

طراحی سردرب
پارک علم و فناوری سلامت
دانشگاه علوم پزشکی تهران



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES





ورودی زمین پارک علم و فناوری سلامت
دانشگاه علوم پزشکی تهران
واقع در منطقه ۱۸

موقعیت
تهران - یافت آباد



روند طراحی

DESIGN PROCCESS



دید به مجموعه از بالای هتل



گذر در حال ساخت روبه روی ورودی پارک علم و فناوری

دیواره ثابت پیرامون سایت

این بخش از دیوار حذف می شود

دیواره ثابت پیرامون سایت

طراحی سردرب پارک علم و فناوری سلامت
دانشگاه علوم پزشکی تهران





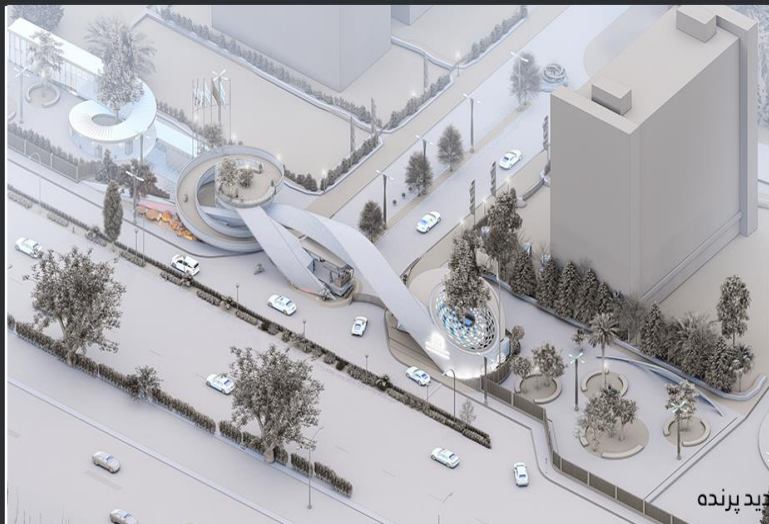
TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES

طراحی سردرب پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران

طراحی دروازه‌ی ورودی برای پارک‌های علم و فناوری از اهمیت بالایی برخوردار است و این دروازه‌ها نه تنها به عنوان نمادی از ارتباط میان فضای خارجی و داخلی، بلکه به عنوان نماینده‌ای از اهمیت و رشد فناوری و نوآوری در این مجموعه‌ها عمل می‌کنند، تیم ما با تمرکز بر مفهوم حرکت و پویایی فضایی را با استفاده از فرم‌های سیال به منظور ایجاد ارتباطی دینامیک و نوآورانه بین فضاهای خارجی و داخلی این مجموعه ایجاد کرد تا بتوانیم از طریق انعکاس تکنولوژی و پیشرفت در عرصه‌ی علمی، یک محیط استقبال پذیر و الهام بخش را فراهم آوریم.

در زمان تهیه برنامه فیزیکی طرح به تجربه کاربران و مراجعه کنندگان و تحریک انگیزش و کنجکاوای کاربران برای کاوش درون فضا، تقویت ارتباط بین محیط‌های مختلف پارک و ایجاد یک تجربه سرگرم‌کننده و تقدیر کردن از افراد توجه کردیم و توانستیم به نوبه خود فرم و فضایی را خلق کنیم که بتواند علاوه بر پاسخگو بودن به این موارد حس حرکت و پویایی را به ناظرین و افراد حاضر در مجموعه منتقل کند.

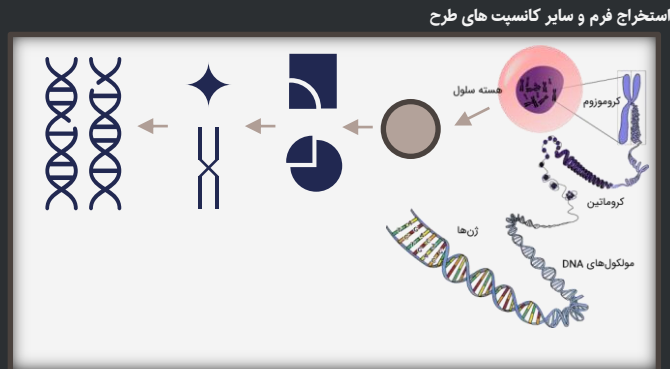
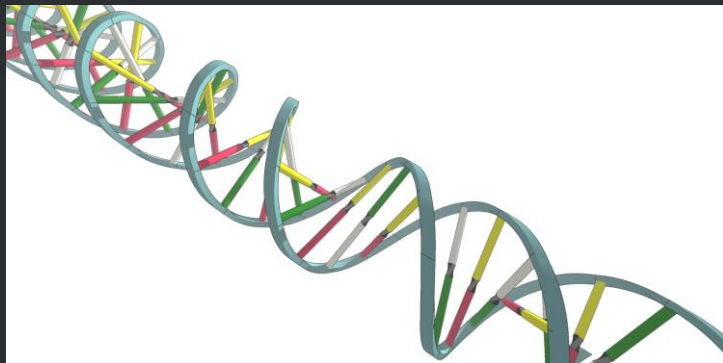
دید پرنده



این فرم انتزاعی الهام گرفته شده از ساختار dna و چرخش های حول محور مرکزی با نمای آجری و نورهای خطی سعی دارد فرم را از حالت دو بعدی خارج و تبدیل به حجمی داینامیک و سه بعدی کند که با حرکت مراجعین همسو و همگام شده به عنوان نماد "حرکت و پیشروی" برای انتقال بین فضای شهری و پارک علم و فناوری عمل کند.

به لحاظ هندسی استفاده از خطوط چرخان در دو حالت راست گرد و چپ گرد به عنوان الگوهای اصلی در طراحی استفاده شد و به کار بردن این الگوها به ایجاد حس حرکت و پویایی کمک شد و با استفاده از مترتال پایدار آجر و سیستم های نورپردازی پویا، اثرات بصری تغییرپذیر فراهم شد که به تجربه کاربری یک بعد جدیدی از پویایی و حرکت اضافه نمود.

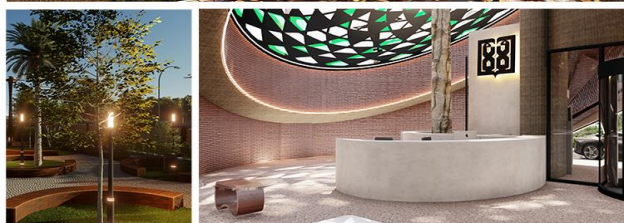
در این سردر با ایجاد مسیر حرکتی برای عابرین امکان دید به منظر و ارتباط تعاملی با سایت فراهم شد تا با این ساختار سردر فصل مشترک میان فضای داخلی و خارجی شود.



در این بخش از طراحی با توجه به قوانین شهرسازی و اصول ترافیکی، برای مسیرهای ورود و خروج تعریف بهتری انجام شد و با توجه به خواسته طرح محل اتاق نگهبان در وسط دو مسیر قرارداد شد که در ادامه تصاویر آن را مشاهده خواهید کرد.

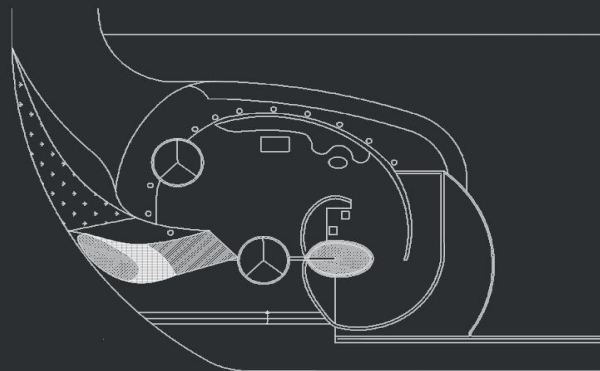


محل ورودی پارک و طراحی سردرپ




 TEHRAN UNIVERSITY
 OF
 MEDICAL SCIENCES

طراحی سردرب پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران



پلان سالن انتظار و ورودی عابر



دید از بیرون پارک علم و فناوری













هدف اصلی پارک علم و فناوری افزایش ثروت جامعه از طریق تشویق و ارتقاء فرهنگ نوآوری و افزایش توان رقابت در میان شرکت‌ها و مؤسساتی است که متکی بر علم و دانش در محیط پارک فعالیت می‌کنند.

سردر پارک می‌تواند جزوی از خود آن باشد نه جدا از آن. می‌تواند تبدیل به یک محیط جمعی شود.

طراحی سعی شده از کلیشه‌های معمول طراحی سردر رها شده و سردری ایجاد کرد که بتواند به نشانه‌ای برای پارک تبدیل شود. می‌توان از آن بالا رفت، در آن نشست، از منظر دیدن کرد و از حضور لذت برد، بدین ترتیب هم می‌توان از منظر افقی بهره‌مند شد و هم از ارتفاع آن را دید.

در بخش انتهایی با در نظر گرفتن شرایط سایت و کمربند سبز مجموعه، برای مکث کاربران قسمتی هم در بالای حجم دوم به عنوان نظرگاه در نظر گرفته شد که با پله‌ها و رمپ تعبیه شده قابل دسترسی است. و برای توسعه بیشتر در این کمربند بخشی به عنوان نمایشگاه دستاوردهای پارک علم و فناوری طراحی شد که در ادامه مشاهده خواهید کرد.





نمایشگاه فناوری های نوین



کمریند سبز مجموعه ورودی نمایشگاه



کمریند سبز مجموعه خروجی نمایشگاه



مسیر حرکت نمایشگاه



