

KHAIRULMAINI OSMAN SALLEH

## **COLLUVIUM THICKNESS AND ITS RELATIONSHIPS TO VEGETATION COVER DENSITY AND SLOPE GRADIENT: AN OBSERVATION FOR PART OF MURCIA PROVINCE, SE SPAIN**

OSMAN SALLEH K., Colluvium thickness and its relationships to vegetation cover density and slope gradient.: an observation for part of Murcia Province SE Spain (IT ISSN 0391-9838, 1994).

The present study investigates widespread valley-side colluvial deposits and their relationships with their environmental settings in part of the Murcia province in SE Spain. These deposits are expressions of continuing soil loss which has taken place under present day environmental conditions. Such geomorphological responses are thought to vary in relation to slope character and its associated environmental factors which are known to influence the potential force of soil erosion processes.

KEY WORDS: Colluvial deposits, Vegetation cover, Slope gradient, Soil erosion, Murcia (Spain).

OSMAN SALLEH K., I depositi colluviali e le loro relazioni con la copertura vegetale e l'inclinazione dei versanti: osservazioni in una parte della Provincia di Murcia (Spagna) (IT ISSN 0391-9838, 1994).

Lo studio affronta il tema dei depositi colluviali largamente diffusi sui versanti vallivi e delle relazioni con i loro contesti ambientali in una parte della provincia di Murcia nel Sud Est della Spagna. Questi depositi sono l'espressione della continua diminuzione del suolo che ha preso a manifestarsi nelle attuali condizioni climatiche. Si ritiene che tale risposta geomorfologica vari in relazione alle caratteristiche dei versanti e ai fattori ambientali che si riconoscono influenzare il potenziale dei processi di erosione del suolo.

TERMINI CHIAVE: Depositii colluviali, Copertura vegetale, Versanti, Erosione del suolo, Murcia (Spagna).