**24 May 2018 (Thursday), Ludovika Main Building, Széchenyi Hall, 2 Ludovika square, 1083 Budapest**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8:30 - 9:00 | **Registration, coffee** |  |
| 9:00 - 9:10 | |  | | --- | | **Police Brigadier General Gábor Kovács,** Vice-Rector for Education, NUPS (10’) | | Opening of the conference |
| 9:10 – 9:40 | **Ilaria Perissi**, Senior Researcher, University of Florence  *in English* | *Natural resource crisis and the planetary boundaries* |
| 9:40– 10:10 | **Lt. Gen. Thomas P. Bostick**, U.S. Army, Retired, Chief Operating Officer, Intrexon Corporation (30’)  *in English* | *The global security implications of natural resource scarcity* |
| 10:10 – 10:40 | **Sándor Kerekes,** Professor, University of Kaposvár (30’) | *Tame and wicked problems of sustainability* |
| 10:40 – 11:10 | **Daniel R. Brooks,** Professor, University Of Toronto, Visiting Senior Research Fellow, Institute of Advanced Studies Kőszeg (30’)  *in English* | *A Perfect Storm: Climate Change, Disease, Us* |

11:20 – 12:00       Accompanying the guests to Ludovika Residence Hall, Coffee break

**24 May 2018 (Thursday) Ludovika Hall of Residence, 1 Orczy street 1089 Budapest – Auditoriums on the ground floor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12:00 - 13:30 | Parallel thematic sessions I. | **1. The security aspects of the natural resource crisis: conflicts, catastrophes, migration and the new world order (chair: Zoltán Hautzinger, NUPS, Faculty of Law Enforcement) (in Hungarian with no translation)**  Speakers:  1.      Kirovné Dr. Rácz Réka Magdolna, NKE Katasztrófavédelmi Intézet, adjunktus  *Magyarország hidrológiai eredetű katasztrófaveszélyezettségének változásai az extrém mennyiségű és intenzitású csapadékhullás tükrében*  2.      Tóth Klaudia, NKE NETK hallgató, Magyary Zoltán Szakkollégium elnök  *Egy fal, ami nagy és zöld – az afrikai Nagy Zöld Fal kezdeményezés múltja, jelene és jövője*  3.      Dr. Baranyai Gábor, NKE, VTK, FFTI, szervezési igazgató  *A nemzetközi folyók biztonságpolitikai vonatkozásai: a háború vagy a béke forrásai?*  4.      Heincz Balázs, NKE, VTK, FFTI, munkatárs  *A globális vízügyi kormányzás aktuális kérdései*  **2. From Person to Planet: Scaling Sustainable Practices (chair: Mark McCaffrey – NUPS, Institute for Sustainable Development Studies (in English))**  Speakers:  1.      Krisztina Szűcs, Pannon University, Georgikon, Ph.D. student  *Sustainable future: building on the study of natural systems (Fenntarthatóság: következtetések a természetes rendszerek tanulságaiból)*  2.      Col. Péter Jackovics, National Directorate General for Disaster Management, Ministry of the Interior, chief of department  *Social Responsibility: Disasters (Társadalmi felelősségvállalással a katasztrófák ellen)*  3.      Mária Bábosik, Hungarian National Bank, Ph.D. student  *Regional Response to Climate Change – Climate Financing by the Multilateral Development Banks (A multilaterális fejlesztési bankok válasza a klímaváltozás globális kihívására)*  4.      Zoltán Hosszú, Agro-Economist & Rural Development Engineer, Krishna-valley, Hungary  *Krishna-valley as a Model for a Hub of a Network of Small and Medium Sized Ecovillages (Krisna-völgy mint a kis és középméretű ökofalvak hálózatának központja)*  5.      Béla Varga, Ph.D, József Tóth, Ph.D, NUPS, Faculty of Military Sciences and Officer Training  *Crusade against the carbon dioxide or how the civil aviation industry tries to rein its ever increasing carbon dioxide emission (Keresztesháború a széndioxid ellen, avagy mit tesz a polgári repülés az egyre növekvő széndioxid kibocsátásának megfékezésére)*  6.      Matias Mallmann Rohde, NUPS, research fellow  *Transformation and use of lignin from black liquor as a flocculating agent in wastewater treatment (Fekete lúgból származó lignin átalakítása és felhasználása flokkuláló szerként a szennyvíztisztításban)*  ·         POSTER: Muhammad Umar Faruk, University of Kaposvár  *Environmental Taxation in Nigeria (Környezeti adózás Nigériában)*  **3. The chances of social and economic transition (chair: Gergely Tóth, University of Kaposvár) (in Hungarian with no translation)**  Speakers:  1.      Dr. Győri Zsuzsanna, Budapesti Gazdasági Egyetem, PSZK, főiskolai docens  *Vállalati környezetvédelem – megoldva? Az elmúlt évtizedek sikerei és mai kihívások*  2.      