



## قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية

عنوانين المشاريع البحثية ورابط الرفع لمقرر تدهور الموارد الأرضية - برنامج الأراضي والمياه - المستوى الثالث

المادة	البرنامج	أستاذ المادة	عناوين الابحاث	الرابط
تدهور الموارد الارضية	الأراضي والمياه	د/عماد أبوكيلة	1. تدهور الأراضي. Land Degradation 2. التعرية بالرياح. Wind erosion 3. التعرية بالماء Water erosion 4. التصحر Desertification 5. التدهور الكيميائي (الأراضي الملحية) Land degradation due chemical deterioration: Saline soils 6. التدهور الكيميائي (الأراضي الصودية) Land degradation due chemical deterioration: Sodic soils 7. التدهور الكيميائي (تلوث الأراضي) Land degradation due chemical deterioration: Soil Pollution 8. استصلاح الأراضي الجيرية Reclamation of Calcareous Soils 9. التدهور الفيزيائي Land degradation due Physical deterioration	<a href="https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEIHID8q5dZRxCkz_LteC-By5UNERYRlc4MIJIVTRTMks4UFhZWk1FTzdPTi4u">https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEIHID8q5dZRxCkz_LteC-By5UNERYRlc4MIJIVTRTMks4UFhZWk1FTzdPTi4u</a>

	<p>10. التدهور البيولوجي Land degradation due biological deterioration</p> <p>11. التربة وتغير المناخ . Soil and climatic change</p> <p>12. تقدير ملوحة الأراضي عجينة التربة المشبعة باستخدام مستخلص التربة المائي Estimation of Saturated Soil Paste</p> <p>Salinity From Soil-Water Extracts</p> <p>13. الأراضي الحامضية acid soils</p> <p>14. طرق تقدير فقد الأراضي بواسطة التعرية المائية Methods of quantifying soil losses by water erosion</p> <p>15. طرق تقدير فقد الأراضي بواسطة التعرية بالرياح Methods of quantifying soil losses by wind erosion</p> <p>16. أسباب تدهور الأراضي Causes of Land Degradation</p> <p>17. أضرار التعرية وميكانيكيتها Erosion hazards and Mechanism of erosion</p> <p>18. أنواع التعرية المائية Types of Water Erosion</p> <p>19. طرق تقدير فقد التربة بواسطة التعرية المائية Methods of Quantifying Soil Losses by Water Erosion</p> <p>20. الحفاظ وإدارة التربة المتآكلة Conservation and management of water eroded soils</p> <p>21. تقدير التعرية Estimation of Erosivity</p> <p>22. الحفاظ وإدارة التربة المتآكلة Conservation and management of water eroded soils</p> <p>23. عمليات التصحر في مصر Desertification Processes In Egypt</p> <p>24. التقييم ومراقبة ملوحة التربة Assessment and monitoring of soil salinity</p> <p>25. إعادة تأهيل وإدارة الأراضي الحامضية Reclamation and management of acid soils</p> <p>26. التدهور البيولوجي Land degradation due biological deterioration</p>			
--	--	--	--	--

	<b>Modern techniques</b> الطرق الحديثة لتقدير تدهور الأراضي <b>for assessing land degradation</b>			
	<b>Processes and Types of Physical Deterioration of</b> .28 <b>Soil</b>			
	<b>Assessing and effect of soil compaction</b> .29			
	<b>Indicators of Biological Degradation of Soil</b> .30			

منسق القسم

أ.د.م/ عماد فاروق أبوكيله