

# میشرف علم و فناوری در تاریخ اسلام

تألیف:

نابیر احمد

ترجمه:

دکتر مریم کارگر دانی

هیأت علمی دانشکده شریعت

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال



نشر سایه روشن

۱۳۹۹

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : احمد، شاپیر، ۱۹۶۶ - م.                                                       |
| عنوان و نام پدیدآور | : پیشرفت علم و فناوری در تاریخ اسلام/ تألیف شاپیر احمد؛ ترجمه مریم کارگر راضی. |
| مشخصات نشر          | : تهران؛ سایه روشن، ۱۳۹۹.                                                      |
| مشخصات ظاهری        | : ۹۴ ص.؛ جدول.                                                                 |
| شابک                | : ۹۷۸-۶۰۰-۵۳۵۲-۳۵-۱                                                            |
| وضعیت فهرست‌نویسی   | : فیبا                                                                         |
| یادداشت             | : عنوان اصلی: Development of science & technology in Islamic history, 2008.    |
| موضوع               | : اسلام و علوم-- تاریخ                                                         |
| هـ-ع                | : Islam and science-- History                                                  |
| موضوع               | : تکنولوژی-- کشورهای اسلامی-- تاریخ                                            |
| موضوع               | : Technology-- Islamic Empire-- History                                        |
| حساسیت روده         | : کارگر راضی، مریم، ۱۳۴۹ - مترجم                                               |
| رده‌بندی کنگره      | : BP۲۳۲                                                                        |
| رده‌بندی دی         | : ۲۹۷/۴۸۵                                                                      |
| شماره کتابشناختی    | : ۷۳۰۸۴۹۶                                                                      |



|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| عنوان:      | پیشرفت علم و فناوری در تاریخ اسلام |
| تألیف:      | شاپیر احمد                         |
| ترجمه:      | دکتر مریم کارگر راضی               |
| ناشر:       | سایه روشن                          |
| نوبت چاپ:   | اول - ۱۳۹۹                         |
| شماره شابک: | ۹۷۸-۶۰۰-۵۳۵۲-۳۵-۱                  |
| تیراژ:      | ۵۰۰ نسخه                           |
| قطع:        | رقعی                               |
| قیمت:       | ۳۵۰۰ تومان                         |

حق چاپ برای مؤلف و ناشر محفوظ است

Printed in Iran  
2020

## فهرست مطالب

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| ۱۱ | ..... ۸۰۰ سال : وری ۱۲ یابی                           |
| ۱۳ | ..... مقدمه                                           |
| ۱۷ | ..... بخش اول                                         |
| ۱۷ | ..... دوران تاریک در اروپا                            |
| ۳۱ | ..... اسلام به عنوان یک ایدئولوژی                     |
| ۳۳ | ..... رابطه‌ی بین علم و اسلام                         |
| ۳۷ | ..... بخش دوم                                         |
| ۳۷ | ..... عوامل پیشرفت علمی در تاریخ اسلام                |
| ۳۲ | ..... چشم‌اندازهایی از دستاوردهای علمی در تاریخ اسلام |
| ۳۲ | ..... ریاضیات                                         |
| ۴۲ | ..... فیزیک و فناوری                                  |
| ۴۵ | ..... نجوم (ستاره‌شناسی)                              |
| ۴۸ | ..... شیمی                                            |
| ۵۲ | ..... پزشکی (طبابت)                                   |
| ۵۷ | ..... گیاه‌شناسی و کشاورزی                            |
| ۶۰ | ..... جغرافیا                                         |

- ۶۵..... جدول زمانی دانشمندان در تاریخ اسلام
- ۶۶..... جدول فهرست دانشمندان مسلمان
- ۸۰..... افول علم و فناوری
- ۸۳..... احیاء پیشرفت علم و فناوری
- ۸۵..... نتیجه‌گیری
- ۸۷..... پیوسته یک: فهرست موضوعی لغات اروپایی/لاتین با منشأ عربی
- ۹۳..... داشت‌ها