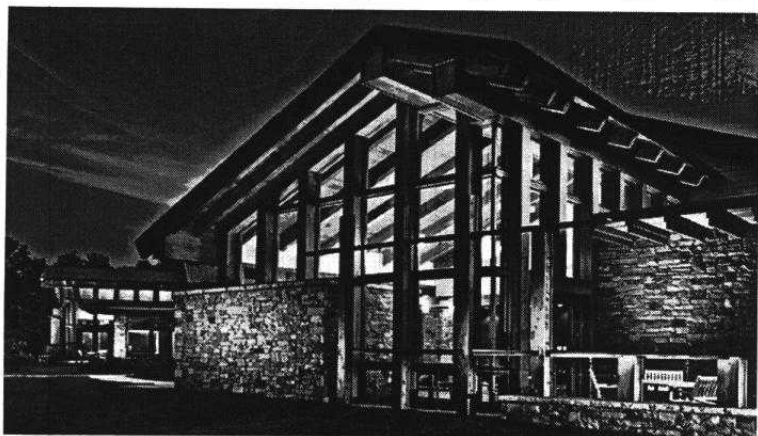


طراحی سازه و معماری خانه سالمندان



نگارندگان:

مهندس ندا فردپور

مهندس حامد رضا حاج قاسم

مهندس مجید تدین

مهندس سعید بای

ناظران علمی:

مهندس افسانه لائی

مهندس مهرداد موسوی

عنوان و نام پدیدآور :	طراحی سازه و معماری خانه سالمندان/ نگارندگان ندا فردپور ... [و دیگران]؛ ناظران علمی افسانه لائی، مهرداد موسوی.
مشخصات نشر :	تهران: الماس دانش: اساتید دانشگاه، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری :	۱۱۱ ص.: مصور (بخشی رنگی).
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۱۸۹-۲۴۱-۷
وضعیت فهرست نویسی :	فیپا
یادداشت :	نگارندگان ندا فردپور، حامد رضا حاج قاسم، مجید تدین، سعید بای.
یادداشت :	کتابنامه: ص. ۹۹ - ۱۰۰.
موضوع :	معماری و سالمندان
موضوع :	Barrier-free design for older people
موضوع :	خانه‌های سالمندان -- طراحی و ساخت
موضوع :	Old age homes -- Design and construction
شناسه افزوده :	فردپور، ندا، ۱۳۶۱-
شناسه افزوده :	لائی، افسانه، ۱۳۷۰-
شناسه افزوده :	موسوی، مهرداد، ۱۳۷۲-
رده بندی کنگره :	NA۲۵۴۵
رده بندی دیویی :	۷۲۰.۳۱۴
شماره کتابشناسی ملی :	۸۵۱۱۳۳۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی :	فیپا

طراحی سازه و معماری خانه سالمندان

نگارندگان: مهندس ندا فردپور - مهندس حامد رضا حاج قاسم - مهندس مجید

تدین - مهندس سعید بای

ناظران علمی: مهندس افسانه لائی - مهندس مهرداد موسوی

ناشر: الماس دانش

ناشر همکار: انتشارات اساتید دانشگاه

سال چاپ و نوبت چاپ: اول پاییز ۱۴۰۰

تیراژ: ۱۰۰۰ ریال

قیمت: ۴۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۹-۲۴۱-۷

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات کتاب

مقدمه	۱۲
بیان مسئله اساسی کتاب:	۱۲
مرور سوابق مربوطه:	۱۲
اهداف اصلی کتاب:	۱۳
اهداف فرعی کتاب:	۱۳
سؤالات مطرح:	۱۳
فرضیه‌هایی کتاب:	۱۴
روش جمع آوری داده ها:	۱۴
روش کتابخانه‌ای (اسنادی) LIBRARY STUDY	۱۴
روش مدل سازی (MODELING):	۱۴

فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه نظری و عملی کتاب

مبانی نظری مفهومی:	۱۶
انسان و محیط:	۱۶
تعامل انسان - محیط:	۱۷
مسئله‌ی طراحی:	۱۷

فصل سوم: بررسی نمونه‌های موردی

مقدمه:	۲۰
نمونه های داخلی	۲۰
خانه سالمندان فرزندان:	۲۰
خانه‌های سالمندان بقیه الله	۲۱
نمونه‌های خارجی:	۲۱
آپارتمان مسکونی سالمندان وزو کو (آمستردام):	۲۱
خانه سالمندان شهر دایمن (DIEMEN) هلند:	۲۸
خانه سالمندان برگ بریت (آلمان):	۳۲
خانه سالمندان امرالد (هلند):	۴۰

خانه سالمندان دو اوورلوپ (هلند): ۴۵

خلاصه فصل ۳: ۴۹

جمع بندی: ۵۰

فصل چهارم: ضوابط و ملزومات مدلسازی و طراحی سازه و معماری

مقدمه: ۵۲

استانداردها مربوطه: ۵۲

فضاهای اصلی: ۵۲

فضاهای ورودی: ۵۲

فضای انتظار: ۵۳

فضای پذیرش: ۵۳

فضای اداری: ۵۳

فضای درمانی: ۵۴

اتاق نشیمن: ۵۴

اتاق غذاخوری: ۵۵

نمازخانه: ۵۵

فضای ورزشی: ۵۶

کتابخانه: ۵۶

فضای سکونتی و بهداشتی: ۵۷

اتاق خواب: ۵۷

تخت خواب: ۵۷

سرویس بهداشتی: ۵۸

حمام: ۵۹

فضای خدماتی: ۵۹

آشپزخانه: ۶۰

رختشوی خانه: ۶۰

انباری: ۶۰

موتور خانه: ۶۱

فضای باز عمومی: ۶۱

سطوح: ۶۲

۶۲	یازشو:
۶۲	درب ها:
۶۳	یراق آلات درب ها:
۶۴	پنجره ها:
۶۴	میله دستگرد:
۶۵	قدرت ساختاری میله های دستگرد:
۶۵	علایم و تجهیزات:
۶۶	پله:
۶۷	آسانسور:
۶۷	راهرو:
۶۸	تراس ها:
۶۸	تراس های خصوصی:
۶۹	تراس های مشترک:
۶۹	الزامات مربوط به پارکینگ ها:
۷۰	فضاهای مجاز و دامنه دسترسی:
۷۰	اندازه و فضای آزاد:
۷۰	دسترسی به جلو برای صندلی چرخدار:
۷۱	رهنمودهای طراحی:
۷۱	جمع بندی:
۷۱	برنامه فیزیکی:

فصل پنج: نتیجه گیری، یافته ها و پیشنهادات

۸۰	مقدمه:
۸۰	تاسیسات:
۸۰	اجزای اصلی واحدهای فن کوئل عبارتند از:
۸۰	مفهوم کوبیاکس:
۸۱	انواع کچ ماژول:
۸۱	معرفی و نحوه اجرای سقف کوبیاکس:

چکیده:

محیط زندگی سالمندان باید به گونه‌ای طراحی گردد که با وجود تمام بیماری‌ها، محدودیت‌ها و مشکلات بتوانند به راحتی در آن جا زندگی کنند.

با افزایش شمار سالمندان در کشور، پرداختن و رسیدگی به امور مربوط به آن‌ها باید با دقت بیش‌تری بررسی گردد تا در حد امکان به نیازهای روحی، جسمانی و اجتماعی آن‌ها پاسخ داده شود. روانشناسی محیطی به بررسی عوامل تاثیر گذار از جمله نور، رنگ و فضای سبز بر روی افراد سالمند می‌پردازد. هدف از پرداختن به این موضوع طراحی سازه و معماری خانه سالمندان است که در این مرکز بتوانند احساس مفید و موثر بودن کنند و به آرامش نسبی روحی برسند.