

۲۵۳۲۴۴۹

آزسری کتابهای مختصر و مفید

آلفرد نوبل

از آغاز تا پایان

مؤسسه هارلی هیستوری

مترجم: ام. درخشش

سبزان

عنوان و نام پدیدآور	آلفرد نوبل؛ از آغاز تا پایان / مؤسسه هارلی هیستوری؛ مترجم ام. درخشش.
مشخصات نشر	تهران: سبزان، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	۶۴ ص؛
فروست	سری کتابهای مختصر و مفید.
شابک	978-600-117-817-7
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Alfred Nobel: a Life from beginning to end, 2020.
عنوان دیگر	از آغاز تا پایان.
موضوع	نوبل، آلفرد برنهارد ۱۸۳۳-۱۸۹۶م.
موضوع	Nobel, Alfred Bernhard, 1833-1896
موضوع	مهندسان شیمی — سوئد — مرگشنامه
	Chemical engineers — Sweden — Biography
	جایزه های نوبل
	Nobel Prizes
شناسه افزوده	درخشش، ام، ۱۳۵۹ مترجم
شناسه افزوده	مؤسسه فرهنگی هارلی هیستوری
شناسه افزوده	Hourty history
ردمبندی کنگره	۹۷۶۸/۵TP
ردمبندی دیویی	۶۶۰/۰۹۲
شماره کتابشناسی ملی	۹۸۶۸۳۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی	۱



انتشارات سبزان

میدان فردوسی - خیابان موسوی (فرست) - ساختمان ۵۴ - تلفن: ۸۸۳۷۰۳۴ - ۸۸۳۱۹۵۵۸

از سری کتابهای مختصر و مفید

آلفرد نوبل

از آغاز تا پایان

• نویسنده: مؤسسه هارلی هیستوری

• مترجم: ام. درخشش

• ویراستار: نرگس آشتیانی

• ناشر: سبزان

• خدمات نشر: واحد فنی سبزان

۸۸۳۱۹۵۵۷ - ۸۸۳۴۸۹۹۱

• نوبت چاپ: اول - بهار ۱۴۰۳

• تیراژ: ۳۰۰ نسخه

• قیمت: ۱۲۸۰۰۰ تومان

• چاپ و صحافی: واژه

فروش اینترنتی از طریق سایت ای ای کتاب www.iiketab.com

ISBN: 978-600-117-817-7

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷-۸۱۷-۷

فهرست

مقدمه ناشر	۵
پیشگفتار	۷
فصل اول ■ دوران اولیه زندگی در سوئد و روسیه	۹
فصل دوم ■ حوادث انفجاری	۱۵
فصل سوم ■ اختراع دینامیت	۲۱
فصل چهارم ■ پرورش شهر باغ	۲۷
فصل پنجم ■ رابطه‌ای پر دردسر	۳۳
فصل ششم ■ تاجر مرگ	۳۷
فصل هفتم ■ جایزه صلح نوبل	۴۵
فصل هشتم ■ میراث آلفرد نوبل	۵۱
سرانجام	۵۷
خط زمانی زندگی و دستاوردهای مهم آلفرد نوبل	۵۹
منابع و مراجع علمی متن	۶۳

مقدمه ناشر

«شانه‌های غول‌ها» تعبیری است که از نیوتن به یادگار مانده است. این تعبیر امروز به‌خوبی در زندگی مردی نمایان می‌شود که میراثش نه‌تنها در عرصه علم و صنعت، بلکه در خدمت صلح جهانی قرار گرفت. مردی که توانست قدرت ویرانگر را به نیرویی سازنده تبدیل کند و با تأسیس معتبرترین جایزه علمی جهان راهی نو برای پیشرفت بشریت بگشاید.

انتشارات سبزان مفتخر است روایتی مستند و جذاب از زندگی آلفرد نوبل، مخترع، صنعتگر و بنیان‌گذار جوایز نوبل را تقدیم خوانندگان فارسی‌زبان کند. در این کتاب، با مردی همراه می‌شوید که از دل فقر و سختی برخاست و با نبوغ خود صنعت مواد منفجره را متحول کرد. مردی که دینامیت را اختراع کرد و با وجود کاربرد نظامی آن همواره در جست‌وجوی راهی برای خدمت به بشریت بود.

این کتاب تنها روایت زندگی یک مخترع نیست. داستان کشمکش درونی انسانی است که میان خلق ابزارهای جنگی و آرمان صلح‌طلبی در تلاطم بود. داستان مردی که وقتی روزنامه‌ها به اشتباه خبر مرگش را با عنوان

«تاجر مرگ» منتشر کردند، تصمیم گرفت میراث خود را از ابزار جنگ به وسیله‌ای برای پیشرفت علم و صلح تبدیل کند.

