



## السيرة الذاتية

### 1 - المعلومات الشخصية

الاسم : محمد الأب : فضيل الجد : الطاهر العائلة : بوروبة  
الجنسية : جزائري

تاريخ ومكان الميلاد : 3 يناير 1960م  
الكلية : اللغة العربية والعلوم الاجتماعية

القسم : الجغرافيا

الوظيفة : عضو هيئة التدريس

الرتبة : أستاذ

التخصص الرئيس : جغرافيا طبيعية (جيومورفولوجيا ديناميكية).

الاهتمامات العلمية : الهيدرولوجيا ، الخرائط ، الاحصاء ، المناخ التطبيقي.

تاريخ التعيين في المرتبة العلمية : 21 ذو القعدة 1437 هـ الموافق 2016/8/23 م.

كلية التعيين : كلية اللغة العربية والعلوم الانسانية - جامعة القصيم-

البلد : المملكة العربية السعودية

تاريخ التعاقد مع جامعة القصيم : 1436 /2/14 هـ

صفة التعاقد : شخصي

العنوان الدائم : مفترق الطرق ، السكن التطوري ، مسكن رقم 313 ، حي عبد الحق

بن حمودة ، بلدية الخروب ، ولاية قسنطينة ، الجزائر.

الجوال : 00213667931839 (الجزائر)

البريد الالكتروني : boroba2014@hotmail.com

الجوال : 05381177619 (المملكة العربية السعودية)

### 2 - التاريخ الوظيفي

1988 - 1997 : أستاذ مساعد بالمدرسة العليا للأساتذة ، أم البواقي ، الجزائر.

1997 - 2006 : أستاذ مساعد بقسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الملك سعود.

2006 - 2014 : أستاذ مشارك بقسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الملك سعود.

2014 - 2016 : أستاذ مشارك بقسم الجغرافيا ، كلية اللغة العربية والدراسات

الاجتماعية ، جامعة القصيم.

2016/8/23 - 2018/8/5 : أستاذ بقسم الجغرافيا ، كلية اللغة العربية والدراسات

الاجتماعية ، جامعة القصيم.

### 3 - المؤهلات العلمية

#### - شهادة الثانوية العامة

الأكاديمية التعليمية : قسنطينة

موقع الأكاديمية : الجزائر

تاريخ الحصول على الشهادة : يونيو 1979 م

#### - البكالوريوس

إسم المعهد : علوم الأرض

إسم الجامعة : الجامعة المركزية عين الباي

تاريخ الحصول على الدرجة : 29 يونيو 1983 م

#### - شهادة الدراسات المعمقة (الماجستير)

إسم المعهد : الجغرافيا والتهيئة

إسم الجامعة : جامعة إيكس - مارسيليا 2

تاريخ الحصول على الدرجة : أكتوبر 1984 م

عنوان الرسالة :

*Dynamique des versants et aménagement du bassin versant de Mila (Constantine , Algérie).*

البلد : فرنسا

#### - شهادة الدكتوراة

إسم المعهد : الجغرافيا والتهيئة

إسم الجامعة : جامعة إيكس - مارسيليا 2

عنوان الرسالة :

*Hydrologie et érosion actuelle dans le Tell oriental ( Algérie) : le cas du bassin versant de l'Oued Djendjen.*

تاريخ الحصول على الدرجة : 15 يوليو 1988 م

البلد : فرنسا

اللغة :

- العربية

- الانجليزية

- الفرنسية

## 4 - الإنتاج العلمي

### 1-4- الكتب العلمية

1- بوروبة ، محمد فضيل ؛ الدغيري ، أحمد عبد الله : **تطبيقات في الجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية** ، الطبعة الأولى ، عمان ، دار الاعصار العلمي ، الأردن ، 1998م.

2- بوروبة ، محمد فضيل : **أساليب إحصائية في المناخ التطبيقي** ، تحت الطباعة ، إصدار الجمعية الجغرافية السعودية.

3- بوروبة ، محمد فضيل : **تمارين محلولة في الجيومورفولوجيا التطبيقية** ، تحت الطباعة ، إصدار الجمعية الجغرافية السعودية.

### 2-4- بحوث منشورة باللغة العربية

1- بوروبة ، محمد فضيل : **تغيرات الحمولة الصلبة العالقة وعلاقتها بالأمطار والجريان السطحي في حوضي ربوعة وبودواو (الجزائر الشرقية)** ، مجلة أبحاث اليرموك ، سلسلة العلوم الهندسية والأساسية ، العدد الأول ، المجلد السابع ، 1998 م ، جامعة اليرموك ، عمادة البحث العلمي والدراسات العليا ، الأردن ص ص 37- 63 ، جداول ، 13 شكلا.

2- بوروبة ، محمد فضيل : **دراسة تغيرات الحمولة الصلبة العالقة وعلاقتها بنظامي الجريان والأمطار: نموذجي وادي ربوعة ووادي بودواو (الجزائر الشرقية)** ، مجلة الزراعة والمياه بالمناطق الجافة في الوطن العربي ، العدد السابع عشر ، أيلول (سبتمبر) 1997 م ، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة "أكساد" ، ص ص 79- 85 ، 6 جداول ، 9 أشكال.

3- بوروبة ، محمد فضيل : **ظاهرة تعكر مياه أودية الهضاب العليا بالشرق الجزائري : دراسة تطبيقية لأودية لقمان ولحام بشط الحضنة (الجزائر)** ، سلسلة رسائل جغرافية ، العدد 218 ، ربيع الأول 1419 هـ (يوليو 1998 م) ، الجمعية الجغرافية الكويتية ، وحدة البحث والترجمة ، جامعة الكويت ، 60 صفحة ، 16 جدولا ، 19 شكلا.

4- بوروبة ، محمد فضيل : المدلول الجيومورفولوجي للمتغيرات المورفومترية بالحوض الهيدروغرافي لوادي الكبير الرمال (التل الشرقي – الجزائر) ، سلسلة رسائل جغرافية ، العدد 229 ، صفر 1420 هـ (يونيو 1999 م) ، الجمعية الجغرافية الكويتية ، وحدة البحث والترجمة ، جامعة الكويت ، 51 صفحة ، 8 جداول ، 15 شكلا.

5- بوروبة ، محمد فضيل : تغيرات الحمولة الصلبة وعلاقتها بالأمطار والجريان السطحي بالحوض الهيدروغرافي لوادي الكبير الرمال (التل القسنطيني – الجزائر) ، سلسلة بحوث جغرافية ، العدد 44 ، 1421 هـ (2000 م) ، الجمعية الجغرافية السعودية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 84 صفحة ، 17 جدولا ، 30 شكلا.

6- بوروبة ، محمد فضيل : دراسة مورفومترية تطبيقية لأحواض روافد وادي بيش و وادي عتود (المملكة العربية السعودية) ، المجلد العربي لمؤتمر الخليج الخامس للمياه ، جمعية علوم وتقنية المياه ، الدوحة - دولة قطر (24 - 28 مارس 2001 م) ، ص 73 - 105 ، 13 جدولا ، 12 شكلا.

7- بوروبة ، محمد فضيل : الخصائص المورفومترية لحوضي وادي عركان ووادي يخرف رافدي وادي بيش بالمملكة العربية السعودية ، سلسلة بحوث جغرافية ، العدد 53 ، 1422 هـ (2002 م) ، الجمعية الجغرافية السعودية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 94 صفحة ، 19 جدولا ، 27 شكلا.

8- بوروبة ، محمد فضيل : التحليل التكراري والتباينات المكانية لتوزيع الأمطار بحوض شط الحضنة (التل الشرقي – الجزائر) ، سلسلة رسائل جغرافية ، العدد 268 ، رجب 1423 هـ (سبتمبر 2002 م) ، الجمعية الجغرافية الكويتية ، وحدة البحث والترجمة ، جامعة الكويت ، 76 صفحة ، 12 جدولا ، 16 شكلا ، 6 جداول ملحقه.

9- بوروبة ، محمد فضيل : دراسة تطبيقية مقارنة لنماذج تقدير التبخر بمنطقة عسير (المملكة العربية السعودية) ، مركز البحوث لكلية الآداب ، العدد 95 ، عمادة البحث العلمي ، جامعة الملك سعود ، ذو الحجة 1424 هـ (فبراير 2004 م).

