

**SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN ARCHITECTS PORTFOLIO**  
SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN MİMARLIK PORTFOLYO



SELDAGÜMÜŞDOĞRAYAN®  
mimarlık & proje  
architecture & project

# SELDAGÜMÜSDOĞRAYAN

2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009

## 2024

GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ  
1000 YATAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ

## 2023

800 YATAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ  
DR. SAMİ ULUS ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA  
HASTANESİ

## 2022

TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ ONKOLOJİ VE PALYATİF BAKIM  
HASTANESİ  
RİZE GÜNEYSU 100 YATAKLI DEVLET HASTANESİ

## 2021

900 YATAKLI ORDU ŞEHİR HASTANESİ  
ORDU ÜNİVERSİTESİ MORFOLOJİ BİNASI

## 2020

900 YATAKLI SAMSUN ŞEHİR HASTANESİ  
1000 YATAKLI DENİZLİ ŞEHİR HASTANESİ

## 2019

400 YATAKLI NİĞDE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ

## 2018

1080 YATAKLI KOCAELİ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ

## 2017

İSTANBUL ÖZEL HASTANE  
ELAZIĞ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ  
GİRESUN DEVLET HASTANESİ

## 2016

1100 YATAKLI SAĞLIK KAMPÜSÜ  
1500 YATAKLI ŞEHİR HASTANESİ  
200 YATAKLI ONKOLOJİ HASTANESİ  
558 YATAKLI MANİSA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

## 2015

ZLİTEN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
200 YATAKLI DHİ-QAR-IRAK GENEL HASTANE  
100 YATAKLI DUHOK ONKOLOJİ HASTANESİ

## 2014

500 YATAKLI VAN JİNEKOLOJİ, DOĞUM VE KARDİYOVASKÜLER  
HASTANESİ  
400 YATAKLI İSTANBUL EĞİTİM VE ARAŞTIRMA  
HASTANESİ ANKARA HASTANE VE TIP FAKÜLTESİ  
300 YATAKLI EDİRNE DEVLET HASTANESİ

## 2013

350 YATAKLI GÖKÇEK DEVLET HASTANESİ  
200 YATAKLI MALATYA TRANSPLANTASYON HASTANESİ  
240 YATAKLI BERAKİ GENEL HASTANE  
400 YATAKLI SULTANBEYLİ DEVLET  
HASTANESİ

## 2012

300 YATAKLI İNEGÖL DEVLET HASTANESİ  
100 YATAKLI MUDANYA DEVLET HASTANESİ  
150 YATAKLI SURUÇ DEVLET HASTANESİ

## 2011

100 BED ÇATALCA DEVLET HASTANESİ  
300 YATAKLI GİRESUN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
250 YATAKLI ADANA CEYHAN DEVLET  
HASTANESİ

## 2010

400 YATAKLI ELAZIĞ RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI  
HASTANESİ ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
POLİKLİNİK BİNASI

## 2009

300 YATAKLI KIRŞEHİR DEVLET HASTANESİ  
200 YATAKLI İZMİR TİRE DEVLET HASTANESİ



# SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN ARCHITECTURE

## SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN MİMARLIK



### SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN

Was born in 1971, in Ankara and earned her Bachelor of Architecture degree from Gazi University, Engineering and Architecture Faculty, Department of Architecture. Since her graduation, she partook in projects with her own office and giving lectures in various universities in Ankara. Currently, her lectures can be attended at Çankaya University. She is actively member of Chambers of Architects, TSMD, Architects' Association 1927 and DID Seismic Isolation Association. Selda Gümüşdoğan is also one of the founders of BioConsult Project Management Company is that established as an independent company specialized in the field, providing services with extensive knowledge on the design, project and turnkey basis of investments in Health Buildings.

### SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN

1971 yılında Ankara' da doğdu. 1994 yılında GAZI Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü'nden mezun oldu. Öğrencilik yıllarından bu yana çalışmalarını kendi ismini taşıyan Ankara'daki ofisinde sürdürmektedir. 2000 yılından itibaren çeşitli üniversitelerde yarı zamanlı öğretim görevlisi olarak bulundu. TMMOB Mimarlar Odası, TSMD Türk Serbest Mimarlar Derneği, 1927 Mimarlar Derneği ve DİD Sismik İzolasyon Derneği üyesidir.

## COMPANY PROFILE

### ŞİRKET PROFİLİ

**Selda Gümüşdoğan Architects Office and Company** adopts a design approach that aims to improve itself by new and different explanandum and queries its experience and background in all structures conceptualized. It also targets to create original and modern architectural products as idea, fiction and structure by considering the dynamics like changing and progressive person, environment and technology as the project input. The main goal is to service and contribute to art of architecture and architecture profession as well as to provide user-investor-practitioner satisfaction. The office mentioned has designed structures in different functions and qualities besides any number of Health Buildings and Branch Hospitals at home and abroad designed as from 2005.

Selda Gümüşdoğan Mimarlık Bürosu ve Şirketi, projelendirdiği tüm yapılarda birikim ve deneyimini sorgulayan, yeni ve farklı ifade biçimleri ile kendini geliştirmeyi hedefleyen bir tasarım anlayışını benimsemiştir. Değişen ve gelişen insan, çevre, teknoloji gibi dinamikleri proje girdisi olarak ele alıp fikir, kurgu ve yapı olarak özgün ve çağdaş mimari ürünler elde etmeyi hedeflemiştir. Mimarlık sanatına ve mesleğine hizmet etmek ve katkıda bulunmakla birlikte, kullanıcı - yatırımcı - uygulamacı memnuniyetini sağlamak esas amacdır. Büro, bugüne kadar çok sayıda değişik işlevlerde ve niteliklerde yapı tasarlamakla birlikte, 2005 yılından itibaren yurtiçinde ve yurtdışında çok sayıda sağlık yapısı ve branş hastanesi projelendirmiştir.



SELDA GÜMÜŞDOĞRAYAN



# GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ

## PULMONOLOGY HOSPITAL



Taking advantage of the topography within the project area, the main hospital entrance, linked to the existing health campus, is defined at an elevation of +5.00, oriented towards the west, featuring a high and wide canopy.

Approaches serving programs such as Emergency and Technical Units, and the Morgue, are situated at a level of -5.00 on the eastern part of the project area, ensuring direct access to the street connecting to the main road.

Pullouts, horizontal and vertical mass movements, and the predominant use of transparent facades at the ground level help mitigate the structural perception, ensuring harmony with the surrounding context. The building presents a welcoming effect to public use with a gentle angle towards the main approach direction. A warm ambiance is achieved through the use of selected materials prioritizing simplicity within a rhythmic and minimalist arrangement on the facade.

Consisting of 3 basement levels, 3 floors establishing connections with different elevations from the ground, and an additional 3 floors above, the total construction area of the building is 131,655 m<sup>2</sup>. The hospital structure is designed to accommodate 400 beds. The Technical Service Unit Structure, with a separate entrance at the -5.00 level, integrates seamlessly with the remaining part of the building at the basement levels.

Proje alanı içindeki eğim kullanılarak +5.00 kotunda, batı yönüne açılarak mevcut sağlık kampüsü ile ilişkilenen ana hastane girişi yüksek ve geniş bir saçak ile tanımlanmıştır.

Acil ve Teknik Birimler ve Morg gibi programlara hizmet verecek yaklaşım proje alanının doğu kısmında -5.00 kotunda yer almaktadır. Böylelikle ana yola bağlanan sokağa direkt ulaşım sağlanmıştır.

Geri çekilmeler, yatayda ve düşeyde yapılan kütle hareketleri, zemin katların yoğunlukla şeffaf bir cephe kurgusu kullanılarak yapısal algıyı hafifletilmiş, çevresel referanslar ile uyum sağlanmıştır. Yapı ana yaklaşım yönünde yumuşak bir açı ile kamusal kullanıma davetkar bir etki sunmaktadır. Cephede ritmik ve sade bir düzen içinde sadelik öncelenerek seçilen malzemeler ile sıcak bir etki ortaya konmuştur.

3 bodrum katı, farklı kotlardan zemin ile ilişki kuran 3 kat ve bunların üzerinde yer alan 3 kat ile yapının toplam inşaat alanı 131.655 m<sup>2</sup> dir. Hastane yapısı 400 yatak kapasitesi ile hizmet vermek üzere planlanmıştır. Teknik Servis Birimleri Yapısı -5.00 kotu zemininde farklı bir girişe sahip olup, bodrum katlarda yapının kalan kısmı ile bütünleşiktir.



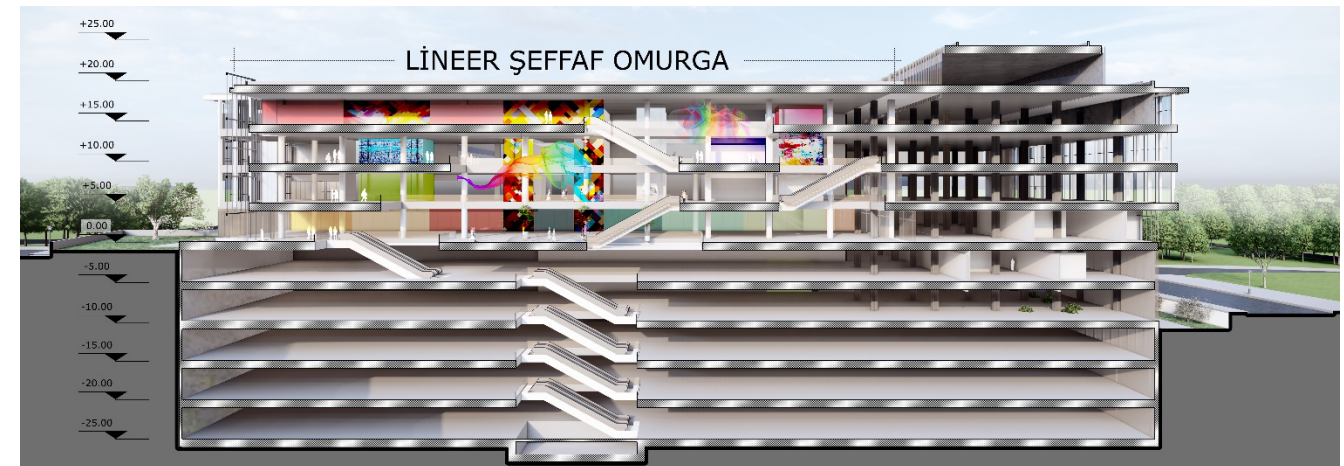


# GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ PULMONOLOGY HOSPITAL



Architectural Project: Selda Gümüşdoğan Architecture Co. Employer  
: MINISTRY OF HEALTH , G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2024  
Project Location : TURKEY  
Construction Area : 131.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2024  
Proje Yeri : TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 131.000m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğan





# 1000 YATAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ

## 1000 BED HEALTH CAMPUS



The Integrated Health Campus comprises four buildings: the Main Hospital with a capacity of 1000 beds, an Oral and Dental Health Center, a Nursery, and a Technical Service Unit. Planned on a 300,000 m<sup>2</sup> plot of land, the health campus is designed by leveraging the elevation differences across the expansive terrain.

The Main Hospital consists of a central block housing the emergency and operating theater, along with six wards and polyclinic blocks. Entrances are defined at the angled junctions of the blocks, creating open courtyards surrounding the structure, from where entries are taken.

The contrast between light and dark tones characterizes the materials used on the building facade, distinguished by an orange hue, creating a dynamic image. The contact of interior spaces with daylight is emphasized.

In addition to the general hospital, the Main Hospital houses specialty hospitals including pediatric, orthopedic/neurology, maternity, cardiovascular, and oncology hospitals. With 2 basements and technical floors, the total closed construction area of the 7-story building is 311,264 m<sup>2</sup>. The total closed construction area of the health campus, including other buildings, is 334,252 m<sup>2</sup>.

Entegre Sağlık Kampüsü 1000 yatak kapasiteli Ana Hastane, Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Kreş ve Teknik Servis Birimi olmak üzere 4 yapıdan oluşmaktadır. 300.000 m<sup>2</sup> lik arsa alanı üzerinde planlanan sağlık kampüsü geniş arazi üzerindeki kot farkları değerlendirilerek kurgulanmıştır.

Ana Hastane, merkezinde acil ve ameliyathane bloğu yer alan 6 yatak ve poliklinik bloğundan oluşmaktadır. Girişler blokların açılı birleşim noktalarında tanımlanmış böylelikle yapıyı çevreleyen bir yönü açık avlular oluşturulmuş ve girişler buralardan alınmıştır

Yapı cephesinde kullanılan malzemelerde açık ve koyu tonların oluşturduğu kontrast turuncu renk ile karakterize edilmiş ve dinamik bir imge oluşturulmuştur. Yapıda iç mekanların gün ışığı ile teması önemsenmiş ve gerekli olduğu tespit edilen alanlarda cephede yer alan güneş kırıcılar ile kontrollü bir doğal aydınlatma oluşturulmuştur.

Ana hastanede, genel hastane ile birlikte; çocuk hastanesi, ortopedi/nöroloji hastanesi, kadın doğum hastanesi, KVC hastanesi, onkoloji hastanesi olmak üzere 5 branş hastanesi bulunmaktadır. 2 borum ve teknik, toplam 7 katın toplam kapalı inşaat alanı 311.264 m<sup>2</sup> dir. Sağlık kampüsü genelinde bulunan diğer yapılar ile toplam kapalı inşaat alanı 334.252 m<sup>2</sup> dir.





# 1000 YATAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ

## 1000 BED HEALTH CAMPUS



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH , G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2024  
Project Location : TURKEY  
Construction Area : 334.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2024  
Proje Yeri : TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 334.000m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan





# 800 YATAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ

## 800 BED HEALTH CAMPUS



800-bed Integrated Health Campus is located on one of the city's main avenues, which connects southwestward to the city center. The project area is adjacent to an airport and a lake to the west.

Within the Main Hospital, there are specialty hospitals including Orthopedics/Neurology, Cardiovascular (KVC), and Oncology Branch Hospitals.

The hospital structure, extending in a north-south axis, primarily consists of the polyclinic, general hospital, and technical service units forming the base, with the ward block positioned on top of the general hospital base. The horizontally evolving architectural form is segmented by roads dividing the base into three parts according to programmatic functions. The polyclinic block, with the highest daytime circulation, is positioned at the far end of the hospital, creating a usage hierarchy within the area. The facade character is designed in reference to the horizontal development of the architecture. Vertical elements dividing the horizontal lines and the use of color contribute to achieving a holistic architectural simplicity.

Designed with 2 basement levels and 14 floors, the total closed area of the main hospital is 208,126 m<sup>2</sup>. The total closed usage area planned across the Integrated Health Campus is 241,100 m<sup>2</sup>.

800 yatak kapasiteli Entegre Sağlık Kampüsü'nün içinde yer aldığı kentsel sağlık yerleşkesi kent merkezine güneybatı yönünde bağlanan cadde üzerinde konumlanır. Proje alanı batıda havalimanı ve göl ile komşudur.

