

Trans-Societal Linkages Of The Malaysian Academic Scientific Community. Abu Hassan Othman.
Akademika 14

ABSTRAK

Dewasa ini terdapat dualisma dalam sistem interaksi di antara komuniti saintifik negara-negara membangun dengan negara-negara dunia yang lain. Sistem-sistem interaksi ini adalah sistem interaksi dalaman dan sistem interaksi luaran. Kesan daripada pola-pola interaksi dalam dan luaran yang berbeda itu mewujudkan pula penempatan individu saintis ke dalam struktur sosial. Struktur sosial ini pula mengadakan sosialisasi ke atas individu-individu saintis, mempengaruhi kumpulan-kumpulan referensi dan **significant others**, serta pembinaan jaringan-jaringan **interpersonal** mereka dengan rakan-rakan saintis yang lain. Kertas ini adalah satu usaha untuk membincangkan paradigma budaya sains ketiga, terutamanya, mengenai dua dimensi ikatan dan interaksi di antara komuniti saintifik akademik Malaysia dengan sistem sains dunia.

ABSTRACT

There now prevails a dual system of interacting internal and external relationships which differentially connect the scientific communities of developing countries with the world scene. As a result of these patterned relationships, the individual scientist is placed in social structures which socialize them, influence their reference groups and significant others, and generate new kinds of interpersonal networks with colleagues. This paper, therefore, attempts to discuss the paradigms of a third culture of science especially about two dimensions of the interrelations between the Malaysian academic scientific community and the world system of science.