10- بوروبة ، محمد فضيل : طريقة جديدة لتقدير الحمولة الصلبة النوعية بأحواض التصريف: دراسة حالة أحواض روافد وادي حنيفة الغربية (المملكة العربية السعودية) ، مجلة العلوم الاجتماعية ، جامعة الكويت ، العدد 4 ، المجلد 32 ، 2004 م ، ص 943-972.

11- بوروبة ، محمد فضيل : تقييم الصبيب اليومي الأقصى للفيضانات بحوض وادي الكبير الرمال (التل الشرقي - الجزائر) ، سلسلة بحوث جغرافية ، العدد 73 ، 1426 هـ (2005 م) ، الجمعية الجغرافية السعودية ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 83 صفحة ، 13 جدولا ، 20 شكلا.

12- بوروبة ، محمد فضيل : دراسة مقارنة للتعرية الميكانيكية الحالية بأحواض شمال الجزائر، كتاب بحوث محكمة ، الندوة السابعة لأقسام الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية ، المنعقدة بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، كلية العلوم الإجتماعية ، قسم الجغرافيا ، خلال الفترة : 12 - 14 محرم 1423 هـ (26 - 28 فبراير 2002 م) ، الرياض ، المملكة العربية السعودية، ص ص 197-254.

13- بوروبة ، محمد فضيل : معايرة نماذج حساب التبخر- نتح بواسطة حوض التبخر صنف "أ" بمنطقة عسير في المملكة العربية السعودية ، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت ، العدد 24، السنة 33، ذو الحجة 1427 هـ ، يناير 2007 م، ص ص 127-200.

14- بوروبة ، محمد فضيل : دراسة هيدرومورفومترية لتقدير حجم سيول حوض وادي عتود بالمملكة العربية السعودية ، سلسلة الإصدارات الخاصة ، العدد 21 ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت، العدد 24، السنة 33، محرم 1427 هـ ، فبراير 2007 م.

15- بوروبة ، محمد فضيل ، الفرا ، طه عثمان (2008) : تقدير تدفق الذروة لسيول روافد وادي حنيفة الداخلة على غرب مدينة الرياض في المملكة العربية السعودية ، كتاب ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية ، الجزء الأول : الكوارث الطبيعية وغير الطبيعية ، وزارة الشؤون البلدية والقروية ، الإدارة المركزية للمشروعات التطويرية، الرياض 21 - 24 ربيع الأول 1429 هـ الموافق 29 مارس - 1 أبريل 2008 م ، ص ص 689-704.

16- بوروبة ، محمد فضيل ، الجعيدي ، فرحان حسين: تقدير تدفق الذروة للسيول بحوض وادي العين بمحافظة الخرج في المملكة العربية السعودية ، مركز بحوث كلية الآداب ، عمادة البحث العلمي ، جامعة الملك سعود ، العدد 121، 2008.

17- بوروبة ، محمد فضيل : الخصائص الهيدرولوجية للتصريف السطحي بحوض وادي لحام (شط الحضنة - الجزائر) خلال الفترة 1985 و 1992 م ، المؤتمر السنوي

الحادي عشر لقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية ، كلية الآداب ، جامعة الإسكندرية ، الفترة من 25-26/7/2009 م ، ص ص 59-143.

18- بوروبة ، محمد فضيل : حوض وادي نخلة : دراسة جيومورفولوجية كمية ، المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الملك سعود ، المجلد الثالث ، العدد (3) ، 1431 هـ (2010 م).

19- بوروبة ، محمد فضيل : التباينات الزمانية والمكانية والتحليل التكراري للأمطار بمنطقة غرب الرياض ، سلسلة رسائل جغرافية ، العدد 373 ، شعبان 1433 هـ (يونيو 2012 م) ، الجمعية الجغرافية الكويتية ، وحدة البحث والترجمة ، جامعة الكويت.

20- بوروبة ، محمد فضيل ؛ الدوسري ، علي عبد الله ؛ عمر بن اللافوزا ؛ ملا ، وليد بن أمين ؛ الحميري ، عبد الله عبد الرحمن : النمذجة الهيدرولوجية لدرء الأضرار الناجمة الأمطار ومخاطر السيول في المملكة العربية السعودية ، التقرير النهائي ، بحث رقم 30-320 ، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ، 2009م.

21- بوروبة ، محمد فضيل : اشتقاق المعادلات التجريبية لتصميم منحنيات كثافة الأمطار بمناطق المملكة العربية السعودية ، سلسلة بحوث جغرافية ، العدد 103 ، الجمعية الجغرافية السعودية ، 1435 هـ (2014م) .

22- بوروبة ، محمد فضيل : دراسة إحصائية تحليلية لاتجاهات الأمطار اليومية القصوى في منطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية ، مجلة جامعة أم القرى للعلوم الاجتماعية ، المجلد الخامس ، العدد (1) ، 2013 م.

23- بوروبة ، محمد فضيل : حوض وادي العقيق بمنطقة المدينة المنورة : دراسة جيومورفولوجية تطبيقية ، مجلة العلوم العربية والانسانية ، المجلد (9) ، العدد (4) ، جامعة القصيم ، شوال 1437 هـ (يوليو 2016 م) ، ص ص 1331-1391.

24- بوروبة ، محمد فضيل ، الدغيري ، أحمد عبدالله : التحليل التكراري لاحتمالية الهطول في منطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية ، مجلة العلوم العربية والانسانية ، المجلد (11) ، العدد (1) ، جامعة القصيم ، محرم 1439 هـ (سبتمبر 2017 م) ، ص ص 435-489.

25- بوروبة ، محمد فضيل ، الدغيري ، أحمد عبدالله : تحليل التباين المكاني لتوزيع الأمطار في منطقة القصيم وسط المملكة العربية السعودية ، مقبول للنشر في سلسلة رسائل جغرافية ، الجمعية الجغرافية الكويتية ، وحدة البحث والترجمة ، جامعة الكويت .

26- بوروبة ، محمد فضيل : تقدير تدفق الذروة لسيول وادي عُرنه – المملكة العربية السعودية ، مقبول للنشر في مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت .

27- بوروبة ، محمد فضيل ؛ الشرقاوي ، محمد محمود ؛ الدغيري ، أحمد عبد الله : تطبيق نموذج المنحنى المائي الأحادي في تقدير تدفق الذروة لسيول الأودية الداخلة على مدينة بريدة بمنطقة القصيم (المملكة العربية السعودية) ، مقبول للنشر في المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية ، الجمعية الجغرافية السعودية ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الملك سعود .

#### 3-4- بحوث منشورة باللغة الفرنسية

1- BOUROUBA Mohamed : **Bilan comparatif de l'érosion actuelle de deux bassins versants de l'Algérie orientale : La Seybouse et le Djendjen** , Revue *Méditerranée* n° 3-4 , Tome 80 , 1994 , Institut de géographie de l'Université d'Aix-Marseille II , France , pp 31-39 , 10 figures , 3 tableaux.

2- BOUROUBA Mohamed : **L'érosion actuelle dans l'Algérie septentrionale : bilan comparatif de deux affluents du Cheliff : l'oued Ebda et l'oued Deurdeur** , Revue des *Travaux de l'Institut de Géographie de Reims (TIGR)* n° 93-94 , Volume 24 , 1996 , Institut de géographie de Reims , Université de Champagne-Ardenne , France , pp 113-127 , 12 figures , 7 tableaux.

3- BOUROUBA Mohamed : **Contribution à l'étude de l'érosion et des transports solides de l'oued Medjerda supérieur (Algérie orientale)** , Bulletin de l'*ORSTOM* n° 18 , décembre 1998 , Montpellier , France , pp 76-97 , 10 figures , 12 tableaux.

4- BOUROUBA Mohamed : **Les variations de la turbidité et leurs relations avec les précipitations et les débits des oueds semi-arides de l'Algérie orientale** , *Bulletin de l'ORSTOM* n° 17 , septembre 1997 , Montpellier , France , pp 345-360 , 14 figures , 7 tableaux.

