

الگوبرداری علوم از طبیعت، ابزاری برای خداشناسی



هارون یحیی را با آثارش پیرامون فراماسونری، اسرائیل و صهیونیسم می‌شناختم. نویسنده ترکی که در سال 1956 در آنکارا متولد شد. او پس از تکمیل تحصیلات ابتدایی و متوسطه در دانشگاه میمارسینان شهر استانبول، هنر و در دانشگاه استانبول فلسفه خواند. او از سال 1980 کتاب‌های بسیاری را در موضوعات مختلف سیاسی اجتماعی و علمی منتشر کرد. ابلاغ پیام قرآن کریم به مردم و تشویق آنها به اندیشیدن درباره موضوعاتی همچون وجود خداوند، وحدانیت او و آخرت و نشان دادن ضعف و کهنگی اصول سیستم‌های خداشناس از مهم‌ترین پیام‌های کتاب‌های او می‌باشد.

اما کتاب پیش رو در واقع راهی است بسوی خداشناسی. دانشمندان همواره از ساختارها و سیستم‌های بی‌نظیری که در طبیعت کشف می‌شوند شگفت زده شده‌اند و شگفتی خود را از طریق مورد تقلید قرار دادن این ساختارها برای ایجاد تکنولوژی‌هایی در جهت منافع انسان‌ها ابراز داشته‌اند. کتاب الگوبرداری علوم از طبیعت با ترجمه علیرضا عیاری توسط نشر منادی تربیت در 196 صفحه به چاپ رسیده است. این کتاب در ده فصل به بررسی زیست تقلیدی (دانش تقلید از موجودات زنده) پرداخته است و در پایان نیز به نتیجه‌گیری می‌پردازد. دانش زیست تقلیدی هدفش حل مشکلات از طریق مطالعه و بررسی و سپس به کمک تقلید یا الهام گرفتن از مدل‌های موجودات در طبیعت

است.

نویسنده در واقع به مواردی بسیاری از علوم و وسایل پیشرفته ارتباطی، تقلیه، کامپیوترها و... اشاره می کند که به تقلید از موجودات طبیعت و مخلوقات خداوند حکیم ساخته شده اند. در جای جای کتاب به خلقت بی نظیر خداوند حکیم پی میبریم. در این کتاب سیستم های بی نقصی که تاکنون توجه اندکی به آنها شده و از زمان خلقت نخستین موجودات زنده وجود داشته مورد بررسی قرار گرفته اند. نویسنده در مقدمه کتاب ذکر می کند که دانش زیست تقلیدی اصطلاحی است که برای توصیف مواد تجهیزات مکانیسم ها و سیستم هایی به کار می رود که انسان ها به وسیلهی آن به تقلید از سیستم ها و طرح های طبیعی به ویژه در حوزه های دفاعی نانو تکنولوژی هوش مصنوعی و... می پردازد.

این مفهوم نخستین بار توسط جانین ام، بنیوس نویسنده و ناظر علمی اهل مونتانا مطرح شد. در فصل های این کتاب نیز به ارتباط علوم مختلف و الهام گرفتن آنها از طبیعت اشاره می شود. از جمله به ارتباط حل معضل ترافیک و ملخهایی که به تعداد میلیونی در حال حرکتند بدون اینکه مشکلی برایشان پیش آید اشاراتی دارد. در بخش دیگری از کتاب با اشاره به سونار خفاش ها به این نکته اشاره می کند که وزارت دفاع آمریکا ترتیبی داده که اصول سونار خفاش در سیستم سونار خود که روشی حیاتی برای موقعیت یابی زیر دریایی ها در زیر سطح دریا به شمار می رود به اجرا در می آید. در فصل ششم کتاب به مطالبی که انسان ها می توانند از حیوانات بیاموزند نکاتی را بیان کرده است. نویسنده در این قسمت به بررسی مشکلات ورود قطارهای سریع السیر به داخل تونل ها با توجه به امواج فشار جوی افزایش یافته و ایجاد صدای گاهها انفجاری پرداخته به تقلید مهندسان طراحی قطار از شیرجه پرنده ماهی خورک اشاره می کند. ریزپردازنده ها و پروانه ها، کرم ها شب تاب با قابلیت 100 در صد بازده تولید نور، استنوکارا، پرواز جغد و صدای قطارهای سریع السیر، پوسته صدف خوراکی و سقف های سبک و مقاوم و... از دیگر مطالب جالب و علمی و پندآموز کتاب می باشد.

خانواده ها می توانند به این کتاب به عنوان هدیهی ارزشمند به نوجوانان و جوانان کنجکاوشان نگاه کنند.

نوشته شده توسط سیامک شادکام