Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
Al-Qasim Green University

College of Environmental Sciences
Pollution Department

العدد: التأريخ: / / بسمــه تعالـــي



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة قسم التلوث البيئي

#### أمر اداري

## بناءاً على مقتضيات العمل تقرر: تكليف السادة المدرجة الموشرة ازاء كل منهم للعام الدراسي 2017- 2018 راجين تفضلكم بالاطلاع مع التقدير.

| به صرح مع التعدير .  |  |                         |    |
|--|--|-------------------------|----|
| عنوان بحث التخرج   | اسماء الطلبة   | اسم التدريسي            | ت  |
| بعض مظاهر التلوث البصري لبيئة طّريق (حلة قاسم)   | تبارك حيدر فتح الله<br>صفاء فالح حسين                                    | ا.م.د. حازم عزيز حمزة   | 1  |
| تأثير اضافة زيوت المحركات على التربة والنبات   | اياد هلال نوري<br>محمد عبد الحسين كاظم                                   | 3.3 (3 )                |    |
| Study of Some surfactant in different water samples in Babylon province-Iraq                           | Bilal Ghalib Alwash<br>Hawraa Ihsan Ibraheem<br>Ahmed Mukdad Jaffat      | ا.م.د اثير سايب ناجي    | 2  |
| A Novel Method For The Determination of Total Hydrocarbon in the Hydrocarbon mixture contaminated soil | Mohammed Nabeel Shehap<br>Ghofran Maged Hameed<br>Mays Anwer Adullameer  | ا.م.د اثیر سایب تاجي    | 2  |
| التقدير الكمي والنوعي للمحتوى الاشعاعي في بعض الاعشاب الطبية باستخدام -CR<br>39                        | کرار جبار کاظم<br>مروة عبد الله کریم<br>زینب حیدر موسی<br>احمد عامر حسین | د. محمد عبد الكاظم هادي | 3  |
| تحضير واستخدام مستخلص الجل المائي في التطبيقات الدوائية  | مهند جمیل کاظم<br>حیدر حافظ حبیب<br>غفران یحیی جلیف                      | أ.م.د. علاء خضير هاشم   | 4  |
| موقع الطمر الصحي لبلدية الحلة في الصياحية والاثار البيئية له لسكان محافظة بابل                         | احمد عبد علي كاظم<br>احمد ناجي صابر<br>كر ار عنان                        | م.د حسین کاظم           | 5  |
| IMPACT OF ELECTROMAGNETIC POLLUTION ON THE HUMAN HEALTH STATUS   | رؤی مز هر<br>رونق جاسم   | م.م معين فاضل عبود      | 6  |
| تقدير بع <mark>ض العناصر</mark> الثقيلة في بعض الانواع من السجائر                                      | احمد غالب عبد عيسى<br>سالي علاء حسين علي<br>ديانا علي غانم نعمة          | م.م عباس طالب خليف      | 7  |
| تقيم نوعية مياه الشرب المعبأة المحلية والمستوردة في محافظة بابل  | مها عبد العظيم عليوي<br>مروه عباس تاية<br>نصره عبد الحسين ابو دعيله      | م.م زید باسم حمید       | 8  |
| تقيم تلوث محطة معالجة المعيميرة وايجاد طرق معالجة خضراء  | محمد فواز بردان<br>نور علي حسين<br>علا باسم عباس                         | م.م زيد عبد الزهرة      | 9  |
| الطرق التبعة في تقليل النفايات الصلبة في المنازل   | كرار حيدر فنطيل  | م.م سليمة هادي          | 10 |
| التقدير الكمي والنوعي للمحتوى الاشعاعي في بعض الاعشاب الطبية باستخدام -CR                              | کر ار جبار کاظم<br>مروة عبدالله کریم<br>زینب حیدر موسی<br>احمد عامر حسین | م.د محمد عبد الكاظم     | 11 |
| عزل وتشخيص بكتريا Pseudomonas aeruginosa لعدوى المستشفيات من<br>مستشفى الحلة التعليمي في مدينة الحلة   | علي حسن عبد<br>محمد علاوي ارزوقي<br>زينب مؤيد حسين                       | م.د لمى فؤاد منحر       | 12 |

