

به سمت آینده...

انتشارات فاطمی موفق‌ترین ناشر علمی آموزشی است

آینده ذهن



■ نویسنده: میچیو کاکو
 ■ مترجم: مانی
 ■ منوچهری
 ■ ناشر: فاطمی

«آینده ذهن» نوشته «میچیو کاکو» فیزیک‌دان آمریکایی ژاپنی‌تبار است که مانی منوچهری آن را ترجمه کرده است. این کتاب پرده از اسرار آگاهی، تله‌پاتی، تله‌کینسیس، هیپنوتیزم و خواب دیدن برمی‌دارد. همچنین به پیشرفت در هوش مصنوعی و ارسال کانکتوم‌های مغزی مان با لیزر به سیارات دیگر و شناسایی ذهن بیگانگان می‌پردازد. کتاب «آینده ذهن» اختیار و آگاهی را از دیدگاهی کوانتومی مورد کنکاش قرار می‌دهد.

به زبان اینشتین



■ نویسنده: ریچارد ولفسون
 ■ مترجم: آرش
 ■ ظهوریان
 ■ ناشر: فاطمی

«به زبان اینشتین» نوشته ریچارد ولفسون و ترجمه آرش ظهوریان پردل است. این کتاب سعی دارد از منظری همه‌فهم و لذت‌بخش به نظریه‌های نسبیت اینشتین نگاه کند. رویکرد مولف کتاب در تشریح نسبیت، رویکردی تاریخی و مفهومی است. همین موضوع سبب شده کتاب برخلاف بسیاری از کتاب‌های درسی، خشک و ملال‌آور نباشد و همین نکته مهم‌ترین حسن کتاب است.

رخنه در مرز داروین



■ نویسنده: جیمی
 ■ مترجم: محمد
 ■ کرام‌الدینی
 ■ ناشر: فاطمی

«رخنه در مرز داروین» نوشته جیمی مترزل و ترجمه محمد کرام‌الدینی است. این کتاب به زبانی ساده و غیرتخصصی نوشته شده و سرشار از اطلاعات مفید برای همه کسانی است که می‌خواهند از خطرهای بزرگ و زیست‌فناوری جلوگیری کنند. کتاب نشان می‌دهد که توانایی گونه انسان در تغییر و به‌سازی آرایش ژنتیکی فرزندان خود به گونه‌ای نگران‌کننده رو به افزایش است.

قابل فهم هستند. از جمله این آثار مجموعه کتاب‌های کودک‌بازی انتشارات فاطمی است. چهار کتاب با عنوان‌های «اصول و تئوری بازی‌ها در دوره پیش از دبستان»، «کودکان استثنایی»، «تغذیه کاربردی برای کودکان و نوجوانان»، «آموزش مفاهیم علوم تجربی و اجتماعی» در این مجموعه جای گرفته‌اند.

کتاب «اصول و تئوری بازی‌ها در دوره پیش از دبستان» نوشته فرشته مجیب است که جزو کتاب‌های دانشگاهی رشته‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی نیز محسوب می‌شود. این کتاب ضمن بررسی ارزش بازی کودکان به عوامل موثر در بازی پرداخته و اثر آن را در بازی، هم‌بازی و به طور کلی زندگی کودک مورد ارزیابی قرار داده است. حرف اصلی این کتاب که سعی در تبیین آن دارد، این است که بازی کودکان را جدی بگیریم.

از دیگر مجموعه‌های علمی آموزشی و جذاب انتشارات فاطمی که مناسب کودکان و نوجوانان است، مجموعه‌های «چه کسی بود؟» و «چه کسی است؟» هستند. مجموعه کتبی که به معرفی افراد معروف و مهم جهان می‌پردازند. این کتاب‌ها با حجم کم و طرح جلد جذاب، برای آموزش کودکان و نوجوانان گزینه‌های مناسبی محسوب می‌شوند.

