

## الحلول التصميمية لعبوات التغليف الموجهة لكبار السن

أ.د/ خالد طلعت يوسف

أستاذ تجهيز الأسطح المرنة - قسم الطباعة والنشر والتغليف - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أ.د/ منى عبد الحميد العجوز

أستاذ التحكم وضبط الجودة المتفرغ - قسم الطباعة والنشر والتغليف - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

م/ محمود عبد المعز محمد عبد الغفار

مصمم بدار طباعة النقد - البنك المركزي المصرى

[Mahmoud.abdelmoez@cbe.org.eg](mailto:Mahmoud.abdelmoez@cbe.org.eg)

### ملخص البحث

يصل الجنس البشرى الى مرحلة الشيخوخة فى يوم من الأيام، حيث تحدث تغييرات تدريجية فى القدرات الجسدية والمعرفية لدى كبار السن، ويؤدى التقدم فى العمر إلى تغييرات فى احتياجات ورغبات واستعدادات المستهلكين من كبار السن نحو استخدامهم وتعاملهم اليومي مع عبوات التغليف. وتكمن مشكلة البحث فى صعوبة تعامل كبار السن مع العبوات المختلفة بسبب عامل السن والذي يسبب العديد من المشاكل والصعوبات مثل ضعف القدرة العضلية وضعف النظر والعديد من امراض الشيخوخة.

ويهدف هذا البحث الى إيجاد حلول تصميمية للعبوات الموجهة لكبار السن بحيث تحقق سهولة التعامل وارضاء لأحتياجات هذه الفئة، ونحو تحقيق هذا الهدف اتبعت الدراسة المنهج الوصفى التحليلى لاجراء دراسة تحليلية لبعض العبوات التى يتعامل معها مجتمع كبار السن، وايضاً المنهج التجريبي لوضع بعض المعايير التصميمية فى تصميم العبوة نفسها أو الأدوات المساعدة فى هذا الغرض.

**الكلمات المفتاحية:** الأرجنومية – التصميم – المعايير العالمية لتصميم عبوات كبار السن.