5- BOUROUBA Mohamed : **Essai de quantification de l'érosion actuelle à partir des mesures de turbidité en Algérie orientale** , *Bulletin de l'ORSTOM* n° 16 , juillet 1996 , Montpellier , France , pp 232-250 , 10 figures , 8 tableaux.

6- BOUROUBA Mohamed : **Bilan de l'érosion des bassins versants de l'Algérie orientale** , *Revue des Travaux de l'Institut de Géographie de Reims (TIGR)* n° 85-86 , 1993 , Institut de géographie de Reims , Université de Champagne-Ardenne , France , pp 15-24 , 8 figures.

7- BOUROUBA Mohamed : **Les variations de la turbidité et leurs relations avec le débit et les précipitations dans les bassins versants des oueds Reboa et Boudouaou (Algérie orientale)** , *Revue de Médit* n° 3/97 , 1997 , Année 8 , Edagricole , Bologna , Italy , pp 52-58 , 9 figures , 6 tableaux.

8- BOUROUBA Mohamed : **Etude comparative de la teneur de sédiments en suspension de deux oueds méditerranéens intramontagneux du Tell oriental (Algérie)** , *Zeitschrift für geomorphologie N.F*, 47, 1, pp 51-81, Berlin-Stuttgart.

9- BOUROUBA Mohamed : **Comparaison de la charge solide en suspension dans les oueds algériens : essai de synthèse** , *Bulletin de l'ORSTOM* n° 21 , mai 2003, Montpellier , France , pp 358-374 , 7 figures , 2 tableaux.

#### 4-4- بحوث مقبولة للنشر

- **تقدير تدفق الذروة للسيول بحوض وادي عُرنة (المملكة العربية السعودية)** ، مقبول للنشر بمجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، جامعة الكويت.

- **تحديد عتبات الجريان السطحي لأودية منطقة القصيم بوسط المملكة العربية السعودية** ، مقبول للنشر بمجلة أبحاث اليرموك للعلوم الانسانية والاجتماعية ، جامعة اليرموك ، الأردن.

- **اشتقاق المعادلات التجريبية لتصميم منحنيات كثافة الأمطار لمنطقة القصيم بوسط المملكة العربية السعودية** ، مقبول للنشر بسلسلة رسائل جغرافية ، وحدة البحث والترجمة ، الجمعية الجغرافية الكويتية الكويتية.



## 5- الاهتمامات البحثية والاستشارات العلمية :

- 1- الدراسة الجيومورفولوجية للأحواض المائية.
- 2- الدراسة الهيدرولوجية للأحواض المائية.
- 3- دراسة المخاطر البيئية وطرق وقاية منها (عمليات استصلاح الأراضي ، عمليات التشجير ، مكافحة التصحر ، تقدير الانسياب الرملي وأثاره البيئية.....).
- 4- الدراسات الهيدرولوجية لأراضي المخططات العمرانية والسكنية.
- 5- دراسات التغير المناخي (تحليل منحنيات كثافة الأمطار IDF Curves ، تحليل السلاسل الزمنية للعناصر المناخية ، تحليل التغير ، تحليل التباين.....).
- 6- دراسات مخاطر السيول على المناطق العمرانية.
- 7- التصنيف الجيومورفولوجي للأراضي.
- 8- التصنيف الهيدرولوجي للأراضي.
- 9- تحليل الخرائط الموضوعية.

## 6 - المشاركة في الندوات والمؤتمرات العلمية

- 1- المشاركة ببحث في فعاليات الندوة السادسة لأقسام الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية ، جامعة الملك عبد العزيز ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ، قسم الجغرافيا ، 14 - 16 ذي القعدة 1419 هـ ( 2 - 4 مارس 1999 م).
- 2- المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الثالث لدراسات التصحر والبيئة ما بعد عام 2000 ، جامعة الملك سعود ، مركز دراسات الصحراء ، 22 - 26 شعبان 1420 هـ (30 نوفمبر - 4 ديسمبر 1999 م).
- 3- المشاركة ببحث في فعاليات أسبوع العلم السادس والثلاثين ، جامعة حلب ، الجمهورية العربية السورية ، 2 - 7 تشرين الثاني 1996 م.
- 4- المشاركة ببحث في فعاليات مؤتمر الخليج الخامس للمياه ، جمعية علوم وتقنية المياه ، الدوحة ، دولة قطر ، 24 - 28 مارس 2001 م.
- 5- المشاركة ببحث في فعاليات الندوة السابعة لأقسام الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية ، جامعة الإمام محمد بن سعود ، كلية العلوم الإجتماعية ، قسم الجغرافيا ، 22 - 24 ذي القعدة 1422 هـ ( 5 - 7 فبراير 2002 م) ، الرياض ، المملكة العربية السعودية .

- 6- المشاركة ببحث في فعاليات الندوة الثامنة لأقسام الجغرافيا بالمملكة العربية السعودية ، جامعة الملك سعود ، كلية الآداب ، قسم الجغرافيا ، 27 – 29 صفر 1427 هـ (27 – 29 مارس 2006 م) ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.
- 7- المشاركة في ندوة إدارة الكوارث وسلامة المباني في الدول العربية ، الرياض 21 – 24 ربيع الأول 1429 هـ الموافق 29 مارس – 1 أبريل 2008 م.
- 8- المشاركة في أسبوع الجودة والإعتماد الأكاديمي بكلية الآداب ، الرياض 20 – 22 محرم 1430 هـ الموافق 17-19 يناير 2009 م.

### 7- المشاركة في اللجان العلمية

- 1- عضو دائم بالمجلس التأديبي للمدرسة العليا للأساتذة بأم البواقي (الجزائر).
- 2- عضو لجنة الكتب الدراسية بقسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة الملك سعود.
- 3- عضو لجنة دراسة عقد المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لندوة الحوار الثقافي العربي الإفريقي.
- 4- عضو لجان مناقشة خطط الرسائل بقسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة الملك سعود.
- 5- عضو بالمجموعة التخصصية للجغرافيا الطبيعية بقسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة الملك سعود.
- 6- أمين سر المجموعة التخصصية للجغرافيا الطبيعية بقسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة الملك سعود.
- 7- عضو باحث بمشروع النمذجة الهيدرولوجية لدرء الأضرار الناجمة الأمطار ومخاطر السيول في المملكة العربية السعودية ، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية .
- 8- عضو معهد البحوث من أجل التنمية (هيئة البحث العلمي لبلدان ما وراء البحار – سابقا) (المجموعة التخصصية للتعرية) Institut de recherches pour le développement (Ex : ORSTOM).

9- باحث مشارك بمشروع العواصف الغبارية بالمملكة العربية السعودية ، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية .

10- عضو لجنة العلاقات العامة للملتقى الثالث للجغرافيين العرب ، قسم الجغرافيا، جامعة الملك سعود .

11- عضو لجنة اللجنة الإستشارية لمكتب الوكيل الأكاديمي لكلية الآداب ، جامعة الملك سعود .

12- عضو لجنة تطوير برنامج الدراسات العليا بقسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة الملك سعود .

13- عضو لجنة التعليم الإلكتروني بكلية الآداب ، جامعة الملك سعود .

14- عضو اللجنة العلمية بقسم الجغرافيا بكلية اللغة العربية والعلوم الاجتماعية - جامعة القصيم.

15- عضو لجنة الجودة والتطوير بقسم الجغرافيا بكلية اللغة العربية والعلوم الاجتماعية - جامعة القصيم.

16- عضو لجنة تحرير الأطلس البيئي ، معهد الأمير سلطان لدراسات الصحراء والمياه والبيئة ، جامعة الملك سعود.

17- عضو لجنة تحكيم موسوعة الحرمين الشريفين ، الدارة ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.

18- عضو باحث في مشروع مخاطر السيول في مدينة حائل وطرق الوقاية منها ، (جامعة حائل).

19- عضو محكم للبحوث العلمية المرشحة للنشر بالمجلات العلمية ذات العلاقة.

