



BENEFICJENT
Katolicki Uniwersytet
Lubelski
Jana Pawła II



PARTNER
Towarzystwo
Naukowe KUL

14

czerwca 2010 r.
sala CN 208

Katolicki Uniwersytet Lubelski
Jana Pawła II
Lublin, Al. Radawickie 14

Warunkiem udziału
w seminarium jest dokonanie
rejestracji elektronicznej
poprzez zgłoszenie dostępne
na stronie projektu

www.ict.kul.eu

kontakt: ict@kul.pl

Otwarte seminarium naukowe:

Harald BUGMANN

– profesor Swiss Federal Institute of
Technology (Eth) Zurich, Szwajcaria

Globalne zmiany a modelowanie cykli biogeochemicznych, dynamiki krajobrazu i sukcesji leśnej

Harald BUGMANN – światowej sławy uczony w dziedzinie ekologii i modelowania ekologicznego ze Szwajcarii. Autor około 100 publikacji w renomowanych czasopismach dotyczących ekosystemów leśnych, długoterminowej dynamiki spowodowanej zmianami w środowisku naturalnym, w szczególności sukcesyjnymi zmianami w lasach górskich, zakłóceniami (np. pożary) oraz wymianą dwutlenku węgla i wody między biosferą i atmosferą. Znany z wybitnych osiągnięć dotyczących regionalnych skutków zmian klimatycznych, które realizował w czasie zatrudnienia w Potsdam Institute for Climate Impact Research, Niemcy (od 1994 do 1998 roku); w National Center for Atmospheric Research and the Institute of Arctic and Alpine Research w Boulder, Colorado, USA (w latach 1998/99) oraz w Szwajcarskim Federalnym Instytucie Technologii (ETH) Zurich, Szwajcaria (od 1999 roku do dziś). Od 1997 r. jest zaangażowany w różne części International Geosphere-Biosphere Programme (IGBP), włączając projekt Global Change and Terrestrial Ecosystems (GCTE, do 2001 r.), Mountain Research Initiative (MRI, do 2007r.) oraz Human Impacts on Terrestrial Ecosystems (HITE, od 2001 r. do chwili obecnej). Jest jednym z autorów drugiego, trzeciego i czwartego sprawozdania w Grupie Roboczej II Raportu Oceny w Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Jest członkiem komitetu redakcyjnego "Regional Environmental Change" (Springer-Verlag), "Arctic, Antarctic and Alpine Research" (Allen Press), "European Journal of Forest Research" (Springer-Verlag) oraz redaktorem 6 książek.

PROGRAM

- 8.30 rejestracja uczestników
- 9.00 prezentacja osoby profesora **Haralda Bugmanna**
(prof. Ihor Kozak)
- 9.10 część I – ***The challenge to forest dynamics: Global Change /
Modelling of biogeochemical cycles***
- 10.40 przerwa kawowa
- 10.55 część II – ***Modelling at landscape scale (disturbance dynamics)***
- 12.25 przerwa obiadowa
- 13.25 część III – ***Modelling at stand scale (forest succession)***
- 14.55 przerwa kawowa
- 15.10 panel i podsumowanie (prof. Ihor Kozak)

nowoczesne **ict** technologie
w upowszechnianiu
osiągnięć nauki



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego