

Grafs i algorismes en xarxes de comunicacions

S'ha creat un fòrum de discussió entre científics amb un fort rerefons matemàtic i enginyers de l'àmbit de les xarxes de comunicació. En particular, durant 4 anys s'han presentat, discutit i treballat problemes de xarxes òptiques, de banda ample, xarxes sense fils i xarxes *ad hoc*, que han estat presentats per enginyers a una comunitat d'experts en matemàtica discreta, algorísmia i optimització. En aquestes discussions s'han creat profitosos grups de treball multidisciplinaris, que han donat lloc a la publicació següent: A. Koster, X. Muñoz (Eds): *Graphs and Algorithms in Communications Networks. Studies in Broadband, Optical, Wireless and Ad Hoc Networks*, Springer Verlag, 2010.