



یک فنجان قهوه با  
ایزاک نیوتن

مایکل وایت  
پیشگفتار از: بیل برایسن  
ترجمه‌ی سهیلا رودنشین



این کتاب ترجمه‌ای است از:  
**Coffee With Isaac Newton**  
 By: Michael White

|                     |                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | وایت، مایکل<br>White, Michael                                                                                   |
| عنوان و نام پدیدآور | : یک فنجان قهوه با ایزاک نیوتن / مایکل وایت؛ پیشگفتار از<br>بیل براینس؛ ترجمه سهیلا رودنشین،<br>رشت: سمم، ۱۳۹۳. |
| مشخصات نشر          | : ۱۰۴ ص.                                                                                                        |
| مشخصات ظاهری        | 978-600-5317-64-0 :                                                                                             |
| شابک                | فیبا :                                                                                                          |
| وضعیت فهرست نویسی   | : Coffee with Isaac Newton, 2008. عنوان اصلی :                                                                  |
| یادداشت             | : نیوتن، ایزاک، ۱۶۴۲-۱۷۲۷م.                                                                                     |
| موضوع               | : دانشمندان - - انگلستان - - سرگذشتنامه                                                                         |
| شناسه افزوده        | : براینس، بیل، ۱۹۵۱ - م.                                                                                        |
| رده بندی کنگره      | : QC۱۶/۱۳۹۳/۲۰۹                                                                                                 |
| رده بندی دیویی      | : ۵۰۹/۲:                                                                                                        |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۳۵۷۲۹۱۶ :                                                                                                     |



یک فنجان قهوه با نیوتن

نویسنده: مایکل وایت

پیشگفتار از: بیل براینس

مترجم: سهیلا رودنشین

صفحه آرا: وحید باقری

چاپ اول: ۱۳۹۴

چاپ: توکل

تیراژ: ۱۱۰۰

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

لیتوگرافی: همراهان

طرح جلد از: بابشار عبداللہزاده

شابک: ۰ - ۶۴ - ۵۳۱۷ - ۶۰۰ - ۹۷۸

ISBN: 978-600-5317-64-0

همه‌ی حقوق چاپ و نشر کتاب برای ناشر محفوظ است.

انتشارات سمم

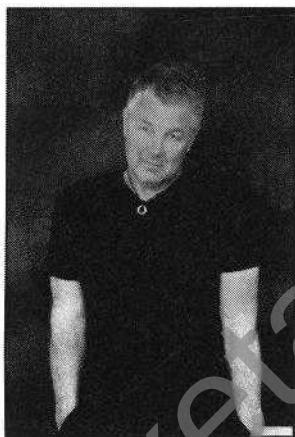
رشت، خ مطهری - پلاک ۸۸ - تلفن: ۰۱۳ - ۳۳۳۲۰۷۸۹

E-mail: SOMAM\_PUBLISHING @ YAHOO.COM

## فهرست

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| ۹  | درباره‌ی نویسنده                     |
| ۱۱ | پیشگفتار از بیل برایسن               |
| ۱۵ | مقدمه                                |
| ۱۷ | شرح کوتاهی از زندگی ایزاک نیوتن      |
| ۳۱ | حال بیایید گفت و گویمان را شروع کنیم |
| ۳۳ | لطمه‌های دوران کودکی                 |
| ۳۶ | الهامات                              |
| ۴۱ | پذیرش                                |
| ۴۴ | خصوصیت‌های شدید                      |
| ۴۸ | ایمان جداگانه                        |
| ۵۲ | حرارت بوته‌ی آزمایش                  |
| ۵۸ | اسرار پیشینیان                       |
| ۶۲ | گرانش و حرکت                         |
| ۶۹ | در باب ماهیت نور                     |
| ۷۳ | ساختن تلسکوپ با کیفیت                |
| ۷۶ | شروع تازه                            |
| ۸۱ | زندگی در لندن                        |
| ۸۵ | انجمن سلطنتی                         |
| ۸۸ | میراث برجسته                         |

## درباره‌ی نویسنده



مایکل وایت نویسنده‌ی انگلیسی ساکن سیدنی استرالیا و متولد سال ۱۹۵۹ است. او در کینگز کالج King's Collage لندن تحصیل کرد (۱۹۸۲-۱۹۷۷) و در «داور بروکز کالج» d'Overbroeck's Collage آکسفورد مدرس شیمی بود.

او سردبیر علمی «بریتیش جی.کیو». British GQ، ستون‌نویس «ساندی اکسپرس» Sunday Express در لندن بود. وایت در سال ۲۰۰۲ به استرالیا مهاجرت کرد و در سال ۲۰۰۵ در دانشگاه «کورتین» Curtin عضو افتخاری پژوهشگران شد.

وایت سی و پنج کتاب نوشته است که برخی از آن‌ها جزو پرفروش‌ترین کتابها بوده‌اند از جمله استیون هاو کینگ Stephen Hawking: زندگی علمی، لئوناردو: نخستین دانشمند، سرگذشت‌نامه‌ی «تالکین» Tolkien، و

سی. اس. لوئیس C.S.Lewis پُرسی که وقایع نارنیا Narnia را نوشت. اولین رمان او «اعتدالین» که رمان هیجان انگیزی در مورد علوم خُفیه بود، در فهرست ده رمان برتر و پرفروش انگلستان درآمد و به ۳۵ زبان نیز ترجمه شد. جدیدترین کتاب غیر داستانی او گالیهی دجال است که شرح زندگی نامه‌ی دانشمند بزرگ و متعصب مذهبی است. رمان‌های پس از اعتدالین عبارتند از راز مدیچی Medici، حلقه‌ی بورجیا Borgia و هنر آدم‌کشی است.

وایت سه رمان دیگر نیز با اسم مستعار «سام فیشر» Sam Fisher نوشته است که وضعیت اضطراری، پس از شوک و نانو نام دارد.

مایکل وایت برای کتاب زندگی نامه‌ی ایزاک نیوتن آخرین ساحر در سال ۱۹۹۷ در امریکا برنده‌ی جایزه‌ی «بوکمن» شد. برخی از کتابهای دیگر او عبارتند از: زندگی علمی داروین، زندگی علمی آینشتاین، موتسارت، آسیموف، یک زندگینامه‌ی غیرمجاز، ماکباولی، برداشت، غلط، پاپ و مرتد، ذهن و ماده.