

سرشناسه	: جلالی پور، جمال الدین، ۱۳۳۳ Jalalipour, Jamaloddin
عنوان و نام پدید آور	: English for the students of sciences. Jamaloddin Jalalipour
مشخصات نشر	: تهران: صناعی شه‌میرزادی، ۱۳۹۲=۲۰۱۳ م.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۰ ص: مصور، جدول: ۱۷×۲۴ س م.
شابک	: 978-964-742098-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: انگلیسی
آوانویسی عنوان	: انگلیش فور د استیودنت آو ساینس.
موضوع	: زبان انگلیسی -- کتاب های قرائت- علوم
موضوع	: زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ج ۸ ع ۸/۱۱۲۷ PE
رده بندی دیویی	: ۴۲۸/۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۷۹۵۰۵



انگلیسی برای دانشجویان علوم پایه

ناشر: صناعی شه‌میرزادی
 مولف: جمال الدین جلالی پور
 ناظر فنی و مدیر اجرایی: محسن صناعی
 صفحه آرایی و طراحی جلد: نعیمه وجدانی فخر
 چاپ اول ۱۳۹۳
 شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
 ISBN:978-964-742098-3
 قیمت: ۱۱۹۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

آدرس فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و اردیبهشت، فروشگاه انتشارات صناعی، پلاک ۱۳۱۲
 تلفن: ۶۶۴۰۵۳۸۵-۶۶۴۰۹۹۲۴ فاکس: ۶۶۴۶۲۱۷۷
 آدرس دفتر: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری، پلاک ۱۰۵، واحد ۱
 تلفن: ۶۶۴۱۲۳۹۵ فاکس: ۶۶۴۰۸۱۶۵

Contents

1

Science and the Scientist

1 - 11

2

Interdisciplinary Science

13 - 23

3

What is Physics?

25 - 35

4

Physical Properties and Concepts

37 - 47

5

History of Astronomy

49 - 59

6

What is Mathematics?

61 - 73

7

Philosophy of Mathematics

75 - 85

8

Computer Sciences

87 - 97

9	What is Chemistry? 99 - 109
10	Evolution of Modern Chemistry 111 - 123
11	Biochemistry 125 - 137
12	What is Biology? 139 - 151
13	Microbiology 153 - 163
14	Genetics 165 - 177
15	Geology 179 - 189
-	References 190