Nagy Zita Barbara, Pannon Egyetem Georgikon Kar, tanársegéd  *A jövedelemegyenlőtlenség a társadalmak világbetegsége*  3.      Jakuschné Dr. Kocsis Tímea, Budapesti Gazdasági Egyetem, Kereskedelmi, Vendéglátóipari és Idegenforgalmi Kar, Közgazdasági és Módszertani Intézet, egyetemi docens  *Az élelmiszeripari termékek környezeti hatásai és számszerűsítésük nehézségei*  4.      Zachár János   ECO-Invest Kft., ügyvezető igazgató  *Háztartási élelmiszer-pazarlás modellezése*  5.       Dr. Tóth Gergely, Kaposvári Egyetem, GTK, egyetemi docens  *A gazdasági növekedés hármas határának kiszámítása felé*  **4. Measuring good governance (chair: Tamás Kaiser, NUPS, Faculty of Public Governance and Administration) (in Hungarian with no translation)**  Speakers:   1. Kaiser Tamás, NKE, ÁKFI, tudományos igazgató  *Nyitóelőadás: A Jó Állam Kutatás jelene és jövője (15')* 2. Dr. Bóday Pál KSH, főosztályvezető  *A Fenntarthatóság számai: mire jók az indikátorok (15')* 3. Petényi Sára NKE MMI  *Mit és hogyan mérjünk, a fejlesztés támogatása érdekében (15')* 4. Czippán Katalin NKE MMI  *SDG vs. JAJ – hogyan segíti a hazai célokat a Jó Állam Kutatás - FF horizontális vetület (15')* 5. Besenyei Mónika NKE FFTI – Hatásterületvezető  *Az indikátorok fontosságáról - miközben nem vész el a lényeg (15')* |
| 13:30 – 15:00 | **Lunch break, exhibition** | **Networking** |
| 15:00 – 17:00 | Parallel thematic sessions II. | **5. Ecosystem services: collapse or adaptation? (chair: János Zlinszky, Pázmány Péter Catholic University) (in Hungarian with no translation)**  Speakers:  1.      Szamek Gabriella, Alapvető Jogok Biztosának Hivatala, Jövő Nemzedékek Érdekeinek Védelmét Ellátó Biztoshelyettes Titkársága, ELTE ÁJK Közigazgatási Jogi Tanszék, jogi főreferens, megbízott oktató  *Az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljai és a klíma*  2.      Fülöp Sándor  NKE, FFTI  *Ökoszisztéma szolgáltatások jogi vonatkozásai*  3.      Gorliczay Edit, Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Ph.D hallgató  *Innovatív állattenyésztési technológia a mezőgazdasági eredetű üvegházhatású gázok* *kibocsátásának csökkentése érdekében*  4.      Dr. Koncz Péter, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, projektmenedzser  *Legeltetéssel a szénmegkötésért és az élelmezés-biztonságért*  5.      Molnár Tibor János, Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Festetics Doktori Iskola, PhD hallgató  *Mit üzen a 18. század a 21. századnak? A történeti ökológia által beazonosított fenntartható tájhasználatok és gazdálkodási formák a Kárpát-medencében*  ·         POSZTER: Mészárosné Póss Anett, SZIE, MKK, NVI, PhD hallgató  *A modern szervesanyag-gazdálkodástól a komposztálásig*  **6. Climate change and public health (chair: Győző Petrányi, Hungarian Academy of Sciences) (in Hungarian with no translation)**  Speakers:  1.      Dr. Páldy Anna, OKI, ÁNTSz  *Környezetegészségügyi epidemiológia, klímaváltozás egészségügyi hatásai*  2.      Dr. Vargha Márta, OKI, víz mikrobiológus  *Klímaváltozás és ivóvíz*  3.      Dr. Farkas Róbert, SZIE, Állatorvostudományi Egyetem  *Éghajlatváltozás és ízeltlábúak által terjesztett kórokozók*  4.      Dr. Kasza Gyula, NÉBIH  *Élelmiszerpazarlás az élelmiszerláncban – látens tartalékok az élelmezésbiztonságban*  ·         POSZTER: Simonyi, Gyula I., BOCS Civilizációtervezés Alapítvány, elnök  *A közegészségügy a 14 leghatékonyabb megoldás-csoport élén a légköri CO2-EQ* *csökkentésében: a Drawdown elemzés bemutatása*  **7. Technology, raw materials and energy in the 21st century (chair: Róbert Hegyi, GE Power) (in Hungarian with no translation)**  Speakers:  1.      Dr. Ferencz Zoltán József, MTA, TK, Szociológiai Intézet  *Az energiafelhasználást befolyásoló társadalmi folyamatok és igények a klímaváltozás* *tükrében*  2.      Dr. Szigeti Tamás János, WESSLING Hungary Kft.  *Az éghajlatváltozás hatása a Föld vízgazdálkodásán tükröződik vissza a legélesebben*  3.      Balogh Szabolcs, NKM Mobilitás Kft., ügyvezető  *Elektromobilitás – egy új technológiai forradalom hajnalán*  4.      Dr. Tóth Zoltán, GE-lightnening  *Fenntarthatóság - a Jevons paradoxon a világítástechnikában*  5.      Prof. Dr. Földi László, NKE, HHK, KVI, Műveleti Támogató Tanszék  *Az ABV védelem egyes elemeinek fejlesztése a globális klímaváltozás* *következményeinek figyelembe vételével*  6.      Dr. Németh Zsolt, NKE, FFTI  *Új utakon: termolitikus hulladékhasznosítás az iparban* |