

۲۳۵۵۷۹۱

# درس‌هایی از زندگی هاوکینگ

نگاهی به زندگی و دستاوردهای علمی یک نابغه افسانه‌ای

نویسنده: دنیل اسمیت

مترجم: فاریا جنیدی

انتشارات سبزان

Smith, Daniel	اسمیت، دانیل، ۱۹۷۶ - م.	سرشناسه
درس‌هایی از زندگی هاوکینگ: نگاهی به زندگی و دستاوردهای علمی یک نابغه افسانه‌ای / نویسنده دنیل اسمیت؛ مترجم فاریا جنیدی.	: عنوان و نام پدیدآور	
تهران: سبزان، ۱۴۰۱.	: مشخصات نشر	
۱۷۶ ص.	: مشخصات ظاهری	
978-600-117-686-9	: شابک	
فیبا	: وضعیت فهرست‌نویسی	
عنوان اصلی: How to think like Stephen Hawking, 2016.	: یادداشت	
نگاهی به زندگی و دستاوردهای علمی یک نابغه افسانه‌ای، هاوکینگ، استیون، ۱۹۴۲ - ۲۰۱۸ م.	: عنوان دیگر	
Hawking, Stephen	: موضوع	
فیزیک Physics	: موضوع	
جنیدی، فاریا، ۱۳۹۹ - ، مترجم	: شناسه افزوده	
۱۶QC	: ردیbdنی کنگره	
۵۳۰/۰۹۲	: ردیbdنی دیوبی	
۹۰۸۲۷۰۰	: شماره کتابشناسی ملی	
فنا	: اطلاعات رکورد کتابشناسی	



انتشارات سبزان  
میدان فردوسی - خیابان موسوی (فرصت) - ساختمان ۵۴ تلفن: ۰۳۱۹۵۵۸-۸۸۴۷۰۴۴

## درس‌هایی از زندگی هاوکینگ

نگاهی به زندگی و دستاوردهای علمی یک نابغه افسانه‌ای

- نویسنده: دنیل اسمیت
- مترجم: فاریا جنیدی
- ناشر: سبزان
- خدمات نشر: واحد فنی سبزان ۸۳۴۸۹۹۱
- نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۱
- تیراژ: ۷۰۰ نسخه
- قیمت: ۱۵۶۰۰۰ تومان
- چاپ و صحافی: کامیاب

فروش اینترنتی از طریق سایت آی کتاب [www.iiketab.com](http://www.iiketab.com)

ISBN: 978-600-117-686-9

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷-۶۸۶-۹

## فهرست

۵	مقدمه ناشر
۷	پیشکفتار
۱۳	گاهشمار زندگی هاوکینگ
۱۹	مسیر خود را دنبال کن
۲۰	ایا تقدیر چنین رقم خورده بود که هاوکینگ به شخصیت علمی بزرگی تبدیل شود؟
۲۴	قطعاً استعداد بی تأثیر نیست
۲۷	اما استعداد، بدون تلاش و استقامت، قایده‌ای ندارد.
۲۹	هاوکینگ و مهندسی سخت افزار
۳۲	دورنمای کلی آینده را ترسیم کن
۳۵	خیره در ژرفنا
۳۷	بازنویسی کتاب
۳۹	در بی پاسخ سوالات بزرگ باش
۴۱	دانشجویی که یک شبیه استاد شد
۴۴	بر شانه غول‌ها بایست
۴۷	هاوکینگ و اینشتین
۴۹	جرئت نقد بزرگان را داشته باش
۵۳	برای خواسته‌ها و اهدافت مرزی قائل نشو
۵۸	جهان را در ذهن مجسم کن
۶۱	تفسیر دنیاهای جندگانه
۶۴	اجازه نده بداقبالی‌ها زندگی تو را تعریف کنند
۶۷	بیانیه‌ای درباره قدرت روح
۶۸	بیماری ای آل اس چیست؟
۷۰	نامالایمات را واژگون کن
۷۳	روحیه طنز

۷۷	گوش کردن به سبک هاوکینگ.
۷۹	هاوکینگ و واگنر
۸۱	دو مغز بهتر از یکی کار می کند
۸۴	همیستگی و همکاری
۹۰	دانشمندان هم به عشق و عاطقه نیاز دارند.
۹۲	زیبایی پسندی های هاوکینگ
۹۳	تاریخچه مختصر یک ازدواج و یک جدایی
۹۸	هیچ مسیری خود به خود ایجاد نمی شود، باید آن را ساخت
۱۰۳	آیا نوبل، هاوکینگ را نادیده گرفت؟
۱۰۶	اشتباه کردن گناه نیست
۱۱۰	مطالعه به سبک هاوکینگ
۱۱۳	دانشمند و آثار علمی - تخیلی
۱۱۶	برای باورهایت به با خیز
۱۲۱	به آنچه به تو الهام می شود اعتماد کن
۱۲۴	نوشتمن به سبک هاوکینگ
۱۲۸	چطور تاریخچه مختصر زمان به یک بندیده تبدیل شد
۱۳۲	از شهرت خود لذت ببر
۱۳۴	زندگی هیجان انگیز
۱۳۵	هاوکینگ، ستاره تلویزیون
۱۳۹	نگاه به آینده: آیا سفر در زمان امکان پذیر است؟
۱۴۳	حدس حفاظت از تاریخ
۱۴۵	هشدار! که پایان جهان تزدیک است
۱۴۵	(البته نه خیلی تزدیک)
۱۵۰	آیا پیشرفت محکوم به فناست؟
۱۵۳	آیا بیرون از اینجا کسی هست؟
۱۵۶	هرگز دست از جالش برندار
۱۵۸	آیا یک قدم به فضا تزدیک تر شده ایم؟
۱۶۰	هاوکینگ و خدا
۱۶۶	میراث هاوکینگ
۱۷۱	کتابشناسی
۱۷۳	نمایه

## مقدمه ناشر

### دانایی توانایی است

در دنیایی که همواره رو به پیشرفت است و هر لحظه، مزهای 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 نویسندها یعنی هم‌عصرمان و یا آنانی که پیش از ما زیسته و میراث ارزشمندان را برایمان باقی گذاشته‌اند بهره ببریم.

انتشارات سبزان، با نشر کتاب‌های متنوع علمی عامه‌پسند و حتی‌الامکان به‌روز، تلاش دارد تا در این مسیر، یاریگر علاقمندان به کتاب و علم باشد. در این راستا، سعی‌مان بر این است که از زحمات و تجربیات نویسندها 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 عنوان‌ها، نیاز به یاری و مشاوره همه فرهیختگان داریم. دستمنان را به‌سوی شما دراز می‌کنیم و به‌جد می‌خواهیم ما را از انتقادات و راهنمایی‌هایتان بی‌نصیب نگذاریم که بدون سلاق نقد، هیچ فولادی آبدیده نخواهد شد.

انتشارات سبزان