**1st Day (Nov. 8, 2016)**

**11.00-11:30**  **Opening Ceremony/Açılış Töreni**

**11.30-13.15 LESSONS LEARNT FROM DISASTERS I/AFETLERDEN ALINAN DERSLER I**

***(Moderator Prof. Dr. Şerif BARIŞ)***

11:30-12:00Prof.Dr. Takahisa ENOMOTO - PROCEDURE OF EARTHQUAKE DİSASTER RISK REDUCTION AND ITS MEASURES IN LOCAL GOVERNMENT BASED ON SEISMIC MICROZONING CONCEPT**/*YEREL HÜKÜMETLERDE SİSMİK MİKROBÖLGELENDİRME KAVRAMINA DAYALI DEPREM AFET RİSKİNİN AZALTILMASI ADIMLARI VE ÖLÇÜMLERİ***

*KANAGAWA UNIVERSITY/KANAGAWA ÜNİVERSİTESİ-*YOKOHAMA-JAPAN/JAPONYA

12:00-12:30 Prof.Dr. Polat GÜLKAN- THE ROLE OF BUILDING DESIGN CODE ENFORCEMENT FOR DISASTER MITIGATION /***AFET ZARARLARININ AZALTILMASINDA ŞARTNAME UYGULAMALARININ ROLÜ***

MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY-NORTH CYPRUS CAMPUS/ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KUZEY KIBRIS KAMPÜSÜ

12:30-13:00Dr. H. Kit MIYAMOTO- EARTHQUAKE RISK AND SOLUTIONS FOR GLOBAL BUSINESS/ ***DEPREM RİSKİ VE KÜRESEL TİCARİ KURULUŞLAR AÇISINDAN ÇÖZÜMLERİ***

*MIYAMOTO INTERNATIONAL INC.-USA/MIYAMOTO ULUSLARARASI ŞİRKETİ-ABD*

**13:00-13:15** **Questions & Discussions/Sorular ve Tartışma**

**13.15-14.30 Lunch Break/Öğle Yemeği Arası**

**14.30-16.15 LESSONS LEARNT FROM DISASTERS II/ AFETLERDEN ALINAN DERSLER II**

***(Moderator Prof. Dr. Şerif BARIŞ)***

14:30-15:00 Violeta Somera SEVA-LESSONS LEARNED FROM PAST DISASTERS-GUIDEPOSTS FOR CITY RESILENCE BUILDING INITIATIVIES/**GEÇMİŞ AFTELERDEN ALINAN DERSLER: ŞEHİR BİNALRINI İYİLEŞTİRME GİRŞİMİ İÇİN YOL HARİTASI**

*SENIOR ADVISOR TO THE MAYOR MAKATI CITY PHILIPPINES/MAKATI ŞEHRİ BELEDİYE BAŞKANI BAŞ DANIŞMANI-FİLİPİNLER*

15:00-15:30Prof. Dr. Bülent AKBAŞ-RISK MANAGEMENT OF HISTORICAL STRUCTURES AGAINST NATURAL DISASTERS:STORM PROJECT APPLICATION /DOĞAL AFETLERE KARŞI TARİHSEL YAPILARIN RİSK YÖNETİMİ :STORM PROJE UYGULAMASI

*GEBZE TECHNICAL UNIVERSITY-KOCAELI-TURKEY/GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ-KOCAELİ*

15:30-16:00 *Lieut./Ütğm.* Sercan KÖSEOĞLU-“MPACTS OF 17 TH AUGUST 1999 EARTHQUAKE ON THE GÖLCÜK NAVAL BASE AND OBSERVED PROBLEMS, LESSONS LEARNT AND PREVENTIVE MEASURES***/17 AĞUSTOS 1999 DEPREMİNİN GÖLCÜK DENİZ ÜSSÜNE ETKİSİ: DEPREMDE TESPİT EDİLEN SORUNLAR, ALINAN DERSLER VE TEDBİRLER***

*GOLCÜK NAVY BASE COMMANDER-KOCAELI-TURKEY/GÖLCÜK DONANMA KOMUTANLIĞI-KOCAELİ*

16:00-16:30 Osman GÜNLER***-*** KOCAELI URBAN TRANSFORMATION MASTER PLAN ***/KOCAELİ KENTSEL DÖNÜŞÜM MASTER PLANI***

*KOCAELI METROPOLITAN MUNICIPALITY, SETTLEMENT AND URBANIZATION UNIT-KOCAELI-TURKEY /KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, İMAR VE ŞEHİRCİLİK DAİRE BAŞKANI*

**16.30-16.45 Questions & Discussions/Sorular ve Tartışma**

**16:45-17:00 Certificate Conferral Ceremony/Sertifika Töreni**

**2nd Day (Nov. 9, 2016)**

**09.00-10.30** **DISASTER RISK REDUCTION** **STUDIES/AFET RİSKİ AZALTMA ÇALIŞMALARI**

***(Moderator Prof. Dr. Şerif BARIŞ)***

09:00-09:30 Dr. Birger LÜHR*-*SEISMIC STRUCTURE INVESTIGATION TO HELP UNDERSTAND NATURAL HAZARDS***/DOĞAL TEHLİKELERİ ANLAMAK İÇİN SİSMİK YAPI ARAŞTIRMALARI***

