



## الدكتورة ماجدة بنت محمد أبوراس

### ١. الشهادات العلمية

- أول باحثة وعالمة سعودية حاصلة على درجة الدكتوراة في التقنية الحيوية لمعالجة الملوثات البيئية الهيدروكربونية من جامعة سري بريطانيا عام ٢٠١٠م .
- حاصلة على درجة الماجستير في التقنية الحيوية لمعالجة ملوثات البترول في التربة - جامعة سري بريطانيا ٢٠٠٧م
- حاصلة على درجة الماجستير في علم فسيولوجي كائنات دقيقة - جامعة الملك عبدالعزيز
- حاصلة على درجة البكالوريوس أحياء دقيقة جامعة الملك عبدالعزيز .

### ٢. العمل الرسمي

- أستاذ مشارك - شعبة التقنية الحيوية - قسم الأحياء - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز.
- أول شخصية سعودية خليجية تم ترشيحها من الأمم المتحدة للبيئة لتعمل مراجعة ومقررة لتقرير البيئة العالمي GEO-6 (Global Environmental outlook) منذ عام ٢٠١٧م.
- خبيرة دولية في مجال البيئة والتنمية المستدامة .
- خبيرة في استراتيجيات الإدارة البيئية المتكاملة للنفايات والاقتصاد الدائري .
- رئيسة مكتب بيت الخبرة استدامة للبيئة والتنمية المستدامة أحد بيوت الخبرة التابعة لجامعة الملك عبدالعزيز .
- مؤسس ورئيس مجلس إدارة جمعية البيئة السعودية .

### ٣. المبادرات الوطنية والدولية التي قدمتها:

قدمت عدد من المبادرات الوطنية والدولية لخدمة البيئة والمجتمع محلياً ودولياً أهمها:

### أ- المبادرات الوطنية

١. مشروع مكة الخضراء استراتيجية الحج الأخضر والعمرة الخضراء.  
تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١٨م أمانة منطقة مكة المكرمة

٢. تحويل الصناعات البلاستيكية إلى صناعات حيوية وعضوية صديقة للبيئة.

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١٧م الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة والغذاء والدواء والجامعات السعودية

٣. إنشاء الشرطة البيئية.

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١٦م سمو سيدي ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية.

٤. كراسة التوعية السكانية لأهمية نظافة المدن .

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١٢م وزارة الشؤون البلدية والقروية.

٥. برنامج التعليم البيئي " مدارس الحس البيئي "

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: ٢٠١١م إدارة التعليم.

٦. الاستراتيجية الوطنية لتطوير وحماية البيئة .

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١٤م مجلس الشورى ، عام ٢٠١٥م وزارة الاقتصاد والتخطيط ومجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية بالمملكة العربية السعودية وهي كالتالي:

- مقترح إنشاء وزارة للبيئة.
- إنشاء الهيئة العليا لإدارة البيئة المتكاملة
- برنامج الرقابة والتفتيش البيئي.
- البرنامج التوعوية البيئية والتنمية المستدامة

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠٠٨م مجلس الشورى ، عام ٢٠٠٩م جمعية البيئة السعودية ، عام ٢٠١٣م رئاسة العامة للأرصاد وحمايه البيئة – عام ٢٠١٤م مجلس الشورى عام ٢٠١٥م وزارة الاقتصاد والتخطيط ومجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية.

٧. إنشاء صندوق حماية البيئة

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١١م للرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة عام ٢٠١٤م مجلس الشورى .

٨. أنا أحب السعودية.

تاريخ المبادرة والجهات المقدمة له: عام ٢٠١٨م محافظة جدة

## ب- المبادرات الدولية

المشاركة في صياغة بند عالمي في مشروع وثيقة الإعلان العالمي لحقوق الانسان المتعلقة بالبيئة برعاية الرئيس الفرنسي فرانسوا أولاند في عام ٢٠١٥م والذي أقيم في المجلس الاقتصادي الاجتماعي البيئي في باريس - فرنسا وذلك من خلال إضافة بند في جزء الحقوق وإعادة ترتيب البنود للوثيقة حيث تم اضافت بند جديد رقم (٦) ينص على "أن للإنسان الحق في الإدراك والمعرفة للوصول إلى الوعي البيئي من خلال أن يكون التعليم البيئي جزء لا يتجزء من التعليم الأساسي في مدارس العالم" وتم اعتماده.

