

علوم طبیعی و ریاضی

تعداد منابع: ۵ اصلی

• در این بخش مباحثی چون: پزشکی، هیئت و ریاضیات می آید.

کرده‌اند، ذکر کند و آنها را با آثار و یافته‌های کپرنیک مقایسه کند. وی ضمن اشاره به بسترهای تاریخی و اجتماعی آن دوران، تمایز بین ستاره‌شناسی و طالع بینی را توضیح داده و دیدگاه اسلام را نسبت به علم نجوم شرح می‌دهد و نشان می‌دهد که چگونه یافته‌های ستاره‌شناختی مورد تأیید و حتی حمایت‌های مالی علمای دینی قرار می‌گرفت. عنوان فصلهای کتاب عبارتند از: پیشینه ستاره شناسی در میان اعراب، توسعه نظریات نجوم، رصد و رصدخانه‌ها، سنت ستاره شناسی مراغه.

سلیبا، جرج

۳۳۰E- تاریخ ستاره‌شناسی اعراب: تئوریهای

درباره کرات در دوران طلایی اسلام، نیویورک:

انتشارات دانشگاه نیویورک، ۱۹۶۱، ۳۳۹ص، انگلیسی، وزیری (شمنز)

کد پارسا: B۶۴۱۴۰

عنوان به لاتین:

A History of Arabic Astronomy: Planetary

Theories During the Golden age of Islam

۳ ستاره‌شناسی - کلیات - تاریخ

سلیبا، جرج

۳۳۹E- تاریخ ستاره‌شناسی اعراب: نظریات

درباره سیاره‌ها در طول دوران شکوفایی

اسلام، نیویورک: انتشارات دانشگاه نیویورک، ۱۹۶۱، ۳۳۹ص،

انگلیسی، وزیری (گالینگور).

کد پارسا: B۶۴۱۱۲

عنوان به لاتین:

A History of Arabic Astronomy: Planetary

Theories During the Golden Age of Islam

۳ ستاره‌شناسی - کلیات - تاریخ

۹ دستاوردها و پیشرفتهای مسلمانان را در علم

نجوم در طول قرنهای پنجم تا نهم هجری بررسی کرده و

به معرفی دانشمندان صاحب نام همچون ابن سینا، ابوعبید

جوزجانی و قطب‌الدین شیرازی و بیان نظریه‌های مهم در

این زمینه می‌پردازد. مؤلف با بهره‌گیری از متون خطی و

رساله‌هایی که به شرح تاریخ علم و یافته‌های ستاره‌شناسی

اختصاص دارد، می‌کوشد تا روشهای پژوهش علمی اعراب و

ایرانیان در نجوم و قضیه‌های ریاضی‌ای را که اثبات

نسخه، ۴۷۹ص، عربی، وزیرى (سلفون)، بها: ۲۰۰۰۰ ریال.

شابک: ۹۶۴-۶۲۲۳-۷۳-۱

کد پارسا: B۶۳۰۵۹

طَب الامام علی(ع): احادیث پزشکی(حدیث):

پزشکی(شخصیت‌شناسی (عمومی))

مجموعه‌ای از روایات و احادیث منقول از امام

علی(ع) است که در زمینه مسائل پزشکی و بهداشتی صادر

شده است. این روایات مشتمل بر انواع دستورات پزشکی و

دارویی است و در آنها خواص بسیاری از میوه‌ها و سبزیجات

و انواع گوشتها و مواد خوراکی دیگر بیان شده است.

نویسنده ضمن بیان روایات مذکور، به شیوه علمی و تحلیلی،

آخرین نظریات پزشکی درباره آنها را بیان و آنها را تأییدی

بر صحت دستورات بهداشتی و پزشکی اسلام دانسته

است. از نظر ایشان، اگر مردم به این دستورات عمل کنند،

هرگز محتاج پزشک نمی‌شوند و از انواع بیماریها دور می‌مانند.

