



T.C.
ATATÜRK KÜLTÜR, D L VE TAR H YÜKSEK KURUMU
Türk Tarih Kurumu Ba kanlı ı
Bilimsel Çalı malar Müdürlü ü



Sayı : E-91157493-051.01-10614

Konu : Uluslararası Bilişim Tarihi Kongresi

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞINA

Kurumumuz ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi iş birliği ile 6-8 Kasım 2023 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenecek olan "Uluslararası Bilişim Tarihi Kongresi"ne ilişkin ekte yer alan ilan ve kongre afişinin üniversitelere duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Birol ÇETİN
Başkan

Ek:

1 - Duyuru Metni (4 Sayfa)

2 - Afiş (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Do rulama Kodu: 0256484F-1271-4E84-AF91-C59D50F42BEC

Do rulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ayk-ebys>

Hacettepe Mahallesi Kızılay Caddesi Nu:1 06100 Altında / ANKARA

Telefon No: +90 (312) 310 23 68 Faks No: +90 (312) 310 16 98

Internet Adresi: <http://www.ttk.gov.tr>

Keşif Adresi: tarihkurumu@hs01.kep.tr

Bilgi için: engül TOUMPAN

Arkeolog



ULUSLARARASI BİLİŞİM TARİHİ KONGRESİ

Kongre Sayfası: <https://bilisimtarihkongresi.ttk.gov.tr/>

“İnsanoğlunun teknik, ekonomik ve toplumsal alanlardaki iletişimde kullandığı ve bilimin dayanağı olan bilginin özellikle elektronik makineler aracılığıyla düzenli ve akla uygun bir biçimde işlenmesi bilimi” (TDK) olarak tanımlanan bilişimin gelişimiyle ilgili başlıklar incelendiğinde, konunun MÖ 3000’li yıllara ve Mezopotamya’ya kadar uzandığı anlaşılmaktadır. Bilişim tarihi kapsamında yapılmış çalışmalar ise, tarihin farklı dönemleri ve dünyanın çeşitli bölgelerine odaklanmaktadır. Teknolojideki gelişmelere paralel olarak tarih çalışmaları, dijital teknolojiler ve bunların uygulamaları ile yakın zamanda büyük bir dönüşüm yaşamıştır. Günümüzde tarihçiler ve araştırmacılar, tarihsel verileri, arşivleri ve koleksiyonları yeni ve yenilikçi yollarla analiz etmek için dijital araçları ve teknolojileri kullanmaktadır. Tarihi arşivlerin ve koleksiyonların dijitalleştirilmesi, daha önce erişilemeyen materyallere erişim sağlayarak araştırmacıların geçmişle ilişki kurma yollarını dönüştürmüştür. Yapay zekâ ve makine öğrenmesi de tarihsel verileri analiz etmek ve yeni içgörüler elde etmek için giderek daha fazla kullanılmaktadır. Tarih araştırmalarında veri görselleştirme ve diğer dijital beşerî bilimler biçimlerinin kullanılması, tarihsel verilerin dinamik ve etkileşimli temsillerinin oluşturulmasına olanak sağlamaktadır. Bununla birlikte, dijitalleşmeye ve veri odaklı yaklaşımlara artan güven, tarihsel verilerin mülkiyeti ve yönetimi hakkında önemli etik soruları gündeme getirmektedir. Bilişim tarihi, bilişim teknolojilerinin gelişimini ve toplum üzerindeki etkilerini şekillendirmede önemli bir rol oynamıştır. Tarihsel analiz, günümüzde bilişimin gelişimi ve uygulanması konusunda da bilgi vermektedir. Sonuç olarak, bilişim ve tarihin kesişimi, araştırma ve analiz için yeni yollar açmış, geçmişe dair değerli içgörüler sağlamış ve günümüzü anlamamıza yardımcı olmuştur. Dijital araç ve teknolojilerin kullanımı tarih çalışmalarını dönüştürmüş, tarihsel veri ve materyallerin bir zamanlar hayal bile edilemeyecek şekillerde keşfedilmesine olanak sağlamıştır. Bununla birlikte, dijitalleşmenin ve veri odaklı yaklaşımların etik sonuçlarına da dikkat etmeli ve dijital kültürel mirasın sorumlu ve sürdürülebilir yollarla korunması ve erişilmesi için çalışmalıyız. *Uluslararası Bilişim Tarihi Kongresi*, bu önemli konular etrafında diyalogu sürdürmek ve disiplinler arası iş birliği için yeni olasılıkları keşfetmek için bir fırsat sunmayı amaçlamaktadır.

Kongre kapsamında bilişimin antik çağlardan günümüze dek süren tarihsel gelişiminin incelenmesinin yanı sıra, bilgisayar bilimi eğitiminde tarihin bir araç olarak kullanılması ve müzelerde bilişim tarihiyle ilintili objelerin nasıl sergileneceği gibi farklı konular ele alınabilecektir. Tarih biliminin dışında bilgisayar bilimleri, enformatik, bilişsel bilimler, eğitim bilimleri, ekonomi, felsefe, fizik, istatistik, matematik, mimarlık, psikoloji, sosyoloji, şehir planlama ve yerleşim arkeolojisi benzeri bilim dallarının kongreye etkin bir biçimde katkı sağlayabileceği öngörülmektedir. Bilişim tarihine ilişkin yeni bakış açıları, teoriler ve ampirik kanıtlar sunan makalelerinizi bekliyoruz.

