

Önsöz

“E-Bilim” işbirliğine ve ağa dayalı ve veri tarafından yönlendirilen bilim olarak tanımlanmaktadır. Araştırmacılar örneğin küresel ısınma veya gen dizilimleriyle ilgili büyük ve dağıtık veri setlerine erişmek ve veri işleme ve bilgi görselleştirme için bir dizi araç ve teknoloji kullanmak zorundadırlar. Bu araştırmalar için büyük miktarda veri toplamak, düzenlemek, depolamak, yönetmek ve bu verilere Internet aracılığıyla uzun vadede erişimi garanti etmek gerekmektedir.

E-Bilim hem araştırmacılar hem de bilgi profesyonelleri açısından önemlidir. Her iki grup da büyük veri setleriyle çalışabilmek için bilgi yönetimi ve bilgisayar becerilerine sahip olmalı ve entellektüel mülkiyet hakları, açık erişim ve bilgi okur yazarlığı konularında bilgi sahibi olmalıdırlar. ABD’de ve başka ülkelerdeki birkaç okul “e-bilim kütüphaneciliği” konusunda daha şimdiden yüksek lisans dereceleri vermektedir. İş ilanlarında “bulut kütüphanecileri” için iş tanımlarına rastlanabilmektedir.

Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü tarafından düzenlenen 3. Uluslararası Değişen Dünyada Bilgi Yönetimi Sempozyumu 19-21 Eylül 2012 tarihlerinde Ankara’da yapıldı. Sempozyumun ana konusu “E-Bilim ve Bilgi Yönetimi” idi. Sempozyuma 30’dan fazla bildiri gönderildi. Tüm bildiriler çifte körleme yöntemiyle incelendi ve 22 bildiri ve 8 çalıştay önerisi kabul edildi. Kabul edilen bildiriler 14 farklı ülkeden (Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Bulgaristan, Danimarka, Hırvatistan, Hollanda, İran, İsviçre, Macaristan, Norveç, Romanya, Sırbistan, Slovenya ve Türkiye) gelmekte ve akademik kütüphaneler, dijitalleştirme, bilgi davranışı, bilgi okur yazarlığı, bilimsel iletişim, yaşam boyu öğrenme ve sosyal ağlar gibi bilgi yönetimiyle ilgili konuları kapsamaktadır.

Bu fırsattan yararlanarak sempozyumun çağılı konuşmacıları olan Microsoft Research’den Prof. Dr. Tony Hey’e, Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezinden Serkan Orçan’a, Microsoft Türkiye’den Dr. Buğra Karabey’e, zamanlarını cömertçe bu etkinliğin gerçekleşmesi için harcayan uluslararası Düzenleme ve Program Komiteleri ile Yerel Komitenin üyelerine teşekkür ederiz. İngilizce bildirileri gözden geçiren Dr. Phyllis Lepon Erdoğan’a çok minnettarız. Sempozyumun web sitesini tasarlayan Orçun Madran’a, grafik tasarım işlerini yapan Dr. Erol Olcay’a, bildirileri dikkatle okuyan Zehra Taşkın, Güleda Doğan, Dr. Yurdağül Ünal, Dr. İrem Soydal, Dr. Esin Sultan Oğuz, Tolga Çakmak ve İpek Şencan’a da teşekkür ederiz. Son olarak sempozyuma destek veren Hacettepe Üniversitesi yöneticilerine ve adları önceki sayfalarda listelenen destekleyen firma ve kuruluşlara teşekkür etmek bizim için bir zevktir.

Yaşar Tonta, Düzenleme Komitesi Başkanı
Serap Kurbanoğlu, Program Komitesi Başkanı

Preface

“E-science” is defined as collaborative, networked, and data-driven science. Researchers have to get access to large, distributed data sets on, say, global warming or gene sequences, and use a set of tools and technologies for data processing and information visualization. Vast amounts of data need to be collected, curated, stored, managed, and preserved to ensure perpetual access to them over the Internet.

E-science has implications for both researchers and information professionals such as librarians and data archivists. Both groups need information management and computational skills to deal with massive data sets along with some understanding of intellectual property rights, open access, and data literacy issues, among others. A few schools in the United States and elsewhere are already offering graduate degrees in “e-science librarianship” and one is likely to come across advertisements of job descriptions for “cloud librarians”.

The Third International Symposium on Information Management in a Changing World, organized by the Department of Information Management of Hacettepe University, took place in Ankara, Turkey, during September 19-21, 2012. The theme of the symposium was “E-Science and Information Management”. With this theme, the symposium aimed to bring together both researchers and information professionals to discuss the implications of e-science for information management. More than 30 papers were submitted. All papers were subjected to a double-blind reviewing process and 22 were selected for inclusion in this proceedings book. Accepted papers came from 14 different countries (Bulgaria, Croatia, Denmark, Hungary, Iran, The Netherlands, Norway, Romania, Serbia, Slovenia, Switzerland, Turkey, UK, and USA) and address a number of issues dealing with, among others, academic libraries, digitization, information behavior, information literacy, scholarly communication, life-long learning, and social networks, all in the context of information management.

We would like to take this opportunity to thank the symposium keynote speakers, Tony Hey (Microsoft Research), Serkan Orçan (the Turkish Academic Network and Information Center), and Buğra Karabey (Microsoft Turkey) and members of the international Organizing and Program Committees and the Local Committee who invested their time generously to make this event happen. We are most grateful to Phyllis Lepon Erdoğan for editing the final manuscript. We also thank our colleagues Orçun Madran and Dr. Necip Erol Olcay, who designed the symposium website as well as the art work; Zehra Taşkın, Güleda Doğan, Dr. Yurdağül Ünal, Dr. İrem Soydal, Dr. Esin Sultan Oğuz, Tolga Çakmak, and İpek Şencan for carefully copy-editing the papers. Last but not least, it is a pleasure to thank our sponsors and supporters whose names and logos are acknowledged in the preliminary pages of the proceedings book. Last but not the least, it is a pleasure to thank the administrators of Hacettepe University and our sponsors whose names and logos are listed in the preliminary pages of the proceedings book.

Yaşar Tonta, General Chair
Serap Kurbanoglu, Program Chair