

زبان تخصصی

منظر

دکتر سیما پویا - دکتر محمد رضا طاهری

پویا، سیما، ۱۳۶۳ -	:	سروش‌نامه
زبان تخصصی منظر/ سیما پویا ، محمدرضا طاهری.	:	عنوان و نام پدیدآور
شیراز: ایده درخشان، ۱۳۹۵.	:	مشخصات نشر
۳۰۰ص: مصور.	:	مشخصات ظاهری
۲۵۰۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۶۶-۳۴-۰	:	شابک
فیبا	:	وضعیت فهرست نویسی
زبان انگلیسی - کتاب‌های قرائت - معماری منظر	:	موضوع
English language -- Readers -- Landscape architecture	:	موضوع
زبان انگلیسی - کتاب‌های قرائت - معماری	:	موضوع
English language -- Readers -- Architecture	:	موضوع
زبان انگلیسی - راهنمای آموزشی (عالی)	:	موضوع
English language -- Study and teaching (higher)	:	موضوع
نشری، محمدرضا، ۱۳۴۶ مرداد -	:	شناسه افزوده
۱۳۹۵/۱۱/۲۵E	:	رده بندی کنگره
۶۴۰۰۱۷۲/۴۲۸	:	رده بندی دیویی
۴۵۳۰۵۵۳	:	شماره کتابشناسی ملی



عنوان کتاب: زبان تخصصی منظر

نویسندگان: دکتر سیما پویا - دکتر محمدرضا طاهری

چاپ و صحافی: دانشیار

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

تعداد صفحات: ۳۰۰ صفحه

طرح جلد: دانشیار

قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال

ISBN: 978-600-6366-34-0

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۶۶-۳۴-۰

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولفین محفوظ است.

مرکز پخش: فارس - شیراز - بلوار بعثت - نبش کوچه ۲۵ - پخش کتاب شیراز

تلفن: ۷۱۳۶۴۸۱۲۹۸ - ۰۰۹۸

پیشگفتار

امروزه زبان انگلیسی زبان مشترک پژوهشگران است. یافته‌های جدید در هر حوزه علمی اکثراً به زبان انگلیسی منتشر می‌شوند. مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی و یا چاپ شده در مجلات علمی، کتاب‌های معتبر دانشگاهی، اسناد و داده‌های علمی و ... با انتشار به زبان انگلیسی می‌توانند مخاطبان بیشتری داشته باشند و به همین خاطر اکثر نویسندگان در انتشار یک دستنوشته، زبان انگلیسی را در اولویت قرار می‌دهند.

دانشجویان و پژوهشگران در هر حوزه علمی باید علاوه بر آشنایی با زبان انگلیسی با متون تخصصی انگلیسی رشته خود نیز آشنا باشند تا به این صورت بتوانند از منابع عظیمی که به زبان انگلیسی منتشر شده است، استفاده نمایند و با دنیای بدون مرز علم و دانش ارتباط بیشتر و بهتری برقرار سازند.

کتاب "زبان تخصصی - ص ۱" عنوان یک منبع علمی برای سه رشته‌ی مهندسی فضای سبز، طراحی محیط زیست و مسیری حفظ تهیه شده است. هدف اصلی از تدوین و تهیه این اثر علاوه بر آشنا نمودن خوانندگان با واژه‌های تخصصی و اصطلاحات رایج، افزایش مهارت آن‌ها در درک متون تخصصی این رشته‌ها است که سعی شده است با ارائه موضوعات اصلی شامل: اصول طراحی، درختان و درختچه‌های زینتی، تاریخ معماری و مهندسی فضای سبز، طراحی پارک و پارک سازی، چمنکاری، گلکاری، گیاهان آپارتمانی، مدیریت فضای سبز، طراحی فضاهای شهری، طراحی پارک‌های ویژه، طراحی محوطه‌های ویژه، کاربرد کامپیوتر در فضای سبز و ... این هدف دنبال گردد. متون هر درس از منابع مختلفی که دارای نویسندگان انگلیسی زبان هستند انتخاب شده است که علاوه بر آموزش زبان تخصصی، معلوماتی در خصوص موضوعات به شده را نیز در اختیار خوانندگان قرار می‌دهد. برای هر درس تمرینات متنوعی نیز طراحی شده است که انجام آنها در درک مطلب نقش مؤثری دارد.