Türk Tarih Kurumu ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi iş birliğiyle ülkemizde ilk defa düzenlenmesi planlanan kongrenin amacı, önde gelen ulusal ve uluslararası uzman ve araştırmacıları konuyu çok disiplinli bir biçimde ele alan bilimsel bir etkinlik yoluyla bir araya getirmektir. Akademisyenleri, araştırmacıları ve uygulayıcıları, aşağıdaki temaları, bunlarla sınırlı olmamak üzere, ele alan ve bilişim tarihi alanına katkıda bulunacak orijinal ve yayımlanmamış makaleler sunmaya davet ediyoruz.

KONU BAŞLIKLARI

Enformatik ve Bilişim Tarihi

Dijitalleştirme Tarihi ve Dijital Tarih

Sayısal Arşivler

Kentsel-Kırsal Alanların Tarihi ve Sayısallaştırılması

Arkeolojik Tarih ve Sayısal Arkeoloji

Tarihsel Yeniden Canlandırmalar: GPS ve Tarihi Alanlar

Tarih ve Bilginin Küreselleşmesi

Yapay Zekâ, Görüntü İşleme ve Tarih

Müzeler ve Bilişim Tarihi

Görsel Çalışmalarda Bilgisayar ve Bilişim

Bilişim Tarihi Eğitimi

Tarih Eğitiminde Bilişimin Kullanımı

Tarih Çalışmalarında Büyük Veri Kullanımı

INTERNATIONAL CONGRESS ON THE HISTORY OF INFORMATICS

When the topics related to the development of informatics, which is defined as "the science of processing information, which is the basis of science and used by human beings in their communication in technical, economic and social fields, in an orderly and rational manner, especially through electronic machines" (Turkish Language Society) are examined, it is understood that the subject dates back to 3000 BC and Mesopotamia. Studies on the history of informatics focus on different periods of history and various regions of the world. In parallel with technological developments, historical studies have recently experienced a major transformation thanks to digital technologies and their applications. Today, historians and researchers use digital tools and technologies to analyse historical data, archives and collections in new and innovative ways. The digitisation of historical archives and collections has transformed the way researchers engage with the past by providing access to previously inaccessible material. Artificial intelligence and machine learning are also increasingly utilized to analyse historical data and gain new insights. The use of data visualisation and other forms of digital humanities in historical research enables the creation of dynamic and interactive representations of historical data. However, the growing reliance on digitisation and data-driven approaches raises important ethical questions about the ownership and management of historical data. The history of informatics has played an important role in shaping the development of information technologies and their impact on society. Historical analysis also informs the development and application of informatics today. As a result, the intersection of informatics and history has opened new avenues for research and analysis, providing valuable insights into the past and helping us understand the present. The use of digital tools and technologies has transformed the study of history, allowing historical data and materials to be explored in ways that were once unimaginable. However, we must also be mindful of the ethical implications of digitalisation and data-driven approaches, and work to preserve and access digital cultural heritage in responsible and sustainable ways. *The International Congress on the History of Informatics* provides an opportunity to continue the dialogue around these important issues, and to explore new possibilities for interdisciplinary collaboration.

In addition to analysing the historical development of informatics from antiquity to the present day, the congress will cover various topics such as the utilization of history as a tool in computer science education and how to exhibit objects related to the history of informatics in museums.

In addition to history, several disciplines including computer sciences, informatics, cognitive science, educational sciences, economics, philosophy, physics, statistics, mathematics, architecture, psychology, sociology, urban planning and settlement archaeology are expected to contribute to the congress. We welcome papers that present new perspectives, theories and empirical evidence on the history of informatics.

The aim of the congress, which is planned to be organised for the first time in Türkiye in collaboration of Turkish Historical Society and Middle East Technical University, is to bring together the leading national and international experts and researchers through a scientific event that addresses the subject in a multidisciplinary manner. We invite academics, researchers and practitioners to submit original and unpublished papers that address the following themes, but not limited to these, and contribute to the field of history of informatics.

TOPICS

History of Informatics and Computing

History of Digitalization and Digital History

Computational and Digital Archives

History and Digitization of Urban-Rural Spaces

Archaeological History and Computational Archaeology

Historical Re-Creations: GPS and Historical Spaces

History and Globalization of Knowledge

AI, Image Processing and History

Museums and History of Informatics

Computers & Computing in Visual Studies

Teaching History of Computing

Use of Computing in Teaching of History

Use of Big Data in History



ULUSLARARASI BİLİŞİM TARİHİ KONGRESİ

INTERNATIONAL CONGRESS ON THE HISTORY OF INFORMATICS

6-8 KASIM / NOVEMBER 2023 ANKARA

Özet Gönderimi İçin Son Tarih: 2 Haziran 2023

Deadline for Submitting Abstract: June 2, 2023

Özet Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması: 2 Temmuz 2023

Announcement of Abstracts Evaluation: July 2, 2023

Tam Metin Gönderimi İçin Son Tarih: 20 Eylül 2023

Deadline for Submitting Full Texts: September 20, 2023

Kongre Programının İlanı: 9 Ekim 2023

Announcement of Congress Program: October 9, 2023

Kongre Tarihi: 6-8 Kasım 2023

Date of the Congress: November 6-8, 2023.

<http://bilisimtarihikongresi.ttk.gov.tr>