



İTÜ



8 MAY 2021
8 MAYIS 2021

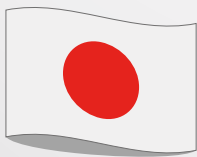
08 am New York / 2 pm Lisbon / 2 pm Karlsruhe / 3 pm Istanbul / 9 pm Tokyo
08:00 New York / 14:00 Karlsruhe / 14:00 Lisbon / 15:00 Istanbul / 21:00 Tokyo

Uluslararası Webinar:

“Bir küresel değişim ve dönüşüm döneminde ulaştırma ve lojistik eğitimi ve araştırması”.

International Webinar:

“Transport and logistics education and research in a period of global change and transformation”.



Kayıt için

Tıklayınız

Register at

Click Here

Programme

3 pm- 3.10 pm **Prof. Dr. Hatice CAMGÖZ AKDAĞ** Head of Dept. of Management Engineering. Faculty of Management. Istanbul Technical University

3.10 pm - 3.20 pm **Çetin NUHOĞLU.** President of UND

3.20 pm - 3.40 pm **Prof. Tae Hoon OUM.** President of WCTRS
Keynote Speech "Effects of Covid-19 pandemic on Air Transport"

Webinar Section

Moderator Prof.Dilay Çelebi Gonidis

3.50 pm - 4.10 pm **Prof. Werner ROTHENGATTER** "A global economic outlook, the challenges for sustainable growth and their impacts on mobility and logistics."

4.10 pm - 4.30 pm **Prof. Rosário MACÁRIO** "Transport and Logistics Education in a New World"

4.30 pm - 4.50 pm **Prof. Yoshitsugu HAYASHI & Prof.Junyi ZHANG** "WCTRS COVID-19 Task Force: Activities and Updated Policy Recommendations"

4.50 pm - 5.10 pm **Prof. Kaan ÖZBAY** "How to Build and Operate More Resilient and Smarter Cities using Big Data and Artificial Intelligence to better respond to Humanitarian Crises caused by Pandemics and Disasters such as Earthquakes and Hurricanes?"

Comments Section

5.20 pm - 5.50 pm **Comments Prof. Füsun ÜLENGİN** "Education and Research on the eve of New Global Prospects and Challenges: Opportunities for Global Cooperation"

5.50 pm 6.50 pm **Questions and Answers**

Webinar will be in English. Simultaneous English and Turkish translation will be available.

Program

15:00 - 15:10	Prof. Dr. Hatice CAMGÖZ AKDAĞ İTÜ İşletme Mühendisliği Bölüm Başkanı
15:10 - 15:20	Çetin NUHOĞLU UND Yönetim Kurulu Başkanı
15:20 - 15:40	Prof. Tae Hoon OUM WCTRS Başkanı Açış Konuşması "Covid 19 Salgınının Hava Taşımacılığına Etkisi"

Webinar Bölümü

Yönetici Prof. Dilay Çelebi Gonidis

15:50 - 16:10	Prof. Werner ROTHENGATTER "Küresel bir iktisadi görünüm ve sürdürülebilir büyümeye engeller, devingenlik ve lojistiğe etkileri".
16:10 - 16:30	Prof. Rosário MACÁRIO "Yeni bir dünyada Ulaştırma ve Lojistik Eğitimi"
16:30 - 16:50	Prof. Yoshitsugu HAYASHI & Prof. Junyi ZHANG "WCTRS COVID-19 Görev Gücü : Etkinlikler ve Güncel Politika Önerileri"
16:50 - 17:10	Prof. Kaan ÖZBAY "Depremeler ve Kasırgalar gibi Salgınlar ve Afetlerin yol açtığı İnsani Krizlere daha iyi karşılık vermek üzere Büyük Veri ve Yapay Zeka kullanarak daha güçlü ve akıllı kentleri nasıl kurar ve işletiriz?"
Değerlendirme Bölümü	
17:20 – 17:50	Prof.Dr. Füsun ÜLENGİN "Yeni Küresel Bekleyişler ve Sorunlar eşiğinde Eğitim ve Araştırma : Küresel İşbirliği için Fırsatları".
17:50 – 18:50	Sorular ve Cevaplar

Webinar dili İngilizcedir. İngilizce ve Türkçe simultane çeviri sağlanacaktır.