## **8- المقررات التي تم تدريسها**

### **1-8- مقررات البكالوريوس**

### 1- جغرافية مناخية (جفر 116)

تم تدريس الجغرافية المناخية ومجالاتها التطبيقية وصلتها بالعلوم الأخرى في هذا المقرر. وقد تم تدريس الغلاف الجوي والعناصر والعمليات المناخية الرئيسية (الإشعاع الشمسي ، الإشعاع الأرضي ، حرارة الهواء ، الضغط الجوي ، الرياح ، التبخر ، الرطوبة الجوية ، التكاثف ، التساقط). ويتناول كذلك المقرر طرق رصد العناصر المناخية والعوامل المؤثرة في توزيعها الجغرافي كما ويدرس الكتل والجبهات الهوائية والظواهر الجوية المصاحبة لها مثل الأعاصير و أضداد الأعاصير مع إعطاء فكرة عن الأسس العامة للتصنيفات المناخية. ويهدف المقرر إلى تعريف الطالب بأهمية المناخ وزيادة الحس العلمي والبيئي للطالب بدراسة التغيرات المناخية واختلافاتها المكانية التعريف بطرق الاستغلال للعناصر المناخية.

### 2- الجيومورفولوجيا (جغرافية أشكال سطح الأرض) (جفر 233) (جفر 227)

تم تدريس الجيومورفولوجيا ومفاهيمها وصلتها بالعلوم الأخرى وأساليب البحث فيها ومدارسها الفكرية ومجالاتها والنظريات ذات العلاقة. كما تناول هذا المقرر أثر لئولوجية الصخور Lithology ونظام بنيتها في تشكيل مظاهر السطح والعمليات الداخلية السريعة كالزلازل والبراكين والانكسارات (الصدوع) والبطيئة كالالتواءات وأهم الظواهر الناجمة عنها كالسلاسل الجبلية. كما تم تدريس العمليات الخارجية البطيئة كالتجوية والسريعة كالتعرية وظواهرهما المختلفة. كما تم التعرف على النماذج الجيومورفولوجية في الأحواض النهرية والسواحل والرمال وأراضي الكارست. وتم كذلك تعريف الطالب بأهمية دراسة أشكال سطح الأرض والتعرف على المفاهيم العلمية البيئية المرتبطة بأشكال سطح الأرض وتبايناتها المكانية و طرق التحليل الكمي للمتغيرات التضاريسية.

### 3- تحليل الخرائط (جفر 446)

تم تدريس مختلف طرق التحليل الخرائطي بواسطة التمارين العملية التطبيقية التي يقوم الطالب بتنفيذها على الخرائط الأساس Base Map والخرائط الموضوعية Thematic Map. وتناول هذا المقرر مختلف عناصر الخريطة التي يعتمد عليها في عملية التحليل الخرائطي من خلال استخدام رموز مفتاح الخريطة بأنواعها الكتابية والخطية والمساحية والرمزية. كما تطرق هذا المقرر إلى مختلف طرق حساب الإحداثيات الجغرافية لمواقع الأماكن التي تعتبر ركيزة أساسية في تحليل الخريطة. وتتناول طرق التحليل الخرائطي بالأساس التحليل الوصفي للظواهر الطبيعية والظواهر البشرية والتحليل الكمي للظواهر الطبيعية والظواهر البشرية. ويهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بأهمية تحليل الخريطة وبالتحليل الوصفي والكمي لمتغيرات الخريطة.

### 4- تطبيقات نظم التحديد المكاني GPS (جفر 457)

تم تدريس مختلف طرق تحديد المواقع على سطح الأرض من خلال التمارين التطبيقية التي ينفذها الطالب. وترتكز هذه التمارين التطبيقية على تحديد المواقع من الخرائط باستخدام نظام الإحداثيات العالمية من المرئيات الفضائية وباستخدام شبكة الإحداثيات العالمية على محرك Google Earth وعلى الطبيعة باستخدام جهاز تحديد المواقع GPS. ويعرف هذا المقرر الطالب بمختلف طرق حساب الإحداثيات الجغرافية للمواقع على الخرائط الطوبوغرافية بمقياس 1/50000 و 1/250000 والمرئيات الفضائية وبكيفية استخدام القراءات الرقمية للإحداثيات على جهاز GPS .

### 5- الرسالة القصيرة (جفر 499)

تم في هذا المقرر الإشراف على طلاب البكالوريوس في مستوى التخرج بحيث يقوم الطالب بتقديم رسالة قصيرة على شكل بحث صغير يحتوي على عنوان ومقدمة وموضوع وتساؤلات وأهداف وخاتمة وتوصيات وقائمة مراجع. ويتم اختيار موضوع البحث الذي يتناول دراسة ظاهرة جغرافية يتدرب الطالب من خلالها على الكتابة الأكاديمية للبحث العلمي.

### 6- جغرافية المملكة العربية السعودية (جفر 226)

تم في هذا المقرر تدريس الخصائص الجغرافية الطبيعية (الحدود السياسية ، الجيولوجية ، المناخية ، التربة ، التضاريس ، الموارد المائية....) والبشرية (التركيب السكاني ، الهرم السكاني ، النمو السكاني ، التقديرات السكانية

(... والاقتصادية (الموارد المعدنية ، التجارة الخارجية ، الطاقة ..... ) للمملكة العربية السعودية. كما تم التطرق إلى تحليل التباينات المكانية للخصائص الجغرافية المدروسة.

#### 7- جغرافية العالم العربي (جفر 374)

تم في هذا المقرر تدريس الجغرافيا السياسية والطبيعية والاقتصادية لدول العالم العربي التي تمثل إقليمياً سياسياً متميزاً بامتداده الجغرافي على قارتين (إفريقيا و آسيا) وبموارده الطاقوية (نفط وغاز طبيعي) وموارده المائية (المياه السطحية والجوفية) وموارده الاقتصادية (معادن ، تجارة) وموارده البشرية مع التعرض بالمقارنة والتحليل للتباينات المكانية التي يتسم بها التوزيع الجغرافي لهذه الموارد.

#### 8- جغرافية حيوية (الحيوية والتربة) (جفر 116) (جفر 232)

تم في هذا المقرر تدريس التوزيع الجغرافي للأحياء (النباتية والحيوانية) مع تحليل الظروف الجغرافية الطبيعية (مناخ ، تربة ، تضاريس) التي تتحكم في التباين المكاني للتوزيع الجغرافي لهذه الأحياء. كما تم تدريس التوزيع الجغرافي للنباتات الحيوية ومدى تأثيرها على التوزيع الجغرافي للكائنات الحيوانية والنباتية مع التطرق إلى مختلف طرق حساب المؤشرات المناخية المستخدمة في تحليل الخصائص الجغرافية الحيوية بواسطة أمثلة عملية من المناطق المدارية الجافة.

#### 9- موضوع خاص (جفر 244)

تم في هذا المقرر تدريس موضوع اختياري من لمواضيع الجغرافية التي يتم اختيارها كموضوعات تكميلية لبعض المقررات الأخرى ذات الاهتمام عند الطلاب. ولقد تم تدريس تحليل الخصائص الجغرافية الطبيعية لأحواض التصريف مع إجراء تطبيقات عملية على أحواض مائية متنوعة من حيث الخصائص الجغرافية الطبيعية (أحواض مائية من الدرع العربي وأحواض مائية من الرق العربي).

#### 10- مبادئ الاستشعار عن بعد (جفر 303)

تم في هذا المقرر تدريس تفاعلات مواد الأجسام ومواد سطح الأرض مع الإشعاع الكهرومغناطيسي والعناصر الأساسية لنظام الاستشعار عن بعد ومصادر الإشعاع الكهرومغناطيسي وخصائصه مع تحليل منحنى الانعكاسات الطيفية (الاستجابة الطيفية). كما تم التطرق إلى عناصر المرئية الفضائية مع إجراء تمارين عملية على أنواع المرئيات الفضائية بواسطة المقارنة البصرية بين محتويات المرئيات الفضائية لمختلف النطاقات ولصور الأشعة الحمراء والأشعة تحت الحمراء والتعرف على الوضوح المكاني (Resolution) في تحديد التفاصيل المكانية للظواهر وكذلك التعرف على صور الرادار في تحديد معالم سطح الأرض. كما تم تدريب الطلاب على طرق معالجة المرئيات الفضائية بواسطة برنامج إرداس Erdas.

