



واحد گنبد کاووس

زبان انگلیسی قابل فهم برای دانشجویان رشته معماری

تألیف:

علی امامی

(استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گنبد کاووس)

ابراهیم مرجانی

۱۳۹۴

سرشناسه	: امامی، علی، ۱۳۶۱-
عنوان و نام پدیدآور	: Intelligent English for the architecture students
مشخصات نشر	: گرگان: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۳ص.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۳۵۱۸-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: مرجانی، ابراهیم، ۱۳۶۴-
شناسه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان
شماره کتابشناسی	: ۳۸۷۷۵۰۵

نام کتاب: INTELLIGIBLE ENGLISH FOR THE ARCHITECTURE STUDENTS

تألیف: علی امامی، ابراهیم مرجانی

ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان

چاپ: چاپ افسست مکی

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قطع: وزیری

تعداد صفحه: ۱۴۳ صفحه

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۳۵۱۸-۳

امور توزیع و فروش: گرگان، بلوار شهید کلانتری، خیابان دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی

تلفن و نمابر: ۰۱۷-۳۲۳۳۲۲۹۲

کدپستی: ۴۹۱۴۷-۳۹۹۷۵

اکنون که به یاری پروردگار کتاب حاضر به اتمام رسیده و آماده عرضه به جامعه معماری می‌باشد، نیاز به ذکر چند نکته ضروری می‌نماید:

در کشور عزیزمان، هنوز درس زبان تخصصی جایگاه خود را در میان دروس معماری پیدا نکرده است. این موضوع از آن جهت حائز اهمیت می‌باشد که دستیابی به دانش روز معماری، جز از طریق آشنایی با واژگان و اصطلاحات و ادبیات تخصصی آن امکان پذیر نمی‌باشد. از طرفی بسیاری از موضوعات و متون معماری، یا به فارسی ترجمه نشده و یا اساساً خواندن آنها در متون اصلی مفیدتر می‌باشد. نگاهی اندک به کتب های زبان تخصصی موجود نیز چند نکته را آشکار می‌سازد:

نخست آنکه این کتب از جامعیت کافی در رابطه با متغیرهای مختلف رشته معماری برخوردار نیستند. از آنجا که معماری رشته ای بوده و تابعی از متغیرهایی نظیر هندسه، مواد و مصالح، اقلیم، جامعه شناسی و ... می‌باشد، لزوم پرداختن به این متغیرها در دسته بندی های مشخص و مباحث کاربردی ضروری می‌نماید.

دوم آنکه متون کتاب های موجود، صرفاً پراکنده و جداشده از زمینه اصلی خود می‌باشند. این موضوع از آن جهت مورد تاکید می‌باشد که خواننده همواره در سیر مطالعه این متون، بستر فکری لازمه جهت دسته بندی و بخاطر سپاری لغات و اصطلاحات تخصصی را پیدا نخواهد کرد.

و در نهایت آنکه متون موجود گاه بسیار سنگین و ثقیل بوده و کتب سیر منطقی از متون ساده به سخت را رعایت نکرده اند، که این موضوع باعث جدایی بیشتر دانش وین با کتب موجود شده و زبان تخصصی را در ذهن آنها بصورت سدی بزرگ، چه در یادگیری و چه در درک و چه در کنکورهای مقاطع تحصیلی بالاتر نمود می‌دهد.

جمع این نقیص و نیاز مبرم جامعه معماری ایران ما را بر آن داشت که در رفع این نیاز، اقدام به تهیه کتاب حاضر نماییم. تدوین و تالیف این کتاب جز با همکاری نگارندگان که از رشته های معماری و زبان خارجه هستند، به ثمر نمی‌رسید. در پایان لازم است که از مسئولین محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد گنبد کاووس، علی الخصوص معاونت پژوهشی واحد جناب دکتر رضایی شیرازی که الحق حمایت ایشان در به ثمر نشستن این کتاب موثر بوده است، تقدیر و تشکر شایسته شود.

بهار ۱۳۹۴

امامی - مرجانی

Table of contents

Unit 1. An introduction to architecture	1
Unit 2. A house and its spaces	7
Unit 3. Construction and structural system	13
Unit 4. Effects of climate on Iranian architecture	19
Unit 5. Typology of housing	26
Unit 6. Form, Shape and Geometry	33
Unit 7. Thinking with diagrams in design	39
Unit 8. Interior Design	46
Unit 9. Vernacular architecture	53
Unit 10. The new structural techniques	60
Unit 11. Iranian architecture	66
Unit 12. Traditional Persian residential architecture	74
Unit 13. Modern architecture	80
Unit 14. The urban design	87
Unit 15. The future of architecture	94
Visual Dictionary	101
Glossary of Architectural Term	127
References	142