**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* |