Ana Hastane kapsamında Genel Hastane ile birlikte Ortopedi/Nöroloji, KVC ve Onkoloji Branş Hastaneleri yer almaktadır.

Kuzey-Güney hattında uzanan hastane yapısı temelde, bazayı oluşturan poliklinik, genel hastane ve teknik servis birimleri ve genel hastane bazası üzerinde konumlanan yatak bloğundan oluşmaktadır. Yatayda gelişen mimari form, bazayı programlarına göre 3 parçaya ayıran yollar ile bölüntülenmiştir. Gündüz sirkülasyonu en yüksek olan poliklinik bloğu hastanenin yoldan ilk ulaşılan ucunda konumlandırılarak alan içindeki kullanım hiyerarşisi kurulmuştur. Mimarinin yatayda gelişmesine referans ile cephe karakteri de bu yönde kurgulanmıştır. Yatay hatları dikeyde bölüntüleyen cephe elemanları ve renk kullanımı ile bütüncül bir mimari yalınlık elde edilmiştir.

2 bodrum kat ile birlikte 14 katlı olarak tasarlanan ana hastanenin toplam kapalı alanı 208.126 m<sup>2</sup> dir. Entegre Sağlık Kampüsü genelinde toplam 241.100 m<sup>2</sup> kapalı kullanım alanı planlanmıştır.





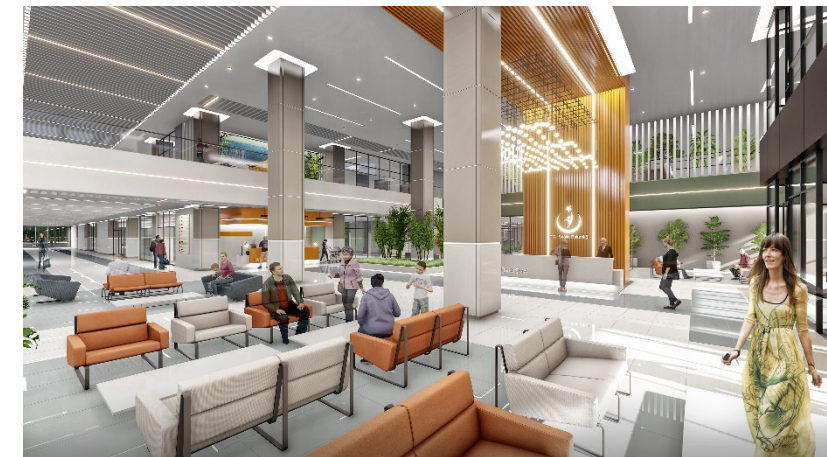
# 800 YATAKLI ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ

## 800 BED HEALTH CAMPUS



Architectural Project: Selda Gümüşdoğan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH , G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2023  
Project Location : TURKEY  
Construction Area : 241.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2023  
Proje Yeri : TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 241.000m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğan





# DR. SAMİ ULUS CHILD HEALTH AND DISEASES TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## DR. SAMİ ULUS ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



The 300-bed Sami Ulus Children's Hospital is planning to be built in place of the existing hospital in Ankara-Altındağ. The inadequacy of the existing hospital structure in the face of changing technology and needs is main factors in the planning of this hospital. The hospital, which has a closed area of 83,000 m<sup>2</sup>, is designed as a basement, sub-floor, ground and 9 floors with a ground floor of 11,500 m<sup>2</sup>.

People's first perception of the place and their other feelings that come with the atmosphere of the place affect human psychology in a significant way. The quality of the space is crucial, especially in buildings such as hospitals, where users are hesitant to come. In the design project of Dr. Sami Ulus Children's Health and Diseases Hospital, a design has been planned, especially considering the age group that the building addresses. The general design is intended to appeal to the user with the colours, materials and volumes. The same design language is used on the exterior as well.

Based on the child mentality, the colorful design concept at the entrance of the hospital was used in all spaces and facades. In order to increase the sense of belonging and to make patients and their relatives feel more comfortable and safe. The major criteria is to create an environment where children and their relatives will feel comfortable.

300 yataklı Sami Ulus Çocuk Hastanesi Ankara-Altındağ'da bulunun mevcut hastanenin yerine yapılacaktır. 83.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip hastane, 11.500 m<sup>2</sup> zemin oturumu ile bodrum, alt zemin, zemin ve 9 kat olarak tasarlanmıştır.

Bir mekan söz konusu olduğunda insanların mekanla ilgili ilk algısı ve mekanın atmosferiyle gelen diğer hisler, insan psikolojisini önemli bir biçimde etkilemektedir. Özellikle hastane gibi, kullanıcıların çekinerek geldiği yapılarındaki mekan kalitesi çok önemlidir. DR. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hastanesi tasarım projesinde de özellikle yapının hitap ettiği yaş grubu düşünülerek bir tasarım kurgusu planlanmıştır. Bu kurgunun renk, malzeme ve hacimlerin genel tasarımıyla kullanıcıya hitap etmesi amaçlanmaktadır. Aynı tasarım dili dış cephede de kullanılmıştır.

Çocuk zihniyetiyle yola çıkarak, hastane girişinde ele alınan renkli tasarım konsepti, tüm mekanlarda ve cephelerde kullanılmıştır. Aidiyet hissi artırmak ve hastaların, hasta yakınlarının kendilerini daha konforlu ve güvende hissetmelerini sağlamak için mahremiyetlerine önem verilecek bir tasarım kurgusu planlanmaktadır. Çocuk hastaların ve ziyaretçilerin kendilerini iyi hissedeceği bir ortak paydada buluşması öncelikli tasarım kriteridir.





# DR. SAMİ ULUS CHILD HEALTH AND DISEASES TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## DR. SAMİ ULUS ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH , G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2023  
Project Location : Ankara-TURKEY  
Construction Area : 83.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2023  
Proje Yeri : Ankara-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 83.000m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# TEKIRDAG NAMIK KEMAL UNIVERSITY ONCOLOGY AND PALLIATIVE CARE HOSPITAL

## TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ ONKOLOJİ VE PALYATİF BAKIM HASTANESİ



The 100-bed hospital is designed to connect with the hospital next to the existing hospital mass. The hospital entrance is planned with a wide gallery space to divide the monoblock block into two. The hospital entrance hall is supported by a skylight, with the aim of making patients feel peaceful.

Contrary to its complex and intensive hospital function, the building has a simple architectural language in the second and third dimensions. In the access to the building, the separation of personnel, patients and visitors was considered, external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in horizontal and vertical circulation and unit zoning, circulation overlaps were prevented.

In order to provide spatial and psychological comfort, it is aimed to receive maximum daylight in all spaces with the tears opened in the roof coverings and the inner gardens. In the perception of interior and exterior, belonging, privacy and orientation are used as the most important design inputs. All spaces used by the patient, such as examination, patient bedroom, observation areas, are planned to benefit from daylight. The gallery space at the entrance of the hospital was planned together with the entrance eaves and the perception of interior and exterior was integrated.

**100 yataklı** hastane mevcut hastane kütesinin yanına, hastane ile bağlantı oluşturacak şekilde tasarlanmıştır. Hastane girişi monoblok bloğu ikiye bölecek şekilde geniş galeri boşluklu planlanmıştır. Hastane giriş holü ışıklıkla desteklenerek hastaların kendini huzurlu hissetmesi hedeflenmiştir.

Yapı, kompleks ve yoğun hastane işlevine tezat ikinci ve üçüncü boyutta yalın bir mimari dile sahiptir. Yapıya ulaşım da personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekânlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekân algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekânlarda gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekân algısı bütünleştirilmiştir.





# TEKIRDAG NAMIK KEMAL UNIVERSITY ONCOLOGY AND PALLIATIVE CARE HOSPITAL

## TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ ONKOLOJİ VE Palyatif Bakım Hastanesi



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : TEKİRDAĞ Namik Kemal University  
Project Year : 2022  
Project Location : Tekirdağ-TURKEY  
Construction Area : 17.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : TEKİRDAĞ Namik Kemal Üniversitesi  
Proje Yılı : 2022  
Proje Yeri : Tekirdağ-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 17.000m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan





# RİZE GÜNEYSU 100 BED STATE HOSPITAL

## RİZE GÜNEYSU 100 YATAKLI DEVLET HASTANESİ



Rize Güneysu Hospital with 100 Bed Capacity consists of 3 buildings, Psychiatric Hospital, General Hospital and TSB (Technical Service Building), and is located on a land of 36.000m<sup>2</sup>. The project area is located in the northwest part of Rize Province - Güneysu District Center. There are TOKI residences in the northwest of the land, the Tea Factory in the southwest, the Rize Sports School and the University building in the southeast. The field is between Güneysu Merkez and Rize road. There is Güneysu Stream in the Southwest of the land and the rising Forest view in the Northeast. This location of the field determined the orientation of the buildings. The height of the building was determined according to the template of the existing buildings in the topography. The hipped roof used in Traditional Architecture. Also, the masonry stone used in the ground floor and the wood used in the facades.

The Health Building, designed to be approximately 22,500 m<sup>2</sup>, was placed according to the orientation of the land and the template of the buildings in the city. Campus entrances are located on the facade facing the city direction, and social and common spaces surrounded by patient beds are located on the facade located on the forest side. The design aim of The Psychiatric Hospital located on the campus is to make the patient circulation dynamic and productive with open, semi-open and closed space organizations on human scale.

100 Yatak Kapasiteli Rize Güneysu hastanesi Ruh Sağlığı, Genel Hastane ve TSB olmak üzere 3 yapıdan oluşmakta, 36.000m<sup>2</sup> alana sahip bir arsada konumlanmaktadır. Proje Alanı Rize İli -Güneysu İlçe Merkezinin kuzeybatı kısmında yer almaktadır. Arsanın Kuzeybatısında TOKİ konutları, Güneybatısında Çay Fabrikası , Güneydoğusunda ise Rize Spor Okulu ve Üniversite binası bulunmaktadır. Arsa, Güneysu Merkez ve Rize yolu arasındadır. Arsanın Güneybatısında Güneysu deresi ve Kuzeydoğusunda ise yükselen Orman manzarası yer almaktadır. Arsanın bu konumu binaların yönelimini belirlemiştir. Topografya içinde bulunan mevcut yapıların gabarilerine göre yapı yüksekliği belirlenmiştir. Geleneksel Mimari de kullanılan Kıрма çatı, bazalar da kullanılan yığma taş ve cephelerde kullanılan ahşap mimari yorum olarak projelere aktarılmıştır.

Yaklaşık 22.500 m<sup>2</sup> olarak tasarlanan Sağlık Yapısı, arsanın yönelimi ve şehirde bulunan yapıların gabarisine uygun olarak arsaya yerleştirilmiştir. Şehir yönüne bakan cephede Kampüs girişleri, orman tarafında yer alan cephede ise hasta yataklarının çevrelediği sosyal ve ortak mekanlar konumlandırılmıştır. Kampüste bulunan Ruh Sağlığı hastanesindeki tasarım amacı ise insan ölçeğinde açık, yarı açık ve kapalı mekan organizasyonları ile hasta sirkülasyonun dinamik ve üretken kılmasıdır.





# RİZE GÜNEYSU 100 BED STATE HOSPITAL

## RİZE GÜNEYSU 100 YATAKLI DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2022  
Project Location : Rize-TURKEY  
Construction Area : 22.500sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2022  
Proje Yeri : Rize-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 22.500m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 900 BED ORDU CITY HOSPITAL

## 900 YATAKLI ORDU ŞEHİR HASTANESİ



**Ordu Integrated Health Campus** is composed of 2 buildings as a Main Hospital with **900** bed capacity and TSB building. This health campus positions on a land with an area of 208.037 m<sup>2</sup>. Main Hospital consists of a diagnosis block and 2 bed towers each with 4 arms. The building is composed of four different branch hospitals as the General, Child and Woman, Cardiovascular Surgery and Oncology. There is 40 meters elevation difference on the land.

For this reason, Main Hospital building was designed so as to be compatible with topography; block entries from different elevations were considered. Galleried circulation backbone entry with General and Woman&Child polyclinic entries have maintained from Main Entrance elevation of the hospital. There are Cardiovascular Surgery and Oncology polyclinic entries on the upper elevation of the main entrance. Emergency room was planned in a different elevation apart from the hospital traffic. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. Main Hospital has 277.200 m<sup>2</sup> closed area.

**ORDU Entegre Sağlık Kampüsü 900** yatak kapasiteli Ana Hastane ve TSB olmak üzere 2 yapıdan oluşmaktadır. Ana Hastane; merkezinde teşhis bloğu ile her biri 4 kollu 2 yatak kulesinden oluşmaktadır. Yapı Genel, Kadın ve Çocuk, KVC ve Onkoloji olmak üzere dört farklı branş hastanesinden oluşmaktadır. Arazide 40 metre kot farkı vardır.

Bu sebeple; Ana Hastane binası topografya ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmış, farklı kotlardan blok girişleri düşünülmüştür. Hastanenin Ana giriş kotundan Genel ile Kadın ve Çocuk hastanesi poliklinik girişleri ile galerili sirkülasyon omurgası girişi sağlanmıştır. Ana girişin bir üst kotunda ise KVC ve Onkoloji poliklinik girişleri bulunmaktadır. Acil servis departmanı, hastane trafiğinden ayrı ve farklı bir kotta planlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Ana Hastane 277.200 m<sup>2</sup> kapalı alana sahiptir.





# 900 BED ORDU CITY HOSPITAL

## 900 YATAKLI ORDU ŞEHİR HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2021  
Project Location : Ordu-TURKEY  
Construction Area : 293.500sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2021  
Proje Yeri : Ordu-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 293.500m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# ORDU UNIVERSITY MORPHOLOGY BUILDING

## ORDU ÜNİVERSİTESİ MORFOLOJİ BİNASI



**Ordu University Faculty of Medicine Morphology Building** consist of 3 blocks; Education Units in the center, Instructor Unit and Conference Unit in two separate branches at the back. Because of the sloping field of the project site, the Morphology Building has been designed to be compatible with the topography, and block entrances from different levels have been defined. Students, academicians and visitors entries separation is considered in transportation to the building, and pedestrian and vehicle axes were arranged accordingly. The flows of the student and staff units, which are zoned differently within the building, do not conflict in horizontal and vertical circulation, except for the common areas. Between the Student Entrance (on the lower level), the Academician Entrance and Conference Entrance (on the 2 upper floors), continuity is ensured by the social circulation spine with the gallery. Considering that students spend most of their time on campus, a student-oriented design approach has been adopted. It is aimed that the spaces will benefit from daylight at the maximum level. The amphitheater stairs in the building creates both circulation and social space. There are also cadaver and laboratory units in the Morphology Building, which has a closed area of 17.000 m<sup>2</sup>.

**Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası** merkezinde Eğitim Birimleri, arka kısımda 2 ayrı kolda Öğretim Görevlisi ve Konferans birimleri olmak üzere 3 bloktan oluşmaktadır. Proje arsasının eğimli yapısından kaynaklı Morfoloji Binası topografya ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmış, farklı kotlardan blok girişleri tanımlanmıştır. Yapıya ulaşımında öğrenci, akademisyen ve ziyaretçi ayrımı düşünülmüş ve arazi içerisinde yaya ve araç aksları buna göre düzenlenmiştir. Yapı içerisinde farklı zonlanan öğrenci ve personel birimlerinin akışları, yatay ve düşey dolaşımda ortak kullanım alanları hariç çakışmamaktadır. Alt kotta bulunan Öğrenci Girişi ve 2 üst katında bulunan Akademisyen ve Konferans Girişi arasında galerili sosyal sirkülasyon omurgası ile süreklilik sağlanmıştır. Öğrencilerin vakitlerinin çoğunu kampüste geçirdiğini düşünerek öğrenci odaklı tasarım anlayışı benimsenmiştir. Mekanların gün ışığından maksimum düzeyde faydalanması hedeflenmiştir. Yapı içerisinde bulunan amfi merdiven hem sirkülasyonu hem de sosyal alanı oluşturmaktadır. 17.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip Morfoloji Binası içerisinde ayrıca kadavra ve laboratuvar birimleri bulunmaktadır.





# ORDU UNIVERSITY MORPHOLOGY BUILDING

## ORDU ÜNİVERSİTESİ MORFOLOJİ BİNASI



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer :  
Project Year : 2021  
Project Location : Ordu-TURKEY  
Construction Area : sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren :  
Proje Yılı : 2021  
Proje Yeri : Ordu-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 900 BED SAMSUN CITY HOSPITAL

## 900 YATAKLI SAMSUN ŞEHİR HASTANESİ



**SAMSUN Integrated Health Campus** is composed of 2 buildings as a Main Hospital with **900 bed** capacity and TSB building. This health campus positions on a land with an area of 220.000 m<sup>2</sup>. Main Hospital consists of a diagnosis block and 2 bed towers each with 4 arms. The building is composed of four different branch hospitals as the General, Child and Woman, Cardiovascular Surgery and Oncology. There is 40 meters elevation difference on the land.

For this reason, Main Hospital building was designed so as to be compatible with topography; block entries from different elevations were considered. Galleried circulation backbone entry with General and Woman&Child polyclinic entries have maintained from Main Entrance elevation of the hospital. There are Cardiovascular Surgery and Oncology polyclinic entries on the upper elevation of the main entrance. Emergency room was planned in a different elevation apart from the hospital traffic. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. Main Hospital has 290.000 m<sup>2</sup> closed area.

**SAMSUN Entegre Sağlık Kampüsü 900 yatak** kapasiteli Ana Hastane ve TSB olmak üzere 2 yapıdan oluşmaktadır. Ana Hastane; merkezinde teşhis bloğu ile her biri 4 kollu 2 yatak kulesinden oluşmaktadır. Yapı Genel, Kadın ve Çocuk, KVC ve Onkoloji olmak üzere dört farklı branş hastanesinden oluşmaktadır. Arazide 40 metre kot farkı vardır.

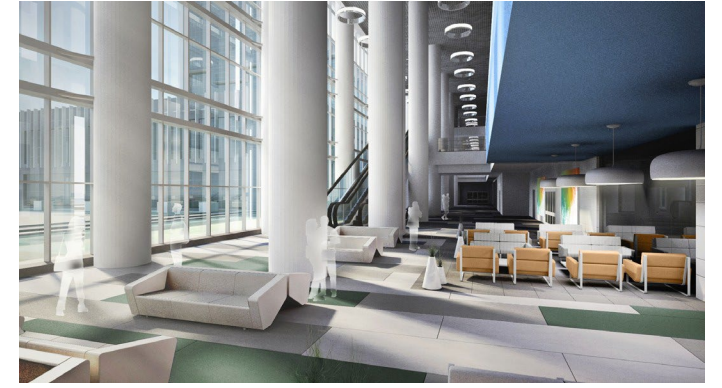
Bu sebeple; Ana Hastane binası topografya ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmış, farklı kotlardan blok girişleri düşünülmüştür. Hastanenin Ana giriş kotundan Genel ile Kadın ve Çocuk hastanesi poliklinik girişleri ile galerili sirkülasyon omurgası girişi sağlanmıştır. Ana girişin bir üst kotunda ise KVC ve Onkoloji poliklinik girişleri bulunmaktadır. Acil servis departmanı, hastane trafiğinden ayrı ve farklı bir kotta planlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayrımı düşünülmüş, yatay ve dikey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Ana Hastane 290.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahiptir.





# 900 BED SAMSUN CITY HOSPITAL

## 900 YATAKLI SAMSUN ŞEHİR HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2020  
Project Location : Samsun-TURKEY  
Construction Area : 310.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2020  
Proje Yeri : Samsun-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 310.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 1000 BED DENİZLİ CITY HOSPITAL

## 1000 YATAKLI DENİZLİ ŞEHİR HASTANESİ



**DENİZLİ Integrated Health Campus** is composed of 2 buildings as a Main Hospital with **1000 bed** capacity and TSB building. This health campus positions on a land with an area of 434.732 m<sup>2</sup>. Main Hospital consists of a diagnosis block and 2 bed towers each with 4 arms. The building is composed of four different branch hospitals as the General, Child and Woman, Cardiovascular Surgery and Oncology. There is 40 meters elevation difference on the land.

For this reason, Main Hospital building was designed so as to be compatible with topography; block entries from different elevations were considered. Galleried circulation backbone entry with General and Woman&Child polyclinic entries have maintained from Main Entrance elevation of the hospital. There are Cardiovascular Surgery and Oncology polyclinic entries on the upper elevation of the main entrance. Emergency room was planned in a different elevation apart from the hospital traffic. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. Main Hospital has 281.800 m<sup>2</sup> closed area.

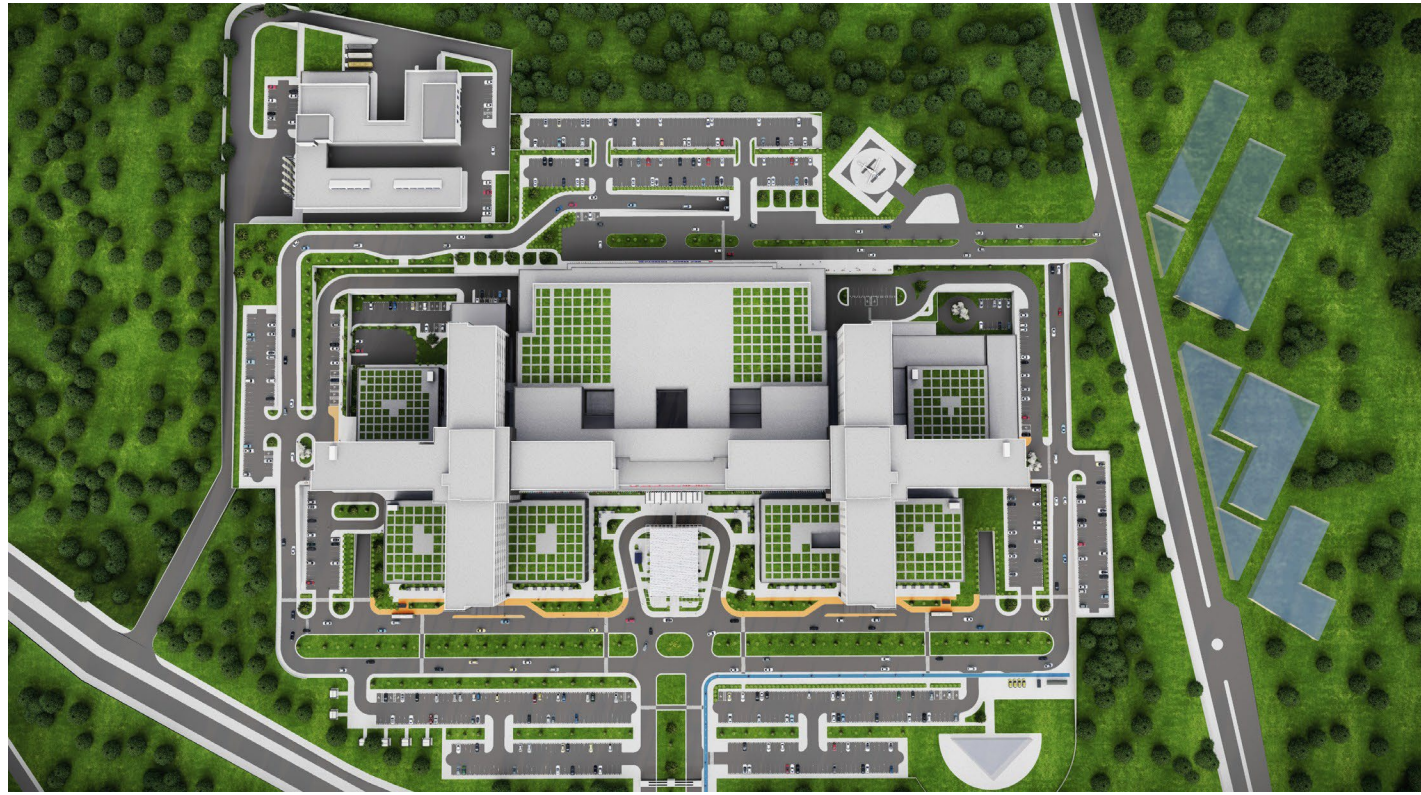
**DENİZLİ Entegre Sağlık Kampüsü 1000 yatak** kapasiteli Ana Hastane ve TSB olmak üzere 2 yapıdan oluşmaktadır. Ana Hastane; merkezinde teşhis bloğu ile her biri 4 kollu 2 yatak kulesinden oluşmaktadır. Yapı Genel, Kadın ve Çocuk, KVC ve Onkoloji olmak üzere dört farklı branş hastanesinden oluşmaktadır. Arazide 40 metre kot farkı vardır.

Bu sebeple; Ana Hastane binası topografya ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmış, farklı kotlardan blok girişleri düşünülmüştür. Hastanenin Ana giriş kotundan Genel ile Kadın ve Çocuk hastanesi poliklinik girişleri ile galerili sirkülasyon omurgası girişi sağlanmıştır. Ana girişin bir üst kotunda ise KVC ve Onkoloji poliklinik girişleri bulunmaktadır. Acil servis departmanı, hastane trafiğinden ayrı ve farklı bir kotta planlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve dikey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Ana Hastane 281.800 m<sup>2</sup> kapalı alana sahiptir.





# 1000 BED DENİZLİ CITY HOSPITAL 1000 YATAKLI DENİZLİ ŞEHİR HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2020  
Project Location : Denizli-TURKEY  
Construction Area : 302.977sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2020  
Proje Yeri : Denizli-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 302.977m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğan



# 400 BED NIGDE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## 400 YATAKLI NİĞDE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ



**400-bed Niğde Training and Research Hospital** and a 35-unit Oral and Dental Health Building ground floor area are planned 17.000 m2. It consists of 3 basements, ground and 7 floors as an additional building, and ADSM (Oral and Dental Health Center) consists of 2 basements, ground and 2 floors and has a total of 142,500 m2 closed area. There are 880 parking lots planned in the hospital, 750 of which are closed and 130 are open. As a design in the hospital, a building concept suitable for the site geometry has been determined in a way that will connect with the existing hospital. The hospital and emergency approach are designed on the basement floor, and the polyclinic approach is designed on the ground floor. The main entrance area of the hospital has increased the perception of space with its wide gallery spaces. In the access to the building, the separation of personnel, patients and visitors was considered, external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in horizontal and vertical circulation and unit zoning, circulation conflicts were prevented.

**400 yataklı Niğde Eğitim araştırma hastanesi** ek binası ve 35 ünitli Ağız ve Diş sağlığı binası olarak planlanan ve Zemin oturma alanı 17.000 m2 olan yapı, Ek bina olarak 3 bodrum, zemin ve 7 kattan, ADSM ise 2 Bodrum-alt zemin, zemin ve 2 kattan oluşmakta ve toplamda 142.500 m2 kapalı alana sahiptir. Hastanede 750 adet kapalı, 130 adet açık olmak üzere 880 adet otopark planlanmıştır. Etaplamalı olarak uygulanacak hastanede tasarım girdisi olarak mevcut hastane ile bağlantı yapacak şekilde arazi geometrisine uygun bir yapı anlayışı belirlenmiştir. Alt zemin katta hastane ve acil yaklaşımı, zemin katta ise poliklinik yaklaşımı tasarlanmıştır. Alt bulunan hastane ana giriş alanı geniş galeri boşlukları ile mekan algısını arttırmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.





# 400 BED NIGDE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL 400 YATAKLI NIĞDE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2019 Project  
Location : Niğde-TURKEY  
Construction Area : sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2019  
Proje Yeri : Niğde-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 1180 BED KOCAELI INTEGRATED HEALTH CAMPUS

## 1180 YATAKLI KOCAELİ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ



**Kocaeli Integrated Health Campus** is composed of 3 buildings as a **Main Hospital** with 1180 bed capacity, a FTR and TSB with 100 bed capacity. This health campus positions on a land with an area of 370.000sqm on Tem expressway. Main Hospital consists of a diagnosis block and 2 bed towers each with 4 arms. The building is composed of four different branch hospitals as the **General, Child and Woman, Cvc Surgery and Oncology**.

There is 40 meters elevation difference on the land. For this reason, Main Hospital building was designed so as to be compatible with topography; block entries from different elevations were considered. Galleried circulation backbone entry with General and Woman&Child polyclinic entries have maintained from Main Entrance elevation of the hospital. There are Cvc Surgery and Oncology polyclinic entries on the upper elevation of the main entrance. Emergency room was planned in a different elevation apart from the hospital traffic. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. Main Hospital has 330.000sqm closed area.

**Kocaeli Entegre Sağlık Kampüsü** 1180 yatak kapasiteli **Ana Hastane**, 100 yatak kapasiteli FTR ve TSB olmak üzere 3 yapıdan oluşmakta, Tem Otoyolu üzerinde 370.000m<sup>2</sup> alana sahip bir arsada konumlanmaktadır. Ana Hastane; merkezinde teşhis bloğu ile her biri 4 kollu 2 yatak kulesinden oluşmaktadır. Yapı **Genel, Kadın ve Çocuk, Kvc ve Onkoloji** olmak üzere dört farklı branş hastanesinden oluşmaktadır.

Arazide 40 metre kot farkı vardır. Bu sebeple; Ana Hastane binası topoğrafya ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmış, farklı kotlardan blok girişleri düşünülmüştür. Hastanenin Ana Giriş kotundan Genel ile Kadın ve Çocuk hastanesi poliklinik girişleri ile galerili sirkülasyon omurgası girişi sağlanmıştır. Ana girişin bir üst kotunda ise KVC ve Onkoloji Poliklinik girişleri bulunmaktadır. Acil servis departmanı, hastane trafiğinden ayrı ve farklı bir kotta planlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayrımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Ana Hastane 330.000m<sup>2</sup> kapalı alana sahiptir.





