

فرهنگ وازگان

منطق فازی

"اگر" منطق فازی وجود داشته باشد،
"آنگاه" فرهنگ فازی نیز وجود خواهد داشت!

دکتر علی اکبر رحمانی

عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۱۸-۱۵-۵ ریال ۲۵۰۰۰۰:

شماره کتابشناسی ملی: ۴۵۱۳۴۱۹:

عنوان و نام پدیدآور: فرهنگ واژگان منطق فازی / علی اکبر رحمانی

مشخصات نشر: قزوین: آلائی اندیشه، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۴۴۰ ص.

یادداشت: اولین کتاب در زمینه منطق فازی میباشد و برای

علاقتمندان به منطق فازی مفید خواهد بود.

موضوع: منطق فازی .. واژه‌نامه‌ها .. انگلیسی

موضوع: English language.. Dictionaries .. English :

موضوع: زبان انگلیسی .. واژه‌نامه‌ها .. فارسی

موضوع: English language .. Dictionaries .. Persian :

ردیف: ۵۱۱/۳۱۳۰۳:

ه‌بند: PQ ۹/۶۴/۳۴۱۳۹۵:

کتابشناسی: رحمانی، علی اکبر، ۱۳۳۱:

وضعیت فهرست نویسی: قیفا:

فرهنگ واژگان منطق فازی

مؤلف: علی اکبر رحمانی / aarahmani@yahoo.com

ناشر: آلائی اندیشه

تایپ و صفحه آوایی: محمد-علی حبیبی

ویراستار: شهره کریمی

لینوگرافی چاپ و صحافی: افق بی پایان

طراح جلد: محمد زارع

شمارگان: 200

توبت چاپ: اول- پاییز ۱۳۹۵

قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۱۸-۱۵-۵

نشانی: قزوین- ملا صدرا- اندیشه ۴- پلاک ۲۰

مرکز بخش: انتشارات دانش نگار، میدان انقلاب، خیابان اردبیهشت، نبش وحید نظری، ۶۶۴۰۰۱۴۴

پیشگفتار

سالها پیش، اولین بار با کلمه‌ی "فازی" (Fuzzy) آشنا شدم ولی در صدد درک عمیق از آن برنیامدم. اخیراً، یکی از همکاران دانشگاهی، کتابی تحت عنوان "منطق فازی در زمین‌شناسی" (Fuzzy Logic in Geology) را به اینجانب معرفی نمودند. مطالعه‌ی اولیه‌ی کتاب، در من انگیزه ایجاد کرد تا منطق فازی را عمیق‌تر بررسی کنم. عبارات و اصطلاحات جدیدی نظرم را جلب کردند. برای ترجمه‌ی مناسب و هماهنگ، یافتن فرهنگ واژگان منطق فازی، ضروری می‌نمود. منبعی تحت این عنوان وجود نداشت. به ذهنم خطور کرد که فرهنگ واژگان منطق فازی (کتاب حاضر) را به رشته‌ی تحریر درآورم.

برای درک بیشتر و عمیق‌تر، به مطالعه‌ی چندین کتاب در ارتباط با منطق فازی پرداختم. به کمک کتب فرهنگ واژگان ریاضی موجود، توانستم دانش اولیه‌ی از منطق فازی، کسب کنم. ابتدا کتاب "اولین دوره در منطق فازی (The First Course on Fuzzy Theory and Application)" را ترجمه کردم. کتاب تحت عنوان "منطق فازی (تعاریف و اصطلاحات)" آماده‌ی چاپ نمودم. حالا دیگر تا حدود زیادی با عبارات و اصطلاحات فازی آشنا شده بودم و به ترجمه‌ی کتاب "منطق فازی در زمین‌شناسی" پرداختم.

حاصل مطالعات و بررسیها، فرهنگ واژگان (اگرچه ابتدایی) شد که در پیش رو دارید. شاید این، شروعی برای کارهای بزرگ بعدی با اثبات نقایص و کمیودها، موج می‌زنند. در تکمیل، پیشنهادات و رهنمونهای علاقمندان گرامی به موضوع، کارساز خواهد بود. دریغ نفرمایید.

الحمد لله رب العالمین

مهر ۱۳۹۵