



Stampa i izdaje:
Udruzenje Fulbrajtovih stipendista Jugoslavije
Palmoticeva 22/I, Beograd; tel: 334-524; fax: 344-513

CILJEVI UDRUZENJA FULBRAJTOVIH STIPENDISTA JUGOSLAVIJE

Udruženje Fulbrajtovih stipendista Jugoslavije osnovano je 9.11.1992. godine u Beogradu kao dobrovoljno i samostalno udruženje građana: naučnika, umetnika, pisaca itd. koji su bili učesnici u Fulbrajtomom Programu prosvetne razmene između Jugoslavije i Sjedinjenih Američkih Država.

Sediste Udruženja je u Beogradu, Palmoticeva 22/I, tel: 011-334-524; fax: 344-513.

Ciljevi Udruženja su: da neguje tradiciju Fulbrajtovog programa u Jugoslaviji i angazuje se na njegovoj revitalizaciji; da unapređuje i razvija saradnju Udruženja sa drugim udruženjima Fulbrajtovih stipendista i samim stipendistima u svetu; da unapređuje i razvija međusobnu i međunarodnu saradnju Udruženja sa univerzitetima, institutima i ostalim naučnim i visokoskolskim ustanovama; da obezbedi unapređivanje jugoslovenskih studija na univerzitetima Sjedinjenih Američkih Država; da bude sabirni centar za sve vrste informacija u vezi sa mogućnostima prosvetne, naučne i kulturne razmene i saradnje, posebno sa Sjedinjenim Američkim Državama; da učvrstuje veze i kontakte između svojih članova;

Ciljeve Udruženje ostvaruje: uspostavljanjem veza sa drugim Udruženjima Fulbrajtovih stipendista i Fulbrajtovim komisijama u svetu, uspostavljanjem veza između odgovarajućih jugoslovenskih i američkih visokoskolskih institucija; pronalazenjem odgovarajućih stipenditora za najkvalitetnije pojedince i projekte; namenskim dodeljivanjem stipendija iz vlastitih fondova; saradnjom sa drugim udruženjima i međunarodnim organizacijama; unapređivanjem rada međunarodnih službi na univerzitetima i fakultetima Jugoslavije; kroz periodičnu vlastitu publikaciju.

SIMPOZIJUM O OBRAZOVNIM POTENCIJALIMA U PRIRODNIM I TEHNICKIM NAUKAMA I EKOLOGIJI

Burni tehnološki razvoj kojem već prisustvujemo i ključno pitanje ekološkog balansa planete, postavice pred stručnjake koji će u narednom veku delovati nesumnjivo nove izazove. Da li su obrazovni potencijali kojima danas raspolažemo primereni zadacima koji pred stručnjacima stoje? Da li su metode i mogućnosti obrazovanja stručnjaka za naredni vek adekvatni? Sta bi trebalo učiniti da u poslednjoj dekadi XX veka obrazujemo stručnjake sposobne da

se uhvate u koštac sa problemima koje će doneti XXI vek?

Do sada smo se uverili da prirodne i tehničke nauke, kao i ekologija, neposredno utiču na razvoj društva i dobrobit svakog pojedinca u njemu. Uverili smo se takođe da obrazovanje kadrova u tim oblastima ima presudan značaj za njihovu sposobnost suočavanja sa zadacima koje ove nauke pred njih postavljaju.

Namere ovog skupa su da kroz analizu stranih obrazovnih i naučnih ustanova i naučnih projekata; iniciranjem i organizovanjem stručnih, tematski određenih skupova, seminara, konferencija i naučnih projekata; poredjenje i empirijsko vrednovanje, dodje do predloga rešenja za aktiviranje, prilagodjavanje i/ili reformisanje postojećih obrazovnih potencijala u cilju oslobađanja i usmeravanja njihovog pozitivnog uticaja na tehnološki i društveno-ekonomski razvoj i poboljšanje kvaliteta življenja.

KONFERENCIJA O DEMOGRAFSKIM KRETANJIMA U JUGOSLAVIJI

Po poremećajima u prostornoj distribuciji stanovništva, SR Jugoslavija, a posebno Srbija, spada u najteže primere u Evropi. Posledice te neravnomernosti ogledaju se, s jedne strane, u

koncentraciji stanovništva, kapitala i kadrova u glavnom gradu, a sa druge, u zapostavljanju koriscenja prirodnih resursa i razvoja stanovništva u većem delu zemlje.