# 1180 BED KOCAELI INTEGRATED HEALTH CAMPUS 1180 YATAKLI KOCAELİ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğan Architecture  
Co. Employer : GAMA TÜRKERLER partnership.  
Project Year : 2018-2015  
Project Location : Kocaeli-TURKEY  
Construction Area : 330.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : GAMA TÜRKERLER KOCAELİ adi ortaklığı  
Proje Yılı : 2018-2015  
Proje Yeri : Kocaeli-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 330.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğan



# ISTANBUL PRIVATE HOSPITAL İSTANBUL ÖZEL HASTANE



**Private Hospital** with **150 beds** capacity was planned in **Istanbul** and designed as a monoblock building on 8.000sqm area. Sickbed block was planned westwards so as to see the view by receiving controlled sunlight. Entrance surface was emphasized by making pellucid in the structure that has pretty clear plan traffic.

Atrium that is the main emphasis of the project was planned behind this surface. Atrium which is the area with peak patient and visitor circulation generates the structure identity with height, guidance and design mentality. At the same time, the cafeteria that is in entry front is another design emphasis with its different geometry. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation in building; circulation conflicts have been avoided. Belonging, privacy and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that are used by the patient was planned so as to benefit from sunlight at maximum for spatial and psychological comfort.

**İstanbul'da** planlanan **150 yatak** kapasiteli **Özel Hastane**, 8.000m<sup>2</sup> alan üzerinde mono blok bir yapı olarak tasarlanmıştır. Manzaraya hakim batı yönünde, güneş ışığı kontrollü alınarak hasta yatak bloğu planlanmıştır. Plan grafiği oldukça net olan yapıda, giriş yüzeyi şeffaflaştırılarak vurgulanmış, bu yüzeyin arkasında projenin ana vurgusu olan atrium planlanmıştır.

Atrium hasta ve ziyaretçi sirkülasyonun en yoğun olduğu alan, aynı zamanda yükseklik, yönlendirme ve tasarım anlayışı ile yapının kimliğini oluşturmaktadır. Aynı zamanda giriş cephesindeki kafeterya farklı geometrisi ile başka bir tasarım vurgusudur. Yapıda yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla muayene, hasta yatak odası, müşahade gibi hastanın kullandığı alanlar, gün ışığından maksimum faydalanacak şekilde planlanmıştır.





# ISTANBUL PRIVATE HOSPITAL İSTANBUL ÖZEL HASTANE



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : RÖNESANS MEDİKAL Co.  
Project Year : 2017  
Project Location : Istanbul-TURKEY  
Construction Area : 40.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : RÖNESANS MEDİKAL A.Ş.  
Proje Yılı : 2017  
Proje Yeri : İstanbul-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 40.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# ELAZIĞ INTEGRATED HEALTH CAMPUS

## ELAZIĞ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ



**Elazığ Integrated Health Campus** with **1038 beds** capacity as well as is composed of 3 buildings as the Main Hospital, Oral and Dental Health Center and TSB. This health campus locates on 262.000sqm area. Main Hospital consists of a diagnosis block in center and 3 bed towers each with 3 arms. The building consists of three different branch hospitals as the General, Woman&Child and Psychiatry.

Polyclinics in main entrance elevation and top floor of the hospital were analyzed; separate entrance was planned for Woman and Child branch hospital. Emergency room was analyzed independently of the hospital traffic; vertical and horizontal circulation components were associated to diagnosis-treatment departments.

Personnel, patient and visitor separation was considered in transportation to the building; external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation in building; circulation conflicts have been avoided as well. Tower bed floors in building front were degraded from base mass as both the material and color. Concept project was built by HWP; final and application projects were performed by our company.

**Elazığ Entegre Sağlık Kampüsü 1038 yatak** kapasiteli olup, Ana hastane, Ağız Diş Sağlığı Merkezi ve TSB olmak üzere 3 yapıdan oluşmakta, 262.000m<sup>2</sup> alana sahip bir arsada konumlanmaktadır. Ana Hastane merkezinde teşhis bloğu ile her biri 3 kollu 3 yatak kulesinden oluşmaktadır. Yapı Genel , Kadın ve Çocuk ve Psikiyatri olmak üzere üç farklı branş hastanesinden oluşmaktadır.

Hastanenin Ana giriş kotunda ve üst katında poliklinikler çözümlenmiş, Kadın ve Çocuk branş hastanesi için ayrı giriş planlanmıştır. Acil servis departmanı, hastane trafiğinden ayrı çözümlenmiş, yatay ve düşey sirkülasyon elemanları ile teşhis-tedavi departmanları ile ilişkilendirilmiştir.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Bina cephesinde, kule yatak katları hem malzeme hem de renk olarak baza kütesinden ayrıştırılmıştır. Konsept proje HWP tarafından , kesin ve uygulama projeleri firmamız tarafından yapılmıştır.





# ELAZIĞ INTEGRATED HEALTH CAMPUS

## ELAZIĞ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ



Construction Project :Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : RÖNESANS SAĞLIK YATIRIM  
Project Year : 2018-2015  
Project Location : Elazığ-TURKEY  
Construction Area : 300.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Uygulama Projesi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : RÖNESANS SAĞLIK YATIRIM  
Proje Yılı : 2018-2015  
Proje Yeri : Elazığ-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 300.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# GIRESUN STATE HOSPITAL GIRESUN DEVLET HASTANESİ



**Giresun Public Hospital** that has **350 bed** capacity was designed as a monoblock on 72,000sqm area. Diagnosis and Treatment blocks were planned between Sickbed Block as 7 floors and Polyclinic block as 3 floors. The emergency room was designed apart from the hospital traffic in the basement, but it is vertically associated with diagnosis and treatment departments.

Personnel, patient and visitor separation was considered in transportation to the building; external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation in the building; circulation conflicts have been avoided as well. It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight at maximum. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with an entrance canopy.

**350 yatak** kapasiteli **Giresun Devlet Hastanesi**, 72.000 m<sup>2</sup> alan üzerinde mono blok bir yapı olarak tasarlanmıştır. 3 kat olarak planlanan Poliklinik bloğu ile 7 kat olarak planlanan Hasta Yatak bloğu arasında Teşhis ve Tedavi bloğu planlanmıştır. Acil servis departmanı, zemin katta hastane trafiğinden ayrı ancak teşhis ve tedavi departmanları ile düşey bağlantılı olarak tasarlanmıştır.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Mekan ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı elemlerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekânlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç-ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# GIRESUN STATE HOSPITAL GIRESUN DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2017-2016  
Project Location : Giresun-TURKEY  
Construction Area : 70.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2017-2016  
Proje Yeri : Giresun-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 70.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 1100 BED HEALTH CAMPUS

## 1100 YATAKLI SAĞLIK KAMPÜSÜ



The health campus that was planned as with 1100 beds and was designed as General Hospital with 350 beds, Gynaecology and Children's hospital with 350 beds, Oncology Hospital with 200 beds, Cardiovascular Hospital with 200 beds with Education blocks. The main entrance was planned at first floor, visitor circulation was separated. Polyclinics were planned on first and ground floors of all Patient Bed towers. Separate entrances were offered on the first floor for each of the blocks in terms of external patient circulation. The emergency room was planned in a different elevation apart from the hospital traffic.

Personnel, patient, and visitor separation were considered in transportation to the building; external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation in the building; circulation conflicts have been avoided as well. Vertical and horizontal circulation components were zoned in different zones as Patient, Visitor, Personnel, and Service. Mechanic area solutions that were placed in final stages because of being a health facility were also used as an architectural design item by holding that solution in building fronts at third dimension. Sunlight use is one of the most important design input in establishing the plan schema.

1.100 yataklı olarak planlanan Sağlık Kampüsü, 350 yataklı Genel Hastane, 350 yataklı Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi, 200 yataklı Onkoloji ve 200 yataklı Kalp Damar Hastanesi ile Eğitim blokları olarak tasarlanmıştır. Hastane ana girişi birinci katta planlanarak, ziyaretçi sirkülasyonu ayrılmıştır. Tüm branş Hasta Yatak kulelerinin zemin ve birinci katlarında Poliklinikler planlanmış, dış hasta sirkülasyonu açısından her bloğa zemin katta ayrı giriş önerilmiştir. Acil servis departmanı, hastane trafiğinden ayrı ve farklı bir kotta planlanmıştır.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Düşey ve yatay sirkülasyon elamanları Hasta, Ziyaretçi, Personel ve Servis olmak üzere farklı zonlarda planlanmıştır. Sağlık yapısı olması sebebiyle yapının son katlarına yerleştirilen mekanik alan çözümleri, 3. boyutta bina cephelerinde devam ettirilerek mimari tasarım öğesi olarak kullanılmıştır. Gün ışığı kullanımı plan şemasının oluşmasında en önemli tasarım girdilerinden birisidir.





# 1100 BED HEALTH CAMPUS 1100 YATAKLI SAĞLIK KAMPÜSÜ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğan Architecture Co.  
Employer :-  
Project Year : 2016-2015  
Project Location : TURKEY  
Construction Area : 295.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren :-  
Proje Yılı : 2016-2015  
Proje Yeri : Türkiye  
İnşaat Alanı : 295.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğan



# 1500 BED CITY HOSPITAL

## 1500 YATAKLI ŞEHİR HASTANESİ



General Hospital with 380 beds, Gynaecology and Children's hospital and Diagnosis Block were offered as the first stage in the **Health Campus** with **1500 beds** that was planned by staging. Oncology Hospital with 205 beds and Cardiovascular Hospital with 205 beds and Education Blocks were offered as the 2nd Stage.

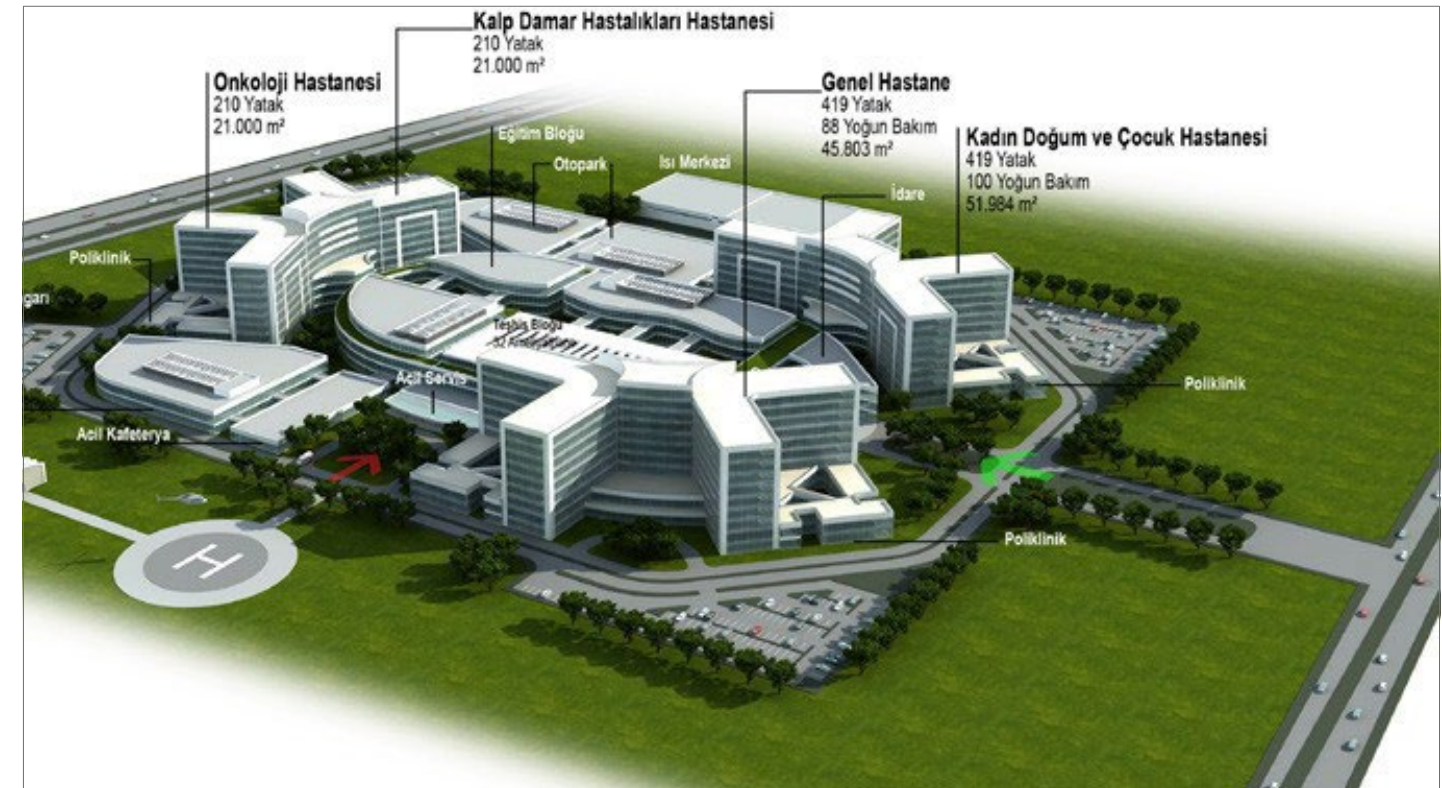
Polyclinics were planned in the basement and first floors of all Patient Bed towers; each of the clinics were positioned so as to get sunlight. The department such as Radiology, Nuclear Medicine in diagnosis block was analyzed in the same floor with Polyclinic in terms of external patient circulation. Personnel, patient, and visitor separation were considered in transportation to the building; external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation in the building; circulation conflicts have been avoided as well.

Vertical and horizontal circulation components were planned in different zones as Patient, Visitor, Personnel, and Service. Parking garage 3.500 cars capacity on 125,000sqm area was offered as separate blocks. The connection of parking garage was ensured with Hospital blocks from different floors.

Etaplamalı olarak planlanan **1.500 yataklı Sağlık Kampüsü**'nde, 380 yataklı Genel Hastane, 380 yataklı Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi ve Teşhis Bloğu 1. Etap olarak, 205 yataklı Onkoloji ve 205 yataklı Kalp Damar Hastanesi ve Eğitim Blokları 2. Etap olarak önerilmiştir.

Tüm Hasta Yatak kulelerinin zemin ve birinci katlarında Poliklinikler planlanmış, her muayene odası gün ışığı alacak şekilde konumlandırılmıştır. Teşhis bloğunda bulunan Radyoloji, Nükleer Tıp gibi departmanlar Dış Hastane Sirkülasyonu açısından Poliklinik ile aynı katta çözümlenmiştir. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve dikey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Düsey veya yatay sirkülasyon elemanları Hasta, Ziyaretçi, Personel ve Servis olmak üzere farklı zonlarda planlanmıştır. 125.000m<sup>2</sup> ve 3.500 araç kapasiteli Kapalı Otopark ayrı bloklar olarak önerilmiş, farklı katlardan Hastane bloğu ile bağlantısı sağlanmıştır.





