

GUO Huadong

FBAS 2024 Fórum elnöke

Az ENSZ Agenda 2030 jelenleg a végrehajtási szakaszának felénél tart. A közelmúltbeli globális szintű felülvizsgálatok rávilágítottak arra, hogy javítani kell az erőfeszítések ütemét a fenntarthatósági célok elérésének biztosítása érdekében. A 2024-ben megrendezésre kerülő, a Jövővel foglalkozó ENSZ-Csúcstalálkozó kapcsán erős konszenzus és vágy alakult ki az ENSZ és más irányítási struktúrák megerősítésére, valamint a fenntartható fejlődési célok 2030-ig történő előmozdítására irányuló kötelezettségvállalások megújítására. Ebben a kritikus helyzetben a világ egyre növekvő kihívásokkal néz szembe, a tartós szegénységtől és éhezéstől kezdve az éghajlatváltozás riasztó következményeiig, ami hatalmas kihívásokat teremt, amelyekkel foglalkozni kell a fenntartható fejlődés végrehajtása érdekében. 2023-ban az ENSZ rámutatott, hogy a közel 140 értékelhető fenntartható fejlődési cél fele mérsékelt vagy súlyos eltérést mutatott a várakozásoktól, és a célok több mint 30%-ánál nem előrelépés volt, hanem visszaesés a 2015-ös referenciaértékekhez képest. Ezért sürgősen szükség van arra, hogy a világ összefogjon, és átalakító intézkedéseket hozzon, valamint többoldalú megoldásokat dolgozzon ki az összetett, egymással összefüggő és dinamikus kihívások kezelésére.

A gyorsan fejlődő és átalakuló digitális környezet gerincét képező nagytömegű adatállományok, a Big Data értékes erőforrásként jelenik meg. Makroszkopikus, dinamikus és objektív nyomon követési képességeket kínál összetett és összekapcsolt folyamatokhoz. Az elmúlt években a big data megmutatta, hogy képes előmozdítani a fenntartható fejlődési célok megvalósítását azzal, hogy megkönnyíti a többdimenziós elemzést, azonosítja a fenntartható fejlődés fő akadályait, előmozdítja az innovatív megoldásokat és tisztázza a jövőbeli fejlődés irányát.

Örömmel hívjuk össze a 4. Big Data Nemzetközi Fórum a Fenntartható Fejlődési Célokért (FBAS 2024) találkozónkat Pekingben, Kínában, 2024. szeptember 6. és 8. között, hogy elősegítsük az együttműködést és egyetértést a nagy tömegű adatokban rejlő lehetőségek fenntartható fejlődési célú kiaknázása terén. A Fórum párbeszédet és eszmecesterét szervez a következő témában: **"A következő 7 évben a Big Data a Fenntartható Fejlődési Célok eléréséhez szükséges átalakítási folyamatok meghajtója"**. A Fórumon sorra vesszük a fenntartható fejlődési célokat, köztük az éhezés megszüntetését, a tiszta vizet és a higiéniát, a tiszta energiát, a fenntartható városokat és közösségeket, az éghajlat-politikát, a víz alatti életet, a szárazföldi életet és az megvalósításra összpontosító együttműködési partnerségek kérdését. A Fórum napirendjén mélyreható megbeszélések szerepelnek a legújabb Big Data és AI technológiákról, átfogó megoldásokról, alkalmazások bemutatásáról és regionális fenntartható fejlődési tapasztalatokról.

Az FBAS 2024 részéről szívből hívom meg a tudományt, a mérnöki szférát, az oktatást, a menedzsmentet, a vállalkozásokat és a társadalmi szervezeteket képviselő szakértőket, profikat, gyakorlati szakembereket és tudósokat a világ minden tájáról, hogy találkozzunk Pekingben. Osszák meg velünk a fenntartható fejlődéshez szükséges Big Data alkalmazás terén elért legújabb eredményeket és gyakorlati meglátásokat, az együttműködés előmozdítása és az ENSZ Agenda 2030 még hátralévő második szakasza folyamán követendő teendők kijelölése céljából.

