

Unterstützt von / Supported by



**Alexander von Humboldt**  
Stiftung / Foundation



# MEGHÍVÓ

## Környezet- és Klímavédelmi Humboldt-Kolleg konferencia

**2010. október 21., Csütörtök**

Nyugat-magyarországi Egyetem

H-9400 Sopron

Cházár András tér 1, "P" épület

### *Megnyitó*

*Helye: A Kar nagy előadóterme*

*Vezető: Prof. Dr. Michael Palocz-Andresen*

*Nyugat-magyarországi Egyetem*

| <b>9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup></b>  | <b>Regisztráció</b>  |  |
|--|--|--|
| <b>10<sup>00</sup>-10<sup>05</sup></b> | <b>Az Erdőmérnöki Kar dékánjának köszöntője</b>                    | <b>Prof. Dr. Náhlik András</b>           |
| <b>10<sup>05</sup>-10<sup>10</sup></b> | <b>A Magyarországi Humboldt-Egyesület elnökének üdvözlő szavai</b> | <b>Prof. Dr. Kengyel Miklós</b>          |
| <b>10<sup>10</sup>-10<sup>15</sup></b> | <b>Sopron város polgármesterének köszöntője</b>                    | <b>Dr. Fodor Tamás</b>                   |
| <b>10<sup>15</sup>-10<sup>20</sup></b> | <b>A Német Szövetségi Köztársaság nagykövetének köszöntője</b>     | <b>Dorothee Janetzke-Wenzel</b>          |
| <b>10<sup>20</sup>-10<sup>45</sup></b> | <b>A magyarországi klímátörvény fejlesztése</b>                    | <b>Dr. Nagy Andor</b>                    |
| <b>10<sup>45</sup>-10<sup>55</sup></b> | <b>Az A.v. Humboldt-Alapítvány szerepe az európai kutatásban</b>   | <b>Dr. Sven Baszio</b>                   |
| <b>10<sup>55</sup>-11<sup>00</sup></b> | <b>A Kollégium programjának ismertetése</b>                        | <b>Prof. Dr. Palocz-Andresen Michael</b> |

## **„A” Szekció A klímaváltozás okai és hatásai**

*Helye: A Kar nagy előadóterme  
Szekcióvezető: Prof. Dr. Hartmut Grassl  
Max-Planck Institut für Meteorologie Hamburg*

|                                    |  |                                       |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 11 <sup>10</sup> -11 <sup>25</sup> | A klímaváltozás természetes és antropogén okai   | Prof. Dr. Hartmut Grassl              |
| 11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup> | A klímaváltozás története a pliocénben és pleisztocénben a fosszilis talajok vizsgálata alapján      | Dr. Viczián István                    |
| 11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup> | A főbb globális környezeti problémák a földtudományok szemszögéből                                   | Prof. Dr. Szarka László               |
| 11 <sup>55</sup> -12 <sup>10</sup> | A klímamodellzés módszerei   | Dr. Horányi András                    |
| 12 <sup>10</sup> -12 <sup>25</sup> | A magyar klímaelőrejelzés eredményei   | Prof. Dr. Bartholy Judit              |
| 12 <sup>25</sup> -13 <sup>15</sup> | <b>Ebédszünet</b>  |                                       |
| 13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup> | Középeurópa regionális változásai az újonnan kifejlesztett MAGICC/SCENGEN 5.3 klímamodellre alapozva | Prof. Dr. Mika János                  |
| 13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup> | A Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) nemzetközi kapcsolatai                                     | Dr. Wantuchné Dobi Ildikó             |
| 13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup> | Új fejlemények az üvegházhatás fizikájában   | Dr. Zágoni Miklós                     |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup> | A klímaváltozás és a rovarvilág kapcsolata   | Prof. Dr. Lakatos Ferenc              |
| 14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup> | Kártevő rovarok és a klímaváltozás   | Prof. Dr. Kozár Ferenc<br>Kiss Balázs |
| 14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup> | Sztatikus mágneses terek élettani hatásai  | Dr. László János                      |
| 14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup> | A bőrgyógyászat és a fényvédelem jelentősége a klímaváltozás során                                   | Prof. Dr. Farkas Beatrix              |
| 15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup> | <b>Kávészünet</b>  |                                       |

## **„B”Szekció Tájékp és környezet**

*Helye: 1 -es szemináriumterem  
Szekcióvezető: Dr. Uwe Schneider  
Hamburgi Egyetem*

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| 11 <sup>10</sup> -11 <sup>25</sup> | A tájkép és a környezet alakításának feladatai   | Dr. Uwe Schneider                            |
| 11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup> | Adaptációkutatás Magyarországon  | Prof. Dr. Láng István<br>Dr. Horváth Levente |
| 11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup> | A mezőgazdasági növénytermesztés klímaváltozástól való függősége                         | Prof. Dr. Jolánkai Márton                    |
| 11 <sup>55</sup> -12 <sup>10</sup> | A növények szárazságtűrésének vizsgálata molekuláris szinten                             | Prof. Dr. Cseplő Ágnes                       |
| 12 <sup>10</sup> -12 <sup>25</sup> | A növényvilág változása a klímaváltozás következtében                                    | Dr. Berki Imre                               |
| 12 <sup>25</sup> -13 <sup>15</sup> | <b>Ebédszünet</b>  |  |
| 13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup> | A kertépítészeti növényalkalmazás és a klímaváltozás összefüggései                       | Bede Fazekas Ákos                            |
| 13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup> | A klímaváltozás és az élelmiszeripar, valamint az állattartás közötti kapcsolat          | Dr. Lehel Csaba                              |
| 13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup> | A klímaváltozás következményei, elsivatagosodás és tájdegradáció                         | Prof. Dr. Kertész Ádám                       |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup> | Az evapotranszspiráció becslése a talajvíz és a vízhozam nagy gyakoriságú mérése alapján | Dr. Gribovszki Zoltán                        |
| 14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup> | Növényeket segítő gombák száraz és félszáraz területeken                                 | Dr. Kovács M. Gábor                          |
| 14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup> | A távérzékelés és a térinformatika szerepe a klímakutatásban                             | Prof. Dr. Barsi Árpád                        |
| 14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup> | Etológia a világrajövetel előtt és után  | Dr. Jakobovits Antal<br>Dr. Jakobovits Ákos  |
| 15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup> | <b>Kávészünet</b>  |  |