در تدوین این کتاب هرچند سعی گردیده تا متون متنوعی انتخاب شود اما با توجه به گستردگی مطالب این حوزه، امکان افزوده شدن متن‌های دیگری نیز وجود دارد که امید می‌رود در چاپ‌های بعدی امکان پذیر شود. از آنجا که هر نوشته و متن علمی خالی از اشتباه و کمبود

نیست لذا از اساتید، دانشجویان و همکاران محترم تقاضا دارد با ارائه نظرات اصلاحی و پیشنهادات ارزنده خود، مولفین را مرهون لطف خویش سازند.

در خاتمه لازم می‌دانیم از جناب آقای درخشان، مدیر انتشارات ایده درخشان بدلیل همکاری و فرصتی که جهت چاپ این اثر فراهم نمودند، تشکر و قدردانی نماییم. همچنین از جناب آقای عقلمند بدلیل ارائه نظرات ارزشمند و ایجاد کانال ارائه و فروش این کتاب بصورت بین المللی، تشکر و قدردانی می‌شود.

دکتر سیما پور - دکتر محمدرضا طاهری، ۱۳۹۵

www.ketab.ir

CONTENTS

UNIT 1. What is a Landscape Architecture.....	1
UNIT 2. Landscape design.....	5
UNIT 3. Principles of Design.....	20
UNIT 4. Landscape Design: Ten Important Things to Consider	31
UNIT 5. Earth's Landforms	46
UNIT 6. Landscapes and landforms.....	50
UNIT 7. Urbanization.....	54
UNIT 8. Urban Climate.....	65
UNIT 9. Urban ecology concept.....	69
UNIT 10. Urban Landscape Design	77
UNIT 11. Urban Cultural Landscapes & the Spirit of Place	87
UNIT 12. Urban Parks and Soft Landscape Elements	94
UNIT 13. Hardscape and Softscape in Landscape Architecture	103
UNIT 14. 3d Digital Graphics in Landscape Architecture	106
UNIT 15. Landscape Architecture and Evolving GIS	112
UNIT 16. Right Plant, Right Place	116
UNIT 17. Selecting Landscape Trees	125
UNIT 18. Trees for Landscape Containers and Planters	131
UNIT 19. Conifers.....	135
UNIT 20. Using Herbs In the Landscape.....	139
UNIT 21. Lawns and Ground Covers in Landscape Design.....	151
UNIT 22. Roses In Landscape	160
UNIT 23. Using principles of landscape design in farm planting.....	165
UNIT 24. Plant Color.....	172
UNIT 25. Children and play	175
UNIT 26. Playgrounds.....	178
UNIT 27. The Elements of Natural Design.....	183
UNIT 28. Park Design Guidelines.....	194
UNIT 29. Home Landscape Design Basics.....	201
UNIT 30. Specific Park Guidelines.....	207
UNIT 31. The Water Element As an Aesthetic Factor In Landscape Design.....	214
UNIT 32. Landscape Watering.....	220
UNIT 33. Landscape Irrigation System Design.....	224
UNIT 34. Protected areas or conservation areas	231
UNIT 35. The restoration of agricultural lands and dry lands	237

UNIT 36. Ecotourism.....	243
UNIT 37. Forest definition and extent	253
UNIT 38. Organic Gardening Basics	257
UNIT 39. Persian Garden	264
UNIT 40. Rooftop Gardens.....	271
UNIT 41. Healing Garden.....	275
ANSWER KEY TO EXERCISES	281
BIBLIOGRAPHY	291
ABOUT THE AUTHORS	294

www.ketab.ir