

فصول في علم البيئة – طبعة ثانية موسعة (2007) Basic Ecology - Second Edition (2007)



تأليف: د. روت أمير

أعادَ كتابة الكتاب: د. روت أمير وراجل نوسينوبس

تركيز الإنتاج: راجل نوسينوبس

استشارة علمية:

بروفسور حاييم كيجل، كلية العلوم الزراعية، الغذاء وجودة البيئة المحيطة، الجامعة العبرية في القدس.

مستشارون علميون آخرون:

بروفسور يثير احيطوب، كلية العلوم الحياتية، جامعة بار ايلان (الصيغة المصممة، الفصل السادس)

بروفسور تمار ديان، قسم علم الحيوان، جامعة تل أبيب (الفصل السادس)

بروفسور تسفي زاكس، معهد العلوم الحياتية، الجامعة العبرية في القدس (الفصل السابع)

بروفسور دوف فور، معهد العلوم الحياتية، الجامعة العبرية في القدس (الصيغة المصممة، الفصل السادس)

الرسومات، التصميم والإنتاج: ستوديو دان – يوليا أغروفيش، جدعون دان

النسخة العربية:

أشرف على إعداد النسخة العربية: د. عوني جبارة، مفتش المناهج والمواد التعليمية في العلوم والرياضيات والتكنولوجيا، عنقود العلوم والرياضيات، السكرتارية التربوية، وزارة التربية والتعليم.

نقل المادة الى العربية: علي ياسين.

المراجعة العلمية: د. راجح شرقية، د. عوني جبارة.

المراجعة اللغوية: خالد بلعوم.

أعدت الكتاب للطباعة: شوشانا هريتل

الطبعة الأولى:

استشارة علمية: بروفسور عمدونيل نوي – مثير، كلية العلوم الزراعية، الغذاء وجودة البيئة المحيطة، الجامعة العبرية في القدس.

استشارة ديداكتيكية: د. نوعا أبو العافية، مركز تخطيط وتطوير المناهج التعليمية، وزارة التربية والتعليم



باقات شكر

- لكل المعلمين، التلاميذ والزملاء الذين لبوا طلبنا في الحصول على صورهم وإبداعاتهم التي زينت صفحات الكتاب وأضاءت مضامينه (ستجدون قائمة مفصلة لمصادر الصور في الصفحة التالية).
- لكل الذين قرأوا الكتاب وأبدوا ملاحظاتهم:

د. نوعا أبو العافية، مركز تخطيط وتطوير المناهج التعليمية، وزارة التربية والتعليم (جميع الفصول)

د. بروريا أجريست، كلية التربية، جامعة بار ايلان (الصيغة المصممة ، الفصل السادس)

يسرائيل فيسنشترن، مفتش مركز العلوم الحياتية والزراعة، وزارة التربية والتعليم (الفصل السابع)

د. نيطع عورابي، مركز تخطيط وتطوير المناهج التعليمية، وزارة التربية والتعليم (الفصل السابع)



وزارة التربية والتعليم
سنة: 4181 / 1
تاريخ المصادقة: 2/7/12

صدر بتمويل مركز تخطيط وتطوير المناهج التعليمية في وزارة التربية والتعليم

وإدارة مركز تدريس العلوم الإسرائيلي للتربية العلمية التكنولوجية على اسم عاموس دي شليط

© جميع الحقوق محفوظة لوزارة التربية والتعليم

الصيغة العبرية 2007، الصيغة العربية 2012

لا يجوز نسخ، تصوير، تسجيل، ترجمة تخزين بمجمع معلومات بأية طريقة أو وسيلة أخرى أي قسم من المواد الواردة في هذا الكتاب.