٣. المؤتمرات وورش العمل : أسست عدد من المؤتمرات والمنتديات ذات

البعد الدولي أهمها :

- رئيسة مؤتمر البيئة والتنمية المستدامة ٢٠١١م - ٢٠١٢م - ٢٠١٣م.
- رئيسة المنتدى والمعرض الخليجي الدولي للبنية التحتية ٢٠١٢-٢٠١٣م .
- رئيسة ورشة العمل الدولية الأولى للمرأة والطفل والبيئة ٢٠١٥م
- ٤. الأبحاث العلمية : لها عدد كبير من الأبحاث العلمية في مجال معالجة الملوثات البيئية وأحد أهم الأبحاث هي Production of poly B hydroxybutyrate from pseudomonas putida MA٠١٢ Isolated from wastewater sample .

## ٥. الجوائز والأوسمة والألقاب

- تم منحها شخصية العام في مجال البيئة والتنمية المستدامة من المنظمة الفيدرالية لأصدقاء البيئة للأمم المتحدة عام ٢٠١٩م.
- صنفت ضمن قائمة السيدات المتميزات التي أصدرتها المملكة العربية السعودية بمناسبة اليوم الوطني السعودي (٨٩) ٢٠١٩م .
- تم تكريمها من دولة البحرين في مدينته جدة في مقر محلات الكوهجي بمناسبة اليوم الوطني السعودي الـ ٨٩ لدورها الريادي في استراتيجية الحج الاخضر ٢٠١٩م.
- حصلت على وسام خدمة الحاج من مؤسسة مطوفي حجاج دول أفريقيا غير العربية.
- تم تكريمها من رئيس مجلس ادارة جمعيه أصدقاء البيئة في أبو ظبي ٢٠١٩م.
- تم منحها وشاح الشيخ زايد - للعمل البيئي والتطوعي - الإمارات العربية المتحدة لدورها البارز في استراتيجية الحج والعمرة الخضراء ٢٠١٩م .
- تم تكريمها في مهرجان المرأة العربية للإبداع للجهود المتميزة والإسهامات في مجال العمل البيئي والحياة المجتمعية ٢٠١٩م.

- حصلت على جائزة (تكريم) على مستوى الوطن العربي لفئة البيئة والتنمية المستدامة من أمير دولة الكويت سمو الشيخ صباح الأحمد الصباح ومنحت لقب سيدة البيئة في العالم ٢٠١٨م .
- واحدة من أشهر ١٠ عالمات سعوديات في البيئة والفيزياء والعلاج بالنانو دخلن التاريخ وكن مصدر فخر لبلدهم والعالم ٢٠١٧م .
- حصلت على جائزة أقوى ثلاثين امرأة في المملكة العربية السعودية ٢٠١٤م .
- أول باحثة سعودية خليجية عربية تم ترشيحها كباحث مساعد في مشروع مياه الصحراء ضمن فريق مركز JPL وكالة ناسا الأمريكية لدراسة المياه الجوفية ٢٠١٣م .
- حازت على جائزة أكثر الشخصيات تأثيراً في العالم لفئة الاقتصاد والتنمية من المجلس الدولي لحقوق الانسان ٢٠١٣م .
- حصلت على جائزة قاعة النساء المشاهير في العلوم والتعليم والبيئة والتكنولوجيا من وزارة الخارجية الأمريكية تكريماً للعالمات الباحثات المتميزات على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ضمن ١٢ باحثة، حيث مثلت المملكة العربية السعودية وتم تكريمها في القنصلية الأمريكية بجدة -٢٠١٣م.
- منحت لقب أكثر ١٢ من السيدات انجازاً في المملكة في عام ٢٠١٢ من مؤسسة عرب نيوز.
- منحت جائزة القيادات العربية النسائية للبيئة على مستوى الوطن العربي في من جامعة الدول العربية القاهرة والمنظمة العربية الأوروبية للبيئة سويسرا وتم تكريمها مع ثلاث وزيرات عربيات للبيئة ٢٠١٢م .
- منحت لقب رائدة العمل التطوعي البيئي في المملكة من رئيس مجلس الإدارة الرئيس العام للأرصاد وحمايه البيئة في عام ٢٠١١م .
- منحت لقب سفيرة الريادة البيئية فئة الفكر والعلم من الرئيس العام للأرصاد وحمايه البيئة في عام ٢٠١٠م .
- منحت العضوية الفخرية للمنظمة الدولية الفيدرالية لسيدات الأعمال وصاحبات المهن المتميزات الولايات المتحدة الأمريكية لندرة التخصص العلمي البيئي لها عام ٢٠٠٨م.
- منحت جائزة مكة للتميز البيئي منحها الجائزة مستشار خادم الحرمين الشريفين وأمير منطقة مكة المكرمة صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل بن عبدالعزيز .