# 1500 BED CITY HOSPITAL 1500 YATAKLI ŞEHİR HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüştöğrayan Architecture Co.  
Employer : -  
Project Year : 2016-2015  
Project Location : TURKEY  
Construction Area : 450.000sqm  
Designed By : Selda Gümüştöğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüştöğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren -  
Proje Yılı : 2016-2015  
Proje Yeri : TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 450.000m²  
Tasarım : Selda Gümüştöğrayan



# 200 BED ONCOLOGY HOSPITAL

## 200 YATAKLI ONKOLOJİ HASTANESİ



The hospital with **200 beds** is composed of two blocks parallel-linear to each other. Vertical and horizontal circulation components between the blocks were designed as spaces that flow each other through large gallery gaps. Hospital and polyclinic entrances were offered from the yard removed between two parallel blocks.

The building has a simple architectural language in the second and third dimensions in contrast to complex and intense hospital function. Personnel, patient, and visitor separation were considered in transportation to the building; external patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation in the building; circulation conflicts have been avoided as well.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**200 yataklı** hastane birbirine paralel-lineer iki bloktan oluşmaktadır. Bloklar arasındaki düşey ve yatay sirkülasyon elemanları, geniş galeri boşlukları ile birbirine akan mekanlar olarak tasarlanmıştır. Hastane ve poliklinik girişleri paralel iki blok arasında boşaltılan avludan önerilmiştir.

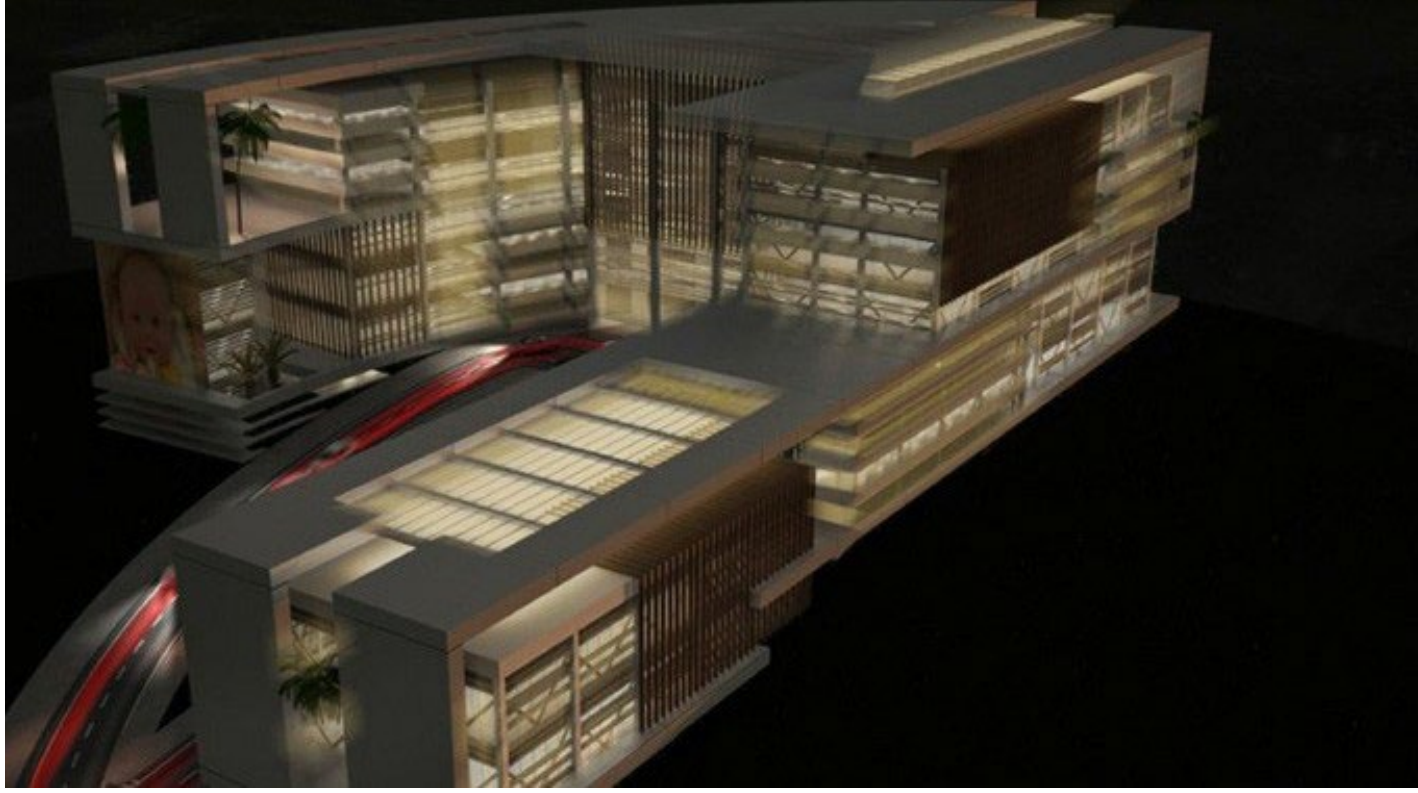
Yapı, kompleks ve yoğun hastane işlevine tezat ikinci ve üçüncü boyutta yalın bir mimari dile sahiptir. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünlüştürülmüştür.





# 1100 BED HEALTH CAMPUS 1100 YATAKLI SAĞLIK KAMPÜSÜ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : AKDENİZ UNIVERSITY MEDICAL FACULTY  
Project Year : 2010  
Project Location : Antalya-TURKEY  
Construction Area : 33.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKULTESİ  
Proje Yılı : 2010  
Proje Yeri : Antalya-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 33.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 558 BED MANISA TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## 558 YATAKLI MANİSA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



There is approximately 13 meters elevation difference at north-east and south-west directions on the land that has 97.562sqm area and on the east of Manisa Province. Hospital, Polyclinic and Emergency room entrances were analyzed in different floors; thus, the circulation intense was balanced by dividing into different elevations. Polyclinics were planned in the basement and the first floors of T1 and T2 patient bed towers.

Each of the departments was placed in the same line in diagnosis block were analyzed in the same floor with Polyclinic in terms of external patient circulation.

Vertical and horizontal circulation components were planned in different zones as the Patient, Visitor, Personnel and the Service. Parking garage 1.674 cars capacity on 50.220sqm area was offered as a separate block. The connection of parking garage was ensured with Hospital blocks from different floors. There are 156 polyclinics, 416 acute beds, 89 intensive care units, 37 newborn intensive care units, 10 PBW (pain-birth-woman after childbirth), 17 surgery rooms in the hospital with 558 beds.

Manisa ilinin doğusunda yer alan 97.562m2 alana sahip arsa- da, kuzey doğu ve güney batı yönünde yaklaşık 13 metre kot farkı bulunmaktadır. Meyil kullanılarak Hastane, Poliklinik ve Acil servis girişleri farklı katlarda çözümlenmiş , böylece sirkülasyon yoğunluğu farklı kotlara bölünerek dengelenmiştir. T1 ve T2 Hasta Yatak kulelerinin zemin ve bir- inci katlarında poliklinikler planlanmıştır.

Her muayene odası gün ışığı alacak şekilde konum- landırılmıştır. Teşhis bloğunda bulunan Radyoloji, Nükleer Tıp gibi departmanlar Dış hasta sirkülasyonu açısından poliklinik ile aynı katta çözümlenmiştir.

Düşey ve yatay sirkülasyon elamanları Hasta, Ziyaretçi, Personel ve Servis olmak üzere farklı zonlarda plan- lanmıştır. 50.220m2 ve 1.674 araç kapasiteli Kapalı Otopark ayrı bir blok olarak önerilmiş, farklı katlardan Hastane bloğu ile bağlantısı sağlanmıştır. 558 yatak kapas- iteli Hastane'de 156 adet Poliklinik, 416 adet Acut Yatak, 89 adet Yoğun Bakım, 37 adet Yeni Doğan Yoğun Bakım, 10 adet SDL ve 17 adet Ameliyathane bulunmaktadır.





# 558 BED MANISA TRAINING AND RESEACH HOSPİTAL 558 YATAKLI MANİSA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : YDA Inc.  
Project Year : 2017-2014  
Project Location : Manisa-TURKEY  
Construction Area : 150.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : YDA A.Ş.  
Proje Yılı : 2017-2014  
Proje Yeri : Manisa-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 150.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# ZLITEN TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## ZLİTEN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



**Training and Research Hospital with 500 beds** was built as **staging** without interfering to the structure in existing health campus area and without avoiding the operation of the system. The starting point of design decision is main Circulation Avenue in the southwest-northeast direction in the campus area and existing Hospital Building's protection.

The hospital that was offered as staging is composed of Patient Bed and Diagnosis blocks designed as modular on the backbone. Hospital linear progression schema that started as 200 beds reached 800-bed capacity. This progression allows for the improvement of General Hospital as well as allows for its continuity as a branch hospital. The modular blocks offered to enable it to be planned as a branch hospital by providing the entrance from the block selected by means of main avenue and park area.

The simple fiction and repetition in plan schema express itself as an architectural language in the third dimension. Entrance block was emphasized and also differentiated from other blocks as the material, color and design approach.

Libya'da bulunan mevcut sağlık kampüsü alanındaki yapılarla müdahale etmeden ve devam eden hastane işleyişini engellemeden **Etaplamalı** olarak **500 yataklı Eğitim ve Araştırma Hastanesi** planlanmıştır. Kampüs arsasında mevcut olan güneybatı

- kuzeydoğu yönündeki ana Sirkülasyon Allesi ve mevcut Hastane Binası'nın korunması tasarım kararının çıkış noktasıdır. Etaplamalı olarak önerilen Hastane, Ortulağız ve diğer modüler olarak tasarlanmış Hasta Yatak ve Teşhis bloklarından oluşmaktadır. 200 yatak olarak başlayan Hastane lineer gelişme şeması ile 800 yatak kapasitesine ulaşmaktadır. Gelişme, Genel Hastane'nin büyümesine olanak sağlamakla birlikte, branş hastanesi olarak da devamlılığa olanak verir. Önerilen modüler bloklar, ana alle ve park alanı ile ilişkisi sayesinde, istenilen bloktan giriş sağlanarak branş hastanesi olarak planlanmasına olanak sağlamaktadır.

Plan şemasındaki yalın kurgu ve tekrar, üçüncü boyut-ta mimari dil olarak da kendini ifade etmektedir. Giriş bloğu malzeme, renk ve tasarım anlayışı olarak diğer bloklardan farklılaştırılmış ve vurgulanmıştır.





# ZLITEN TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL ZLITEN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : AKPINAR Co.  
Project Year : 2016-2015  
Project Location : Libya-ZLITEN  
Construction Area : 80.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : AKPINAR A.Ş.  
Proje Yılı : 2016-2015  
Proje Yeri : Libya-ZLITEN  
İnşaat Alanı : 80.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 200 BED DHI-QAR GENERAL HOSPITAL

## 200 YATAKLI DHI-QAR-IRAK GENEL HASTANE



The general hospital with **200 beds** that was planned on 32.520sqm area in the east of **DHI-QAR** consists of two blocks as Sickbed and Diagnosis. Polyclinics were planned in the basement of Patient Bed Block; each of the clinics was located so as to get sunlight.

Radiology that is in Diagnosis block was analyzed in the same floor with Polyclinic in terms of External Patient Circulation. Radiology was planned on the east side of Emergency Diagnosis block as well as connected as internal patient circulation with surgery room, intensive care unit, and Patient Beds.

The cafeteria was designed on the entrance alley so as to be used as both Hospital entrance and Polyclinics. Vertical and Horizontal circulation components were planned in different zones so as not to mix Patient, Visitor, Personnel and Service relations. Diagnosis and Bed block that is also different as functional were differentiated as gabarite, material, color and design approach.

**DHI-QAR**'in doğusunda 32.520m<sup>2</sup> alana sahip arsada planlanan **200 yataklı** Genel Hastane, Hasta Yatak ve Teşhis olmak üzere iki blokdan oluşmaktadır. Hasta Yatak bloğunun zemin katında poliklinikler planlanmış, her muayene odası gün ışığı alacak şekilde konumlandırılmıştır.

Teşhis bloğunda bulunan Radyoloji, Dış Hasta Sirkülasyonu açısından Poliklinik ile aynı katta çözümlenmiştir. Acil Servis Teşhis Bloğu'nun kuzey bölümünde planlanmış, Ameliyathane, Yoğun Bakım ve Hasta Yatakları ile İç Hasta Sirkülasyonu olarak bağlanmıştır.

Kafeterya hem Hastane girişi hemde Poliklinikler tarafından kullanılabilir şekilde giriş allesi üzerinde tasarlanmıştır. Düşey ve yatay sirkülasyon elemanları Hasta, Ziyaretçi, Personel ve Servis ilişkileri karışmayacak şekilde farklı zonlarda planlanmıştır. İşlevsel olarak da farklılık gösteren teşhis ve yatak bloğu, 3 boyutta gabari, malzeme, renk ve tasarım anlayışı olarak farklılaştırılmıştır.





# 200 BED DHI-QAR GENERAL HOSPITAL

## 200 YATAKLI DHI-QAR-IRAK GENEL HASTANE



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : NUHOĐLU Inc.  
Project Year : 2015-2014  
Project Location : DHI-QAR-IRAK  
Construction Area : 30.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.şti.  
İşveren : NUHOĐLU İNşAAT  
Proje Yılı : 2015-2014  
Proje Yeri : DHI-QAR-IRAK  
İnşaat Alanı : 30.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 100 BED DUHOK ONCOLOGY HOSPITAL

## 100 YATAKLI DUHOK ONKOLOJİ HASTANESİ



Two different entrances were planned in the Hospital designed as monoblock by using land slope. Patient and visitor circulations were separated from each other by offering the hospital main entrance to the basement and by offering Polyclinic and Radiology entrances to the sub-ground floor.

Patient bed blocks were analyzed on the 1st floor; these blocks were connected to each other via Chemotherapy, Radiology and Nuclear Medicine departments and vertical circulation components. Horizontal and vertical circulation components were planned in different zones as Patient, Personnel, Visitor, and Service. Iodine treatment rooms were projected in the first basement; patient circulation has been provided by a separate entrance and exit.

Chemotherapy rooms were divided for women, men, and children; the connection of those rooms with both external and internal patients was maintained. DUHOK Oncology Hospital with 100 beds has been designed including medical instrument placements.