#### 11- الخرائط الكنتورية (جفر 222)

تم في هذا المقرر تدريس عناصر الخريطة الكنتورية وتحليل محتوياتها باستخدام أشكال خطوط الكنتور ومناسيب سطح الأرض. كما تم تدريب الطلاب في هذا المقرر على رسم القطاعات الطبوغرافية وتحديد أشكال التضاريس التي تمثلها ثم تحليل القطاع الطبوغرافي باستخدام مناسيب سطح الأرض. وقد تم أيضاً تدريب الطالب على حساب المتغيرات التضاريسية مثل انحدار سطح الأرض ودرجة التضرس والتضاريس النسبية مع التعريف بطرق إنجاز الخرائط الخاصة بهذه المتغيرات.

#### 12- إقليم خاص (جفر 327)

تم في هذا المقرر تدريس مفهوم الأقاليم مع التعرض لتصنيفات الأقاليم مع التعرض بالدراسة لبعض أحواض التصريف كنوع من الأقاليم الجغرافية الطبيعية (إقليم هيدرولوجي أو إقليم جيومورفولوجي) لتمكين الطالب من التعرف على خصائص أحواض التصريف من الناحية الجيومورفولوجية والهيدرولوجية. كما تم تدريس بعض الأقاليم الجغرافية كالوطن العربي والمملكة العربية السعودية (إقليم سياسي) لتعريف الطالب بالخصائص الديموغرافية والاقتصادية والطبيعية لهذه الأقاليم والدرع العربي (إقليم طبيعي) لتعريف الطالب بالخصائص التضاريسية والجيومورفولوجية لهذا الإقليم.

### 13- الخرائط الجيولوجية (جفر 448)

تم في هذا المقرر تدريس المبادئ الأساسية التي تمكنه من قراءة وتحليل محتويات الخريطة الجيولوجية باستخدام العلاقات بين أشكال خطوط الكنتور وخطوط مكاشف الطبقات الصخرية التي تساعد في تحديد البنية الجيولوجية. كما تم تدريس السلم الستراتيغرافي ومبادئ تحديد العمر النسبي للتكوينات الجيولوجية وقراءة ومقارنة أعمار الصخور. وقد تم تدريب الطلاب على طرق رسم القطاعات الجيولوجية للبنية الأفقية والبنية المائلة والبنية الأفقية المتصدعة.

### 14- الجيومورفولوجيا البيئية (جفر 416)

تم في هذا المقرر تدريس معالم سطح الأرض التي تشكل مختلف البيئات الجغرافية الطبيعية مع التركيز على جيومورفولوجية البيئات الصحراوية. وقد تم تعريف الطالب بدراسة أشكال سطح الأرض كوحدة بيئية تتحكم في التوزيع المكاني عناصر البيئة كالمياه والغطاء النباتي والتربة. ومن خلال هذا المقرر تعرف الطلاب على خصائص البيئة الصحراوية من الناحية الجيومورفولوجية وعلى مدى اختلافها مع غيرها من البيئات الجيومورفولوجية الأخرى.

### 15- المناخ التطبيقي (جفر 415)

تم في هذا المقرر تدريس عناصر المناخ مع إجراء تطبيقات عملية على طرق حساب وتقدير المؤشرات المناخية باستخدام النماذج المناخية مع تحليل المدلولات العلمية لهذه المؤشرات. ومن أهم المؤشرات المناخية التي تم تدريسها مؤشرات الجفاف والمنحنيات المطرية-الحرارية ومؤشرات الراحة المناخية وغيرها. كما تم التطرق إلى تحليل محتويات الخرائط المناخية المعتمدة على خطوط التساوي لعناصر المناخ وطرق تصميم هذه الخرائط.

### 16- المدخل إلى علم الجغرافيا (جفر 111)

تم في هذا المقرر تعريف الطالب بماهية علم الجغرافيا والمفاهيم الأساسية لها. كما تم تدريس شبكات الإحداثيات الجغرافية للكرة الأرضية وعلاقتها بالتوزيع المكاني لأنواع النطاقات المناخية في العالم (دوائر العرض) من جهة وبالتوقيت العالمي (خطوط الطول) من جهة أخرى. وفي هذا المقرر تم تدريب الطلاب على كيفية قراءة الخرائط باستخدام عناصر الخريطة ومفتاحها وقياس المسافات باستخدام مقياس الرسم مع التعرض بالتفصيل لأنواع المقاييس المستخدمة في الخرائط.

### 17- التنمية المستدامة (جفر 222)

تم في هذا المقرر تعريف الطالب بماهية التنمية المستدامة وعلاقتها بالجغرافيا الطبيعية والبشرية. كما تم تدريس أساسيات التنمية المستدامة المتمثلة في الاعتماد المتبادل والمواطنة والإشراف واحتياجات وحقوق الأجيال القادمة والتنوع وجود الحياة وعدم اليقين والاحتياطات والتغير المستدام. ومن خلال مفردات هذا المقرر تم التطرق إلى التنمية المستدامة في الوطن العربي بشكل عام مع التركيز على التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.

## 2-8- مقررات الدراسات العليا

### 1- جيومورفولوجية تطبيقية بالصحاري المدارية (جفر 526)

تم في هذا المقرر تدريس الوحدات الجيومورفولوجية للصحاري المدارية مع التركيز على شبه الجزيرة العربية كإقليم جيومورفولوجي صحراوي مداري يتسم بملامح تضاريسية تتنوع من منطقة لأخرى. ولقد تم تدريب الطلاب على استخدام طرق القياس والتحليل المورفومتري في دراسة أشكال سطح الأرض بتوظيف طرق التحليل الخرائطي والمعالجة الإحصائية. كما تم تعريف الطلاب بدور التغيرات المناخية التي أدت إلى نشأة وتشكيل الملامح التضاريسية الحالية بشبه الجزيرة العربية.

### 2- حلقة بحث في الخرائط الطبوغرافية (جفر 647)

تم في هذا المقرر تدريس طرق التحليل الوصفي والكمي لمحتويات الخريطة الطبوغرافية بمختلف المقاييس من خلال تمارين عملية وتطبيقات قام بها الطلاب على شكل بحوث تتناول مواضيع خرائطية تشتق من الخريطة

الطوبوغرافية كخريطة الانحدار وخريطة استخدامات الأراضي وخريطة الموارد المائية السطحية .... كما تم التطرق لاستخدامات الخريطة الطوبوغرافية في تحليل الظواهر الطبيعية والبشرية.

### 3- تحضير وتجهيز الخرائط (جغرافيا 559)

قد تم في هذا المقرر تدريس طرق التحليل الكمي المستخدمة في تحضير وتجهيز الخرائط الموضوعية ذات المتغير الواحد (التصنيف البياني) والمتغيرين (علاقة الارتباط) والمتغيرات المتعددة (المصفوفات). كما تم استخدام التحليل الإحصائي في تحديد طبيعة المتغيرات التي تمثلها الخريطة بمختلف الأساليب الخرائطية (خطوط التساوي ، خطوط الانسياب ، الكثافة ، التوزيعات ..... إلخ).

### 4- موضوع خاص في تصميم الخرائط (جغرافيا 557)

تم في هذا المقرر تدريس عدة مواضيع باستخدام الأساليب الخرائطية المختلفة لتمكين الطالب من الوصول إلى أفضل طريقة لتصميم خريطة موضوعية تعتمد في تحليل ظاهرة جغرافية (طبيعية أو بشرية). ومن المواضيع الهامة التي تناولها هذا المقرر اشتقاق خرائط الشبكات المائية لأحواض التصريف من نموذج الارتفاعات الرقمية Digital Elevation Model مع تحليل خصائصها التضاريسية والمورفومترية.

### 5- التحليل الكمي في الخرائط (جغرافيا 555)

تم في هذا المقرر توظيف مختلف طرق التحليل الكمي في قراءة محتويات الخرائط وتحليلها باستخدام مقاييس النزعة المركزية وعلاقات الارتباط بين المتغيرات التي تمثلها الخريطة. كما تم تدريب الطالب على استخدام الأساليب الكمية في تصميم مفتاح الخريطة وتحليل المعلومات المكانية التي تمثلها الخريطة.