ا.م.د اثير سايب ناجي العزاوي رئيس قسم التلوث البيني

| الى | منه | نسخة |
|-----|-----|------|
|     |     |      |

- - ✓ مكتب السيد المعاون المحترم للعلم
    - ✓ ملفة الطالب
      - ✓ الصادر

بسمــه تعالـــي

جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة قسم التلوث البيئي

Republic of Iraq Ministry of Higher Education and Scientific Research Al-Qasim Green University College of Environmental Sciences **Pollution Department** 

> العدد: التأريخ: / /

#### أمر ادارى

بناءاً على مقتضيات العمل تقرر:

تكليف السادة المدرجة اسمائهم ادناه بالاشراف على عناوين البحوث المؤشرة ازاء كل منهم للعام الدراسي 2018- 2019 راجين تفضلكم بالاطلاع مع التقدير.

| عنوان بحث التخرج   | اسم التدريسي                                     | ت  |
|--|--|----|
| از الة صبغات النسيج باستخدام الكربون الناتج من نبات الياس<br>صفات التربة الملوثة بالنفط الخام            | ا.م.د. حازم عزیز حمزة                            | 1  |
| تقدير العناصر الثقيلة في بعض الخضراوات في اسواق الحلة  | ا م. عبد الله عودة علوان                         | 2  |
| قياس قدرة تدفق الزفير عند المدخنين   | ا م د ندی سعد ناجي                               | 3  |
| در اسة تلوث بعض الفواكه بالعناصر الثقيلة المحري عن بعض العناصر الثقيلة في بعض الخضروات المحلية المستوردة | ا.م.د اثير سايب ناجي                             | 4  |
| در اسة الخلفية الاشعاعية لنماذج تربة منتخبة من ناحية الكفل   | د. محمد عبد الكاظم هادي                          | 5  |
| Nanoparticles effects on degradation of hydrocarbons   | أ.م.د. علاء خضير هاشم                            | 6  |
| Synergistic effects of clay nanoparticle and baking yeast on removal of hydrocarbons                     | م.م. محمد حسین غثیث                              | 7  |
| دراسة العناصر الثقيلة في الحي الصناعي / حلة وتاثيراتها البيئية   | م د حسین کاظم                                    | 8  |
| تقييم بيئي لمواقع طمر النفايات الصلبة في قضاء الهاشمية   | م د حيدر راضي كاظم                               | 9  |
| تعداد المستعمرات البكتيرية والفطرية في بعض انواع معجون الطماطة المستوردة والمتواجدة في مدينة الحلة       | ا م مي حميد محمد                                 | 10 |
| الثلو <mark>ث ال</mark> كهرومغناطيسي واثره <mark>على</mark> الصح العامة                                  | م م معین فاضل عبود                               | 11 |
| تقدير عنصري الرصاص والكادميوم في مياه شط الحلة   | م م عباس طالب خلیف                               | 12 |
| در اسة الملوثات الفيزياوية والك <mark>يمياوية في</mark> شط الحلة   | م.م زید باسم حمید                                | 13 |
| دراسة تلوث شط الحلة بالبكتريا المعوية  |  |    |
| ازالة الملوثات من الترب الملوثة بالنفط الخام باستخدام احياء التربة                                       | م.م زيد عبد الزهرة                               | 15 |
| الطرق المتبعة في السلامة والامن البيئي ودورها في تقليل التلوث  | م.م سليمة هادي موسى                              | 16 |
| المقارنة بين المبيد الكيميائي ahtanol والمبيد الحيوي Trichoderma على بعض احياء التربة                    | مم رافد مزاحم عبد العالي +<br>مم حوراء نعمة حسين | 17 |

Of Environmental

مد حیدر راضی کاظم رئيس قسم التلوث البيئي

✓ مكتب السيد العميد المحترم \_\_\_\_\_\_ للاطلاع مع التقدير

✓ مكتب السيد المعاون المحترم

✓ ملفة الطالب

✓ الصادر

Republic of Iraq
linistry of Higher Education
and Scientific Research
Al-Qasim Green University
ege of Environmental Sciences
Pollution Department

العدد: التأريخ: / / جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلم الخضراء جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة

قسم التلوث البيئي

أمر اداري

بناءاً على مقتضيات العمل تقرر:

تكليف السادة المدرجة اسمائهم ادناه بالاشراف على عناوين البحوث المؤشرة ازاء كل منهم للعام الدراسي 2020- 2021 راجين تفضلكم بالاطلاع مع التقدير.