Meghívott előadók

Abbász RADZSABIFARD

Az ENSZ globális térinformatikai információkezelési (UN-GGIM) tudományos hálózatának elnöke

Prof. Abbas Rajabifard az Egyesült Nemzetek Globális Térinformatikai Információkezelési (UN-GGIM) Akadémiai Hálózatának elnöke, az ausztráli...

[További >](#)



Csen Deliang

A Svéd Királyi Tudományos Akadémia akadémikusa

Chen, aki jelenleg August Rohss professzor a Göteborgi Egyetemen és a Svéd Királyi Tudományos Akadémia Földtudományi Tanszékének vezetője,...

[További >](#)



GUO Huadong

Big Data Nemzetközi Kutatóközpont a Fenntartható Fejlődési Célokért

GUO Huadong a Fenntartható Fejlődési Célok Nagy Adatainak Nemzetközi Kutatóközpontjának (CBAS) főigazgatója, a Kínai Tudományos Akadémia...



Irina Bokova

Az ISC védnöke és a Nemzetközi Tudományos Tanács Fenntarthatósági Tudományos Küldetések Globális Bizottságának társelnöke

A szófiai (Bulgária) születésű Irina Bokova 2009 és 2017 között két cikluson keresztül volt az UNESCO főigazgatója. Az UNESCO főigazgatójaként Irina...



Jeffrey Sachs

A Columbia Egyetem Fenntartható Fejlődés Központjának igazgatója

Jeffrey Sachs világhírű közgazdász professzor, bestseller szerző, innovatív oktató és a fenntartható fejlődés globális vezetője. Széles körben elismert...



José Ramón López-Portillo Romano

Az ENSZ technológiakönnyítési mechanizmussal foglalkozó 10 szakértőből álló csoportjának korábbi tagja

Dr. José Ramón López-Portillo Romano akadémikus, vállalkozó, diplomata, tanácsadó és köztisztviselő. Közgazdász származású, PhD fokozatot szerze...



Az FBAS 2024 Tudományos Bizottsága

Co-chairs

Csaba KŐRÖSI
XU Guanhua

77th United Nations General Assembly
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China



Members

Quarraisha ABDOOL KARIM	The World Academy of Sciences
Alessandro ANNONI	International Society for Digital Earth
Thomas BLASCHKE	University of Salzburg
Irina BOKOVA	International Science Council's Global Commission on Science Missions for Sustainability
Valery BONDUR	Russian Academy of Sciences
Deliang CHEN	University of Gothenburg
CHEN Ge	Ocean University of China
Jay FAMIGLIETTI	Arizona State University
Hikomichi FUKUI	Chubu University
GONG Jianya	Wuhan University
GONG Ke	Nankai University
GONG Peng	The University of Hong Kong
HAN Qunli	Integrated Research on Disaster Risk
Matthew HANSEN	University of Maryland, College Park
HE Changchui	Digital China Research Institute
Simon HODSON	Committee on Data of the International Science Council
Natarajan ISHWARAN	International Union of Geological Sciences
Christopher JUSTICE	University of Maryland
Gretchen KALONJI	Sichuan University
Markku KULMALA	University of Helsinki
LI Deren	Wuhan University
LI Yuan Yuan	International Water Resources Association
LIU Congqiang	Tianjin University
Vanessa MCBRIDE	International Science Council
MENG Xiaofeng	Renmin University of China
Graciela METTERNICHT	Western Sydney University
Szabolcs MIHALY	Hungarian Society of Surveying, Mapping and Remote Sensing
Stefano NATIVI	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Barbara RYAN	World Geospatial Industry Council
Igor SAVIN	RUDN University
Monthip SRIRATANA	National Research Council of Thailand
Jens-Christian SVENNING	Aarhus University
TONG Qingxi	Aerospace Information Research Institute, China Academy of Science
WANG Hao	China Institute of Water Resources and Hydropower Research
WANG Jian	Alibaba Group
WANG Qiao	Satellite Application Center for Ecology and Environment, MEE
WU Guoxiong	Institute of Atmospheric Physics, China Academy of Sciences
WU Yirong	Aerospace Information Research Institute, China Academy of Science
XIA Jun	Wuhan University
ZHANG Bing	Aerospace Information Research Institute, China Academy of Science
ZHANG Renhe	Fudan University