## **„C” Szekció Környezet, Klíma és Energia**

**Helye: 2-es szemináriumterem**  
**Szekcióvezető: Dr. Stefan Bringezu**  
**Wuppertal Institut für Umwelt, Klima und Energie**

|                                    |   |                          |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| 11 <sup>10</sup> -11 <sup>25</sup> | A környezet-, klíma és energiavédelem helyzete                | Dr. Stefan Bringezu      |
| 11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup> | Poláros fényszennyezés, mint a környezeti ártalmak új formája | Dr. Horváth Gábor        |
| 11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup> | A szénhidrogénipar mitigációs tevékenysége                    | Dr. Rácz István László   |
| 11 <sup>55</sup> -12 <sup>10</sup> | A klímavédelem jogi aspektusai                                | Prof. Dr. Vida Sándor    |
| 12 <sup>10</sup> -12 <sup>25</sup> | A nemzetközi és a hazai vízi jog szabályozása                 | Dr. Majsa Dóra           |
| 12 <sup>25</sup> -13 <sup>15</sup> | <b>Ebédszünet</b>   |                          |
| 13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup> | A klímaváltozás, a migráció és az egészségügyi hatások        | Prof. Dr. Szilárd István |
| 13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup> | Világrendszer és migráció                                     | Dr. Melegh Attila        |
| 13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup> | Az Európai Unió polgári védelme                               | Dr. Dalnoki Zsolt        |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup> | Klímajog és társadalom  | Dr. Tóth Judit           |
| 14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup> | A klímapolitikai intézkedések gazdasági hatásai               | Prof. Dr. Székely Csaba  |
| 14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup> | A nukleáris energia hazai jövőképe                            | Dr. Aszódi Attila        |
| 14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup> | A szélenergia hasznosítás legújabb eredményei                 | Dr. Tóth Péter           |
| 15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup> | <b>Kávészünet</b>   |                          |

## **„D” Szekció Technika és jövő**

*Helye: 3-as szemináriumterem  
Szekcióvezető: Dr. Franz Josef Kirschfink  
Lufthansa Technik AG Hamburg*

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| 11 <sup>10</sup> -11 <sup>25</sup> | Alternatív üzemanyagok a légi közlekedésben  | Dr. Franz Josef Kirschfink                      |
| 11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup> | A gépjárművek, repülő, hajók üzemanyag felhasználásának és emissziójának csökkentése | Prof. Dr. Palocz-Andresen Michael               |
| 11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup> | A fának mint újratermelhető nyersanyagok a szerepe a klímavédelemben                 | Prof. Dr. Molnár Sándor<br>Dr. Börcsök Zoltán   |
| 11 <sup>55</sup> -12 <sup>10</sup> | Energiatakarékos fatechnológia   | Prof. Dr. Kovács Zsolt                          |
| 12 <sup>10</sup> -12 <sup>25</sup> | Fotokatalitikus szennyvíztisztítás   | Prof. Dr. Horváth Ottó                          |
| 12 <sup>25</sup> -13 <sup>15</sup> | <b>Ebédszünet</b>  |   |
| 13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup> | Katasztrófa sújtotta területek építésze  | Dr. Máthé Katalin                               |
| 13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup> | A klímaváltozás hatása az épületgépészetre, ezen belül a klimatechnikára             | Dr. Kajtár László                               |
| 13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup> | A zöldtetők településökológiai előnyei és azok alkalmazási lehetőségei Budapesten    | Szabó Lilla                                     |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup> | Épületek energiafelhasználásának csökkentési lehetőségei                             | Dr. Magyar Zoltán                               |
| 14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup> | A klímaváltozás és a turizmus kapcsolata   | Dr. Szónoky Ancsin Gabriella                    |
| 14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup> | Növénytermesztésre vonatkozó éghajlatváltozási hatástanulmányok módszerei            | Dr. Erdélyi Éva, Boksai Daniella, Eröss Katalin |
| 14 <sup>45</sup> -15 <sup>20</sup> | <b>Kávészünet</b>  |   |

## **Zárószakasz**

*Helye: A Kar nagy előadóterme  
Vezetője: Prof. Dr. Michael Palocz-Andresen  
Nyugat-magyarországi Egyetem*

|                                    |  |                                   |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 15 <sup>20</sup> -15 <sup>35</sup> | Kulturális program   |                                   |
| 15 <sup>35</sup> -15 <sup>50</sup> | A Humboldt-Kollégium jelentősége a Nyugat-magyarországi Egyetemen  | Prof. Dr. Faragó Sándor           |
| 15 <sup>50</sup> -16 <sup>00</sup> | Filmvetítés az A.v. Humboldt-Alapítványról   | Dr. Sven Baszio                   |
| 16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup> | Szabad szakma-tudományos beszélgetés   | Prof. Dr. Mátyás Csaba            |
| 16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup> | A Kollégiumban elhangzottak összefoglalása, javaslattétel, megállapodás egy összefoglaló kötet kiadásának feladatairól | Prof. Dr. Michael Palocz-Andresen |