Geleceğe dönük yeni bir çağ biçimlenmekte: İnsanlığın ve gezegenimiz dünyanın geleceği – “Net Sıfır Zamanı” * kaçınılmazlığının eşliğinde. Artık gündemde üstlerde yer alan ciddi ve gerçek konularla karşı karşıyayız. Odak noktasında Covid-19 Salgını var. Bu ‘davetsiz konunun ortaya çıkması ile birlikte yerkürenin bütün ‘sakinler’i gelecek için ciddi kafa karışıklığına uğramışlar ve bu, ürkütücü boyutlarda hız kazanan doğa ve iklim koşullarındaki kötüleşmeyle birlikte daha da önem kazanmış bulunmaktadır. Geleceğe dönük bu belirsizlik günümüzün durumunu yansıtmaktadır. Bu açmazla birlikte, bizi geleceğe taşıyacak bazı çıkarsamalar da var:

- Gelecek, şimdiye kadar alışıldan çok farklı olacak: sanayinin yapılanması, tüketici davranışları, piyasa ve kesimsel çekicilikler bütünüyle değişiyor ve daha da değişmeye mahkûm.
- Viral dünya ve doğa / iklim değişiklikleri, bilim ve iş dünyaları başta olmak üzere, sosyal yapılanmaları bilinçlenme konusunda zorlarken, bu kesimlerin gelecek için kalıcı çözümler üretmenin de önderleri olması beklenmekte. **
- İlgili bütün kesimler ile yine bilim dünyası (üniversite araştırmaları temel olmak üzere) ve iş dünyasının yol göstericiliğinde bir işbirliğine gidilmeksizin kalıcı bir çözüm için hiçbir şans yok.
- Yeni bir örneksel (paradigmatic) yaklaşım içinde uygulanmak kaydıyla, bu iş-birlikçi uygulamalar eğitimde bir yapılanmanın desteğine gerek duyacaklardır. Ancak, geleceğin küresel toplumunun bir yapıtaşı olarak eğitimin de yeni bir dünyayı karşılamada yeniden yorumlanması gerekmektedir. Burada, bu önemli bağlantı noktasında bir küresel işbirliği belki de her zamankinden daha çok yaşamsal önem taşımaktadır.

Bu düşüncelerle, sizi, bir ortak işbirlikçi çaba anlayışı ile örgütlenen bir Webinar’a çağırıyoruz.

Aynı zamanda, Dünya Ulaştırma Araştırma Derneği (World Conference on Transport Research Society, WCTRS) 2020 ortalarından bu yana profesörler Yoshitsugu Hayashi ve Junyi Zhang önderliğinde COVID-19 konusunda bir uzman araştırma çalışması yürütmekte olup bu iki saygın bilim insanı konuşmacılarımız arasındadır. Aşağıdaki tanıtımdan da göreceğiniz gibi, bütün konuşmacılar ulaştırma ve lojistik alanlarında küresel ölçekte önde gelen bilim insanlarıdır

* Çevreye zarar veren enerji kaynaklarını sıfırlayıp yerine çevre dostu kaynakları (Güneş ve rüzgar gibi) getiren bir yaklaşımın anlatımı.

** “İş dünyasının önderlerini bekleyen anahtar sorulardan biri, kesimlerinin virüsün yarattığı iktisadi darbeden kurtulabilecekleri mi yoksa kalıcı bir hasara mı maruz kalacakları sorusudur. Bu anahtar sorunun yanıtı, endüstrilerin kendilerini vurgulanan tehlikelere maruz kalmanın derecesini değerlendirebilmelerinde yatmaktadır...”. The future is not what it used to be: Thoughts on the shape of the next normal. McKinsey & Co. April 2020.

A new epoch is being moulded into the future: the future of humankind and our planet Earth - in the wake of a “Time for net zero” necessity. We now face issues, high on our agenda, seriously real. Being in the focus is apparently Covid-19 Virus event. By the outbreak of this ‘intruder’, the whole ‘inmates’ of the globe are caught in serious confusion for the future and this is even more articulated by the decline in conditions of nature and climate, gaining momentum at frightening and threatening rates. This uncertainty for the future is the prevailing mode. Out of this stalemate, some premises appear to be the guidelines to lead us to the future:

- Future will be utterly different from what it used to be: industry structures, consumer behaviour, market and sector attractiveness are all swiftly changing and doomed to be more so.
- As the viral and nature / climate shifts press hard the awareness of social structures, the academia and business being in the forefront, they are also expected to be the leaders of finding long-term solutions for the future.
- There will not be any chance for any lasting deal without going into a collaborative work engaging nearly all parties concerned and the academia (university research being in the baseline) and business, again, in the leading position.
- These collaborative practices, yet to be implanted in a new paradigmatic approach, will require the backing of an educational setup. However, education, as a pillar of the future global society, is also to be reinterpreted to face a new world. Here, at this very junction point, global cooperation is perhaps more vital than ever.

