saavutuksistaan avoimuuden edistämiseksi, mm. SPARC Innovator - sekä Blue Obelisk -palkinnoilla. Neylon kirjoittaa säännöllisesti blogiaan ”Science in the Open”.

Neylonin artikkeli, “[Science publishing: Open access must enable open use](#)”

Martin Hamilton toimii futuristina JISC:ssä, Lontoossa. Hän kartoittaa työssään tutkimukseen ja koulutukseen vaikuttavia trendejä sekä muuttuvia teknologioita, sekä pyrkii koordinoimaan näkyvissä olevista muutoksista parhaan hyödyn tutkimus-koulutussektorille.

Hamiltonin blogi <http://martinh.net>

USA:n kansallisen lääketieteen kirjaston (NIH) linjaustoiminnan apulaisjohtaja Jerry Sheehan on aktiivisesti mukana tekemässä NIH:n linjauksia koskien mm. tieteellisen datan jakamista, julkisen rahoituksen julkaisujen avointa saatavuutta sekä BIG Data to Knowledge -hanketta. Sheehan toimii useiden muiden vastuutehtäviensä ohessa mm. OECD:n innovaatio- ja teknologia -työryhmän puheenjohtajana.

Video Jerry Sheehanin esityksestä "[Making the Most of Common Data Elements: A Trans-NIH Perspective](#)" Nov. 2013



Jerry Sheehan

Niels Stern toimii julkaisujohtajana Pohjoismaisessa ministerineuvostossa, joka on pohjoismaiden hallitusten välinen yhteistyöverkosto. Hän on ollut näkyvässä roolissa useassa kansainvälisessä Open Access -projektissa (kuten Nordbib, 2007-2009 ja OAPEN, 2007-2010 oapen.org) ja hänellä on tutkimusviestinnän ja -julkaisun saralta yli kymmenen vuoden kokemus.

Artikkeli: *Open Access at the Nordic Council of Ministers* / Niels Stern: FinnOA 10 year anniversary conference “[Nordic Perspectives on Open Access and Open Science](#)”, 15.10.2013, Helsinki

Lukasz Bolikowski johtaa Varsovan yliopiston tutkimus- ja kehitysryhmää (Applied Data Analysis Laboratory at ICM), joka on erikoistunut laajamittaisiin koneellisiin heterogeenisen datan analyysiin. Hän on aktiivisesti mukana useiden toimielinten asiantuntijana, kuten OECD:ssä, Euroopan komissiossa, Puolan tutkimus- ja kehityskeskuksesta ja Puolan tiede- ja korkeakouluministeriössä. Bolikowski on keskittynyt mm. edistämään avoimen tieteen toimintatapoja.

Artikkeli: OpenAIREplus: [the European Scholarly Communication Data Infrastructure article](#) (with co-authors):



Lukasz Bolikowski

Vanhempi ekonomisti Mario Cervantes johtaa OECD:n innovaatio- ja teknologia (TIP) -työryhmän sihteeristöä. Hänellä on yli kahdenkymmenen vuoden kokemus tiede- ja teknologiapolitiikasta, hän on laatinut lukuisia raportteja ja tutkimuksia mm. immateriaalioikeuksista, innovaatioista eri muodoissaan, älykkästä erikoistumisesta, julkisen tutkimuksen kaupallistamisesta sekä lahjakkuuksien kansainvälisestä liikkuvuudesta. Hän on myös ohjeistanut kansallisia hallituksia tutkimus- ja innovaatiopolitiikan alalla.

Giulia Ajmone Marsan toimii OECD:n tiede-, teknologia- ja innovaatio-osaston ekonomistina. Tällä hetkellä hän koordinoi OECD:n Open Science -projektia sekä on ohjaamassa OECD:n innovaatiopolitiikka-arvioita. Viime vuosien aikana hän on ollut mukana useissa kehitykseen ja innovaatioihin liittyvissä OECD-projekteissa.

Johtaja Riitta Maijala toimii Suomen opetus- ja kulttuuriministeriön korkeakoulu- ja tiedepolitiikan osaston johdossa. Hän vastaa tieteen-, tutkimuksen- ja innovaatiolinjausten luonnostelusta sekä täytäntöönpanosta. Riitta Maijala toimii Avoin tiede ja tutkimus -hankkeen strategiaryhmän puheenjohtajana ja tutkimus- ja innovaationeuvoston, tutkimus- ja koulutusjaoksen, jäsenenä.

Lisäksi hän toimii mm. korkeakoulujen ja valtion tutkimuslaitosten yhteistyöryhmän puheenjohtajana sekä kansallisen tutkimusinfrastruktuurikomitean varapuheenjohtajana.

Speakers:

John Willinsky is Khosla Family Professor of Education and Director of the Program in Science, Technology, and Society at Stanford University, as well as Professor (Part-Time) of Publishing Studies at Simon Fraser University, where he directs the Public Knowledge Project, which conducts research and develops open source scholarly publishing software. His books include the *Empire of Words: The Reign of the OED* (Princeton, 1994); *Learning to Divide the World: Education at Empire's End* (Minnesota, 1998); *Technologies of Knowing* (Beacon 2000); and *The Access Principle: The Case for Open Access to Research and Scholarship* (MIT Press, 2006).

