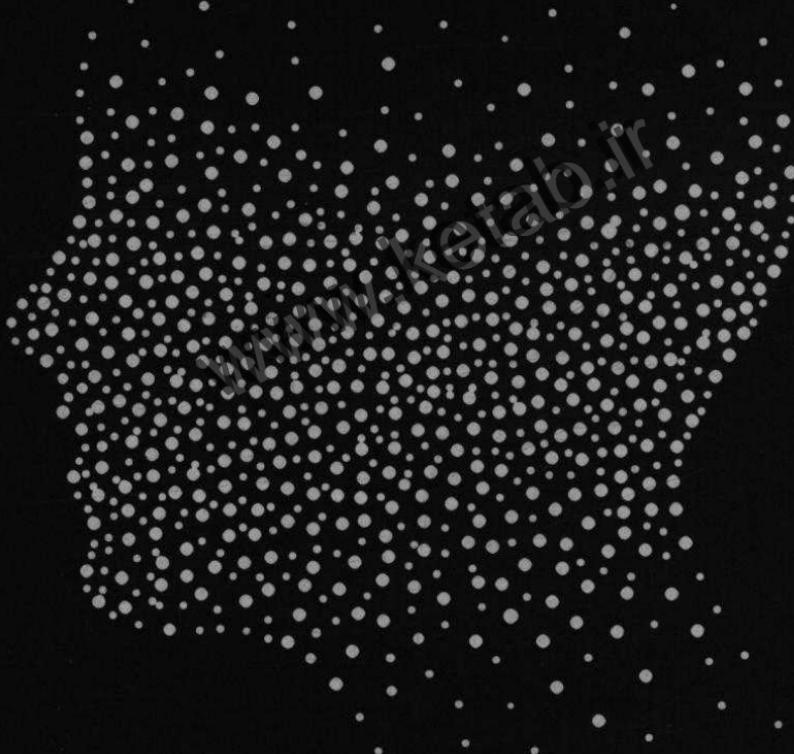


# محتوم

نگاه علم به زندگی بدون اراده آزاد



رابرت ام. ساپولسکی | ترجمه عباس سیدین

سوانح سیاست	: ساپولسکی، رابرت ام.
عنوان و نام پدیدآور	: محتوم / رابرت ام. ساپولسکی.
مشخصات نشر	: ترجمه عباس سیدین.
مشخصات ظاهری	: تهران، نوین توسعه، ۱۴۰۳.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۵۲۱۳-۵۱-۷
فهرستنويسي	: فلبيا
پادداشت	: عنوان اصلی: Determined, 2023
موضوع	: نگاه علم به موضوع اراده آزاد
ردهبندي کتبخانه	: BJ ۱۴۶۱
ردهبندي ديوسي	: ۱۲۳/۵
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۹۶۷۱۹۱۲

تمامی حقوق این اثر، از جمله حق انتشار تمام یا بخشی از آن، برای ناشر محفوظ است.

عنوان	:	محptom
مؤلف	:	رابرت ام. ساپولسکی
مترجم	:	عباس سیدین
ویراستار	:	فاطمه یزدانی
صفحه‌آرا	:	صبا کریمی
زمان و نوبت چاپ	:	۱۴۰۳، دوم، ۱۰۰۰ نسخه
ناشر	:	۲۰۰۰ نسخه
شایک	:	نشر نوین توسعه
قیمت	:	۹۷۸-۶۲۲-۵۲۱۳-۵۱-۷
		۴۹۰,۰۰۰ تومان

## تعهد ما به پایداری محیط‌زیست

کاغذ بالکن، کاغذی سبک، خوش‌رنگ و پاپیونت محیطی است که در کشورهای باران‌خیزی همچون سوئیس و فنلاند تولید می‌شود و مخصوص چاپ کتاب است.

ما نیز کتاب‌های نشر نوین را روی این کاغذها چاپ می‌کنیم تا علاوه بر ساختن تجربه خوب مطالعه برای خوانندگانمان، با هم گامی در جهت حفظ محیط‌زیست نیز برداریم.

 nashrenovin.ir

 nashrenovin.ir

 nashrenovin

## فهرست

فصل ۱. همین طور لاکپشته تا آخر! ۹

فصل ۲. سه دقیقه آخر فیلم ۲۹

فصل ۳. نیت از کجا می آید؟ ۵۴

فصل ۴. اراده بالاراده: افسانه عزم ۶۴

فصل ۵. مقدماتی از نظریه آشوب ۱۴۷

فصل ۶. آیا آزادی اراده‌تان آشوبناک است؟ ۱۶۷

فصل ۷. مقدماتی از پیچیدگی ظاهرشونده ۱۷۹

فصل ۸. آیا آزادی اراده ظاهر می‌شود؟ ۲۱۹

فصل ۹. مقدماتی از عدم تعین کوانتمی ۲۳۱

**فصل ۱۰. آیا آزادی اراده یک امر تصادفی است؟** ۲۴۳

**فصل ۱۰/۵. میانبرده**

**فصل ۱۱. آیا همگی از کنترل خارج خواهیم شد؟** ۲۷۹

**فصل ۱۲. چرخ‌نده‌های پاستانی درونمان** ۳۰۵

**فصل ۱۳. پیش‌تر این راه را رفته‌ایم** ۳۳۷

**فصل ۱۴. شوق مجازات** ۳۸۳

**فصل ۱۵. اگر فقیر بمیری** ۴۳۱

**پیوست** ۴۵۳

**منابع** ۴۵۴