

أول كعكة جبن مطبوعة ثلاثية الأبعاد



إعداد: مصطفى الزعبي

كشف المهندسون في جامعة كولومبيا الأمريكية، النقاب عن أول كعكة جبن مطبوعة ثلاثية الأبعاد في العالم مكونة من 7 طبقات أحبار صالحة للأكل على شكل مثلث يستغرق صنعها 30 دقيقة

والكعكة مكونة من بسكويت وتتكون الطبقات من زبدة الفول السوداني، وشوكولاتة، وفواكه الكرز والموز وجيلي الفراولة والقشدة المخفوقة

وأشار الباحثون إلى أن صناعة الكعك ثلاثي الأبعاد تهدف إلى توضيح كيف ستؤدي الطباعة إلى تطوير صناعة تجميع الأغذية.

وأوضح المهندسون أن الطباعة الدقيقة للمواد الغذائية متعددة الطبقات يمكن أن تنتج المزيد من الأطعمة القابلة للتخصيص، وتحسن سلامة الأغذية وتمكن المستخدمين من التحكم في المحتوى الغذائي للوجبات بسهولة أكبر وفي

.وقت أقل

وقال جوناثان بلوتينجر من جامعة كولومبيا: «نظراً لأن الطباعة ثلاثية الأبعاد للأغذية لا تزال تقنية ناشئة، فإنها تحتاج إلى نظام بيئي للصناعات الداعمة».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024