

# Laporan Menghadiri Persidangan: Pensyarah Program MCG

Artikel oleh: Arif Mandangan

Menerusi penubuhan Kumpulan Penyelidikan Grafik Masa-Nyata dan Visualisasi, aktiviti penyelidikan dalam kalangan pensyarah Program Matematik dengan Komputer Grafik (MCG) semakin giat dijalankan. Ini terbukti apabila beberapa hasil penyelidikan telah dibentangkan dalam beberapa persidangan peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Penyertaan ini adalah bagi memastikan

budaya penyelidikan sentiasa menjadi amalan para pensyarah Program MCG disamping memperluaskan lagi rangkaian perhubungan dengan para pensyarah dan penyelidik lain dari serata dunia amnya dan Malaysia khususnya. Berikut merupakan persidangan yang telah dihadiri oleh para pensyarah Program MCG sepanjang tempoh Julai hingga Disember 2012:

Bil	Pensyarah: Salina Sulaiman	
1	Nama Persidangan Tarikh Tempat Tajuk Penyelidikan	International Conference on Interactive Digital Media (ICIDM 2012) 3 - 4 Disember 2012 Bayview Hotel, Langkawi, Kedah, Malaysia FAMC and Optimized Mesh Traversal (PCA-Based) for 3D Animation Compression
2	Nama Persidangan Tarikh Tempat Tajuk Penyelidikan	Regional Annual Fundamental Science Symposium (RAFSS 2012) 10 - 13 Disember 2012 Persada Johor International Convention Center, Malaysia Effect of Time Complexities and Variation of Mass Spring Model Parameters in Surgical Simulation
3	Nama Persidangan Tarikh Tempat Tajuk Penyelidikan	10th Annual Seminar on Science & Technology (SNT 2012) 1 - 2 Disember 2012 The Palace Hotel, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia Comparison between Hierarchical and K-means Clustering Algorithms
Bil	Pensyarah: Arif Mandangan	
1	Nama Persidangan Tarikh Tempat Tajuk Penyelidikan	Simposium Kebangsaan Sains Matematik ke20 (SKSM 20) 18 - 20 Disember 2012 Palm Garden Hotel Putrajaya, Malaysia Compression-RSA: New Approach of Encryption and Decryption Method
Bil	Pensyarah: Asdalifah Talibe	
1	Nama Persidangan Tarikh Tempat Tajuk Penyelidikan	The 10th Annual Seminar on Science and Technology 2012 1 - 2 Disember 2012 The Palace Hotel, Kota Kinabalu Multicriterion Decision Analysis of Preeschool Selection Among Parents: A Case Study using Analytic Hierarchy Process

Segulung penghargaan buat pihak SST khasnya dan UMS amnya di atas sokongan moral dan kewangan yang telah disalurkan demi membantu penyertaan para pensyarah MCG dalam menghadiri persidangan-persidangan tersebut. Semoga aktiviti penyelidikan akan sentiasa bergerak aktif sejajar dengan wawasan UMS untuk terus inovatif, relevan dan lestari.