### 6- الأساليب الإحصائية الجغرافية (جغرافيا 639)

تم في هذا المقرر تدريس منهجية وطرق التحليل الإحصائي وعلاقتها بالجغرافيا وكيفية توظيف مختلف طرق التحليل الكمي في التحليل الجغرافي من خلال التطرق إلى المفاهيم والتصنيفات الإحصائية وطرق جمع البيانات وتصميم العينة وتبويب وعرض البيانات بواسطة البرامج الحاسوبية مع التركيز على برنامج Excel. كما تم التطرق إلى مقاييس النزعة المركزية والارتباط والتحليل متعدد المتغيرات وتحليل التباين. كما تمت الاستعانة بالتمارين التطبيقية ذات العلاقة بالمواضيع الجغرافية لشرح مفردات هذا المقرر.

### 7- الاتجاهات المعاصرة في الدراسات الجغرافية الطبيعية (جغرافيا 714)

تم في هذا المقرر تدريس ماهية الجغرافيا ونشأة الفكر الجغرافي من خلال التطرق إلى مختلف مصادر المعرفة الجغرافية والتقسيمات الفرعية لتخصصات الجغرافية الطبيعية. ومن خلال مفردات هذا المقرر تم التطرق إلى نشأة الفكر الجغرافي الطبيعي المعاصر وإلى أهم المراحل التي تطور من خلالها. كما تناولت محتويات هذا المقرر العلاقات القائمة بين مختلف اتجاهات الدراسات الجغرافية الطبيعية المعاصرة بعد استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية. ومن خلال شرح مفردات هذا المقرر تم إعطاء أمثلة عن مختلف الاتجاهات المعاصرة في الدراسات الجغرافية الطبيعية وعن مدى تأثيراتها في الدراسات الجغرافية بالوطن العربي بشكل عام وبالمملكة العربية السعودية بشكل خاص.

### 8- التحليل الإحصائي التطبيقي في الجغرافية الطبيعية (جغرافيا 714)

تم في هذا المقرر تدريس أساليب التحليل الإحصائي في الجغرافيا الطبيعية من خلال التطرق إلى تطبيقات عن المجتمع الإحصائي وطرق اختيار العينة الإحصائية وتنظيم البيانات وتلخيصها وتحليل البيانات الإحصائية المناخية والمورفومترية باستخدام مقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي) (المتوسط) للبيانات غير المبوبة و المتوسط للبيانات المبوبة و الوسيط و المنوال) ومقاييس التشتت (الانحراف عن المتوسط والانحراف المعياري والتباين (الاختلاف) ومعامل التباين (التغير). كما تم استخدام تطبيقات علاقات الارتباط لبيرسون Pearson's correlation لتحليل ارتباطات البيانات الطبيعية و سبيرمان Spearman's correlation لتحليل البيانات المرتبة بتطبيق إحدى عشرة نموذج من الارتباط (Linear ، Logarithm ، Inverse ، Quadratic ، Cubic ، Power ،

المورفومترية لأحواض التصريف وعلى البيانات المناخية. (Exponential ، Growth ، Logistic ، S ، Compound). وقم تم تطبيق العديد من التمارينات على المتغيرات

### 9- الجيومورفولوجيا التطبيقية (جغرافيا 714)

يتناول هذا المقرر أساليب الدراسات الجيومورفولوجية التطبيقية التي تعتمد على عمليات القياس لعناصر التضاريس التي تتحكم في تطور ونشأة أشكال سطح الأرض المختلفة. وتعتمد الدراسات الجيومورفولوجية التطبيقية أساسا على تحديد الخصائص الجغرافية الطبيعية لعناصر الحوض المائي لتحليل وفهم وتفسير التباينات المكانية لتوزيع أشكال التضاريس على سطح الأرض وللمتغيرات المورفومترية للحوض المائي وللشبكة المائية باستخدام مخرجات نموذج الارتفاع الرقمي (Digital Elevation Model (DEM). وتتم دراسة هذه الخصائص باستخدام العديد من النماذج الرياضية وتطبيق سلسلة من المعادلات التي تعتمد على توظيف مخرجات (قياسات) التحليل الرقمي لنموذج DEM من برامج نظم المعلومات الجغرافية (..... ArcGIS , WMS).

### 9- الإشراف على الرسائل العلمية

1- مشرف على رسالة الماجستير: جيومورفولوجية الوطاة بالقصيم (المملكة العربية السعودية) ، للطالب أحمد بن عبد الله الدغيري.

2- مشرف على رسالة الماجستير: استخدام الخرائط المشتقة من نظم المعلومات الجغرافية في تحليل النمو العمراني لبلدية الدرعية (المملكة العربية السعودية) ، للطالبة نورة بنت علي الشمراني.

3- مشرف مساعد على رسالة الدكتوراة: أثر الخصائص المطرية في توزيع الغطاء النباتي الطبيعي للأراضي الجبلية بمنطقة عسير (المملكة العربية السعودية) ، للطالبة خديجة بنت أحمد أمين غزير.

4- مشرف مساعد على رسالة الدكتوراة: التحليل الرقمي للمرئيات الفضائية لتحديد التغيرات المكانية والزمانية للخصائص السطحية في السبخات الداخلية بمنطقتي القصيم وحائل (المملكة العربية السعودية) ، للطالب فهد بن سليمان العريفي.

5- مشرف مساعد على رسالة الماجستير: تحديد الخصائص المورفومترية للأحواض المائية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية: دراسة حالة حوض وادي لبن رافد وادي حنيفة بمنطقة الرياض في المملكة العربية السعودية ، للطالبة حنان بنت عبد اللطيف الغيلان.

6- مشرف على رسالة الماجستير: جيومورفولوجية منطقة العقير السياحية (المملكة العربية السعودية) ، للطالبة وردة بنت سلطان الجريش.



7- مشرف على رسالة الماجستير: التحليل المورفومتري وتقدير التدفق السيلي لشبكة التصريف السطحي لحوض شعيب مزيرعة (المملكة العربية السعودية) ، للطالبة سعياء بنت بادي الرشدان.

8- مشرف على رسالة الماجستير: التحليل المورفومتري وتقدير التدفق السيلي لشبكة التصريف السطحي لحوض وادي العمارية (المملكة العربية السعودية) ، للطالب تركي جار الله البريدي.

9- مشرف على رسالة الماجستير: تقدير التدفق السيلي لشبكة التصريف المائي السطحي بحوض وادي نمار (المملكة العربية السعودية) ، للطالبة ندى محمد المغير.

10- مشرف على رسالة الماجستير: التحليل التكراري المقارن لتوزيع الأمطار بمنطقة الرياض (من 1970م إلى 2011 م) ، للطالبة العنود راضي ثامر العنزي.

11- مشرف على رسالة الماجستير: تقييم الاتصال الخرائطي لخريطة مدينة الرياض الرقمية التفاعلية المعروضة عبر الشبكة العنكبوتية وتحديد معايير كفاءتها ، للطالبة عبير بنت شرقي بن علي العنزي.

12- مشرف على رسالة الماجستير: حوض وادي قصيباء : دراسة جيومورفولوجية ، للطالبة أفنان عبد الله سليمان الراضي.

13- مشرف على رسالة الماجستير: هضبة المستوي : دراسة جيومورفولوجية تطبيقية ، للطالبة أماني الأدلبي.

14- مشرف على رسالة الماجستير: تحليل التباين المكاني والزمني الفصلي والسنوي للأمطار بمنطقة القصيم ، للطالبة الجازي التركي.

15- مشرف على رسالة الماجستير: التغيرات الجيومورفولوجية في حوض بريدة بمنطقة القصيم : دراسة جيومورفولوجية تطبيقية باستخدام RS و GIS ، للطالبة رحاب عبد العزيز الغفيص.

16- مشرف على رسالة الماجستير: دراسة مخاطر السيول على مدينة حائل باستخدام GIS و RS ، للطالبة نورة مشعان العنزي.

