

SEMPOZYUM TANITIMI / SYMPOSIA

Çevre Avrupası'nda Bilim ve Teknoloji Tarihi VI. Uluslararası Kongresi / International Symposium on Science and Technology in European Periphery (STEP's VIth Meeting), İstanbul, 18-22 Haziran 2008.

“Science and Technology in European Periphery” (STEP) grubunun VI. bilimsel toplantısı, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü Bilim Tarihi Anabilim Dalı tarafından 18-22 Haziran 2008 tarihinde İstanbul’da düzenlendi. Kongre’de eski toplantılarda ele alınan, ancak grup üyeleri tarafından araştırılmaya devam edilen konular (Bilimde Tartışmalar, Bilim Kitapları, Bilimsel Geziler, Bilimin Popülerleştirilmesi) yanında, bir önceki toplantıda (Minorca 2006) yeni tema olarak seçilmiş olan “Bilimde Tartışmalar” üzerine bildiriler sunuldu. Kongre, T.C.Başbakanlık Tanıtma Fonu, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ve İDO’nun değerli katkılarıyla gerçekleştirildi. 1999 yılında Barselona’da kurulan STEP’in kuruluş amacı ve geçtiğimiz yıllarda düzenlediği toplantılara www.uoa.gr/step adresinden ulaşılabilir.



PROGRAM

18 JUNE/HAZİRAN 2008

20.00 Welcome Dinner (Hotel Lady Diana)

19 JUNE/HAZİRAN 2008 (İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi)

09.00–09.15 Opening Addresses–Feza Günergun and Ana Simões

09.15–10.15 Key-Note Address by Dhruv Raina

What do Priority Disputes between Center and Periphery Conceal? Reflections on Science in Twentieth Century India

SESSION 1: TEXTBOOKS

Chair and Commentator: Manolis Patiniotis

10.20–10.35 Josep Simon, **The making of Ganot’s Physics in France, England and Spain: Actors and sites in comparative perspective**

10.35–10.50 Lütfullah Türkmen, Mustafa Murat Ontug, **One of the first science textbooks taught in the newly established Western style middle schools of the Ottoman Empire**

10.50–11.05 José Ramón Bertomeu Sánchez, Rosa Muñoz Bello, **Making the order of things in the Periphery: Chemical classifications in nineteenth-century Spain**

11.05–11.25 Comments

11.25–11.40 Discussion

11.40–12.00 Coffee Break

SESSION 2: TRAVELS

Chair and Commentator: Ana Simões

12.00–12.15 Haydée García Bravo, Gisela Mateos, Angélica Morales, **The formation of Mexican physicists in the United States (1939-1959) and the generation of local practices in Mexico**

12.15–12.30 Annette Mülberger, **Three Spanish scholars visiting psychological laboratories in Germany**

12.30–12.45 Ivano Dal Prete, **Politics and instruments in Napoleon’s Europe: the Italian journey of Xavier von Zach (1807-1814)**

12.45–13.05 Comments

13.05–13.30 Discussion

13.30–15.00 LUNCH

SESSION 3: POPULARISATION OF SCIENCE

Chair and Commentator: Agusti Nieto-Galan

15.00–15.15 Sevtap Kadioglu, **Popularizing science in Turkey during World War II: A case study on the journal *Fen ve Teknik* (Science and Technique)**

- 15.15–15.30 Elena Serrano, Reading a science best-seller in eighteenth century Spain: the cultural translation of *Le Spectacle de la nature*
- 15.30–15.45 Yoko Tochigi, The scientific publicity of spas and mineral springs in Catalonia during the First World War–The case of the Association Owners of Catalonia
- 15.45–16.05 Comments
- 16.05–16.25 Discussion
- 16.25–16.45 Coffee Break

SESSION 4: SCIENCE IN THE PRESS

Chair: Ali Alpar

Commentator: Faidra Papanelopoulou

- 16.45–17.00 Meltem Akbaş, The enthusiasm for inventing in Turkey in 1930s: An outcome of science popularization policy
- 17.00–17.15 Kaan Ata, Nuclear energy and atomic bomb in the Turkish press during the early years of Cold War: A study based on newspapers *Cumhuriyet* and *Akşam*
- 17.15–17.30 Eirini Mergoupi-Savaidou, Faidra Papanelopoulou, Spyros Tzokas, Methodological and historiographical reflections on the use of newspapers in the History of Science (Science in the Press Project): Our experience from the Greek case
- 17.30–17.45 Matiana González-Silva & Néstor Herran, Science in the press: Some reflections on comparative history of science in the press project
- 17.45–18.05 Comments
- 18.05–18.30 Discussion
- 20.30 DINNER

20 JUNE/HAZİRAN 2008

09.15–10.15 Key-Note Address by David Edgerton

"The Supremacy of Uruguay": How studies of the centre should start at the periphery