| عنوان بحث التخرج  | اسماء الطلبة   | اسم التدريسي                | ت  |
|---|--|-----------------------------|----|
| Bioseperation and purification of hepatoxin microcystin-LR from cyanobacteria species westiellopsis prolifica | مرتضى سريح مخيفي<br>مثنى عبد علي شمخي<br>كرار حيدر فالح<br>سجاد علي عبد خليوي          | ا.م.د امیرة عمران حسین      | 1  |
| دور الطحالب في المعالجة الحيوية   | ز هراء محمود شاكر<br>زينب محمد زيدان<br>علي محمد غالي<br>فاطمة سعد حسين                | ا.د اثير سايب ناجي          | 2  |
| دراسة تراكيز غاز الرادون 222 RNوبعض النوى المشعة لترب مختارة من معمل الطابوق الكفل                            | زيد احمد محمد<br>سمارة ريسان جواد<br>حسنين جعفر عبيد<br>علي كريم شابت                  | ا.م.د. محمد عبد الكاظم هادي | 3  |
| دراسة بعض الاثار البيئية لكميات الغبار المتساقط على محافظة بابل   | هدی جابر ناصر<br>شهلاء احمد حسین   | أ.م.د. حيدر راضي كاظم       | 4  |
| التصحر ف <mark>ي منطقة بح</mark> ر النجف واثره على البيئة   | علا <mark>ء حسین</mark> راشد<br>ف <mark>رج بد</mark> ر زید                             | ا.م.د حسين كاظم عليوي       | 5  |
| حساب اعداد البكتريا في بعض الترب الملوثة للمشتقات النفطية   | فاطمة <mark>سعيد كاظم</mark><br>وفاء سعد ع <mark>بد عبد الله</mark><br>آيات قاسم محمود | ا م مي حميد محمد            | 6  |
| التلوث البلاستيكي   | انتظار قاسم جیجان<br>دعاء ثامر مردان<br>زهراء فاظل کریم                                | م. عباس طالب خليف           | 7  |
| تقييم نو عية مياه نهر الحلة باستخدام دليل نو عية المياه الكندي  | محمد جعفر مهد <i>ي</i><br>محمد حسن ظاهر  | ا م د حسين عليوي حسن        | 8  |
| التراكم الحيوي لعنصري الرصاص والكادميوم في عينات مختلفة من اوراق ومنقوع الشاي<br>في الاسواق المحلية           | علي عاجل فاضل<br>علي حسن نجم   | ا.م.د سعد والي علوان        |    |
| استخدام الشمبلان كماده عضويه والجت كمحصول متحمل للملوحه في تحسين صفات التربه<br>الملحيه واستغلالها            | فاطمة حسن عبد الزهرة<br>هوازن سلمان جاسم   | م <u>.زي</u> د عبد الزهرة   | 9  |
| تقييم بيئي لمستوى تركيز تلوث الهواء لبعض العناصر الثقيلة الناتجة من حرق النفايات الطبية<br>في المحارق         | بنین جاسم دحام<br>زینب کاظم عناد<br>اسد ماجد حمید<br>هیثم جاسم جواد                    | م. خالد رحيم خشان           | 10 |

Republic of Iraq
linistry of Higher Education
and Scientific Research
Al-Qasim Green University
ege of Environmental Sciences
Pollution Department

العدد: التأريخ: / / بسمــه تعالـــي

جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلم جامعة القاسم الخضراء كليـــة علــوم البيئــة قسم التلوث البيئي

| الكشف عن سم الافلاتكسون المنج من الفطر Asperigllus Flavus الملوث لحبوب الحنطة المخزونة في بعض سايلوات بعض المحافظات العراقية | رسول فاظل عبد الكاظم<br>علي حسين علي<br>علاء اشعاع بريح<br>عباس ميري شعلان | م.د حوراء نعمة حسين | 11 |  |
|--|--|---------------------|----|--|
| در اسة كفاءة بعض الطرق الامنه في السيطرة على العفن الاسود السام Stachybrotys spp الملوث المباني العامة                       | بان جاسم دحام<br>مشکور عواد رحیم   | م.د خوراء نغمه حسین | 11 |  |



Republic of Iraq
linistry of Higher Education
and Scientific Research
Al-Qasim Green University
ege of Environmental Sciences
Pollution Department

العدد: التأريخ: / / جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلم جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة

أمر إداري

استنادا للصلاحيات المخولة لنا تقرر:

