

۲۱۱۷ ۹۳۳

اینشتین و پیدایش دانش کلان

نویسنده: پیتر کولز
مترجم: محمود مقدس

www.ketab.ir

انتشارات سبزان

Coles, Peter	کولز، پیتر، ۱۹۶۳ - م	: سرشناسه
	اینشتین و پیدایش دانش کلان / پیتر کولز: مترجم محمود مقدس.	: عنوان و نام پدیدآور
	تهران: سبزان، ۱۴۰۰.	: مشخصات نشر
	ص ۸۸	: مشخصات ظاهری
	978-600-117-610-4	: شابک
	فیبا	: وضعیت فهرست‌نویسی
Einstein and the birth of big science, 2000.	عنوان اصلی:	: یادداشت
۱۸۷۹ - ۱۹۵۵ م.	اینشتین، آلبرت،	: موضوع
Einstein, Albert		: موضوع
	کیهان‌شناسی	: موضوع
	Cosmology	: موضوع
	مقدس، محمود، ۱۳۵۹ - ، مترجم	: شناسه افزوده
	۹۸۱QB	: رده‌بندی کنگره
	۵۲۳/۱	: رده‌بندی دیویی
	۸۴۰۸۱۷۴	: شماره کتابشناسی ملی
	فیبا	: اطلاعات رکورد کتابشناسی



انتشارات سبزان

میدان فردوسی - خیابان موسوی (فرست) - ساختمان ۵۴ - تلفن: ۸۸۳۱۹۵۵۸-۸۸۱۴۷۰۴۴

اینشتین و پیدایش دانش کلان

- نویسنده: پیتر کولز
- مترجم: محمود مقدس
- ویراستار: لیلا کمال‌خانمی
- ناشر: سبزان
- خدمات نشر: واحد فنی سبزان
۸۸۳۴۸۹۹۱
- نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۱
- تیراژ: ۳۰۰ نسخه
- قیمت: ۴۴۰۰۰ تومان
- چاپ و صحافی: کامیاب

فروش اینترنتی از طریق سایت‌آی‌آی کتاب www.iiketab.com

ISBN: 978-600-117-610-4

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷-۶۱۰-۴

فهرست مطالب

۷	..... مقدمه ناشر
۹	..... درباره نویسنده
۱۱	..... پیشگفتار مترجم

◀ بخش اول: زندگی نامه و دستاوردها

۱۷	..... آلبرت اینشتین، نابغه افسانه‌ای
۱۹	..... گاه‌شمار زندگی و دستاوردها
۳۱	..... میراث علمی اینشتین
۳۵	..... مقالات تأثیرگذار اینشتین

◀ بخش دوم: اینشتین و پیدایش دانش کلان

۳۹	..... عصر دانش کلان
۴۰	..... گرانج جهانی
۴۲	..... انقلاب اینشتین
۴۴	..... آزمایش ذهنی (۱)
۴۵	..... اصل هم‌ارزی
۴۶	..... آزمایش ذهنی (۲)
۴۹	..... نظریه نسبیت عام
۵۰	..... خمیدگی نور
۵۴	..... نیوتن و زولدر
۵۹	..... تشریح گرفتگی خورشید و ماه
۶۳	..... یک تصحیح مهم
۶۴	..... ادینگتون و گروه‌های اعزامی
۶۷	..... اندازه‌گیری و خطا
۷۰	..... نتایج و واکنش‌ها

مقدمه ناشر

دانی توانایی است

در دنیایی که همواره رو به پیشرفت است و هر لحظه، مرزهای آگاهی و دانش یکی پس از دیگری فرومی‌ریزد و بر شگفتی‌هایش افزوده می‌شود و حجم عظیم ناآگاهی‌هایمان بیش از پیش نمایان می‌گردد، همگام‌شدن با این حجم از تحولات و پیشرفت‌های علم و فناوری کاری دشوار می‌نماید. شاید یکی از راه‌ها برای دستیابی به این مهم، ترجمه و نشر کتاب‌های علمی باشد تا از این طریق، گامی ناچیز در راه اعتلای دانش همگانی و آشنایی با دستاوردهای جدید علمی در اقصی نقاط جهان برداشته شود.

بر کسی پوشیده نیست که یکی از آسان‌ترین و بدیهی‌ترین راه‌های آشنایی با پیشرفت‌های علمی، مطالعه کتاب‌هایی از این دست است تا علاوه بر افزایش آگاهی، از تجربیات ارزنده همه دانشمندان و نویسندگان هم‌عصرمان و یا آنان که پیش از ما زیسته و میراث ارزشمندشان را برایمان باقی گذاشته‌اند بهره ببریم.

انتشارات سبزان، با نشر کتاب‌های متنوع علمی عامه‌پسند و حتی‌الامکان به‌روز، تلاش دارد تا در این مسیر، یاریگر علاقه‌مندان به کتاب و علم باشد. در این راستا، سعی‌مان بر این است که از زحمات و تجربیات نویسندگان و مترجمان در رشته‌های مختلف بهره ببریم، و جا دارد در اینجا از همه آنان تقدیر و تشکر نماییم.

بدون شک، به‌منظور رشد و اعتلای این مجموعه کتاب‌ها، و افزایش کیفیت عناوین، نیاز به یاری و مشاوره همه فرهیختگان داریم. دستمان را به‌سوی شما دراز می‌کنیم و به‌جد می‌خواهیم ما را از انتقادات و راهنمایی‌هایتان بی‌نصیب نگذارید که بدون شلاق نقد، هیچ فولادی آبدیده نخواهد شد.

انتشارات سبزان