

حساسية النطاقات الطبوغرافية المختلفة لتذرية الغبار
في منطقة رأس الزور ، جنوب الكويت

- د. أديبة الحربان*
د. رأفت ميساك**
د. عبدالعزيز الأستاذ***

المخلص :

تحت الظروف البيئية السائدة في الكويت تعتبر تذرية الغبار عملية تتفاعل فيها عدة عوامل هي المناخ، مواصفات التربة، نسبة الرطوبة، كثافة الغطاء النباتي والاستخدامات المختلفة للأراضي. وتتجاوب النطاقات الطبوغرافية المختلفة لهذه العوامل بدرجات متفاوتة. وقد تم تصنيف هذه العوامل تبعاً لتأثيرها على تذرية الغبار إلى ثلاثة مراتب: تأثير عالي، تأثير متوسط وتأثير خفيف.

* جامعة الكويت.

** معهد الكويت للأبحاث العلمية.

*** وزارة التربية، دولة الكويت.

وتهدف هذه الدراسة بشكل رئيسي إلى تحديد حساسية النطاقات الطبوغرافية

المختلفة الموجودة في منطقة رأس الزور في جنوب الكويت لتذرية الغبار. ولغرض هذه الدراسة تم اختيار نطاقات طبوغرافية أساسية مختلفة مثل الصفحات الرملية الناعمة والصفحات الرملية المتموجة المكسوة بالغطاء النباتي، السبخات الداخلية والساحلية، الكثبان الرملية وسلاسل التلال الأووليتية. وتعد السبخات الداخلية أكثر النطاقات الطبوغرافية حساسية لتذرية الغبار (الأكثر تعرضا للتذرية) تليها فرشات الرمل المستوية، الكثبان الرملية، فرشات الرمل المتعرجة والمكسوة بالنباتات، سلاسل التلال الأووليتية. وتعتبر السبخات الساحلية أقل النطاقات الطبوغرافية حساسية لتذرية الغبار (الأقل تعرضا للتذرية).

* * *