

ÚVOD

Slovenská akadémia vied, Ústredie slovenskej kresťanskej inteligencie, Rada pre vedu, vzdelanie a kultúru pri KBS a Slovenská fyzikálna spoločnosť v októbri 2008 zorganizovali konferenciu: „Globalizácia ako platforma prieniku prírodných a humanitných vied – nové formy komunikácie“. Zameranie konferencie súviselo s potrebou reagovať na problémy doby hlavne s výzvami, ktoré so sebou prináša globalizácia. Ľudstvo to pociťuje v rôznych oblastiach svojej činnosti. Vyplýva to z toho, že dôsledkom obrovského rozmachu vedy a techniky v 20. storočí je „zmenšovanie“ vzdialeností medzi kontinentami a krajinami v nich. Trh postupne stráca klasické bariéry a obchodovaniu výrazne pomáha rozvoj informatiky. To ovplyvňuje tradície a kultúru v doteraz uzavretých regiónoch. Globalizácia sa stala faktom, ktorý nemožno ignorovať. Za svoje rýchle napredovanie vďačí tomu, že sa na scéne objavili technologické a informačné výdobytky, vplyvom ktorých vznikol doteraz nepredstaviteľný prelom v histórii ľudstva. Tretím prvkom, ktorý sprevádza globalizačný proces, je postmoderné myslenie. Už nejde o národnú revolúciu, či o národný odklon od kultúrnych tradícií. Vďaka globalizácii a informatizácii postmoderna má tiež globálny charakter.

Oslabenie geografických bariér, nové formy komunikácie a sloboda pohybu osôb sa výrazne prejavili v rozvoji vedy a technológií. V tejto súvislosti sa vynára nový problém. Vo vede došlo v mnohých disciplínach k úzkej špecializácii a volá sa po interdisciplinarite. Pociťuje sa to hlavne vo vzťahu prírodných a humanitných vied.

Cieľom konferencie bolo:

- *diskutovať o globalizácii a úlohe informatiky v globalizačnom prostredí,*
- *hľadať formy komunikácie medzi prírodnými a humanitnými vedami.*

Táto publikácia sprístupňuje účastníkom konferencie a členom ÚSKI referáty, ktoré odzneli na konferencii.

Jozef Tiňo