قسم التلوث البيئي

المست. المسادة المستود على المراح. تشكيل لجان مناقشة وتقييم بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة في قسم التلوث البيئي من السادة التدريسيين المدرجة السمائهم في ادناه لغرض اكمال متطلبات التخرج للعام الدراسي 2020-2021 وحسب الاتي :

| اسماء لجنة المناقشة     | اسم المشرف           | اسماء الطلبة                   | عنوان البحث   |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| ا بد اثیر سایب ناجی     |                      | بنین جاسم دحام                 | تقييم بيئي لمستوى تركيز تلوث الهواء لبعض العناصر    |
| ا م.د. سعد والى علُّوان |                      | زينب كاظم عناد                 | الثقيلة النَّاتجة من حرق النفايات الطبية في المحارق |
| ا م د اميرة عمر ان حسين | م د خالد رحیم خشان   | اسد ماجد حمید                  | 4   |
| ا.م.د. محمد عبد الكاظم  |                      | هيثم جاسم جواد                 |   |
| م د خالد رحيم خشان      |                      | على عاجل فاضل                  | التراكم الحيوي لعنصري الرصاص والكادميوم في          |
|                         | ا م د سعد والي علوان | علي حسن نجم                    | عينات مختلفة من اوراق ومنقوع الشاي في الأسواق       |
| 11/1/1                  |                      |                                | المحلية   |
|                         |                      |                                |   |
|                         | ا م د محمد عبد       | زید احمد محمد                  | دراسة تراكيز غاز الرادون Rn_222 وبعض النوى          |
|                         | الكاظم في            | سمارة ريسان جواد               | المشعة لترب مختاره من معامل طابوق الكفل             |
| (المناقشة يوم الخميس    |                      | حسنين جعفر عبيد                | , Q   |
| الكترونيا )             |                      | على كريم شابت                  | \$15m2  |
| د ۲۷۱۵ م                |                      |                                | 201212  |
|                         | امد اميرة عمران      | مرتضی س <mark>ریح</mark> مخیفی | Bioseperation and purification of                   |
|                         | حسين                 | مثنى عبد علي شمخي              | hepatoxin microcystin-LR from                       |
|                         |                      | كرار حيدر فالح                 | cyanobacteria species westiellopsis                 |
|                         |                      | سجاد علي عبد خليوي             | prolifica   |
| (0)                     |                      |                                |   |
|                         |                      |                                |   |
|                         |                      |                                |   |
| ا م د حسین علیوي حسن    | م. زيد عبد الزهرة    | فاطمة حسن عبد الزهرة           | استخدام الشمبلان كماده عضويه والجت كمحصول           |
| ا م مي حميد محمد        |                      | هوازن سلمان جاسم               | متحمل للملوحه في تحسين صفات التربه الملحيه          |
| م زيد عبد الزهرة علي    |                      |                                | واستغلالها  |
|                         |                      |                                | -86)  |
|                         | 3                    | 1111                           |   |
|                         |                      | - All O'HIE                    | دراسة بعض الاثار البيئية لكميات الغبار المتساقط     |
| المناقشة يوم الاربعاء   | أمد. حيدر راضي       | هدی جابر ناصر                  | على محافظة بابل                                     |
| حضوري                   | كاظم                 | شهلاء احمد حسين                |   |
|                         |                      | ز هراء محمود شاكر              |   |
|                         | ا ِد اثیر سایب       | زینب محمد زیدان                |   |
|                         |                      | علي محمد غالي                  | دور الطحالب في المعالجة الحيوية                     |
|                         |                      | فاطمة سعد حسين                 |   |
|                         |                      |                                |   |
|                         |                      |                                |   |

Republic of Iraq linistry of Higher Education and Scientific Research Al-Qasim Green University ge of Environmental Sciences **Pollution Department** 

> العدد التأريخ: / /

بسمــه تعالـــي

جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلم جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة قسم التلوث البيئي

