

BİLGİ NOTU



KİMDEN:

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Verimlilik Genel Müdürlüğü (VGM)

TARİH:

12 Mayıs 2015

KONU:

2015 yılında Kanada’da gerçekleştirilecek olan
17. Dünya Verimlilik Kongresi

17. Dünya Verimlilik Kongresi – 2015, Kanada

Dünya Verimlilik Bilimi Konfederasyonu (WCPS) tarafından düzenlenen 17. Dünya Verimlilik Kongresi Halifax, Kanada’da 19-21 Ekim 2015 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Halifax Kongre Merkezi’nde gerçekleştirilmesi planlanan ve "Verimlilik için Büyük Veri Kongresi - Big Data for Productivity Congress" başlığıyla toplanacak kongre, ülkemizin de üyesi olduğu Dünya Verimlilik Bilimi Konfederasyonu tarafından Dalhousie Üniversitesi, Büyük Veri Analizi Enstitüsü, Digital Nova Scotia ve T4G Limited işbirliğinde gerçekleştirilecektir. (www.bigdatacongress.net)

Kongre, ekonomik gelişme, akıllı şehirler, kamu ve özel sektörde gerçekleştirilen en iyi büyük veri uygulamalarını, bu konudaki dünya liderlerini ve uzmanları bir araya getirecektir. 800’ün üzerinde uygulamacı ve akademisyen Kongrede “büyük veri ve veri bilimi verimlilik için nasıl kullanılabilir?” sorusuna yanıt arayacaklardır. Kongrenin hem uluslararası hem de bölgesel alanlara odaklanması beklenmektedir. Davetli konuşmacılar, paneller, networking etkinlikleri ve çalıştaylar aracılığıyla akıllı şehirler, ulaştırma, tarım, havacılık-uzay, savunma, insan kaynakları, sağlık ve iklim değişikliği konularında büyük veri analizinin verimlilikteki yeri sorgulanacaktır.

Büyük veri’nin analiz edilerek işletmeler tarafından kullanılması, iş dünyasının dijital yapılmasıyla birlikte gün geçtikçe gelişim göstermektedir. 2016 yılı itibarıyla küresel büyük veri teknolojilerinin ve hizmet pazarının 23,8 milyar ABD dolarlık değere ulaşacağı öngörülmektedir. Bu durum, %30’un üzerinde yıllık ortalama artış oranına ya da tüm bilgi ve iletişim teknolojileri pazarının yaklaşık 7 kat büyümesine denk gelmektedir.

Türkiye’nin katılım ve katkısı

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Genel Müdürlüğü, WCPS Yönetim Kurulu üyesidir. Aynı zamanda Avrupa Ulusal Verimlilik Merkezleri Birliği’nin Başkan Yardımcılığını yürütmektedir. Verimlilik Genel Müdürlüğü bu iki kuruluştaki aktif konumu gereğince 17. Dünya Verimlilik Kongresi hazırlık çalışmalarının yürütülmesinde, bilimsel programın oluşturulmasına katkı verilmesi, Türkiye’den ve Avrupa’dan davetli konuşmacıların önerilmesi, Kongre’nin zamanında ve etkin olarak Türkiye’de duyurulmasının sağlanması konularında görev üstlenecektir.

Bunun yanı sıra, özellikle “Büyük Veri” konusunda çalışmalar yürüten Türkiye’deki firmaların (Türk Hava Yolları vb.) kongreye katılımının sağlanması ve ayrıca olası sponsorluk anlaşmalarının gerçekleştirilmesi hususlarında da Kongreye katkı sağlanacaktır.

Ayrıca yakın zamanda Yüksek Planlama Kurulu kararı ile yürürlüğe giren Akıllı Ulaşım Sistemleri Stratejisi ve Eylem Planı da ulaştırma sektöründe büyük veri kullanımına dair uygulamalar içermektedir. Ülkemizin uluslararası alanda faaliyet gösteren ve büyük veri alanında uygulamaları olan firmalarıyla kongrede temsil edilmesi bu firmaların küresel rekabette öne çıkmaları ve tanıtımlarında önemli görülmektedir.

EKLER:

1-Kongre Taslak Programı ve Bilgileri

2-Dünya Verimlilik Kongreleri Hakkında Genel Bilgiler

EK 1-Kongre Taslak Programı ve Bilgileri

Productivity through Analytics

Everything is changing. Everything is connected.

Join us at the Big Data for Productivity Congress on October 19 to 20, 2015 to discover how Big Data is contributing to business productivity and even to our day-to-day lives.

The 2015 Congress, a timely partnership between the Big Data Congress III and the 17th World Productivity Congress, aims to examine the convergence of Big Data and strategies for improving productivity.

From the Co-Chairs



Dr. Mike Shepherd,
Dean, Faculty of Computer
Science, Dalhousie University



Peter Watkins, WCPS
President, World Network of
Productivity Organizations

Big Data is having a profound effect on our world. Dalhousie University with The World Confederation of Productivity Sciences is pleased to host this impactful and truly global event.