Mono blok olarak tasarlanan Hastane'de, arazi meyili kullanılarak iki farklı giriş planlanmıştır. Hastane ana girişi zemin katta, Poliklinik ve Radyoloji girişleri ise alt zemin katta önerilerek, hasta ve ziyaretçi sirkülasyonlarında birbirinden ayrılmıştır.

Hasta yatak blokları 1. katta çözümlenmiş, Kemoterapi, Radyoloji ve Nükleer tıp departmanları ile düşey sirkülasyon elemanları ile bağlanmıştır. Düşey ve yatay sirkülasyon elemanları Hasta, Ziyaretçi, Personel ve Servis olmak üzere farklı zonlarda planlanmıştır. İyot tedavi odaları 1. bodrum katta planlanmış ve hasta sirkülasyonu ayrı giriş ve çıkış ile sağlanmıştır.

Kemoterapi salonları kadın, erkek ve çocuk olarak bölünmüş ve hem dış hasta hem de iç hasta ile bağlantısı sağlanmıştır. 100 yataklı DUHOK Onkoloji Hastanesi medikal cihaz yerleşimleri dahil olmak üzere projelendirilmiştir.





# 100 BED DUHOK ONCOLOGY HOSPITAL

## 100 YATAKLI DUHOK ONKOLOJİ HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : DITACO Co.  
Project Year : 2015-2014  
Project Location : IRAK  
Construction Area : 25.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : DITACO LTD. ŞTİ.  
Proje Yılı : 2015-2014  
Proje Yeri : IRAK  
İnşaat Alanı : 25.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan





# 500 BED VAN GYNAECOLOGY, OBSTETRICS AND CARDIOVASCULAR HOSPITAL

## 500 YATAKLI VAN JİNEKOLOJİ, DOĞUM VE KARDİYOVASKÜLER HASTANESİ



**Branch hospital with 500 beds** that was planned after 2011 Van earthquake is on the same land with existing General Hospital with 400 beds. It provides to be commonly used of specific departments by connecting with existing hospital from bed and service floors. Since the hospital is in the 1st degree seismic zone, it was planned by earthquake insulator system. The insulators in the roof of the basement have allowed for different displacements of the upper structure. The building that has approximately 25.000sqm floor area was dissolved by a single dilatation. The basement was offered as an indoor garage because of the insulator system.

The climate is one of the most important factors affect the design. The roof skin that covers the whole building was used as structure outer face in the especially third floor. Roofing material was maintained to the ground in some of the fronts. The roof slope that continues to the surface in the third floor participated in the indoor design in the patient bedroom solutions. External patient, internal patient and personnel flows were separated in unit zonings via vertical and horizontal circulation; circulation conflicts have been avoided as well.

2011 Van depreminden sonra planlanmasına karar verilen **500 yataklı Branş Hastanesi**, mevcut 400 yataklı Genel Hastane ile aynı arsa üzerinde yer almakta, yatak ve servis katlarından mevcut hastane ile bağlanarak belirli departmanların ortak kullanılmasını sağlamaktadır. Hastane 1. derece deprem bölgesinde bulunması sebebiyle Deprem İzolatör Sistemi ile planlanmış, bodrum kat tavanında bulunan izolatörler deprem anında üst yapının farklı deplasmanlarına olanak sağlamıştır. Yaklaşık 25.000m2 kat alanına sahip yapı, tek dilatasyon ile çözülmüştür. Bodrum kat, izolatör sistemi sebebiyle kapalı garaj olarak önerilmiştir.

Tasarımı etkileyen en önemli unsurlardan biriside iklim olmuştur. Tüm yapıyı kaplayan çatı örtüsü, özellikle 3. katta yapı dış yüzü olarak kullanılmış, belirli cephelerde ise zemine kadar çatı malzemesi devam ettirilmiştir. 3. Katta yüzeye devam eden çatı eğimi, hasta yatak odası çözümlerinde iç mekan tasarımına katılmıştır. Yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.





# 500 BED VAN GYNAECOLOGY, OBSTETRICS AND CARDIOVASCULAR HOSPITAL

## 500 YATAKLI VAN JİNEKOLOJİ, DOĞUM VE KARDİYOVASKÜLER HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : YILDIZLAR GROUP - T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2014-2013  
Project Location : Van-TURKEY  
Construction Area : 125.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : YILDIZLAR GRUP - T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2014-2013  
Proje Yeri : Van-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 125.000m2  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 400 BED ISTANBUL TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## 400 YATAKLI İSTANBUL EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



Existing hospital that is in neighboring parcel of Cerrahpaşa Medical Faculty in Fatih District of Istanbul Province consists of the group of buildings whose seismic retrofit was performed and which were located as independent of each other. Land area is in the historical peninsula and has 30.000sqm space. Altitude above the sea level is 20 m and Bosphorus view can be easily seen. The chief goal of project is to create a compact hospital and unite the existing patient bed block that is located as parallel to the sea with diagnosis, polyclinic and bed blocks newly offered by reorganizing this existing patient bed block based on 2013 Ministry of Health standards. Also, newly offered building blocks were planned as 7 floors that is the same storey height with existing hospital. Storeyed inner court-the street was offered between two blocks because of the insufficient land area; department entrances were ensured from different elevations and the 250 car indoor garage was located in the basement floors of this yard. The entrances for Nuclear Medicine and Physical Therapy were offered from the sub-ground floor; the entrance for Conference Room was offered from the ground floor; finally, the entrance from the 1st floor was offered for Endoscopy, Chemotherapy and Oral and Dental Health units.

İstanbul Fatih ilçesinde, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi komşu parselinde bulunan mevcut hastane, deprem güçlendirmesi yapılmış ana blok ve birbirinden bağımsız olarak yerleşmiş, farklı işlevlere sahip yapı gruplarında oluşmaktadır. Arsa alanı, tarihi yarımada içerisinde yer almakta olup, 30.000m<sup>2</sup> dir ve deniz seviyesinden yirmi metre yüksekliği ile boğaz manzarasına hakimdir. Proje kurgusundaki asıl amaç, denize paralel yerleşmiş mevcut hasta yatak bloğunu 2013 Sağlık Bakanlığı standartlarına göre düzenleyerek, yeni önerilen teşhis, poliklinik ve yatak blokları ile bağlamak ve kompakt bir hastane elde etmektir. Yeni önerilen yapı blokları da mevcut hastane ile aynı kat yüksekliğinde 7 kat olarak planlanmıştır. Arsa alanının yetersizliği sebebiyle paralel iki blok arasına katlı iç avlu - sokak önerilmiş, farklı kottardan departman girişleri sağlanmış ve 250 araç kapasiteli kapalı garaj bu avlunun bodrum katlarında çözümlenmiştir. Nükleer Tıp ve Fizik Tedavi alt zemin kat, Konferans Salonu zemin kat, Endoskopi, Kemoterapi ve Ağız Diş Sağlığı ünitelerine ise 1.attan giriş önerilmiştir.





# 400 BED ISTANBUL TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## 400 YATAKLI İSTANBUL EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2014  
Project Location : Istanbul-TURKEY  
Construction Area : 85.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2014  
Proje Yeri : İstanbul -TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 85.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# ANKARA HOSPITAL AND MEDICAL FACULTY

## ANKARA HASTANE VE TIP FAKÜLTESİ



The structure that is on 10.000sqm area in **Ankara** was designed as a **Training and Research Hospital**. Two parallel blocks fit landform were planned; a galleried and bridge crossing atrium was offered between them. Atrium disconnects the hospital and training functions and links them at the same time. Polyclinics are downstairs, diagnosis and treatment departments upstairs in front block. The areas of training so as to be different classes in each of the floors were designed in the parallel rear block.

Training entrance between two parallel blocks was planned from the upper elevation by utilizing from the land slope. Hospital entrance is at the intersection of base and bed block from the bottom elevation. The emergency was divided into the foot and car traffic and located in the rear block.

Patient bed block soars on the base mass as 12 floors. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. Tower bed floors were separated from the base mass as both color and material in the facade.

**Ankara**'da 10.000 m<sup>2</sup> alan üzerinde yer alan yapı **Eğitim ve Araştırma Hastanesi** olarak tasarlanmıştır. Arsa formuna uygun birbirine paralel lineer iki blok planlanmış, arasında ise galerili, üst katlarda köprü geçişli atrium önerilmiştir. Atrium aynı zamanda hastane ve eğitim işlevlerini de birbirinden ayırır-bağlar. Yola bakan lineer ön blokda, alt katlarda poliklinikler, üst katlarda teşhis ve tedavi departmanları yer almaktadır. Paralel arka blokda ise her katta farklı sınıflar olmak üzere eğitim ile ilgili alanlar tasarlanmıştır.

Arazi meyilinden faydalanarak üst kottan, iki paralel blok arasından eğitim girişi planlanmış, alt kottan baza ile yatak bloğu kesişiminde ise hastane girişi yer almıştır. Acil servis yaya ve araç trafiği olarak ayrılmış ve arka blokda çözümlenmiştir.

Hasta yatak bloğu 12 kat olarak baza kütesinin üzerinde yükselmektedir. Yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Bina cephesinde, kule yatak katları hem malzeme hem de renk olarak baza kütesinden ayrıştırılmıştır.





# ANKARA HOSPITAL AND MEDICAL FACULTY ANKARA HASTANE VE TIP FAKÜLTESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : -  
Project Year : 2014-2013  
Project Location : Ankara-TURKEY  
Construction Area : 35.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren -  
Proje Yılı : 2014-2013  
Proje Yeri : Ankara-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 35.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 300 BED EDİRNE STATE HOSPITAL

## 300 YATAKLI EDİRNE DEVLET HASTANESİ



The building that has 10.000sqm housing space consists of basement-ground floor and 5 floors. This building has 66.500sqm closed area in total. There are 450 garage parks that 300 of them are indoor and 150 of them are outdoor garages. The prime data for hospital design was the land slope. Polyclinic approach and hospital were designed in upper elevation; the emergency room was planned in bottom elevation to provide the transportation. The upper surface of main entrance platform in upper elevation was emphasized by covering large eaves; roof lights were used for some of the spaces. This platform also acts as eaves for emergency entrance in bottom elevation.

Diagnosis block is between patient bed and polyclinic blocks because of both internal and external patient use. Patient bed block was planned in land's southwestern part that has the view and lowest elevation at the same time. The day rooms that were planned in ground floors of the bed services in all the floors were designed so as to provide psychological support at maximum for the patient and patient relative by the view and sunlight use. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation.

Zemin oturma alanı 10.000m<sup>2</sup> olan yapı, bodrum-zemin ve 5 kattan oluşmakta ve toplamda 66.500 m<sup>2</sup> kapalı alana sahiptir. Hastanede 300 adet kapalı, 150 adet açık olmak üzere 450 adet otopark planlanmıştır. Hastanenin tasarımında asal veri arazi eğimi olmuştur. Üst kotta hastane ve poliklinik yaklaşımı, alt kotta ise en kısa ulaşımı sağlamak için acil servis tasarlanmıştır. Üst kotta bulunan ana giriş platformunun üzeri geniş bir saçakla örtülerek vurgulanmış, belirli yerlerde ise çatı ışıklıkları kullanılmıştır. Bu platform aynı zamanda, alt kotta acil girişine saçak görevi görmektedir.

Teşhis bloğu hem iç hem de dış hasta kullanımı sebebiyle hasta yatak ve poliklinik bloğunun arasında yer almıştır. Hasta yatak bloğu, arazinin en düşük kote sahip ve manzaraya hakim olan güneybatı bölümünde planlanmıştır. Tüm katlardaki yatak servislerinin giriş alanlarında planlanan gündüz odaları, manzara ve gün ışığı kullanımı ile hasta ve yakınına maksimum düzeyde psikolojik destek sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Yatay ve dikey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmıştır.





# 300 BED EDİRNE STATE HOSPITAL 300 YATAKLI EDİRNE DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2014-2013  
Project Location : Edirne-TURKEY  
Construction Area : 60.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2014-2013  
Proje Yeri : Edirne-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 60.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 350 BED GOKCEK STATE HOSPITAL

## 350 YATAKLI GÖKÇEK DEVLET HASTANESİ



The hospital with **350 beds** that was planned as **staging** consists of three blocks as polyclinic, patient bed, and diagnosis-treatment. The blocks that will be built in different times are united with each other with steel bridges. Patient bed blocks were evacuated by installation story as well as solved above the diagnosis blocks. This functional planning is emphasized as architectural language and different material in the facade in the third size as well. The emergency room was located in the basement of diagnosis block by separating foot and car traffic.

Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**Etaplamalı** olarak planlanan **350 yataklı** hastane poliklinik, hasta yatak ve teşhis - tedavi olmak üzere üç bloktan oluşmaktadır. Farklı zamanlarda inşaa edilecek bloklar, çelik köprülerle birbirlerine bağlanmıştır. Hasta yatak blokları, tesisat katı ile boşaltılmış olup poliklinik ve teşhis bloklarının üzerinde çözülmüştür. Bu işlevsel planlama, üçüncü boyutta yapı cephesinde de farklı malzeme ve mimari dil olarak vurgulanmıştır. Acil servis yaya ve araç trafiği ayrılmış olarak teşhis bloğunun zemin katında çözümlenmiştir.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayrımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 350 BED GOKCEK STATE HOSPITAL 350 YATAKLI GÖKÇEK DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer: MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year: 2013-2012  
Project Location: Gaziantep-TURKEY  
Construction Area: 55.000sqm  
Designed By: Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi: Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren: SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı: 2013-2012  
Proje Yeri: Gaziantep-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı: 55.000m<sup>2</sup>  
Tasarım: Selda Gümüşdoğrayan



# 200 BED MALATYA TRANSPLANTATION HOSPITAL

## 200 YATAKLI MALATYA TRANSPLANTASYON HASTANESİ



The hospital that is on the campus of İnönü University was designed in the relation of existing Medical Faculty building. Hospital entrance was integrated with inclined green tissue offered to medicine amphitheater and congress center avenue. The building that was designed with training block offered as the second stage has a simple architectural language contrary to the complexity program in a functional sense. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

İnönü Üniversitesi yerleşkesi içerisinde yer alan hastane, mevcut Tıp Fakültesi binası ile bağlantılı olarak tasarlanmıştır. Hastane girişi, tıp amfisi ve kongre merkezi allesine önerilen meyilli yeşil doku ile bütünleştirilmiştir. İkinci etap olarak önerilen eğitim bloğu ile birlikte tasarlanan yapı, işlevsel anlamda karmaşık programına tezat yalın bir mimari dile sahiptir. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 200 BED MALATYA TRANSPLANTATION HOSPITAL

## 200 YATAKLI MALATYA TRANSPLANTASYON HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : INONU UNIVERSITY  
Project Year : 2013-2012  
Project Location : Malatya-TURKEY  
Construction Area : 25.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ  
Proje Yılı : 2013-2012  
Proje Yeri : Malatya-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 25.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 240 BED BERAKI GENERAL HOSPITAL

## 240 YATAKLI BERAKİ GENEL HASTANE



The hospital with **240 beds** consists of four blocks as polyclinic, diagnosis, patient bed and the day hospital. Diagnosis block westward was united with patient bed and polyclinic block by large gaps. The day hospital was connected with polyclinic blocks by footbridges. The building finishes with shells that use and comment the gaps offered for mechanic groups as an architectural language.

Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**240 yataklı** hastane poliklinik, teşhis, hasta yatak ve gündüz hastanesi olmak üzere dört bloktan oluşmaktadır. Batı yönünde yer alan teşhis bloğu hasta yatak ve poliklinik bloğu ile geniş boşluklarla bağlanmış, gündüz hastanesi ise poliklinik bloğu ile yaya köprüleri ile irtibatlandırılmıştır. Yapı, mekanik gruplar için önerilen boşlukları, mimari dil olarak kullanan - yorumlayan kabuklarla biter.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayrımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Mekan-sal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 240 BED BERAKI GENERAL HOSPITAL 240 YATAKLI BERAKİ GENEL HASTANE



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : DKA CO.  
Project Year : 2013-2012  
Project Location : Beraki-CEZAYIR  
Construction Area : 24.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : DKA İNŞAAT  
Proje Yılı : 2013-2012  
Proje Yeri : Beraki-CEZAYİR  
İnşaat Alanı : 24.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 400 BED SULTANBEYLİ STATE HOSPITAL

## 400 YATAKLI SULTANBEYLİ DEVLET HASTANESİ



The hospital with **400 beds** consists of two parallel-linear blocks. Vertical and horizontal circulation components between the blocks were designed as the spaces that flow each other via large gallery gaps. Patient bed block was located on diagnosis block evacuated by installation story. The structure has a simple architectural language in the second and third dimensions contrary to the complex and intensive hospital function.

Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**400 yataklı** hastane birbirine paralel-lineer iki blok-tan oluşmaktadır. Bloklar arasındaki düşey ve yatay sirkülasyon elemanları, geniş galeri boşlukları ile birbirine akan mekanlar olarak tasarlanmıştır. Hasta yatak bloğu, tesisat katı ile boşaltılan teşhis bloğunun üzerinde çözülmüştür. Yapı, kompleks ve yoğun hastane işlevine tezat ikinci ve üçüncü boyutta yalın bir mimari dile sahiptir.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 400 BED SULTANBEYLİ STATE HOSPITAL 400 YATAKLI SULTANBEYLİ DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2013-2012  
Project Location : Istanbul-TURKEY  
Construction Area : 60.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2013-2012  
Proje Yeri : İstanbul-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 60.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 300 BED INEGOL STATE HOSPITAL

## 300 YATAKLI İNEGÖL DEVLET HASTANESİ



The hospital with **300 beds** that was described by foot approach and avenue evacuated northward was designed on a horizontal plane. Polyclinic and patient bed backbone in north-south direction finishes with the diagnosis block. The emergency room was planned in the south direction. Large gallery gaps were made because of the circulation density in polyclinic block.

Eaves that is offered for mechanic groups describes the construction end. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

Kuzey yönünde boşaltılmış alle ile yaya yaklaşımı tariflenen **300 yataklı** hastane, yatay düzlemde tasarlanmıştır. Kuzey-güney yönündeki poliklinik ve hasta yatak omurgası teşhis bloğu ile sonlanır. Acil servis güney yönünde tasarlanmıştır. Poliklinik bloğunda sirkülasyon yoğunluğu sebebiyle geniş galeri boşlukları açılmıştır.

Mekanik gruplar için önerilen çatı şaşıklarını yapı bitişini tarifler. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayrımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 300 BED INEGOL STATE HOSPITAL

## 300 YATAKLI İNEGÖL DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2012-2011  
Project Location : Inegol-Bursa-TURKEY  
Construction Area : 51.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2012-2011  
Proje Yeri : İnegöl-Bursa-  
TÜRKİYE İnşaat Alanı : 51.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 100 BED MUDANYA STATE HOSPITAL

## 100 YATAKLI MUDANYA DEVLET HASTANESİ



The hospital with **100 beds** takes its ellipse shape from the 284 contour lines on the highest peak of Mudanya. Hospital entrance was constituted by evacuating the ellipse and covered a transparent eave. Patient bed block was designed in a location that utilizes from gulf view northward.

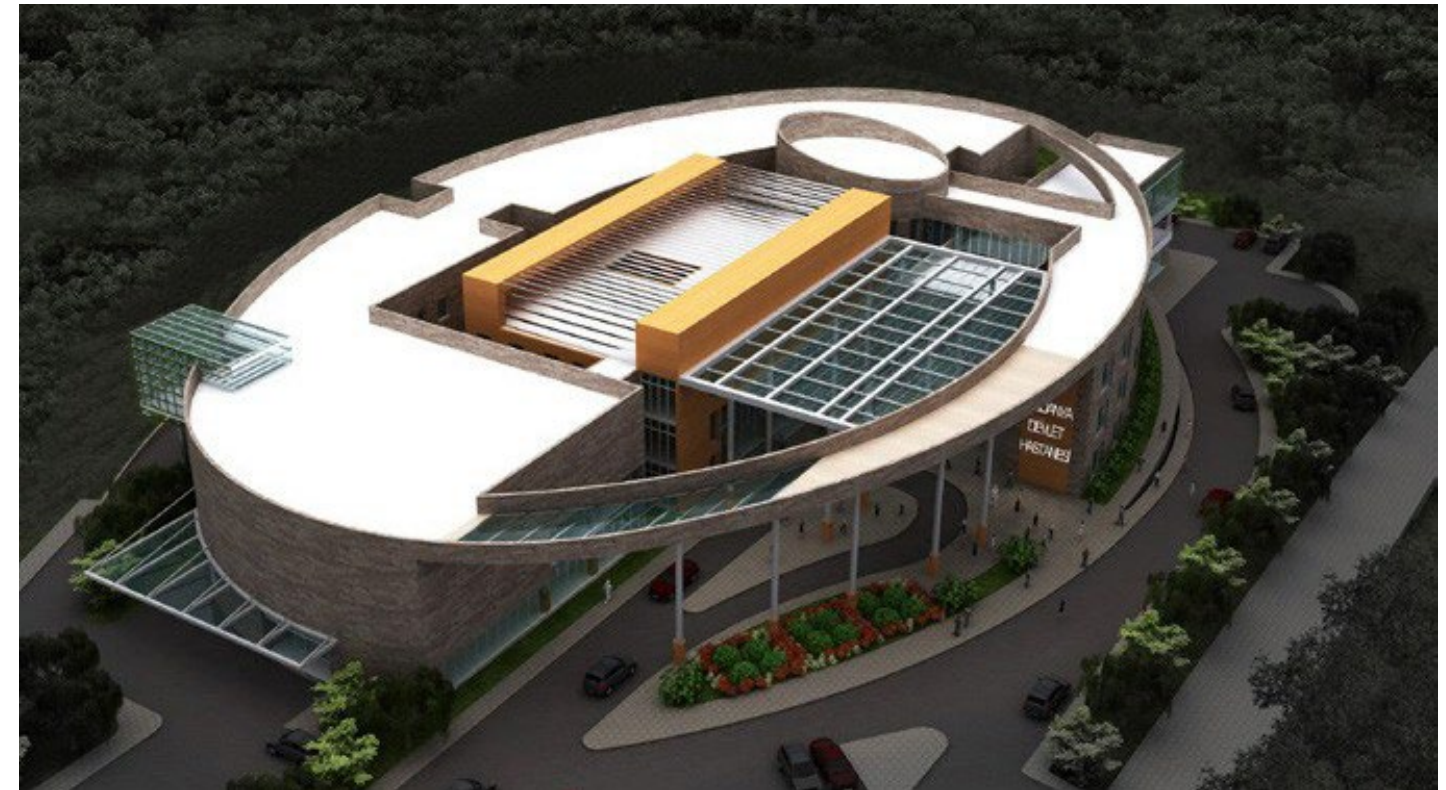
The social spaces such as cafeteria and dining hall were offered in the linear block in the east-west direction. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**100 Yataklı** hastane, elips biçimini, Mudanya'nın en yüksek tepesindeki 284 izohips eğrisinden alır. Hastane girişi elips boşaltılarak oluşturulmuş ve şeffaf bir saçakla örtülmüştür. Hasta yatak bloğu, kuzey yönünde körfez manzarasından maksimum yararlanacak konumda tasarlanmıştır.

Yemekhane ve kafeterya gibi sosyal alanlar doğu-batı yönündeki lineer block da önerilmiştir. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Giriş saçığı, galeri boşluğu birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 100 BED MUDANYA STATE HOSPITAL 100 YATAKLI MUDANYA DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS.  
Project Year : 2011  
Project Location : Mudanya Construction  
Area : 15.500sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2011 Proje Yeri :  
Mudanya  
İnşaat Alanı : 15.500m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 150 BED SURUC STATE HOSPITAL

## 150 YATAKLI SURUÇ DEVLET HASTANESİ



The hospital with **150 beds** consists of two blocks as poly-clinic and hospital. The blocks that will be built in different times are united with each other with steel bridges. Patient and visitor entrances were provided by the inner court. This inner court is the focal point of the building by means of open and half-open areas. Emergency service was planned in north direction by separating from the general circulation.

Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

Etaplamalı olarak planlanan **150 yataklı** hastane, poliklinik ve hastane olmak üzere iki bloktan oluşmaktadır. Farklı zamanlarda inşaa edilecek olan bloklar çelik köprülerle birbirine bağlanmıştır. Hasta ve ziyaretçi girişleri tasarlanan iç avludan sağlanmıştır. İç avlu, açık ve yarı alanları ile yapının odak noktasıdır. Acil servis, genel sirkülasyondan ayrılarak kuzey yönünde planlanmıştır.

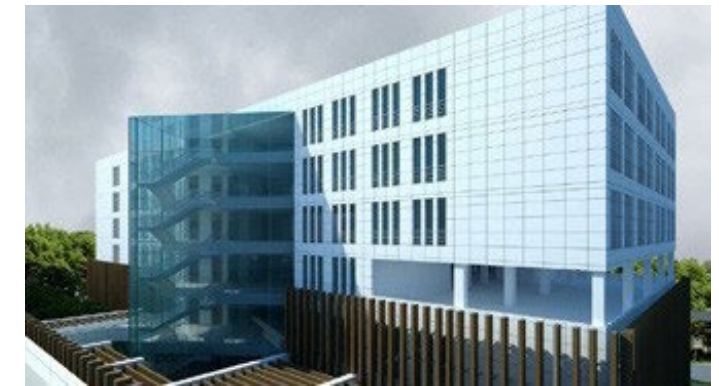
Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Mekan ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı elemlerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekâna maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış-mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekânlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 150 BED SURUC STATE HOSPITAL

## 150 YATAKLI SURUÇ DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2013-2012  
Project Location : Şanlıurfa-TURKEY Construction  
Area : 37.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2013-2012  
Proje Yeri : Şanlıurfa-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 37.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 100 BED CATALCA STATE HOSPITAL

## 100 YATAKLI ÇATALCA DEVLET HASTANESİ



The hospital with **100 beds** that was planned as staging consists of two blocks as polyclinic and hospital. The blocks that will be built in different times are united with each other with steel bridges. Patient and visitor entrances were provided by the inner court. This inner court is the focal point of the building by means of open and half-open areas. Emergency service was planned in north direction by separating from the general circulation.

Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided. It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

Etaplamalı olarak planlanan **100 yataklı** hastane, poliklinik ve hastane olmak üzere iki bloktan oluşmaktadır. Farklı zamanlarda inşaa edilecek olan bloklar çelik köprülerle birbirine bağlanmıştır. Hasta ve ziyaretçi girişleri tasarlanan iç avludan sağlanmıştır. İç avlu, açık ve yarı alanları ile yapının odak noktasıdır. Acil servis, genel sirkülasyondan ayrılarak kuzey yönünde planlanmıştır.

Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir. Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 100 BED CATALCA STATE HOSPITAL 100 YATAKLI ÇATALCA DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2011  
Project Location : Catalca-Istanbul-TURKEY  
Construction Area : 18.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2011  
Proje Yeri : Çatalca-Istanbul-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 18.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğan



# 300 BED GİRESUN TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## 300 YATAKLI GİRESUN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



**350 bed** capacity **Giresun Public Hospital** was designed as a monoblock structure on 72.000sqm area. Diagnosis and Treatment blocks were planned between Patient Bed Block with 7 floors and Polyclinic block with 3 floors. The emergency room was designed as vertically connected with diagnosis and treatment departments apart from the hospital traffic in the basement. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**350 yatak** kapasiteli **Giresun Devlet Hastanesi**, 72.000 m<sup>2</sup> alan üzerinde mono blok bir yapı olarak tasarlanmıştır. 3 kat olarak planlanan Poliklinik bloğu ile 7 kat olarak planlanan Hasta Yatak bloğu arasında Teşhis ve Tedavi bloğu planlanmıştır. Acil servis departmanı, zemin katta hastane trafiğinden ayrı ancak teşhis ve tedavi departmanları ile düşey bağlantılı olarak tasarlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 300 BED GİRESUN TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL

## 300 YATAKLI GİRESUN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2011-2010  
Project Location : Giresun-TURKEY  
Construction Area : 60.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2011-2010  
Proje Yeri : Giresun-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 60.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 250 BED ADANA CEYHAN STATE HOSPITAL

## 250 YATAKLI ADANA CEYHAN DEVLET HASTANESİ



The hospital with **250 beds** was designed as a structure mono- block, patient bed blocks were located in south direction. Polyclinic and diagnosis functions were offered for the north side. The emergency room was planned in the west block by separating from foot and car traffic; it was united with diagnosis floors via vertical circulation components.

Hospital and polyclinic entrances were designed in backyard offered under the same eaves. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**250 yataklı** hastane, mono blok bir yapı olarak tasarlanmış, hasta yatak blokları güneyde çözümlenmiş, poliklinik ve teşhis işlevleri ise kuzeyde önerilmiştir. Acil servis departmanı yaya ve oto trafiği ayrılarak batı bloğunda planlanmış, düşey sirkülasyon elemanları ile teşhis katlarına bağlanmıştır.

Hastane ve poliklinik girişleri aynı saçağın altında önerilen avluda tasarlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Hastane ve poliklinik girişleri aynı saçağın altında önerilen avluda tasarlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.