With these considerations in mind, we invite you to a webinar already being organised within an understanding of collaborative-cooperative effort.

In the meantime, World Conference on Transport Research Society, WCTRS, is running an expert survey on the issue of COVID-19 since mid-2020, under the leadership of professors Yoshitsugu Hayashi and Junyi Zhang and these two venerable academicians will be among our speakers. As you can see below, all of the speakers are leading authorities in the fields of global transport and logistics.

“One of the key questions facing business leaders is whether their industry will rebound from the economic shock posed by the virus or sustain lasting damage. The answer to this key question likely lies in an assessment of the degree to which industries find themselves susceptible to the elements highlighted ...”. The future is not what it used to be: Thoughts on the shape of the next normal. McKinsey & Co. April 2020.

Konuşmacılar / Speakers



**Prof.
Tae Hoon Oum**

WCTRS (World Conference on Transport Research Society) Başkanı ve British Columbia Üniversitesi Sauder İşletme Okulu'nda öğretim üyesi.

President of the WCTRS (World Conference on Transport Research Society). and a faculty at Sauder School of Business, University of British Columbia.



**Prof.
Werner Rothengatter**

Karlsruhe Teknoloji Enstitüsü Emekli (Emeritus) Profesörü ve Danışma Komiteleri üyesi. WCTRS eski başkanı, MFive Danışmanı.

Emeritus Karlsruhe Institute of Technology, Member of Advisory Committees, Ex-President of WCTRS, Advisor to MFive consultancy.



**Prof.
Rosário Macário**

Ulaştırma Profesörü ve Araştırmacısı CERIS, (İnşaat Mühendisliği, Sürdürülebilirlik için Araştırma ve İnovasyon) CESUR (Kentsel ve Bölgesel Sistemler Merkezi) - Lizbon Üniversitesi (Yüksek Teknoloji Enstitüsü).

Professor and Researcher in Transportation, CERIS-Civil Engineering, Research and Innovation for Sustainability. CESUR-Centre for Urban and Regional Systems. Instituto Superior Técnico. Universidade de Lisboa.



**Prof.
Yoshitsugu Hayashi**

Ordinaryus Profesör, Chubu Üniversitesi, WCTRS eski başkanı ve and COVID-19 Görev-Gücü Başkanı, Roma Kulübü Yönetim Kurulu üyesi.

Distinguished Professor, Chubu University, Ex-President of WCTRS and Chair of COVID-19 Taskforce, Executive Committee member of The Club of Rome.



**Prof.
Junyi Zhang**

Japonya Hiroşima Üniversitesi İleri Bilim ve Mühendislik Okulu'nda Profesör - Nisan 2020'den beri WCTRS COVID-19 Görev Gücü Eş-Başkanı. Japonya Mühendislik Akademisi üyesi.

Professor, working at the Graduate School of Advanced Science and Engineering, Hiroshima University, Japan He's been serving as the co-chair of WCTRS COVID-19 Task Force since April 2020. He is now a member of The Engineering Academy of Japan.



**Prof.
Kaan Ozbay**

New York Üniversitesi Tandon Mühendislik Okulu İnşaat ve Kentsel Mühendislik ve Kentsel Bilim ve İlerleme Merkezi (CUSP) Profesörü. USDOT tarafından desteklenen C2SMART Araştırma Merkezi Direktörü.

Professor of Civil and Urban Engineering and Center for Urban Science and Progress (CUSP) at NYU Tandon School of Engineering. Director of the C2SMART Center funded by USDOT.



**Prof.
Füsün Ülengin**

Sabancı Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde Yöneyim Yönetimi Profesörü, İşletme Fakültesi eski dekanı, WCTRS'de Yayınlar Eş-Başkanı. Arz Zinciri ve Ulaştırma Sistemleri Araştırmacısı.

Prof. of Operations Management at Sabancı University, School of Management, Ex-Dean of School of Management, Vice-chair for Publications at WCTRS, researcher of supply chain and transportation systems.



**Prof.
Dilay Çelebi**

İstanbul Teknik Üniversitesi İşletme Mühendisliği Profesörü, Uluslararası lojistik, operasyonlar ve modelleme konularında araştırmaları bulunmaktadır.

Professor of Management Engineering at Istanbul Technical University (ITU), Her research interest include international logistics, logistics operations and modelling.