

الفهرس

7	مدخل اولي- قليل من الفلسفة لا يضر
21	حلم البداية
33	نقاط التشابك بين الحي واللاحي
47	الانظمة السيبرناطيقية - فسيولوجي وتغذية عكسية
55	الطاقة الكهربائية بين الجهاز الاوتوماتي والفسيولوجية العضوية
65	الرقاقة الاحيائية بين احلام العلماء وواقع التقنيين
77	التحفيز الكهربائي للاستخدامات الطبية
87	الصحة والمرض بين فيزياء الذرة وبايلوجية الخلية
99	بعض العلاجات البايوالكترونية
137	امكانيات العلاج البايوالكتروني عن بعد
147	المصادر