Kao što je na primerima drugih evropskih zemalja ustanovljeno, teritorijalne razlike izazivaju velike ekonomske i demografske disproporcije, koje postaju uzročnici ekonomskih, socijalnih, kulturnih, etičkih poremećaja. Sve ovo ima za krajnju posledicu naglo opadanje prirastaja stanovništva i opasnost da se veliki prostori potpuno isprazne.

Sedamdesetih godina ovog veka Evropa preduzima radikalne mere i aktivnosti u pravcu zasnivanja socio-ekonomskih integracionih procesa u prostoru, s ciljem da se uklone razlike na ekonomskom, socijalnom i kulturnom planu.

Za razliku od Evrope, u Srbiji, na primer, zbog odsustva regionalne razvojne politike, doslo je do privrednog zaostajanja velikog dela zemlje, posebno jugoistoka i Kosmeta. Posledica ovog privrednog zaostajanja je da stanovništvo napusta te prostore u potrazi za poslom i dolazi do udvostrucavanja imigracionih tokova ka metropolisu.

Beograd, koji je 1884. godine imao samo dva puta više stanovnika od Nisa, danas ima deset puta više. Među doseljenima dominiraju nepismeni (oko 100.000) i polukvalifikovani, koji predstavljaju blizu 50% od ukupno zaposlene radne snage u Beogradu.

Jedan od bitnih uslova za uravnotežen ekonomski, socijalni, kulturni i zdravstveni razvoj je formiranje urbanog sistema gradova i naselja. U okviru tog sistema treba da postoji "normalna distribucija" hijerarhije gradova i naselja, u kojoj bi na odgovarajući način bile zastupljene sve veličinske kategorije, počev od sela, urbanizovanih seoskih naselja, varosica, varosi, gradova, sve do metropolitena.

KONFERENCIJA O TEORIJI SIMETRIJE "SIMETRION '93"

Termin "simetrija", koji vodi poreklo iz grčke filozofije i estetike, koriscen u smislu proporcionalnosti, ravnoteže, ukazuje na citav spektar gotovo sinonimskih filozofsko-estetičkih izraza (harmonija, sklad, celovitost...).

U savremenu nauku pojam simetrije ulazi tridesetih godina prošlog veka, sa početkom izučavanja kristalografskih klasa i njihove analize primenom teorije grupa. Sustina ideje pristupa teoriji simetrije sa stanovista teorije grupa izražena je u Erlangenskom programu F. Klajna, koji izdvaja teoriju simetrije kao univerzalni princip konstrukcije različitih geometrija registrovanjem mnogostrukosti, grupa transformacija i njihovih invarijanti. Prihvatajući kao objekat proučavanja regularnost, njeno očuvanje i

narusavanje pod dejstvom transformacija, konzervaciju, invarijantnost, homeostazis, samoorganizaciju... koncept simetrije u svojoj intuitivnoj ili konkretnoj formi prisutan je u nauci, umetnosti i tehnologiji. Njegovu širinu i sveobuhvatnost delimično je moguće sagledati registrovanjem naučnih oblasti u kojima ona igra značajnu ulogu: matematike, fizike, kristalografije, hemije, biologije, estetike, filozofije, antropologije, psihologije... i umetnosti (ornamentike, vizuelnih umetnosti, arhitekture, dizajna, muzike...). S obzirom na njenu univerzalnost i sintetsku ulogu u sistemu nauka izvesni autori dodeljuju joj status filozofske kategorije koja izražava fundamentalne zakonitosti ustrojstva prirode i predstavlja "zakon konstrukcije strukturnih objekata".

U skladu sa ovom tematikom konferencije obuhvata sva navedena područja, analizu vidova simetrije (disimetrije, asimetrije) koji se javljaju u njima i predstavlja pokušaj interdisciplinarnog i interkulturalnog pristupa teoriji simetrije. Rad konferencije koncipiran je u vidu serije predavanja (20-30 minuta) i pratećeg likovnog, muzičkog i filmskog programa.

DETALJNIJE INFORMACIJE U VEZI SA OVIM KONFERENCIJAMA MOGU SE DOBITI DIREKTNO OD SEKRETARIJATA UDRUZENJA, PALMOTICEVA 22/I, Beograd tel: 334-524, fax: 011/344-513