## المرفقات

- 1- شهادة الدكتوراه.
- 2- شهادة الدراسات المعمقة (الماجستير).
- 3- شهادة الدراسات العليا.
- 4- شهادة الثانوية العامة (بكالوريا).
- 5- شهادة خلو طرف من جامعة الملك سعود
- 6- شهادة خبرة من قسم الجغرافيا – كلية الآداب – جامعة الملك سعود.
- 7- شهادة خبرة من المدرسة العليا للأساتذة بجامعة أم البواقي – الجزائر.
- 8- قرار الترقية لمرتبة أستاذ مشارك.

- 9- قرار الترقية لمرتبة أستاذ.
- 10- شهادة خبرة من جامعة القصيم.
- 11- صورة غلاف كتاب : تطبيقات في الجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية.

REPUBLIQUE

FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

UNIVERSITÉ D'AIX MARSEILLE II

# DIPLÔME D'ÉTUDES APPROFONDIES

(arrêté du 16 avril 1974 relatif au doctorat de 3<sup>e</sup> cycle - article 7)

Spécialité GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

VU l'arrêté ministériel du 02 MARS 1982 habilitant (1) l'université d'AIX MARSEILLE II

à délivrer le doctorat de troisième cycle, spécialité : GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

VU les titres initiaux produits par Monsieur B O U R O U B A Mohamed

né le 03 JANVIER 1960 à CONSTANTINE (ALGERIE)

VU les procès-verbaux du jury constitué au sein de (1) l'Université d'AIX MARSEILLE II

attestant que l'intéressé (e) a satisfait aux conditions réglementaires dont le détail figure au verso du présent diplôme.

LE DIPLÔME D'ÉTUDES APPROFONDIES, spécialité : GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

est conféré à Monsieur B O U R O U B A Mohamed

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à AIX-EN-PROVENCE le 1er FEVRIER 1989

(2) LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ

G. SECONTRICE

Signature titulaire :

Vu, pour le Ministre et par délégation :

LE RECTEUR DE L'ACADÉMIE  
DES UNIVERSITÉS



02 200 898

N° 13-5



RÉPUBLIQUE

FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

(1) UNIVERSITÉ D'AIX MARSEILLE II

# DIPLÔME DE DOCTEUR DE TROISIÈME CYCLE

(arrêté du 16 avril 1974)

VU l'arrêté ministériel du 02 MARS 1982 habitant (1) l'Université d'AIX MARSEILLE II

à délivrer le diplôme de docteur de troisième cycle, spécialité : Géographie physique

VU les titres initiaux produits par M<sup>onsieur</sup> BOUROUBA Mohamed

né le 03 JANVIER 1960 à CONSTANTINE (ALGERIE)

VU les pièces constatant que l'intéressé(e) a présenté en soutenance le 08 JUILLET 1988

une thèse ou un ensemble de travaux (2) portant sur le sujet suivant : "Hydrologie et érosion actuelle dans le Tell Oriental (Algérie) : le cas du Bassin Versant de l'Oued DJENDJEN"

devant un jury constitué au sein de (1) l'Université d'AIX MARSEILLE II

et composé de MM GABERT - NICOD - de REPARAZ - DELANNOY

VU la décision dudit jury prononçant l'admission de l'intéressé(e) ;

**LE DIPLOME DE DOCTEUR DE TROISIÈME CYCLE**

spécialité : GEOGRAPHIE PHYSIQUE

est conféré à M<sup>onsieur</sup> BOUROUBA Mohamed

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à AIX EN PROVENCE, le 10 MAI 1989

LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ



Le Président de l'établissement délivrant le diplôme.  
M. TOGA

Signature  
du titulaire :

Vu, pour le Ministre et par délégation :

LE RECTEUR DE L'ACADÉMIE / CHANCELIER DES UNIVERSITÉS,

CH. ZORGHIBA  
(3) Titre(s) de la (des) personne(s) assurant la direction  
de l' (des) établissement(s) délivrant le diplôme.

N° 88 / 13-2



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك سعود  
عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين



### شهادة خلو طرف

تاريخ الطباعة: 1435/08/20

تاريخ إنهاء الخدمة: 1435/10/20

رقم الملف: 69032 الوظيفة : أستاذ مشارك

الاسم : محمد فضيل بوروبه

سبب إخلاء الطرف : انتهاء الخدمة

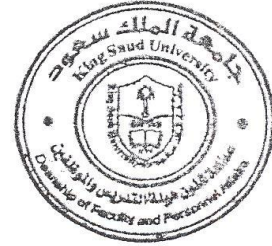
جهة العمل : كلية الآداب

تفيد عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين بأن الموضح اسمه وبياناته أعلاه خالي الطرف.

الختم الرسمي

مدير إدارة علاقات الموظفين

عبدالعزیز عمر العید



تم إصدار الشهادة إلكترونياً

رابط التحقق من صحة الوثيقة: <https://eservices.ksu.edu.sa/clearance/Verification.aspx>

رقم التحقيق: 4885080430835236315



P.O.Box 245, Riyadh 11451 Tel.:4678125 Fax.:4678126

ص.ب ٢٤٥٤ الرياض ١١٤٥١ هاتف: ٤٦٧٨١٢٥ فاكس: ٤٦٧٨١٢٦

DFPA.KSU.EDU.SA



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة الملك سعود

رمزها ٠٣٤

كلية الآداب

الرقم: \_\_\_\_\_  
التاريخ: ١٤ / / ١٤٤٠ هـ  
المرفقات: \_\_\_\_\_  
الموضوع: \_\_\_\_\_

### شهادة خبرة

إلى من يهمله الأمر ،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد ،

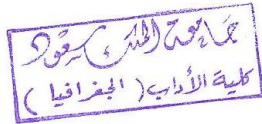
أفيد سعادتكم بأن د. محمد فضيل بوروبة ، أستاذ مشارك (جغرافيا طبيعية - جيومورفولوجيا) أحد أعضاء هيئة التدريس بقسم الجغرافيا - كلية الآداب بجامعة الملك سعود منذ 1418/05/05 هـ من أعضاء هيئة التدريس المتميزين بكفاءتهم العلمية وجديتهم العملية في مجال التدريس لمختلف المقررات التي قام بتدريسها ومردوديته الممتازة في مجال البحث العلمي والإشراف على الرسائل العلمية طيلة الفترة التي قضاها بقسم الجغرافيا لكلية الآداب بجامعة الملك سعود حتى نهاية الفصل الثاني من السنة الجامعية 1435-1434 هـ .

وتقبلوا فائق التقدير والاحترام.

د/ ناصر بن مرشد الزبير

رئيس قسم الجغرافيا

كلية الآداب - جامعة الملك سعود



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك سعود  
رمزها ٠٣٤  
كلية الآداب

الرقم: .....  
التاريخ: ١٤٣٥/ ٨/ ٢٠ هـ  
المرفقات: /  
الموضوع: إعادة

إلى من يهمله الأمر ،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد

بناء على قرار مدير إدارة شؤون أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك سعود رقم 3/1/240586 بتاريخ 1435/7/2 هـ ، المتضمن طي قيد الدكتور محمد فضيل بوروية ، الأستاذ المشارك في الجيومورفولوجيا ، لعدم رغبته في التجديد ، نفيد سعادتك بأنه يمكن التعاقد معه والاستفادة من خدماته مستقبلاً.

وتقبلوا فائق التقدير والاحترام.