| ا م.د. سعد والي علوان  |                  | انتظار قاسم جيجان                | التلوث البلاستيكي                                  |
|--|------------------|----------------------------------|--|
| ا م.د. محمد عبد الكاظم   | م عباس طالب خلیف | دعاء ثامر مردان                  |  |
| ا م د حسين كاظم عليوي  |                  | ز هراء فاظل کریم                 |  |
|  |                  | رسول فاظل عبد الكاظم             | الكشف عن سم الافلاتكسون المنج من الفطر             |
|  |                  | علي حسين علي                     | Asperigllus Flavus الملوث لحبوب الحنطة             |
|  |                  | علاء اشعاع بريح                  | المخزونة في بعض سأيلوات بعض المحافظات              |
| المناقشة يوم الاربعاء  |                  | عباس ميري شعلان                  | العراقية "   |
| حضوري  | م.د حوراء نعمة   | •                                | to the control of the control                      |
| , and the second | حسين             | بان جاسم دحام                    | دراسة كفاءة بعض الطرق الامنه في السيطرة على        |
|  |                  | بان جاسم دحام<br>مشکور عواد رحیم | العفن الاسود السام Stachybrotys spp الملوث         |
|  |                  |                                  | للمباني العامة                                     |
|  | ا م د حسين عليوي | محمد جعفر مهدي                   | تقييم نو عية مياه نهر الحلة باستخدام الدليل الكندي |
| ا بد اثیر سایب ناجی  | حسن              | محمد حسن ظاهر                    |  |
|  |                  |                                  |  |
| ام د حیدر راضي کاظم  |                  | علاء حسين راشد                   | التصحر في منطقة بحر النجف واثره على البيئة         |
| م.د .حوراء نعمة حسين   | ا م د حسین کاظم  | فرج بدر زید                      |  |
| 1 21 7 201 . 11  | عليوي            |                                  |  |
| المناقشة يوم الاربعاء  | ا م مي حميد محمد | فاطمة سعيد كاظم                  | حساب اعداد البكتريا في بعض الترب الملوثة           |
| حضوري  |                  | وفاء سعد عبد عبد الله            | للمشتقات النفطية                                   |
| li, and a second   |                  | آدات قاسم محمود                  |  |

ابم د حسین علیوي حسن رئیس قسم التلوث البیئي

نسخة منه الى //

✓ مكتب السيد المعاون المحترم للعلم

fall Scien

✓ ملف الطلبة

√ الصادرة

#### بسمـــه تعالــــي

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
Al-Qasim Green University
College of Environmental Sciences
Pollution Department



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة قسم التلوث البيئي

العدد: التأريخ: / /

### أمر إداري

استنادا للصلاحيات المخولة لنا تقرر:

تشكيل لجان مناقشة وتقييم بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة في قسم التلوث البيئي من السادة التدريسيين المدرجة اسمائهم في ادناه لغرض اكمال متطلبات التخرج للعام الدراسي 2020-2021 وحسب الاتى:

| اسماء لجنة المناقشة    | اسم المشرف                   | اسماء الطلبة                            | عنوان البحث  |
|------------------------|------------------------------|---|--|
| امد امیرة عمران حسین   | م عباس طالب                  | انتظار قاسم جيجان                       | التلوث البلاستيكي  |
| ا.م.د حيدر راضي كاظم   | خایف                         | دعاء ثامر مردان                         | 17   |
| م.د .حوراء نعمة حسين   |                              | ز هراء فاظل كريم                        |  |
| 17                     | م. زيد عبد الزهرة            | فاطمة حسن عبد الزهرة                    | استخدام الشمبلان كماده عضويه والجت   |
| 100                    |                              | هوازن سلمان جاسم                        | كمحصول متحمل للملوحه في تحسين  |
|                        | 7 5                          |   | صفات التربه الملحيه واستغلالها   |
|                        | ا د اثیر سایب                | ز هراء محمود شاكر                       | دور الطحالب في المعالجة الحيوية  |
|                        |                              | زينب محمد زيدان                         |  |
| 2013 م                 |                              | علي محمد غالي                           | _Φ   ΣΓ Σ  |
|                        |                              | فاطمة سعد <mark>حس</mark> ين            |  |
|                        |                              |   | 20   |
| ا م د حسین علیوي حسن   |                              |   | دراسة بعض الاثار البيئية لكميات الغبار   |
| ام مي حميد محمد        |                              | هدی جابر ناصر                           | المتساقط على محافظة بابل   |
| م زيد عبد الزهرة علي   | أمد حيدر راضي                | شهلاء احمد حسین                         |  |
|                        | كاظم<br>ا.م.د سعد والي علوان |   |  |
|                        | ا.م.د سعد والي علوان         | علي عاجل فاضل<br>الخضياء<br>علي حسن نجم | التراكم الحيوي لعنصري الرصاص   |
|                        | (8)                          | علي حسن نجم                             | والكادميوم في عينات مختلفة من اوراق  |
|                        |                              | 26                                      | ومنقوع الشاي في الاسواق المحلية  |
|                        | مز خالد رحيم خشان            | بنین جاسم دحام                          | تقييم بيئي لمستوى تركيز تلوث الهواء  |
|                        |                              | زينب كاظم عناد                          | لبعض العناصر الثقيلة الناتجة من حرق  |
|                        |                              | اسد ماجد حمید                           | النفايات الطبية في المحارق   |
|                        |                              | هيثم جاسم جواد                          |  |
|                        |                              |   |  |
| ا.م.د. سعد والي علوان  |                              | رسول فاظل عبد الكاظم<br>على حسين عل     | Asperigllus الكشف عن سم الافلاتكسون المنج من الفطر                             |
| ا م.د. محمد عبد الكاظم |                              | علي حسين علي<br>علي اشعاع بريح<br>ا     | Flavus الملوث لحبوب الحنطة المخزونة في بعضّ سايلُوات<br>بعض المحافظات العراقية |
|                        |                              | علي ميري شعلان                          |  |