SESSION 5: PROFESSIONAL CONTROVERSIES

Chair: Feza Günergun

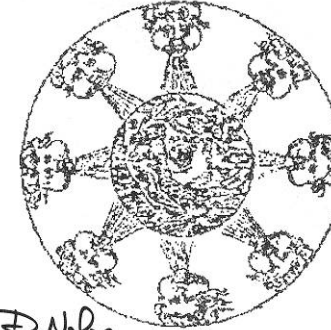
Commentator: Matiana Gonzalez-Silva

- 10.20–10.35 Annette Lykknes and Ola Nordal, Trondheim or Kristiania? An early 20th century debate on the education of industrial chemists in Norway
- 10.35–10.50 Darina Martykánová, The privilege of being engineer: Spanish engineers on the capacity and right to build public works and some hints on the benefits of the Spanish example in the analysis of Ottoman engineering.

Çevre Avrupası'nda Bilim ve Teknoloji Tarihi

VI. Uluslararası Kongresi

İstanbul, 18-22 Haziran 2008



Bilimde Tartışmalar
Bilim Kitapları
Bilimsel Geziler
Bilimin Popülerleştirilmesi

Science and Technology in European Periphery

VIth Meeting

18-22 June 2008, Istanbul, Turkey

Controversies in Science
Textbooks
Scientific Travels
Popularization of Science

Düzenleyen
İstanbul Üniversitesi
Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü
BİLİM TARİHİ ANABİLİM DALI

Bilimsel Oturumlar
19-20-21 Haziran 2008, İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Genel Kurul Salonu

Katkıda Bulunanlar
T.C. Başbakanlık Tanıtma Fonu
Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)
İstanbul Büyükşehir Belediyesi
İstanbul Deniz Otobüsleri San.ve Tic.A.Ş. (İDO)

bilgi ve program için: <http://www.bilimtarihi.org>

10.50–11.05 Anders Lundgren, **Teaching technology 1850-1920: Comparisons on the periphery–The Royal Institute of Technology in Stockholm and Riga Polytechnische Institut**

11.05–11.25 Comments

11.25–11.40 Discussion

11.40–11.55 Coffee Break

SESSION 6: SPIRITUAL CONTROVERSIES

Chair and Commentator: Pedro Raposo

11.55–12.10 Palmira Fontes da Costa, Hélio Pinto, **Disputes on the origin and meaning of comets: What they reveal about the Portuguese Enlightenment?**

12.10–12.25 Helge Kragh, **Conservation and controversy: Ludvig Colding and the imperishability of “forces”**

12.25–12.40 Francesco Paolo de Ceglia, **It’s not true, but I believe it. Discussions on *jettatura* in Naples at the end of the 18th century**

12.40–12.55 Eirini Mergoupi-Savaidou, **Science and religion: A controversy between Greek periodicals in the early 1890s**

12.55–13.15 Comments

13.15–13.30 Discussion

13.30–14.00 LUNCH

14.00. Free Afternoon or Tour to Topkapı Palace Museum, Hagia Sophia Museum, Blue Mosque.

20.30 DINNER

21 JUNE/HAZİRAN 2008

SESSION 7: SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CONTROVERSIES IN INSTITUTIONAL CONTEXTS (I)

Chair and Commentator: Pedro Ruiz Castell

09.00–09.15 Isabel Amaral, **Discovering exotic pathologies - Bacteria or parasite on sleeping sickness, controversies at the Lisbon School of Tropical Medicine (1898-1904)**

09.15–09.30 Masanori Kaji, **Mendeleev’s discovery of the Periodic Law in the context of European periphery**

09.30–09.45 Vanda Leitão, **‘Who owns the geological collections?’ The dispute between Pereira da Costa and Carlos Ribeiro over the collections of the Portuguese Geological Survey (1868-1876)**

09.45–10.00 Yiannis Garyfallos, **The Greek AC-DC Debate**

10.00–10.15 S. Muller-Wille, **The Buffon-Linnaeus controversy: a one-sided affair**

10.15–10.35 Comments

10.35–11.00 Discussion

11.00–11.30 Coffee Break

SESSION 8: SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CONTROVERSIES IN INSTITUTIONAL CONTEXTS (II)

Chair: Gürol Irzik

Commentator: Nestor Herrán

11.30–11.45 Pedro Raposo, **Of stars and pride: The discussion on Argelander’s Star at the Academy of Paris and the foundation of the Astronomical Observatory of Lisbon**

11.45–12.00 Pedro Ruiz-Castell, **How to become a prominent astronomer: Comas i Solà and his claims of priority for astronomical observations**

12.00–12.15 José Alberto Silva, **Oratorians and Jesuits: The manifold nature of a scientific controversy**

