

گالیله

Galileo

ای. جی. ایر

ترجمہ نسرین آقابابا

انتشارات آبان مهر

سرشناسه: ایر، آنتونی گاسکوین

Eyre, Anthony Gascoigne

عنوان و نام پدیدآور: گالیله/ای. جی. ایر؛ ترجمه نسرین آقابابا

مشخصات نشر: تهران: آبان مهر، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۸۰ ص. مصور

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۰۱۶۴-۵-۰

وضعیت فهرستویی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Galileo

روضوع: گالیله، گالیله نو، ۱۵۶۴-۱۶۴۲ م. -- ادبیات نوجوان

موضوع: ایران -- ایتالیا -- سرگذشتنامه

شناسه افزوده: بابا، نسرین، ۱۳۳۸- مترجم

رده بندی شگره: ۱۳۵، الف ۲ گ/ QB۳۶

رده بندی دیویی: ۵۲۰ ج ۴/

شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۰۱۰۹۰

گالیله

ای. جی. ایر

مترجم: نسرین آقابابا

ویراستار: ناهید اعظم آروسته

تایپ: سهیلا امیرسیافی

نمونه خوان: سهیلا امیرسیافی، نازنین میلانی

صفحه آرا: نازنین میلانی

ناشر: آبان مهر

سال چاپ نخست: ۱۳۹۴

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۹۰۱۶۴-۵-۰

۸۰۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب بدون اجازه مکتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی از جمله چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان ایران قرار دارد.

فهرست مطالب

۴	مقدمه
۷	فصل ۱: پاندول
۲۰	فصل ۲: ثقل
۳۶	فصل ۳: دماسنج
۴۷	فصل ۴: تلسکوپ
۶۰	فصل ۵: لکه‌های خورشیدی
۷۰	فصل ۶: راهی به ماه

به نام خدا

مقدمه

دربارهٔ عهد رنسانس و ظهور و پیشرفت علم بسیار گفته و شنیده‌ایم. هر یک از درختان بخصوص نویسندگان تاریخ علم، از وقایع و حوادثی که منجر به این روند عظیم تاریخ بشری گردیده است، در حد وسع خود سخنهای بیشمار گفته و نوشته‌اند و تحقیقها و بررسیهای بسیار انجام داده‌اند. تحقیقهایی که هر یک از آنها گوشه‌ای از زوایای تاریک این مرحله از تاریخ بشریت را باز کرد و روشن‌نمایی به آن تابانده است.

در این میان، دو قرن شانزدهم و هفدهم میلادی و دو دانشمند ایتالیایی و انگلیسی این دو قرن، یعنی، گالیلئو نیوتن، از اهمیت‌ی والا و مرتبه‌ای بالا برخوردارند، مرتبه و اهمیت که هیچ یک از دانشمندان این دو قرن به آن نرسیده و آن را ندیده‌اند.

البته، در این رابطه مورخان غربی، معمولاً از سهم مسلمانان سخنی به میان نمی‌آورند، و به سهو یا به عمد از آن می‌گذرند، و این منصفانه نیست. مورخان مسلمان، بخصوص ایرانی، است که در پر کردن این رخنه بکوشند و کالای خود را خود در این جمعه بازار بفروشند، چرا که چنین می‌نماید که مسلمانان، بخصوص ایرانیان، سهمی بسزا در پیشبرد علم داشته‌اند و غربیان بی‌استفاده از این سهام بی‌نام، قادر به رام کردن توسن سرکش علم نبوده‌اند و بی‌این مدد و یاری توان راندن آن را نداشته‌اند.

اما، درباره کتاب: متن کتاب خود گویای مطالب آن است و مطالب کتاب به گونه‌ای مستطاب با سعی در نشان دادن چهره تجربه‌های گالیله و نیوتن به کمک نوجوانان شتافته و در این راه توفیق نیز یافته است. کتاب نشان می‌دهد که چگونه جهد و کوشش مردان جهاد سرانجام به باری نشیند و روی اقبال می‌بیند.

کتاب شرح حال گالیله و نیوتن را بارها در کتابهای تاریخ علم و داستانها، حتی در فیلمهای سینمایی و سریالهای تلویزیونی خوانده و دیده و شنیده‌ام. اما مطالب این کتاب از لونی دیگر به این حکایت پرداخته و از این روایت ساخته است.

خواندن کتاب تنها دانش آموزان را می‌سزد معلمان را نیز سزاوار است تا راه و روش تعلیم خود را عمیقتر به بار نهند و تجربه و علم را دقیقتر قرار دهند.

غلامرضا یاسی پور