# Republic of Iraq Ministry of Higher Education and Scientific Research Al-Qasim Green University College of Environmental Sciences Pollution Department

College Of Ecology

بسمــه تعالــ

جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة قسم التلوث البيئي

العدد: التأريخ: / /

|   | I                         |   | T   |
|---|---------------------------|---|---|
| ا.م.د حسين كاظم عليوي                             | م.د حوراء نعمة<br>حسين    | بان جاسم دحام<br>مشکور عواد رحیم  | در اسة كفاءة بعض الطرق الامنه في السيطرة على العفن الاسود<br>السام Stachybrotys sppالملوث للمباني العامة      |
|   | ا.م. د محمد عبد<br>الكاظم | زيد احمد محمد<br>سمار 5 ريسان جو اد<br>حسنين جعفر عبيد<br>علي كريم شابت | در اسة تر اكيز غاز الرادون Rn_222 وبعض النوى المشعة لترب<br>مختاره من معامل طابوق الكفل                       |
|   | ا.م.د حسین علیوي حسن      | محمد جعفر مهدي  | تقييم نوعية مياه نهر الحلة باستخدام الدليل الكندي   |
| ا د اثیر سایب ناجی<br>م. خالد رحیم<br>م عباس طالب | ا.م.د امیرة عمران حسین    | مثنى عبد علي شمخي كرار حيدر فالح سجاد علي عبد خليوي فرج بدر زيد         | Bioseperation and purification of hepatoxin microcystin-LR from cyanobacteria species westiellopsis prolifica |
| A.  | ا.م.د حسين کاظم عليوي     | علاء حسین راشد<br>محمد حسن ظاهر   | التصحر في منطقة بحر النجف واثره على البيئة  |
| 2013م   | W W                       |   | DIELE   |
| 1   | oo of E                   | Pvironment <sup>©</sup>   | 1 Scient  |

| رئيساً | ا.د اثیر سایب ناجي   | 1 |
|--------|----------------------|---|
| عضوأ   | ا.م.د حيدر راضي كاظم | 2 |
| عضوأ   | م.د .حوراء نعمة حسين | 3 |

#### بسمــه تعال

Republic of Iraq Ministry of Higher Education and Scientific Research Al-Qasim Green University College of Environmental Sciences **Pollution Department** 



جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة القاسم الخضراء كلية علوم البيئة قسم التلوث البيئي

العدد. التأريخ: / /

| رئيساً | ا.م.د اميرة عمران حسين | 1 |
|--------|------------------------|---|
| عضوأ   | ام مي حميد محمد        | 2 |
| عضوأ   | م زيد عبد الزهرة علي   | 3 |

| رئيساً | ا.م.د حسين عليوي حسن | 1 |
|--------|----------------------|---|
| عضوأ   | م. مصطفى احمد عريبي  | 2 |
| عضوأ   | م.م لميس نوري        | 3 |

| رئيسا | ا.م.د. سعد والي علوان  | 1 |
|-------|------------------------|---|
| عضوا  | ا.م.د. محمد عبد الكاظم | 2 |
| عضوا  | ا.م.د حسين كاظم عليوي  | 3 |

امد حسين عليوي حسن رئيس قسم التلوث البيئي

- ✓ مكتب السيد العميد المحترم ...... للاطلاع مع التقدير
- Of Environmental Scill ✓ مكتب السيد معاون العميد للشؤون العلميه المحترم .. مع التقدير
  - ✓ ملفة اللجان في القسم.
  - ✓ ملفات شؤون التدريسيين للتاشير ✓ الصادرة