
Sand forms in the area from Baltim to the Burj Al Arab: Study on the applied Geomorphology: Study on the applied Geomorphology by using geographic information systems and remote sensing

Reham wasim Abd Elhameed

تعد منطقة الدراسة اكثر قطاعات الساحل الشمالى المصري تمثيلا للتأثر بالصراع بين اليابس والماء و تأثراً بالعوامل البحرية و فعل الرياح الذى أضح تأثيرها فى جيولوجية المنطقة و طوبوغرافيتها المتمثلة فى سلاسل الكثبان اللاملية والبحيرات الشمالية و تعتبر الكثبان الرملية من اهم الظاهرات الجيومورفولوجية البارزة فى منطقة الدراسة التى تضم نطاقيين رسوبيين الاول يمتد من بلطيم الى مصب فرع رشيد حيث تسود الرواسب الرملية والطينية والثانى من مصب رشيد الى برج العرب حيث تسود الرواسب الرملية والبحرية منعكساً ذلك على توزيع الاشكال الرملية و خصائصها و تطورها .