



CENTRUM ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH

ul. Parkowa 46/1, 51-616 Wrocław
tel.: +48 713459284, fax: +48 713459284
<http://www.crs.org.pl>, e-mail: biuro@crs.org.pl

Myślenie Systemowe

**w poszukiwaniu rozwiązań złożonych problemów
na styku biznesu, środowiska i społeczeństwa**

**Otwarte seminarium organizowane przez
Centrum Rozwiązań Systemowych**

Wrocław, 12 czerwca, godz. 10.00-13.15

Miejsce seminarium:

Wrocławskie Centrum Wspierania Organizacji Pozarządowych
SEKTOR 3.

ul. Legnicka 65, Wrocław

(na terenie dawnej zajezdni tramwajowej)

Opis ogólny seminarium

Wyzwania Wydarzenia, natłok informacji, problemy.
Czy dostrzegasz wyłaniające się wzorce i trendy?
Czy widzisz łączące je relacje?
Czy potrafisz uchwycić strukturę leżącą u podłoża kłopotów i trudności?
Widzenie całości, dostrzeganie jak elementy wzajemnie na siebie wpływają to krok w kierunku myślenia systemowego. Pozwala ono podejmować właściwe decyzje nawet w złożonych i dynamicznie zmieniających się okolicznościach. Pozwala przewidzieć efekty uboczne naszych działań. Stwarza możliwości tworzenia rozwiązań systemowych, rozwiązań potrzebnych dziś i w przyszłości.

Cel seminarium Myślenie systemowe staje się dzisiaj koniecznością w obliczu coraz większej złożoności oraz tempa zmian. Seminarium stwarza okazję do zapoznania się z tą fascynującą dziedziną wiedzy i praktyki. W jego ramach przewidziane są krótkie i przystępne wykłady międzynarodowej klasy specjalistów. Ponadto omawiane koncepcje będzie można doświadczyć w praktyce poprzez uczestnictwo w inspirujących grach symulacyjnych.

Adresaci Wszyscy zainteresowani myśleniem systemowym: samorządy, administracja, organizacje pozarządowe, biznes, pracownicy naukowi, doktoranci, studenci

Udaj się na poszukiwanie rozwiązań systemowych!

Zarejestruj się na:

<http://www.crs.org.pl/seminarium>

Seminarium jest bezpłatne.

Program

10.00 - 10.15 <i>dr inż. Felicjan Rydzak</i>	Wprowadzenie
10.15 - 10.40 <i>dr Jan Sendzimir</i> Jakim cudem politolog dostał “Nobla” z ekonomii?	Jak zarządzać wspólnymi dobrami żeby ich nie roztrwonić? Czy własność prywatna i państwowa to jedyne rozwiązania tego problemu? I wreszcie - jak uniknąć pułapki zakładania swoich własnych wniosków?
10.40 - 11.30 Połowy	Gra symulacyjna w temacie zarządzania wspólnymi dobrami
11.30 - 11.50 <i>dr inż. Piotr Magnuszewski</i> Nie potrafimy przewidzieć przyszłości ale możemy ją zaprojektować	Dlaczego potrzebujemy myśleć systemowo i co to właściwie znaczy? Czy można stworzyć prototypy polityk, strategii lub organizacji i dzięki temu uniknąć losu Titanica? Co to są rozwiązania systemowe i jak je znajdować?
11.50 - 12.40 Ameba	Gra symulacyjna w temacie dynamiki zmian oraz dyfuzji innowacji
12.40 - 13.00 <i>dr inż. Felicjan Rydzak</i> Zmiany w organizacjach i ... co ma do tego słoń?	Jak rozumieć ‘trwałe’ wyniki zmian w organizacjach? Jak podejście systemowe pomaga w osiągnięciu pożądanых zmian? Jakie sobie radzić z oporem przed zmianą i ... co z tym słońcem?
13.00 - 13.15 <i>dr inż. Piotr Magnuszewski</i>	Podsumowanie

Prowadzący

**Dr
Jan Sendzimir**

Pracownik naukowy w International Institute for Applied Systems Analysis w Austrii oraz Sustainability Science Program w Harvard's Center for International Development. Bada nieliniowe zmiany w złożonych systemach z kombinacją czynników ekologicznych, społecznych, ekonomicznych oraz socjo-politycznych na stosunkowo dużych obszarach takich jak zlewnie rzek czy łańcuchy górskie. Angażuje się w badania i tworzenie polityki zrównoważonego rozwoju społeczności i ekosystemów m.in. w Polsce, na Węgrzech, Ukrainie, Austrii, Rumunii, Uzbekistanie oraz w pustynnych regionach Afryki.

**Dr inż.
Piotr Magnuszewski**

Lider programu „Modelowanie, Środowisko i Społeczeństwo” w Centrum Rozwiązań Systemowych. Pracuje też jako naukowiec w International Institute for Applied Systems Analysis w Austrii. Prowadzi projekty związane z zarządzaniem złożonymi systemami społeczno-ekologicznymi w wielu krajach. W swojej pracy skupia się na łączeniu teorii z praktyką oraz wiedzy z działaniem. Wykorzystuje w tym celu m.in. myślenie systemowe, modelowanie komputerowe oraz symulacyjne gry decyzyjne.

**Dr inż.
Felicjan Rydzak**

Lider programu „Dynamika Biznesu” w Centrum Rozwiązań Systemowych. Główne obszary jego działalności obejmują planowanie i facylitację zmian w organizacjach, modelowanie i symulację złożonych systemów oraz opracowywanie interaktywnych środowisk do uczenia się i komunikacji. Realizuje projekty badawcze i wdrożeniowe na potrzeby Komisji Europejskiej i biznesu. Obecnie jako OMS Learning Lead zaangażowany w projekt zmian i wdrożenie Operating Management System w BP Exploration & Production, Alaska, USA.



**Centrum
Rozwiązań
Systemowych**

Misją Centrum Rozwiązań Systemowych (CRS) jest promowanie i stosowanie podejścia systemowego w działalności biznesowej, edukacyjnej, doradczej w celu rozwiązywania złożonych problemów w zakresie zrównoważonego rozwoju. Używamy nowoczesnych metod i narzędzi, takich jak myślenie systemowe, gry symulacyjne, w sposób partycypacyjny, podparty badaniami naukowymi.

CRS to sieć specjalistów i ekspertów z różnych dziedzin. W zależności od potrzeb tworzymy zespoły optymalnie dopasowane do konkretnych zadań. Wybieramy najlepsze dostępne narzędzia i metody dostosowane do potrzeb klienta.