Industry and governments around the world are striving to make Big Data work for them. Atlantic Canada is a rapidly growing global center of excellence in Big Data. This will be the most important Big Data conference for senior executives in business and government in 2015. We look forward to you joining us in Halifax for an opportunity to learn, collaborate, connect, and do business.

Everything Changes

This three-day event will explore the contribution of Big Data to productivity across three pivotal areas of innovation.

Internet of Everything – Today there are more devices connected to the Internet than there are people in the world. Moving forward connected devices will open the door for greater control, collaboration and cost efficiency. How will Big Data be leveraged as a competitive advantage? This track looks at privacy concerns, data security, service delivery, and operational efficiency.

Connected Citizens – Smarter cities, states and countries are capitalizing on new technologies and insights from Big Data. Resources are scarce and cities are growing. How can businesses and governments leverage Big Data to reduce costs, provide better services, manage infrastructure, keep citizens safe and more? This track will help in exploring and sharing solutions.

Business Productivity – Big Data is becoming a competitive differentiator, underpinning new waves

There will also be a **Technology Track** for those interested in discussing and learning more about the design and build of highly effective Big Data solutions.

The Big Data for Productivity Congress will take place in Halifax Nova Scotia, Canada on October 19 to 21, 2015. Early bird pricing is available until August 1, so register early, and student rates are available.

With senior business and government executives from around the world attending this congress, we will provide facilitation services and meeting rooms for businesses to connect and collaborate. If interested, you will be able to indicate your interest during the registration process.

[illegible]



Ernst and Young

Big Data Analytics Institute

QA Consultants

IBM

Cisco

IAFI

Adobe

CARIC

Compute Canada

Universities and Colleges: Dalhousie, NSCC, Acadia, and UNB



EK 2 - Dünya Verimlilik Kongreleri Hakkında Genel Bilgiler

Dünya Verimlilik Bilimi Konfederasyonu (WCPS-World Confederation of Productivity Science)

1969 yılından bu yana faaliyet gösteren WCPS (World Confederation of Productivity Science – Dünya Verimlilik Bilimi Konfederasyonu); Afrika, Amerika, Latin Amerika, Asya, Avustralya, Karayipler, Orta Doğu ve Avrupa’dan 53 ülkenin temsil edildiği WNPO (World Network of Productivity Organizations – Dünya Verimlilik Merkezleri Ağı) ve verimlilik alanında öne çıkmış isimlerden 500 kadar akademi üyesi bulunan ve her kongre sırasında yeni üyeleri belirlenen WAPS (World Academy of Productivity Science – Dünya Verimlilik Akademisi’nden oluşan bir Konfederasyondur. WPCS’nin ana görevi, verimlilik biliminin ve yaşam kalitesinin dünya çapında tüm faaliyetleri kapsayacak şekilde yayılması ve geliştirilmesidir. Bu doğrultuda Konfederasyon, barış ve refahın gerçekleştirilmesini sağlayacak bilginin paylaşılmasını amaçlamaktadır. WCPS’nin en önemli faaliyetlerinden biri verimlilik alanında öne çıkan gelişmeleri tartışmak üzere belirli aralıklarla yapılan Dünya Verimlilik Kongreleridir.

Verimlilik Genel Müdürlüğü, verimlilik ile ilgili faaliyet gösteren kuruluşlar arasında işbirlikleri için bir platform oluşturan WNPO’nun bir parçası ve WCPS’nin yönetim kurulu üyesi ve en aktif üyelerinden birisidir. 1995 yılında 9. Dünya Verimlilik Kongresi’ne ev sahipliği yapan ülkemiz, 2008 yılında gerçekleştirilen ve ülkemizin yanı sıra Çin ve Hindistan’ın da aday gösterildiği oylamada, 16. Dünya Verimlilik Kongresi’ni düzenlemeye hak kazanmıştır. Bu doğrultuda 2010 yılında düzenlenen 16. Dünya Verimlilik Kongresi, tarihinde ilk kez Avrupa Verimlilik Konferansı ile bir arada, dönemin Cumhurbaşkanı Sn. Abdullah Gül’ün himayelerinde ve Bakanlığımız ev sahipliğinde Antalya’da gerçekleştirilmiştir.

Dünya Verimlilik Kongreleri

Dünya Verimlilik Kongresi verimliliğin artırılması ve yaygınlaştırılmasının yanı sıra verimlilik bilincinin geliştirilmesine yönelik olarak dünyayı buluşturan çok önemli bir etkinlik olup, Dünya Verimlilik Bilimi Konfederasyonu ve ev sahipliğini üstlenen üyenin işbirliğiyle düzenlenir. Kongrede üniversitelerden, verimlilik merkezlerinden, sanayi, ticaret ve kamu sektörlerinden temsilciler, akademisyenler, işadamları, sanayiciler, yöneticiler ve verimlilik uzmanları bir araya gelerek her Kongre sonunda bir bildirge yayımlanır. Dünya Verimlilik Kongresi, verimliliğin gelişmesi ile ilgili küresel bir sözleşme niteliğindedir. Kongreler gerçekleştiği ülkenin en üst düzeydeki devlet yetkilisinin himayesinde gerçekleştirilmektedir. Dünya Verimlilik Kongreleri 1969 yılından bu yana belirli aralıklarla gerçekleştirilmektedir. Son yıllardaki kongrelere ait gerçekleşme yılları ve ev sahipliği yapan ülkeler ve kongre temaları aşağıda verilmektedir:

1974 Bombay – Hindistan, “İnsan Türünün Gelişimi İçin Verimlilik Bilimi” 1977 Sidney – Avustralya, “Verimlilik Biliminin Geleceği”

1981 Detroit – ABD, “Verimlilik Misyollarının Rolü ve Karşılaştığı Sorunlar” 1984 Oslo –

Norveç, “Verimliliğin Yeni Dünyası”

1986 Jakarta – Endonezya, “Ulusal Gelişimde ve Dünyanın Gelişmesinde İtici Güç Olarak Verimlilik”

1988 Montreal – Kanada, “Deneyimlerden Öğrenilenler”

1990 Kuala Lumpur - Malezya, “Sürekli Değişimin Yaratılması”

1993 Stokholm – İsveç, “Pazar Ekonomisi, Büyüme Stratejisi”

1995 İstanbul – Türkiye, “Yeni Yüzyılın Yeni Vizyonları ve Stratejileri: İnsan, Teknoloji ve Verimlilik”

1

1997 Santiago – Şili, “Verimlilik: 21. Yüzyılda Yaşam Kalitesinin Anahtarı” 1999 Edinburg – İskoçya, “Organizasyona Yeniden Güç Kazandırmak” 2001 Hong Kong – “Verimlilik Hanedanına Giriş”

2006 Shenyang – Çin, “Verimlilik ve Performansta Sürdürülebilir ve Bilimsel Gelişmenin Sürdürülmesi”

2008 Sun City – Güney Afrika, “Küresel Ekonomide Rekabet Etmek: Verimliliğe Dayalı Liderlik”

2010 İstanbul – Türkiye, “Verimlilik İçin Köprüler Kurmak”

2015 Halifax – Kanada, “Verimlilik İçin Büyük Veri Analizi”

Dünya Verimlilik Kongrelerinin hedef kitlesi ve katılımcıları şu gruplardan oluşmaktadır:

- Üst düzey devlet yetkilileri, politik ve ulusal liderler,
- İşçi ve işveren temsilcileri,
- Özel sektör ve kamu sektörü üst/orta düzey yöneticileri ve uzmanları,
- Verimlilik ve ilgili alanlarda çalışan akademisyen , araştırmacı ve uzmanlar.

16. Dünya Verimlilik Kongresi ve 2010 Avrupa Verimlilik Konferansı

Cumhurbaşkanı Sayın Abdullah Gül’ün himayelerinde, Sanayi ve Ticaret Bakanı Sayın Nihat Ergün’ün ev sahipliğinde düzenlenen 16. Dünya Verimlilik Kongresi ve 2010 Avrupa Verimlilik Konferansı 2-5 Kasım’da Antalya’da gerçekleştirilmiştir. Kongrenin ana teması “Verimlilik İçin Köprüler Kurmak” olarak belirlenmiştir. 1995 yılında İstanbul’da 9. Cumhurbaşkanı Sayın Süleyman Demirel’in himayelerinde gerçekleştirilen 9. Dünya Verimlilik Kongresi’nin ardından Dünya Verimlilik Kongresi ikinci kez Türkiye ev sahipliğinde gerçekleşmiştir.

Dünya Verimlilik Bilimi Konfederasyonu (WCPS) ile Avrupa Ulusal Verimlilik Merkezleri Birliği (EANPC) işbirliğinde düzenlenen bu organizasyona 150’si yabancı olmak üzere yaklaşık 800 kişi katılmış olup 5 farklı salonda düzenlenen 6’sı panel olmak üzere toplam 30 paralel oturumda 150 sunum yapılmıştır.

Dünya Verimlilik Kongreleri öncesi ülkelerin gösterdiği adaylar arasından 5 ayrı kıtayı temsil eden kişilerden oluşan seçici kurul tarafından seçilen yeni WAPS üyelikleri için 2010 yılında 25 değişik ülkeden 41 isim belirlenmiştir. 2010 yılında Türkiye’den 11 isim WAPS üyesi olmaya hak kazanmıştır. 2015’te de WAPS’a Türkiye’den yeni isimlerin önerilerek üye kabul edilmesi beklenmektedir.