Cameron Neylon is Advocacy Director for the Public Library of Science, a research biophysicist and well known agitator for opening up the process of research. He speaks regularly on issues of Open Science including Open Access publication, Open Data, and Open Source as well as the wider technical and social issues of applying the opportunities the internet brings to the practice of science. He was named as a SPARC Innovator in July 2010 for work on the Panton Principles and is a proud recipient of the Blue Obelisk for contributions to open data. He writes regularly at his blog, Science in the Open.

Martin Hamilton is Futurist at Jisc in London. His work is all about identifying trends and emerging technologies that will affect the research, education and skills sector, and scoping out potential interventions that would help the sector to best take advantage of them. Current projects that Martin is working on include [support for asset sharing](#) between institutions and with industry, and Jisc's [Technology Foresight](#) activity. Martin blogs about his work at <http://martinh.net> and you can follow him on Twitter as [@martin_hamilton](#).

Jerry Sheehan is Assistant Director for Policy Development at the National Library of Medicine. He is actively involved in formulation and implementation of NIH policies related to scientific data sharing, clinical trials registration and results information, genomic data sharing, public access to publications resulting from government-funded research, and NIH's [Big Data To Knowledge initiative](#). Mr. Sheehan manages the trans-NIH [BioMedical Informatics Coordinating Committee](#) and serves as chair of its Common Data Elements Working Group. Mr. Sheehan is chairman of the [OECD Working Party on Innovation and Technology Policy](#), vice president of the [International Council for Scientific & Technical Information](#), and chairman of [CENDI](#) (the interagency group of U.S. federal agencies responsible for scientific and technical information). From 2011-2012, he co-chaired the U.S. Interagency Working Group on Digital Data, which develop the objectives for data management included in the OSTP Memorandum on Increasing Access to the Results of Federally Funded Scientific Research. Prior to joining NLM, Mr. Sheehan held a variety of positions in the [Science & Technology Policy Division](#) of the [Organization for Economic Cooperation and Development](#), the [Computer Science and Telecommunications Board](#) of the U.S. National Research Council, and the U.S. Congress [Office of Technology Assessment](#). He holds degrees in Electrical Engineering and Technology & Policy from the Massachusetts Institute of Technology.

Niels Stern (<http://linkedin.com/in/nielsstern>) is head of publishing at the Nordic Council of Ministers which is the intergovernmental co-operation between the Nordic countries (www.norden.org). Niels has more than ten years of experience working with e-publishing and research communication. He has played a key role in two international Open Access projects, one Nordic (Nordbib, 2007-2009) and one European (OAPEN, 2007-2010 oapen.org). Lately he has

been the initiator and project manager of the NCM Open Access project finalized March 2014. Niels holds a Master of Arts in Nordic Literature (Univ. of Copenhagen) and a Master of Arts in Communications (Univ. of London).

Lukasz Bolikowski is a head of Applied Data Analysis Laboratory at ICM, University of Warsaw — an R&D group specialising in large-scale, machine-assisted analysis of heterogeneous data. Received his PhD in Computer Science in 2011 from Polish Academy of Sciences. Expert of the OECD, the European Commission, Polish National Centre for Research and Development, Polish Ministry of Science and Higher Education. Since 2002 with ICM, University of Warsaw, where he worked on diverse projects, such as: high performance computing, mathematical modelling, air transport consulting, enterprise software development, scholarly communication and open science.

Mario Cervantes is a senior economist and Head of Secretariat for the OECD's Working Party on Innovation and Technology Policy (TIP). He has more than two decades of experience in the area of STI policy and has drafted numerous reports and studies on topics such as IPRs and innovation, open innovation, demand-side innovation policies, smart specialization, commercialisation of public research, international mobility of talent, and innovation and development. He has also advised national governments on research and innovation policies. Prior to joining the OECD, Mr. Cervantes worked as an economist at Columbia University's Centre for Tele-Information (C.I.T.I) in New York carrying out contract research including for the US Congress Office of Technology Assessment (OTA).

Giulia Ajmone Marsan is an Economist at the OECD Directorate for Science, Technology and Innovation. She is currently coordinating the OECD project on "Open Science" and is part of the team conducting OECD Reviews of Innovation Policy. She has been involved in several OECD projects related to regional development and innovation. Over the last few years, she has participated in OECD reviews of Central and Southern Denmark, Wallonia (Belgium), the Basque Countries (Spain), the Netherlands, France, Luxembourg. She regularly publishes book chapters and articles in international journals as well as working papers. She holds degrees in Applied Mathematics from the Polytechnic School of Turin, Italy, and a PhD in Economics from the Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, France and the IMT Institute for Advanced Studies, Lucca, Italy.

Director Riitta Maijala leads the Science Policy Section of the Department of Higher Education and Science Policy in the Ministry of Education and Culture in Finland. She is in charge of drafting and implementing strategies of science, research and innovation policies and use of scientific knowledge. She chairs the Strategic Steering Group of Open Science and Research Initiative and chaired before the Steering Group for Open Scientific Data. She is also a member of the Science and Education Subcommittee of the Innovation and Research Council of Finland, chair of the Steering Group for Collaboration between Higher Education Institutions and State Research Institutes and vice-chair of the National Committee of Research Infrastructures. She is a member of the European Research Area Committee and was a member of the Peer Review Group of the ERAC for Science, Research and Innovation Policies of Iceland in 2014.