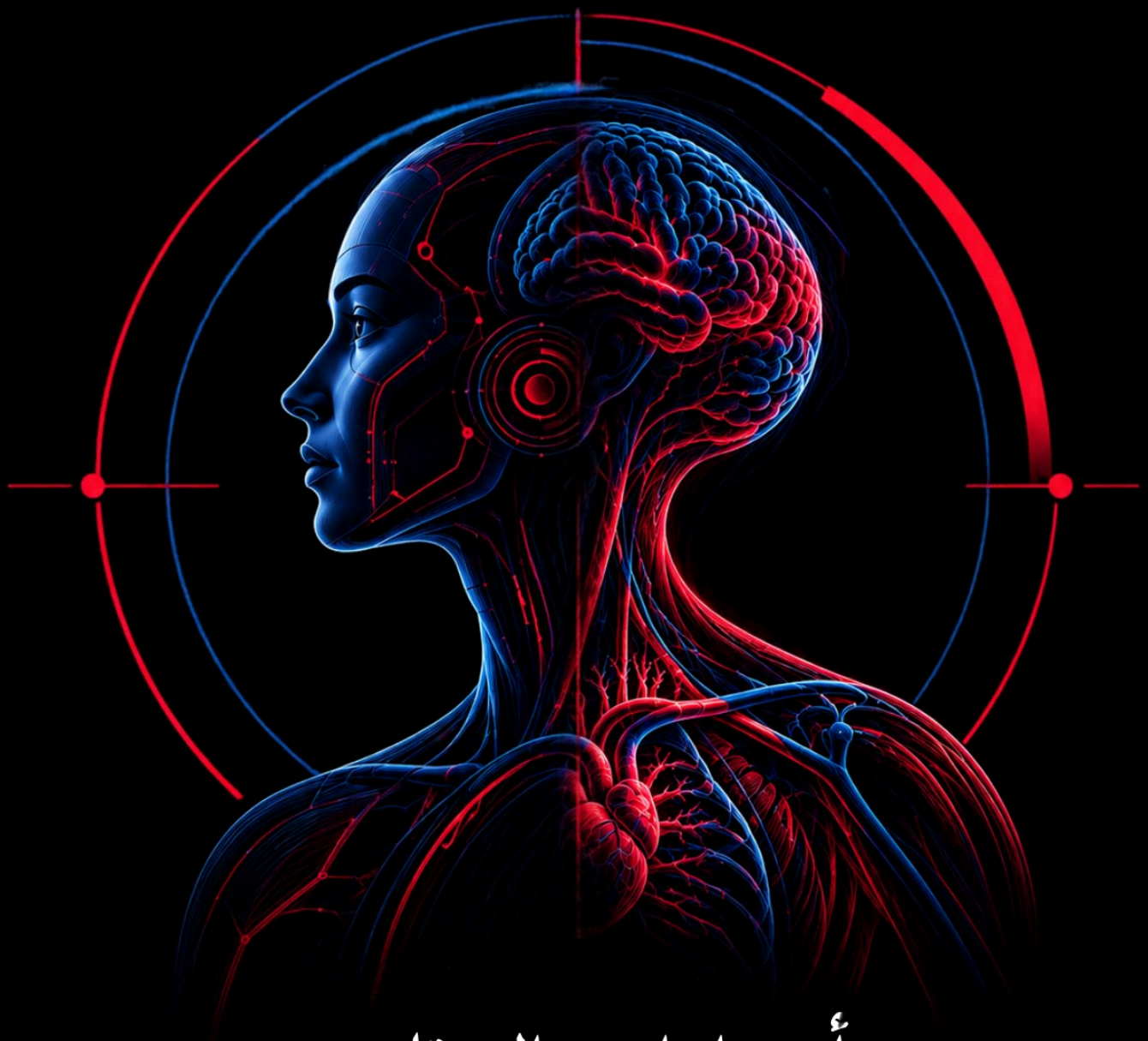
الإنسان المُهندس

The Engineered Human



أ.د. إبراهيم الشوقاتي

ENOSH
Science Publisher
٢٠٢٦

ENOSH SCIENCE PUBLISHER

SYSTEMS & INDUSTRIAL ENGINEERING

الإنسان المُهندَس

The Engineered Human — رحلةٌ مشوّقة من خلايا جسمك إلى عقول الآلات

أ.د. إبراهيم النشوقاتي

الناشر
ENOSH للنشر العلمي

السلسلة
Systems & Industrial Engineering

الصيغة
PDF رقمي

الصفحات
383

السنة
2026

المعرّف الرقمي DOI
ENOSH.BOOK.2026.003/10.66661

حول الكتاب

كيف تتحول لقمة الطعام إلى طاقة تحرّك جسدك، وتُشغّل خلاياك، وتمنح دماغك القدرة على التفكير؟ وهل يمكن للإنسان أن يكون بطاريةً حقيقية تمدّ الآلات بالطاقة؟ في هذا الكتاب، يأخذك الأستاذ الدكتور إبراهيم النشوقاتي في رحلة علمية مشوّقة تبدأ من الذرات والجزيئات، وتمرّ بمصانع الطاقة داخل الخلايا، والكهرباء الحيوية، وأسرار الدماغ البشري، لتكشف كيف يعمل جسم الإنسان بوصفه نظاماً مذهلاً لتحويل الطاقة.

للاقتباس: إبراهيم النشوقاتي (2026). الإنسان المُهندَس — The Engineered Human — رحلةٌ مشوّقة من خلايا جسمك إلى عقول الآلات. ENOSH للنشر العلمي. **https://doi.org/10.66661/ENOSH.BOOK.2026.003**

الفهرس

01 سؤالٌ خرج من قاعة السينما

02 الفصل الأول: هل يمكن أن تكون بطارية؟

03 الفصل الثاني: أبجدية الحياة

04 الفصل الثالث: مصانع الطاقة الخفية

05 الفصل الرابع: رحلة جزيء سكر

06 الفصل الخامس: الكهرباء الحية

07 الفصل السادس: محطة الكهرباء البشرية

08 الفصل السابع: أجهزة تتغذى على جسدك

09 الفصل الثامن: الحكم النهائي

10 الفصل التاسع: المعالج المفقود

11 مسرد المصطلحات وقراءات إضافية

12 نبذة عن المؤلف

النسخة الكاملة من هذا الكتاب متاحة من ENOSH للنشر العلمي.