

## الكتاب المشاركون

### حسين أباطة

رئيس شعبة الإقتصاد والتجارة في جنيف التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وضع العديد من البرامج حول إقتصاديات البيئة وله الكثير من المؤلفات حول أساليب التقييم البيئية المتكاملة، والتفاعل بين التجارة والبيئة، وتقييم الموارد الطبيعية، واستخدام الأدوات الاقتصادية للإدارة البيئية.

### د. نفيسة أبو السعود

أستاذة في مركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية بمعهد التخطيط القومي في مصر ومديرة سابقة للمركز. مستشارة لجهاز شؤون البيئة المصري وخبيرة في شؤون النفايات لمنظمات وهيئات وطنية وإقليمية ودولية.

### حسن برتو

مسؤول الشؤون البيئية في فرع ما بعد النزاعات وإدارة الكوارث في جنيف، التابع لبرنامج الامم المتحدة للبيئة. له خبرة واسعة في اجراء التقييمات البيئية لما بعد النزاعات والحروب والقيام بأنشطة لبناء القدرات في الشرق الأوسط وأفريقيا، وهو من أصل عراقي.

### د. عصام بشور

أستاذ علم التربة وتغذية النبات في الجامعة الأميركية في بيروت. له أبحاث علمية عدة منشورة حول التسميد في المناطق الجافة وشبه الجافة. يركز حالياً في برنامجه البحثي على دراسة الزراعة الحافظة وتحسين نوعية الإنتاج.

### د. منال البطران

أستاذة في المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء بالقاهرة، إختصاصية في التصميم المدني السليم بيئياً والعمارة الخضراء وتنمية المجتمعات والحضنة وسياسات الأراضي وآليات التمويل الإسكاني.

### د. أحمد جابر

رئيس "تشيمونيكس مصر"، وهي من أولى شركات الإستشارة الإدارية والهندسة البيئية في مصر. أستاذ في الهندسة الكيميائية في جامعة القاهرة. إختصاصي في المياه والصرف الصحي والإدارة البيئية.

### د. إبراهيم عبد الجليل

أستاذ كرسي الشيخ زايد ومدير برنامج الإدارة البيئية في جامعة الخليج العربي في البحرين. الرئيس التنفيذي السابق لجهاز شؤون البيئة في مصر ورئيس مجلس الإدارة السابق لجهاز تخطيط الطاقة المصري.

### المستشار محمد عبد العزيز الجندي

النائب العام الأسبق في مصر، تدرج في المناصب القضائية منذ عام 1950 حتى تعيينه نائباً عاماً في 1985. مقرر شعبة العدالة والتشريع في عدة مجالس قومية متخصصة. عضو مجلس إدارة جهاز شؤون البيئة المصري. شارك في وضع العديد من التشريعات، كان آخرها "الدليل التشريعي النموذجي العربي البيئي".

### د. رياض حمزه

أستاذ التقنية الحيوية في جامعة الخليج العربي في البحرين، التي شغل منصب نائب الرئيس فيها بين 1994-2005، وكان التحق بها أستاذاً منذ بداياتها في عام 1984. أسس العديد من البرامج في مجالات علمية وتربوية. له أبحاث متعددة، وترأس هيئة تحرير مجلة الخليج العربي للبحوث العلمية بين 1998 و2005.

### د. محمود خميس السيد

أستاذ علوم البحار الجيولوجية بكلية العلوم في جامعة الإسكندرية. ساهم في تأسيس العديد من المؤسسات الأكاديمية وشارك في مشروعات بحثية. مستشار لمنظمات اقليمية ودولية. نشر نحو 80 بحثاً في دوريات علمية عالمية وفصولاً في كتب متخصصة.

### د. فريد شعبان

عميد كلية الهندسة في جامعة ظفار العمانية، وأستاذ الهندسة الكهربائية في الجامعة الأميركية في بيروت. تتركز أبحاثه حالياً على المحركات الكهربائية وتقييم الانعكاسات البيئية لقطاعات الطاقة، بما فيها تلوث الهواء، وله أبحاث عدة في هذا المجال.