بین عناوینی که در این مجموعه به چشم می‌خورد، می‌توان به «ماری کوری چه کسی بود؟»، «ناپلئون چه کسی بود؟»، «چنگیزخان چه کسی بود؟»، «پابلو پیکاسو چه کسی بود؟» و «مایکل جردن چه کسی است؟» و «جین گودال چه کسی است؟» اشاره کرد. مشاهیر بسیار دیگری چون محمدعلی کلی، نیل آرمسترانگ، گالیله، بیل گیتس و ایزاک نیوتون نیز در این مجموعه معرفی شده‌اند. آرش ظهوریان پردل، فروغ فرجود، محمدعلی جعفری، نیکو زرفشان، حمید محمدزاده، ثریا طبیبی و مریم صفری از مترجمان این مجموعه هستند.

یکی دیگر از مجموعه‌های آموزشی انتشارات فاطمی، مجموعه کتاب‌هایی است با عنوان کلی «مجموعه کتاب‌های آمادگی برای المپیاد ریاضی»؛ از آثاری که در این مجموعه منتشر شده‌اند، می‌توان به کتاب‌های «محافل ریاضی»، «۱۰۲ مسئله ترکیبیات»، «۱۰۱ مسئله جبر»، «هندسه» و «نظریه اعداد» اشاره کرد. آثاری که برخی از آن‌ها تالیفی و برخی دیگر ترجمه‌شده هستند. بین این کتاب‌ها کتاب «نظریه اعداد» توسط رویا بهشتی زواره و مریم

میرزاخانن نوشته شده است.

«رویا بهشتی زواره» ریاضی‌دان ایرانی مقیم آمریکا است. او در المپیاد ریاضی سال ۱۹۹۴ هنگ‌کنگ در حالی که فقط ۱۷ سال داشت، توانست مدال نقره را به‌دست بیاورد و سال بعد در المپیاد کامپیوتر مدال برنز را کسب کرد. رویا بهشتی در زمینه ریاضیات و هندسه جبری فعالیت دارد؛ و در حال حاضر دانشیار دانشگاه واشنگتن است.

مریم میرزاخانن نیز ریاضی‌دان فقید ایرانی است که اقدامات و افتخارات و فعالیت‌های او در حوزه ریاضی بر کسی پوشیده نیست. او استاد دانشگاه استنفورد بود و در سال ۲۰۱۴ به دلیل کنشگری در زمینه «دینامیک و هندسه سطوح ریمانی و فضاهای پیمانه‌ای آن‌ها» برنده مدال فیلدز شد که بالاترین جایزه در ریاضیات است. میرزاخانن تنها زن و اولین ایرانی برنده مدال فیلدز است.

رویا بهشتی و مریم میرزاخانن هر دو ورودی سال ۷۴ دانشگاه صنعتی شریف بودند. آن‌ها در کتاب «نظریه اعداد» اصلی‌ترین مباحث نظریه مقدماتی اعداد را به گونه‌ای گرد آورده‌اند که خواننده ضمن آشنا شدن با موضوع، توانایی‌های بیشتری در حل مسئله نیز به دست آورد. کتاب بیانی ساده و روان دارد و برای مطالعه آن پیش‌نیاز خاصی جز آشنایی با ابزارهای اساسی ریاضیات مقدماتی مانند اصل استقرای ریاضی و اصل لانه کبوتر لازم نیست. راه حل تمرین‌ها یا راهنمایی برای حل آن‌ها در انتهای کتاب گنجانده شده است. مطالعه این کتاب برای دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در مسابقه‌هایی از نوع المپیادهای ریاضی، دبیران، دانش‌جویان و سایر علاقه‌مندان به ریاضیات مفید خواهد بود.

برخی از آثار انتشارات فاطمی در حوزه علوم عمومی قرار می‌گیرند و به افزایش اطلاعات عمومی کمک می‌کنند. از این بین می‌توان به کتاب «تاریخ و سیر تکاملی مفاهیم فیزیک» اشاره کرد. کتابی که هری وارو گلیس آن را نوشته و رعنا سلیمی به فارسی برگردانده است. این کتاب تاریخ سیر تکاملی مفاهیم فیزیک را از آغاز، یعنی دوران یونان باستان، تا به امروز با زبانی بسیار شیوا و ساده در دو بخش توصیف می‌کند. در بخش اول از یونان باستان تا رنسانس و در بخش دوم از رنسانس تا عصر حاضر اطلاعات مفیدی را بازگو می‌کند. در واقع ابتدا از فیزیک کلاسیک حرف می‌زند و پس از آن نظریه نسبیت، مکانیک کوانتوم و نظریه آشوب