



*Fakulteta za podiplomski študij
Študijski program Znanosti o okolju*

VABILO NA PREDAVANJE

Daljinsko zaznavanje klimatskih sprememb

Prof. Dr. William E. Eichinger
College of Engineering, The University of Iowa, USA

Četrtek, 26. 2. 2009 ob 15:00
Predavalnica 201 Fakultete za znanosti o okolju, Križna ulica 3, Gorica, Italija

Predavanje bo v angleščini

O klimatskih spremembah in z njimi povezanimi fizikalnimi pojavi ostaja še veliko odprtih vprašanj. Ker se ti procesi in spremembe dogajajo preko zelo dolgih časovnih obdobij, o njih ne obstaja dovolj zanesljivih meritev. Obenem lahko modeli, s katerimi klimatske spremembe opisujemo, vključujejo le procese, ki se jih zavedamo in smo jih uspeli opaziti. Daljinsko zaznavanje s sateliti je način s katerim lahko naše vedenje o globalnih spremembah dopolnimo. Predavanje bo predstavilo nekatere izzive, ki se pojavljajo ob izvajanju dolgotrajnih opazovanj velikih površin našega planeta. Razkrilo bo tudi, kako take meritve prispevajo k razvoju našega razumevanja klime. Predstavljeni bodo primeri pojavov povezanih z globalnimi klimatskimi spremembami in vloga daljinskega zaznavanja s sateliti, kot tudi nekatere nepojasnjene razlike med napovedmi modelov in stalitskimi meritvami.

Vljudno vabljeni!