### نجيب صعب (محرر)

ناشر ورئيس تحرير "البيئة والتنمية"، المجلة الرائدة في العالم العربي حول البيئة والتنمية المستدامة، والأمين العام المؤسس للمنتدى العربي للبيئة والتنمية. مهندس معماري وكاتب، بدأ حياته العملية مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، قبل ان يباشر العمل الخاص في الهندسة المعمارية والتصميم البيئي. له عشرة كتب منشورة في التكنولوجيا الملائمة والبيئة والطبيعة.

### د. مصطفى كمال طلحة (محرر)

رئيس مجلس أمناء المنتدى العربي للبيئة والتنمية. ترأس عام 1972 الوفد المصري الى مؤتمر استوكهولم حول البيئة البشرية، وبدأ من هناك رحلة حياة مع قضايا البيئة. تم ترشيحه بعد مؤتمر استوكهولم مباشرة كنائب المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة فور الاتفاق على تأسيسه، وخلال سنتين تبوأ منصب المدير التنفيذي واستمر في قيادة البرنامج حتى تقاعده بعد قمة الأرض عام 1992. أستاذ وعالم في الكائنات الدقيقة. نشر 95 بحثاً علمياً وله أكثر من 700 مقال ومحاضرة وأحد عشر كتاباً وموسوعة في قضايا البيئة والتنمية.

### د. أسامة الطيب

أستاذ في قسم الميكروبيولوجيا والمناعة ومدير مركز التكنولوجيا الحيوية الميكروبية في كلية الصيدلة بجامعة القاهرة. ساهم في وضع سياسات علمية وطنية، ومثل مصر في مفاوضات بروتوكول قرطاج للسلامة الأحيائية. له أكثر من 120 بحثاً علمياً منشوراً.

**د. محمد عبد الفتاح القصاص**

أستاذ شرف في علم بيئة النبات في جامعة القاهرة. رائد عالمي في دراسات الجفاف ومكافحة التصحر، والمؤلف الرئيسي لمئات التقارير البيئية الدولية. شارك في إنشاء كثير من الأجهزة والأدوات العلمية التي تعنى بالبيئة. رئيس سابق للإتحاد الدولي لصون الطبيعة. عضو شرف مؤسس في المنتدى العربي للبيئة والتنمية.

**د. محمود مدني**

نائب المدير في المختبر المركزي للمناخ الزراعي في مركز البحوث الزراعية بالقاهرة. شارك كباحث ومؤلف رئيسي في العديد من التقارير الدولية حول تغير المناخ، أبرزها "المياه وتغير المناخ" في 2008، وتقرير التقييم الرابع عام 2007. له ثمانون بحثاً علمياً في النماذج الرياضية الزراعية وأثار تغير المناخ والتكيف معها والبيوت المحمية.

**د. موسى نعمه**

أستاذ الري في كلية العلوم الزراعية والغذائية في الجامعة الأميركية في بيروت. تتركز أبحاثه على إدارة الموارد المائية وتوفير المياه والمحافظة عليها، ونتاجية المياه وتصميم وإدارة نظم الري، والمياه الافتراضية. الهدف الرئيسي لهذه الدراسات تطوير أساليب جديدة ومحسنة ومستدامة لإدارة المياه. خبير في المياه والري والإستدامة الزراعية لمنظمات دولية وإقليمية، وله عدة أبحاث في هذه المجالات.

**اللجنة المشرفة**

د. مصطفى كمال طلبه، رئيس المنتدى العربي للبيئة والتنمية والمدير التنفيذي السابق لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (الرئيس)

د. محمد عبد الفتاح القصاص، أستاذ شرف في جامعة القاهرة والرئيس السابق للاتحاد الدولي لصون الطبيعة (المستشار الرئيسي)

نجيب صعب، أمين عام المنتدى العربي للبيئة والتنمية ورئيس تحرير مجلة "البيئة والتنمية" (المنسق العام)

د. عدنان بدران، رئيس جامعة البتراء ورئيس وزراء الأردن السابق

د. عبد الرحمن العوضي، الأمين التنفيذي للمنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية ووزير الصحة السابق في الكويت

**المساعدة التحريرية ومراقبة المراجع: وليم صعب**

بعد تخرجه في العلوم الاجتماعية والسياسية من جامعة كامبردج البريطانية، يتابع دراساته العليا في جامعة جونز هوبكنز الأميركية، في السياسة البيئية والطاقة والتمويل الدولي.