رئيس قسم الجغرافيا – كلية الآداب

جامعة الملك سعود

د/ ناصر بن مرشد الزبير



*(Handwritten signature and date 1435/8/20)*







التاريخ: ١٤٢٥/٩/١١ هـ No.: ٤٥٠٩٠٥٣٤٨٩٠  
( قرار تنفيذي )

قرر المجلس العلمي باجتماعه الثالث للعام الدراسي ١٤٢٦/٢٥ هـ المقنود بتاريخ  
١٤٢٥/٨/١٩ هـ الموافقة على ترقية الدكتور / محمد فضيل الطاهر بوروبه إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم الجغرافيا  
بكلية الآداب  
وذلك استناداً للمادة (٢/٢٨) من نظام مجلس التعليم العالي والجامعات ولاتحة توظيف غير السعوديين  
بالجامعات وموافقة معالي الأستاذ الدكتور / مدير الجامعة ، وبناءً على ذلك :

( تقرر ما يلي )

- ١ - تنفيذ قرار المجلس العلمي بترقية الدكتور / محمد فضيل الطاهر بوروبه إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم  
الجغرافيا بكلية الآداب وبراتب قدره (٩٥٠٠) ريال اعتباراً من تاريخ صدور هذا القرار .
- ٢ - تبلغ هذا القرار للإدارة العامة لشؤون هيئة التدريس والموظفين ، وتعطى الجهات المعنية صوراً منه  
لإنفاذه .

وكيل الجامعة  
للدراسات العليا والبحث العلمي  
رئيس المجلس العلمي

عبدالحسن بن وني الضويان

- صورة مع التحية لمعالي الأستاذ الدكتور / مدير الجامعة .  
صورة لمكتبنا .  
صورة لسعادة الدكتور عميد كلية الآداب للإحاطة .  
صورة لإدارة التخطيط والميزانية  
صورة لشؤون هيئة التدريس والموظفين / شعبة شؤون أعضاء هيئة التدريس / وحدة الحاسب الآلي / شعبة شؤون التوظيف / شعبة الرواتب  
والبدلات / الملفات مع الأساس لملفه رقم ( ٦٩٠٣٢ )  
صورة لسعادة الدكتور / محمد فضيل الطاهر بوروبه ( كلية الآداب ) ... مع تمنياتي لكم بالتوفيق ،،،  
ط/السليم

صورة معالي الأستاذ الدكتور / مدير الجامعة  
صورة لسعادة الدكتور عميد كلية الآداب للإحاطة  
صورة لإدارة التخطيط والميزانية  
صورة لشؤون هيئة التدريس والموظفين / شعبة شؤون أعضاء هيئة التدريس / وحدة الحاسب الآلي / شعبة شؤون التوظيف / شعبة الرواتب  
والبدلات / الملفات مع الأساس لملفه رقم ( ٦٩٠٣٢ )  
صورة لسعادة الدكتور / محمد فضيل الطاهر بوروبه ( كلية الآداب ) ... مع تمنياتي لكم بالتوفيق ،،،  
ط/السليم

الرقم: ٣٩٢٨٠٠ التاريخ: ٢٠١٣ / ٧ / ١٤٣٠ هـ

المرفقات: الموضوع:

### ( قرار تنفيذي )

بناءً على قرار المجلس العلمي باجتماعه الأول للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ  
والمنعقد بتاريخ ١٤٣٧/١١/٢١ هـ الموافق ٢٣/٠٨/٢٠١٦ م بالموافقة على ترقية  
الدكتور/ محمد فضيل بوروية إلى رتبة (استاذ) بقسم الجغرافيا تخصص  
جيومورفولوجيا ديناميكية بكلية اللغة العربية والدراسات الاجتماعية.  
واستناداً إلى المادة (٢/٢٨) من نظام مجلس التعليم العالي بالجامعات وإلى الفقرة  
(الثانية) من المادة (الثامنة) من لائحة توظيف غير السعوديين بالجامعات.

### يقرر هايلي

- ١- تنفيذ قرار المجلس العلمي بترقية الدكتور /محمد فضيل بوروية إلى رتبة  
(استاذ) بقسم الجغرافيا تخصص جيومورفولوجيا ديناميكية بكلية اللغة  
العربية والدراسات الاجتماعية براتب اساسي مقداره (١٠١٠٠) ريال اعتباراً من  
صدور القرار.
- ٢- يبلغ هذا القرار لعمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين وتزويد الجهات  
ال المعنية صورة منه لإنفاذه.

مدير الجامعة



عبدالرحمن حمد الداود

١٤١٩  
٣٠

ع/الربيعان  
صوره / مع التحية لمكتب مساعدة الأستاذ الدكتور وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.  
صورته / الاتصالات الإدارية  
صوره / مع التحية لمساعدة الأستاذ الدكتور /عيد كنية اللغة العربية والدراسات الاجتماعية.  
صوره / لشؤون الموظفين. قسم النقل والترقيات لأعضاء هيئة التدريس / السجلات للحفظ في ملفه رقم ٧٦٢٢٧١ مع الأصل والأساس.  
صوره / مع التحية لإدارة العلاقات العامة والأعلام الجمعي. صورته / لشعبة الرواتب والبدلات.  
صوره لمساعدة الدكتور/ محمد فضيل بورويه.

Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Education  
**Qassim University**  
Deanship of Faculty & Staff members



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة القصيم  
عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين

## Experience Certificate شهادة خبرة

Name : . . Mohamedq Bourouba  
National ID : 2378184994  
Nationality : Algerian

الاسم : محمد بوروبه . .  
رقم الهوية : ٢٣٧٨١٨٤٩٩٤  
الجنسية : جزائري

The Deanship of faculty and personnel affairs in  
Qassim University certifies that the person mentioned  
above was employed in the university  
from 06/12/2014 to 06/08/2018  
as a Assistant professor) at the College of Arabic  
(Language & Social Studies  
His services have been terminated University's desire  
The university has no objection to contraction with  
any other entity in the kingdom of Saudi Arabia

تفيد عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين بجامعة القصيم أن  
الموضح اسمه وبياناته أعلاه عمل بالجامعة  
من تاريخ ١٤/٠٢/١٤٣٦هـ إلى تاريخ ٢٤/١١/١٤٣٩هـ وقد أنهيت  
خدماته بناء على رغبة الجامعة وهو على وظيفة  
(أستاذ مساعد) بكلية اللغة العربية والدراسات الاجتماعية  
والجامعة ليس لديها مانع من تعاقد المذكور مع أي جهة أخرى بالمملكة  
العربية السعودية

عميد شؤون

أعضاء هيئة التدريس والموظفين

Dean of Faculty and Personnel Affairs

Dr. Abdullah H. Alayed

د. عبدالله بن حسين العايد

الختم



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
—oOo—

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ECOLE NORMALE SUPERIEURE  
D'OUM-EL-BOUAGHI

Téléphone : 98.30.66

Télex : 94149 CUOB DZ

N°.....

وزارة التعليم العالي

المدرسة العليا للأساتذة  
بأم البواقي

الهاتف : 66.30.98

التاكس : 94 149

الرقم :

أم البواقي في : 22 JUIN 1993  
Oum-El-Bouaghi le .....

نحن رئيس دائرة علوم الطبيعة نشهد بان الاستاذ محمد بوروية قد قام  
بتدريس مقياس الجيولوجيا العامة كاستاذ مساعد مكلف بالدروس  
وهذا كما يلي :

— محاضرات الجيولوجيا العامة  
— الاعمال التطبيقية والتوجيهية للجيولوجيا العامة  
خلال السنوات الجامعية الآتية:

1988\_89

1989\_90

1990\_91

1991\_92

1992\_93

وقد سلمت هذه الشهادة للمعني لاستعمالها بما يسمح به القانون .

رئيس دائرة علوم الطبيعة



الأستاذ :

م. مراد السنوسي



# تطبيقات في الجيومورفولوجيا ونظم المعلومات الجغرافية

الدكتور

أحمد بن عبدالله الدغيري محمد فضيل بوروبة

أستاذ الجيومورفولوجيا - قسم الجغرافيا  
جامعة القصيم

رئيس قسم الجغرافيا وأستاذ الجيومورفولوجيا والاستشعار  
عن بعد المشارك بقسم الجغرافيا في جامعة القصيم.



للنشر والتوزيع



This Certificate has been awarded to

**MOHAMED FOUJIL BOUROUBA**

For completing the training on

**NEW TECHNOLOGY IN REMOTE SENSING**

02 – 05, February, 2014



Paul Dryer

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paul Dryer', positioned below the printed name.



Arab Consult for  
Geology & Environment

This Certificate has been awarded to  
**MOHAMED FOUJIL BOUROUBA**

For completing the training on  
**Application of Remote sensing in Climate studies**

**John Paul**



10 – 14, February, 2013