12.15–12.30 Bruno Almeida, Henrique Leitão, **A debating Society? Scientific controversies in the Portuguese province of the Society of Jesus**

12.30–12.50 Comments

12.50–13.20 Discussion

13.20–15.00 LUNCH

SESSION 9: APPROPRIATING CONTROVERSIES

Chair and Commentator: Josep Simon

15.00–15.15 Marco Segala, **Contributions to the continental drift controversy from the European periphery (1912-1960)**

15.15–15.30 Brigitte van Tiggelen, Geert Vanpammel, **Closing a controversy from the periphery: J. B. Van Mons and the reduction of calx of mercury**

15.30–15.45 Maria do Mar Gago, **Portuguese struggle for synthesis: José Antunes Serra and the genetic controversies in the 1940’s**

15.45–16.00 Gabor Pallo, **The advantage and disadvantage of peripheral ignorance: The gas adsorption controversy**

16.00–16-20 Comments

16.20–16.50 Discussion

16.50–17.10 Coffee Break

17.10-18.10–Concluding remarks by Kostas Gavroglu

18.10-19.10–General Assembly (chaired by Antonio Garcia-Belmar)

20.00 DINNER at the *“Ottoman”* to celebrate summer solstice on the Golden Horn

22 JUNE 2008

Free Daily Tour (Boat trip along the Bosphorus, lunch at a fish restaurant

OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI

DERGİSİNİN YAYIN İLKELERİ VE YAZIM KURALLARI

Osmanlı Bilimi Araştırmaları (OBA), bilim, teknoloji ve tıp tarihi ile temel ve uygulamalı bilimlerin tarihini ele alan araştırma makaleleri, çeviri ve tanıtım yazıları (bilimsel toplantı ve yayınlar) yayımlamayı hedefleyen hakemli bir dergidir. Derginin öncelikli amacı, Türk bilim tarihi konusundaki araştırmaları yayımlayarak, bu bilim dalının gelişimine katkıda bulunmaktır. OBA'nın yayın dili Türkçe'dir. Dergide, İngilizce, Fransızca ve Almanca makaleler de yayımlanabilir. 1995 yılında yayına başlayan dergi, 2001 tarihinden itibaren yılda iki sayı (yaz ve kış) olarak yayımlanmaktadır.

Yayımlanmak üzere OBA'ya gönderilecek çalışmalarda aranan özellikler

1. Çalışmanın metni dört kopya olarak bir adet disket kaydıyla (PC Word) birlikte editöre gönderilmelidir.
2. A4 kağıda tek yönlü ve tek satır aralıklı basılmış olan metin, boyutları 12.5 x 18.5 cm olacak şekilde düzenlenmiş olmalı; yazı karakteri olarak Times New Roman Türk kullanılmalıdır. Metin 11 punto, dipnotlar 8 punto, makale başlığının tamamı büyük harflerle 12 punto ve koyu yazılmalıdır. Metin içindeki bölüm başlıkları sadece baş harfleri büyük 11 punto ve koyu; bölüm alt başlıkları ise, 11 punto italik ve beyaz olacak şekilde düzenlenmelidir.
3. Çizelgeler ve çizimler ana metnin içindeki yerlerinde, ekler metin sonunda olmalıdır. Dipnotlar sayfa altında verilmelidir. Kitap ve dergi adları beyaz italik, makale başlıkları tırnak içinde yazılmalı, kitapları yayımlayan kurumların adları açık olarak (İstanbul Üniversitesi Yayınları, Türk Tarih Kurumu Yayınları, vb.) belirtilmelidir.
4. Yukarıda belirtilen özelliklere uygun olarak hazırlanmış olan çalışmanın, ekler, resim, şekil ve tablolarıyla birlikte 40 sayfayı geçmemesi tercih edilir.
5. Yazının ilk sayfasında, çalışmanın başlığı, yazar / yazarların adı ve adresleri bulunmalıdır.
6. Metin sonunda en az 100 kelimelik bir özet verilmelidir. Türkçe makalelerin özetleri İngilizce, yabancı dilde yayımlanacak makalelerin özetleri Türkçe ve İngilizce verilmelidir. Özetlerin altında en az üçer adet İngilizce ve Türkçe anahtar sözcük yer almalıdır.
7. OBA'ya gönderilen çalışmalar, yazar ve hakem kimliği gizli tutularak üç hakeme gönderilir. Çalışma, hakemlerden en az ikisinin raporu olumlu ise yayımlanır.

Çalışmaların gönderileceği adres:

Feza Günergun (editör)
İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi
Bilim Tarihi Anabilim Dalı
Beyazıt, 34459 İstanbul
Tel: 0212 455 57 00/15978; Fax: 0212 511 43 71
E-posta: fezagunergun@yahoo.com