۲۳۳- مبانی نظری و عملی مهندسی مکانیک

در تمدن اسلامی، ترجمه سعید رفعت جاه! محمد

جواد ناطق؛ حمید رضا نفیسی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی،

چاپ اول / ۳۰۰۰ نسخه، ۷۰۵+ [۱۶]ص، فارسی، رحلی

(شمیز)، بها: ۷۰۰۰۰ ریال، طرح: در صفحات مختلف، منابع:

۶۱۴-۶۲۰ عکس: آخر کتاب ۱-۱۶، فهارس: واژه‌نامه،

اعلام، اماکن، فرق،

شابک: ۹۶۴-۱۰۳۳-۷-۱

کنگره: T۲۷۲/۳/A۱J۴۲۰۴۱

دیوبی: ۶۰۹/۱۷۶۷۱

کد پارسا: B۶۳۳۱۳

عنوان متن ترجمه شده:

الجامع بین العلم والعمل النافع فی صناعة الحیل

تاریخ

کتاب حاضر سند بسیار مهمی است که در تاریخ

فناوری در جهان اسلام بر جای مانده است و میزان

پیشرفت دانش فنی مسلمانان را تا اواخر قرن ششم نشان

می‌دهد. نویسنده، روش و نوع کار و ساخت پنجاه دستگاه را

که خود ساخته و به کار برده است، با جزئیات فنی و روشی

قابل تحسین شرح می‌دهد. این دستگاهها شامل ساعتهای

آبی و شمعی، ظروف و فواره‌های خودکار، ابزار خودکار

با بررسی نسخ خطی سیر تحول و پیشرفت

نظریات ستاره‌شناختی و علم نجوم را از قرن پنجم تا

نهم هجری مورد کاوش قرار می‌دهد. نویسنده در این اثر

می‌کوشد تا عوامل درخشش و افول علم را در میان اعراب

بیان کند و ضمن مقایسه رویکردهای نجومی مسلمانان

با آرا و نگرشهای کوبرنیک، شرایط اجتماعی و فرهنگی‌ای

را که زمینه‌ساز پژوهش و ارائه این نظریات می‌شد، بازگو

کند. عنوان فصلها عبارت‌اند از: پیشینه عمومی ستاره‌شناسی

در میان اعراب، رصد‌ها و رصدخانه‌ها، گسترش نظریات در

مورد نجوم.

شحاته، عبدالله

ع ۳۳۱- رؤیة الدین الإسلامی فی الحفاظ

علی البیئة، قاهره: دارالشروق، ۳۸۲ص، عربی، وزیرى (شمیز).

کد پارسا: B۶۳۳۰۳

این کتاب خلاصه رؤیة الدین الإسلامی فی الحفاظ

علی البیئة است. نام خلاصه‌کننده ذکر نشده است.

محیط زیست - حفاظت

تحلیلی از مسئله محیط زیست از دیدگاه اسلام

است. بر اساس این تحلیل، اسلام بر حفظ محیط زیست

تأکید فراوانی دارد و با ارایه دستوراتی درباره لزوم نگهداری و

حفاظت از جنگلها، کوهها، دریاها و امثال آن، از پیشتانان

این راه است. از نگاه نویسنده، دعوت اسلام به احیای

موات و کشت و زرع زمینها و رعایت مسائل بهداشتی در

غذا و لباس و مسکن و محله، همگی در راستای حفظ

محیط زیست و بهره‌وری انسان از مواهب طبیعی و زیست

محیطی است و دلیلی بر وظیفه‌مندی او در قبال طبیعت و

محیط پیرامونی وی به شمار می‌آید. او در ادامه با ذکر

پارهای از منافع کوهها، دریاها، جنگلها و حیوانات، رعایت

دستورات اسلام در پاسداشت و نگهداری از آنها را در

راستای تأمین و تداوم انتفاع انسان از آنها ارزیابی کرده و

سلامت روانی و جسمی آدمیان را وابسته به حفظ محیط

زیست دانسته است.

عقیل، محسن(به کوشش)

ع ۳۳۲- طَب الامام علی(ع)، قم: دارالمحجة

البیضاء؛ دارالرسول الاکرم(ص)؛ انوار الهدی، چاپ اول / ۵۰۰۰

مهندسی امروزی، همراه با نقشه‌های توضیحی از پروفسور هیل آمده است. مترجمان این کتاب را برای علاقه‌مندان تاریخ فناوری، پژوهشگران و دانشجویان مهندسی، به ویژه دانشجویان مهندسی مکانیک، کنترل، ساخت و تولید، متالوژی و صنایع اثری مفید دانسته و به مطالعه آن توصیه کرده‌اند.

نواختن نی، وسایل آب رسانی از نهر و چاه، و وسایلی نظیر درب فلزی با نقشه‌های ظریف و زیبا، ابزار هندسی و قفل رمزی است. در کتاب، علاوه بر متن اصلی جزری، مقدمه‌های تحقیقی مفصلی از پروفسور هیل و پروفسور یوسف‌الحسن و نیز شرح تفصیلی دستگاهها به زبان



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



پرویشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی