

یا لطیف

زندگی نامه
دانشمندان و مخترعان ایران و جهان

ناصر نثار

انتشارات یاران علم و دانش

سرشناسه	: نشر، ناصر، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: زندگی‌نامه دانشمندان و مخترعان ایران و جهان / مؤلف و گردآورنده ناصر نشر .
مشخصات نشر	: تهران: یاران علم و دانش، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ ص.
شابک	: ۲۰۰۰۰ ریال ۳-۱۰-۸۶۴۱-۹۶۴-۹۷۸.
وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
موضوع	: دانشمندان -- سرگزشتنامه
موضوع	: مخترعان -- سرگزشتنامه
موضوع	: سرگزشتنامه -- مجموعه‌ها
رده بندی کنگره	: Q۱۴۱/۲۵۹۱۳۹۰
رده بندی دهیوی	: ۵۰۹/۲۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۳۸۹۴۸۰



انتشارات یاران علم و دانش

زندگی‌نامه دانشمندان و مخترعان ایران و جهان

مؤلف: ناصر نشر

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰

چاپ: تصویر

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

بها: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۳-۱۰-۸۶۴۱-۹۶۴-۹۷۸

آدرس: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بین جمهوری و نجفی تژاد،

کوچه صابر، پلاک ۷، واحد ۷

تلفن: ۴ - ۶۶۹۷۵۵۸۳

همراه: ۰۹۱۳۶۳۶۳۳۹۴۰ - ۰۹۱۲۱۷۸۵۵۲۰

محمد زکریای رازی	۶
عمر خیام	۹
شیخ بهایی	۱۲
ابوریحان بیرونی	۱۳
ابن سینا	۱۵
خواجه نصیر طوسی	۱۹
غیاث الدین جمشید کاشانی	۲۰
حسابی	۲۴
ملاصدرا	۲۷
ابن هیثم	۲۹
خوارزمی	۳۲
آلبرت اینشتین	۳۵
ادیسون	۳۸
الکساندر گراهام بل	۴۳
آیزاک نیوتن	۴۶
ماری کوری	۴۹
آلفرد نوبل	۵۱
مایکل فارادی	۵۴
جالینوس	۵۷
بقراط	۵۸
ارشمیدس	۵۹
دمیتری مندلیف	۶۱

۶۴	 گالیله
۶۸	 آمپر
۷۱	 بلز پاسکال
۷۵	 فیثاغورث
۷۸	 ولتا
۸۱	 کوپرنیک
۸۴	 فردریک گائوس
۸۷	 رنه دکارت
۹۰	 رادرفورد
۹۳	 لئونارد اویلر

و آیا بهترین دانشمند دنیا را می‌شناسید؟!

امام باقر علیه السلام:

دانشمندی که از علمش سود برد، از هفتاد هزار عابد بهتر است.

بحار الانوار، ج ۷۵، ص ۱۷۳

ای کاش باران بودم تا غبار غم را از چشمهات می شستم ...
ای کاش نسیم بودم تا صورتت را نوازش می دادم ...
ای کاش گل بودم تا یکی از شاخه هایم را به تو هدیه می دادم ... اقا ...
افسوس که نه بارانم نه نسیم و نه گل ولی هر چه هستم
دوستت دارم پدر

www.ketab.ir

ابوبکر محمد رازی فرزند زکریا در ماه شعبان سال ۲۵۱ هجری قمری در شهر ری ولادت یافت.

نام وی محمد و نام پدرش زکریا و کنیه اش ابوبکر است. در دوران نوجوانی رازی با موسیقی روحش را پروراند و به طور تخصصی به نواختن نی یا عود پرداخت. سپس به کیمیاگری گرایش یافت. کنجکاوی و میل به دانستن، گرایش رازی به کیمیا برای تحقق رویاها و بلند پروازی هایش را به سوی حقیقتی جهت داد که علم شیمی نام گرفت.

رازی حدوداً ۲۰ ساله بود که برای درمان التهاب چشمانش که ناشی از کار با مواد شیمیایی و بخارات آنها بود نزد طبیب رفت و در همان جا بود که وقتی با ۵۰۰ دینار هزینه تحمل شده مواجه شد تصمیم به مطالعه طب گرفت.

رازی برای رسیدن به کیمیای طب ابتدا پیش نیازهایی را در همان ری فراگرفت از جمله ریاضیات، اخترشناسی، مقدمات فلسفه و ادب.

رازی برای تحصیل علم رهسپار بغداد شد تا در بهترین دانشگاه پزشکی زمان خود که به دست ایرانیان ساخته شده بود و اداره می شد طب بیاموزد و در همان بغداد به کمال طب دست یافت و از این رو به ریاست بیمارستان معتضدی بغداد منتسب شد. سپس به زادگاه خود بازگشت و کار طبابت را در کنار تربیت دانشجو، تالیف کتاب و اداره بیمارستان ری دنبال کرد و با دلسوزی و ملاحظت نسبت به فقرا و بی نوایان بر خلاف پزشکان هم عصرش که وقت خود را صرف درمان امرا و پادشاهان می نمودند، تلاش می کرد تا به درمان مردم عادی بپردازد و برای بیماری های آنها راه علاج بیابد. رازی را می توان بنیانگذار شیمی نوین دانست چراکه رازی از نخستین افرادی است که مواد را در دو گروه فلز و شبه فلز تقسیم بندی کرد.

رازی همچنین در سیستماتیک نیز صاحب نظر بوده است و اجسام را در ۳ دسته جمادی، نباتی و حیوانی تقسیم بندی کرده است.