در این اثر، زندگی یکی از تأثیرگذارترین چهره‌های قرن نوزدهم را روایت می‌کنیم: آلفرد نوبل. مردی که با ۳۵۵ اختراع ثبت‌شده، نه تنها صنعت را متحول کرد، بلکه با تأسیس جوایز نوبل، مسیری جدید برای تشویق و قدردانی از پیشگامان علم، ادبیات و صلح گشود.

ما در انتشارات سبزان با باور عمیق به اینکه «دانایی توانایی است»، در ترجمه و تدوین این اثر کوشیده‌ایم با تکیه بر معتبرترین منابع و اسناد تاریخی، امانتداری علمی را در بالاترین سطح رعایت کنیم و در عین حفظ جذابیت روایی، به اصالت تاریخی وقایع وفادار بمانیم. همچنین، با ارائه متنی روان و دقیق از زندگی پرفراز و نشیب نوبل و افزودن پانوشته‌ها و توضیحات تکمیلی کوشیده‌ایم درک عمیق‌تری از زمینه‌های تاریخی، اجتماعی و علمی عصر او به خوانندگان ارائه دهیم تا تصویری جامع و دقیق از این شخصیت تأثیرگذار و میراث ماندگارش به دست آید.

ما با افتخار این کتاب را به همه جویندگان دانش و صلح، به همه کسانی که می‌خواهند بدانند چگونه می‌توان قدرت را در خدمت پیشرفت و صلح قرار داد، تقدیم می‌کنیم. باشد که این روایت نه تنها دانش، بلکه امید به آینده‌ای بهتر را به خوانندگان خود منتقل کند.

پیشگفتار

۱۴

آلفرد نوبل اصالتاً سوئدی است، اما نام خانوادگی نوبل در اسکاندیناوی چندان رایج نیست. در نگاه اول این نام بیشتر آلمانی به نظر می‌رسد تا سوئدی. با این حال، آلفرد نوبل زندگی خود را در سوئد آغاز کرد. خانواده نوبل از روستای نوبلوف^۱ در جنوب سوئد می‌آمدند و نام خانوادگی‌شان نیز از همین‌جا ریشه گرفته است.

پدر نوبل، ایمانوئل، مهندسی بلندپرواز از تباری از مخترعان و دانشمندان بود که سرشناس‌ترین آن‌ها مردی به نام اولوف رودبک^۲ بود. رودبک، متولد ۱۶۳۰، دانشجویی برجسته بود که به مقام ریاست دانشگاه اوپسالا^۳ در سوئد رسید. او در این دانشگاه به مطالعه علوم پزشکی پرداخت که منجر به کشف مهم سیستم لنفاوی^۴ بدن و دستاوردهای دیگر شد.

1. Nöbbelev

2. Olof Rudbeck

۳. Uppsala University؛ قدیمی‌ترین دانشگاه اسکاندیناوی (تمامی توضیحات از مترجم است.)

۴. Lymphatic System؛ شبکه‌ای پیچیده از رگ‌ها، گره‌ها و اندام‌های لنفاوی که مایع لنف را در سراسر بدن حمل می‌کند. این سیستم نقش حیاتی در دفاع ایمنی بدن، حذف مواد زائد و حفظ تعادل مایعات بدن دارد.

نوه رودبک، اولوف نوبلیوس^۱، پدر ایمانوئل نوبل^۲ بزرگ بود که برای نخستین بار نام خانوادگی را به شکل امروزی «نوبل» تغییر داد. ایمانوئل نوبل به پزشکی نامدار تبدیل شد، تشکیل خانواده داد و نام پسرش را همانم خود گذاشت. این پسر - ایمانوئل کوچک - بعدها پدر آلفرد نوبل شد.

پدر آلفرد، اولین فرد خانواده بود که به کار روی مهمات و وسایل آتش‌زا روی آورد. در آن زمان صنایع بزرگ بسیار نیازمند روشی کارآمدتر برای برش سازه‌های سنگی عظیم بودند تا بتوانند پل‌ها، تونل‌ها و دیگر زیرساخت‌های مهم را بسازند. پیشینه پدرش در مهندسی، همراه با اشتیاق به شیمی و خواص انفجاری نیتروگلیسرین^۳، مسیر سرنوشت آلفرد نوبل را شکل داد.

1. Olof Nobelius

2. Immanuel Nobel

۳. Nitroglycerin: ماده شیمیایی منفجره‌ای که از ترکیب گلیسرین با اسید نیتریک غلیظ و اسید سولفوریک به دست می‌آید. این ماده بسیار ناپایدار و حساس به ضربه است و در دمای معمولی به شکل مایع روغنی بی‌رنگ یا زرد کم‌رنگ وجود دارد.