*GeoForschung Zentrum-POTSDAM-GERMANY/ GeoForschung Zentrum-POTSDAM-ALMANYA*

## 09:30:09:45 *Asistant Professor/Yrd.Doç.Dr. Can ZÜLFİKAR-* EARTHQUAKE EARLY WARNING & RAPID RESPONSE SYSTEMS/***DEPREM ERKEN UYARI VE ACİL MÜDAHALE SİSTEMLERİ***

 *GEBZE TECHNICAL UNIVERSITY-KOCAELI-TURKEY/GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ-KOCAELİ*

09:45-10:15 Prof. Dr. Şerif BARIŞ- THE ROLE OF THE MUNICIPALITIES FOR DİSASTER RISK REDUCTION STUDIES : KOCAELİ AND İNEGÖL CASE STUDIES ***/AFET RİSK AZALTMA ÇALIŞMALARINDA BELEDİYELERİN ROLÜ:KOCAELİ VE İNEGÖL ÖRNEK ÇALIŞMALARI***

 *KOCAELİ UNIVERSITY-KOCAELI-TURKEY/KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ-KOCAELİ*

**10:15-10:30****Questions & Discussions/Sorular ve Tartışma**

**10.30-10.45 Coffee Break/Kahve Arası**

**10.45-13.15 TECHNOLOGICAL ACCIDENTS & ENVIROMENTAL RISKS/TEKNOLOJİK KAZALAR VE ÇEVRESEL RİSKLER *(Moderator Prof. Dr. Şerif BARIŞ)***

10:45-11:15 Prof. Dr. Ülkü YETİŞ-TECHNOLOGICAL ACCIDENTS AND ENVIROMENTAL EFFECTS**/*TEKNOLOJİK KAZALAR VE ÇEVRESEL ETKİLERİ***

*MIDDLE TECHNICAL UNIVERSITY, ANKARA-TURKEY/ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ANKARA*

11:15-11:45 Erkan KOPARMAL-**-**AFAD’S APPROACH TO INDUSTRIAL ACCIDENTS**/*ENDÜSTRİYEL KAZALARA AFAD YAKLAŞIMI***

*DIRECTOR OF DEPARTMENT OF PLANNING AND MITIGATION, ANKARA-TURKEY/AFAD PLANLAMA ZARAR AZALTMA DAİRE BAŞKANI -ANKARA*

11:45-12:15 Oğuz YILDIZ-***–***RECOVERY STUDIES AFTER EARTHQUAKES AND PREPARADNESS FOR EMERGENCIES***/DEPREM SONRASI YAPILAN İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI VE ACİL DURUMA HAZIRLIK***

 *DIRECTOR OF TECHNICAL SFETY OF TÜRAŞ/TÜPRAŞ TEKNİK EMNİYET MÜDÜRÜ*

 12:15-12:45 Ahmet SERTKAN***-****STRUCTURAL AND MANAGEMENTAL MEASURES ENACTED IN THE FORD FACTORY FOLLOWING THE EARTHQUAKE****/FABRİKAMIZDA DEPREM SONRASI YAPISAL VE İDARİ ÖNLEMLER***

*CHIEF OF FORD FACTORY FIRE SAFETY AND EMERGENCY COORDINATION UNIT/FORD YANGIN GÜVENLİĞİ VE ACİL DURUM KOORDİNASYON ŞEFİ*

12:45-13:15Necmi KAHRAMAN-ENVIRONMENTAL RISK AND SOLID WASTE MANAGEMENT IN EARTHQUAKES***/DEPREMDE ÇEVRESEL RİSKLER VE ATIKLARIN YÖNETİMİ***

*DIRECTOR, ENVIROMENT PROTECTION AND CONTROL OFFICE-KOCAELI-TURKEY/ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRE BAŞKANI*

**13.15-13.30 Questions & Discussions/Sorular ve Tartışma**

**13.30-14.30 Lunch Break/Öğle Yemeği**

**2nd Day(Nov. 9, 2016)**

**14.30-16.30 LANDSLIDES/HEYELANLAR *(Moderator Prof. Dr. Şerif BARIŞ)***

14:30-15:00 Assoc. Prof. Dr. Furuya GEN-INVESTIGATION CASE STUDY IN LANDSLIDE

AREA**/HEYELAN ALANLARINDA YAPILAN ÖRNEK ARAŞTIRMALAR**

 *TOYOMA UNIVERSITY-TOYAMA-JAPAN/TOYMA ÜNİVERSİTESİ, TOYOMA-JAPONYA*

15:00-15:30 Dr. Masahiro SHOJI-ANALYTICAL STUDY OF LANDSLIDE DUE TO 2016 KUMANOTO EARTHQUAKE AND 2014 HIROSHIMA HEAVY RAINFALL/**2016 KUMANOTO DEPREMİ NEDNİYLE OLUŞAN HEYELANLAR VE 2014 HİROŞİMA AŞIRI YAĞMURU İÇİN YAPILAN ANALİTİK ÇALIŞMALAR**

*KOZO KEIKAKU ENGINEERING RES. INSTITUTE, TOKYO-JAPAN/KOZO KEIKAKU MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ, TOKYO-JAPONYA*

15:30-15:45***GENERAL DISCUSSIONS AND EVALUATION****/****GENEL DEĞERLENDİRME VE TARTIŞMA***

**15:45-16.00 Questions & Discussions/Sorular ve Tartışma**

**16.00-16.30 Certificate Conferral & Closing Ceremony/Sertifika ve Kapanış Töreni**