# 250 BED ADANA CEYHAN STATE HOSPITAL

## 250 YATAKLI ADANA CEYHAN DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2011  
Project Location : Ceyhan-Adana-TURKEY  
Construction Area : 45.500sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2011  
Proje Yeri : Ceyhan-Adana-  
TÜRKİYE İnşaat Alanı : 45.500m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 400 BED ELAZIG MENTAL HEALTH AND ILLNESS HOSPITAL

## 400 YATAKLI ELAZIĞ RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HASTANESİ



The purpose of the design of **Mental Health Hospital** with **400 beds** is to make patient circulation dynamic and productive via open, half-open and close space organizations in human scale. Bed blocks were designed as day and night parts around the inner court by considering the patient activity. The building group has a simple architectural language in the second and third size. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**400 yataklı Ruh Sağlığı Hastanesi** tasarımında amaç, insan ölçeğinde açık, yarı açık ve kapalı mekan organizasyonları ile hasta sirkülasyonunun dinamik ve üretken kılmasıdır. Yatak blokları, hasta aktivitesi düşünülerek gece ve iç avlu etrafında yer alan gündüz bölümleri olarak tasarlanmıştır. Yapı grubu, ikinci ve üçüncü boyutta yalın bir mimari dile sahiptir. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 400 BED ELAZIG MENTAL HEALTH AND ILLNESS HOSPITAL

## 400 YATAKLI ELAZIĞ RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : ELAZIĞ MENTAL HEALTH HOSPITAL  
Project Year : 2010-2009 Project  
Location : Elazığ-TURKEY  
Construction Area : 60.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : ELAZIĞ RUH SAĞLIĞI HASTANESİ  
Proje Yılı : 2010-2009  
Proje Yeri : Elazığ-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 60.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# ATATÜRK UNIVERSITY MEDICAL FACULTY

## ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ POLİKLİNİK BİNASI



The building that was designed as an extra **polyclinic building** to **Erzurum Atatürk University Medical Faculty** has different functions such as polyclinic, oncology, social fields. For this reason, the structure is composed of two blocks designed in different geometries and become integrated with the atrium in the center. The linear front block was designed as a polyclinic and united with existing hospital building via the steel bridge. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

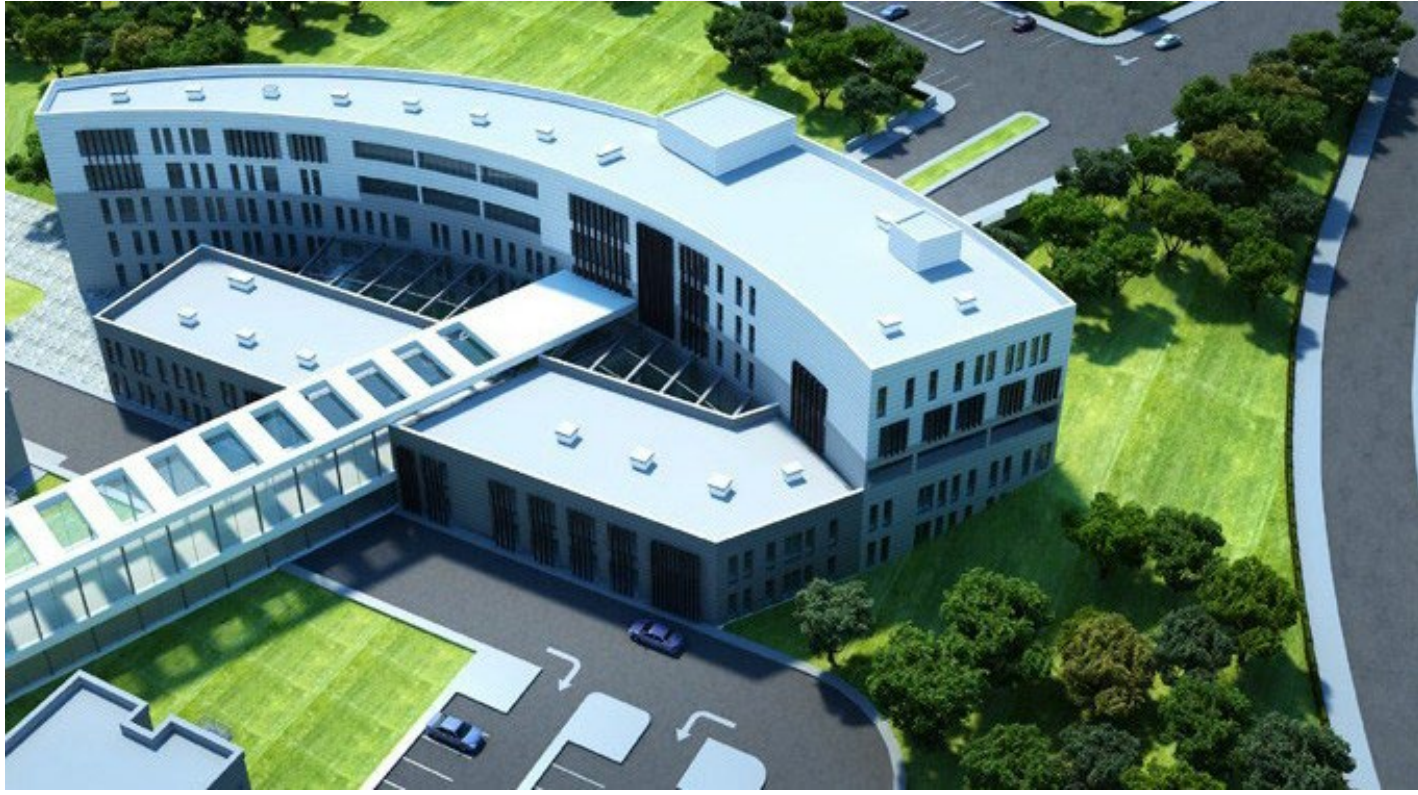
**Erzurum Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine ek Poliklinik binası** olarak tasarlanan yapı, poliklinik, onkoloji, sosyal alanlar gibi farklı işlevleri barındırmaktadır. Bu sebeple farklı geometrilere tasarlanan iki bloktan oluşmakta, orta alanda atrium ile bütünleşmektedir. Lineer ön blok poliklinik olarak tasarlanmış ve çelik köprü ile mevcut hastane binasına bağlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve dikey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekânlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekân algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekânlarda gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekân algısı bütünleştirilmiştir.





# ATATÜRK UNIVERSITY MEDICAL FACULTY ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ POLİKLİNİK BİNASI



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : ATATURK UNIVERSITY  
Project Year : 2012  
Project Location : Erzurum-TURKEY  
Construction Area : 20.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ  
Proje Yılı : 2012  
Proje Yeri : Erzurum-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 20.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 300 BED KIRSEHIR STATE HOSPITAL

## 300 YATAKLI KIRŞEHİR DEVLET HASTANESİ



The backyard was projected to gather patient and visitor entrances on a single point. Vertical and horizontal circulation components were offered around this backyard as transparent. Diagnosis block was located between polyclinic and patient bed block. Patient bed block views the forestland in the east direction. The building finishes with shells that use and comment the gaps offered for mechanic groups as an architectural language. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

Hasta ve ziyaretçi girişlerini tek bir noktada toplamak için avlu tasarlanmış, düşey ve yatay sirkülasyon elemanları bu avlu etrafında şeffaf olarak önerilmiştir. Teşhis bloğu, poliklinik ve hasta yatak bloğunun arasında çözülmüştür. Hasta yatak bloğu doğu yönünde ki ormanlık alana bakmaktadır. Yapı mekanik gruplar için önerilen boşlukları, mimari dil olarak kullanan-yorumlayan kabuklarla biter. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır.





# 300 BED KIRSEHIR STATE HOSPITAL

## 300 YATAKLI KIRŞEHİR DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : MINISTRY OF HEALTH, G.D. OF HEALTH INSTITUTIONS  
Project Year : 2009  
Project Location : Kirsehir-TURKEY  
Construction Area : 42.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti. İşveren  
: SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK YATIRIMLARI GN.MD.  
Proje Yılı : 2009  
Proje Yeri : Kirşehir-TÜRKİYE  
İnşaat Alanı : 42.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



# 200 BED İZMİR TİRE STATE HOSPITAL

## 200 YATAKLI İZMİR TİRE DEVLET HASTANESİ



**200 bed capacity Tire Public Hospital** was designed as a monoblock on 60.000sqm area. Diagnosis and Treatment blocks were planned between polyclinic block with 3 floors and patient bed block with 6 floors. The emergency room was designed apart from the hospital traffic in the basement, but it is vertically associated with diagnosis and treatment departments. Personnel, patient and visitor separation is considered in transportation to the building. External patient, internal patient, visitor and personnel flows were separated in unit zoning via horizontal and vertical circulation; circulation conflicts have been avoided.

It is aimed to benefit from sunlight at maximum by courtyards and tears opened in roof slab for spatial and psychological comfort. Belonging, privacy, and guidance were used as the crucial design input in indoor and outdoor perception. The areas such as clinic, sickroom, short stay unit that is used by the patient were planned so as to benefit from sunlight. Indoor and outdoor perception were integrated by planning the gallery gap at the hospital entrance with entrance canopy.

**200 yatak kapasiteli Tire Devlet Hastanesi**, 60.000m<sup>2</sup> alan üzerinde mono blok bir yapı olarak tasarlanmıştır. 3 kat olarak planlanan Poliklinik bloğu ile 6 kat olarak planlanan Hasta Yatak bloğu arasında Teşhis ve Tedavi bloğu planlanmıştır. Acil servis departmanı, birinci katta hastane trafiğinden ayrı ancak teşhis ve tedavi departmanları ile düşey bağlantılı olarak tasarlanmıştır. Yapıya ulaşımında personel, hasta ve ziyaretçi ayırımı düşünülmüş, yatay ve düşey sirkülasyon ile birim zonlamalarında dış hasta, iç hasta, ziyaretçi ve personel akışları ayrılmış, sirkülasyon çakışmaları engellenmiştir.

Mekansal ve psikolojik konforu sağlamak amacıyla, çatı döşemelerinde açılan yırtıklar ve iç bahçeler ile tüm mekanlara maksimum gün ışığı alınması hedeflenmiştir. İç ve dış mekan algısında aidiyet, mahremiyet ve yönlendirme en önemli tasarım girdisi olarak kullanılmıştır. Muayene, hasta yatak odası, müşahade alanları gibi hastanın kullandığı tüm mekanlar gün ışığından faydalanacak şekilde planlanmıştır. Hastane girişindeki galeri boşluğu, giriş saçağı ile birlikte planlanarak iç ve dış mekan algısı bütünleştirilmiştir.





# 200 BED İZMİR TİRE STATE HOSPITAL 200 YATAKLI İZMİR TİRE DEVLET HASTANESİ



Architectural Project: Selda Gümüşdoğrayan Architecture Co.  
Employer : T.C. MINISTRY OF HEALTH  
Project Year : 2009  
Project Location : Alasehir-Manisa-TURKEY  
Construction Area : 39.000sqm  
Designed By : Selda Gümüşdoğrayan

Proje Müellifi : Selda Gümüşdoğrayan Mimarlık Ltd.Şti.  
İşveren : T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Proje Yılı : 2009  
Proje Yeri : Alasehir-Manisa-TÜRKİYE İnşaat Alanı : 39.000m<sup>2</sup>  
Tasarım : Selda Gümüşdoğrayan



- DR. SAMİ ULUS CHILD HEALTH AND DISEASES TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL / DR. SAMİ ULUS ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- TEKIRDAG NAMIK KEMAL UNIVERSITY ONCOLOGY AND PALLIATIVE CARE HOSPITAL / TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ ONKOLOJİ VE PALYATİF BAKIM HASTANESİ
- RİZE GÜNEYSU 100 BED STATE HOSPITAL / RİZE GÜNEYSU 100 YATAKLI DEVLET HASTANESİ
- 900 BED ORDU CITY HOSPITAL / 900 YATAKLI ORDU ŞEHİR HASTANESİ
- ORDU UNIVERSITY MORPHOLOGY BUILDING / ORDU ÜNİVERSİTESİ MORFOLOJİ BİNASI
- 900 BED SAMSUN CITY HOSPITAL / 900 YATAKLI SAMSUN ŞEHİR HASTANESİ
- 1000 BED DENİZLİ CITY HOSPITAL / 1000 YATAKLI DENİZLİ ŞEHİR HASTANESİ
- 400 BED NİĞDE TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL / 400 YATAKLI NİĞDE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ
- 1080 BED KOCAELİ INTEGRATED HEALTH CAMPUS / 1080 YATAKLI KOCAELİ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ
- İSTANBUL PRIVATE HOSPITAL / İSTANBUL ÖZEL HASTANE
- ELAZIĞ INTEGRATED HEALTH CAMPUS / ELAZIĞ ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ
- GİRESUN STATE HOSPITAL / GİRESUN DEVLET HASTANESİ
- 1100 BED HEALTH CAMPUS / 1100 YATAKLI SAĞLIK KAMPÜSÜ
- 1500 BED CITY HOSPITAL / 1500 YATAKLI ŞEHİR HASTANESİ
- 200 BED ONCOLOGY HOSPITAL / 200 YATAKLI ONKOLOJİ HASTANESİ
- 558 BED MANİSA TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL / 558 YATAKLI MANİSA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- ZLİTEN TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL / ZLİTEN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- 200 BED DHI-QAR GENERAL HOSPITAL / 200 YATAKLI DHI-QAR-IRAK GENEL HASTANE
- 100 BED DUHOK ONCOLOGY HOSPITAL / 100 YATAKLI DUHOK ONKOLOJİ HASTANESİ
- 500 BED VAN GYNAECOLOGY, OBSTETRICS AND CARDIOVASCULAR HOSPITAL / 500 YATAKLI VAN JİNEKOLOJİ, DOĞUM VE KARDİYOVASKÜLER HASTANESİ
- 400 BED İSTANBUL TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL / 400 YATAKLI İSTANBUL EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- ANKARA HOSPITAL AND MEDICAL FACULTY / ANKARA HASTANE VE TIP FAKÜLTESİ
- 300 BED EDİRNE STATE HOSPITAL / 300 YATAKLI EDİRNE DEVLET HASTANESİ
- 350 BED GOKCEK STATE HOSPITAL / 350 YATAKLI GÖKÇEK DEVLET HASTANESİ
- 200 BED MALATYA TRANSPLANTATION HOSPITAL / 200 YATAKLI MALATYA TRANSPLANTASYON HASTANESİ
- 240 BED BERAKI GENERAL HOSPITAL / 240 YATAKLI BERAKİ GENEL HASTANE
- 400 BED SULTANBEYLİ STATE HOSPITAL / 400 YATAKLI SULTANBEYLİ DEVLET HASTANESİ
- 300 BED İNEGOL STATE HOSPITAL / 300 YATAKLI İNEGÖL DEVLET HASTANESİ
- 100 BED MUDANYA STATE HOSPITAL / 100 YATAKLI MUDANYA DEVLET HASTANESİ
- 150 BED SURUC STATE HOSPITAL / 150 YATAKLI SURUÇ DEVLET HASTANESİ
- 100 BED CATALCA STATE HOSPITAL / 100 BED ÇATALCA DEVLET HASTANESİ
- 300 BED GİRESUN TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL / 300 YATAKLI GİRESUN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- 250 BED ADANA CEYHAN STATE HOSPITAL / 250 YATAKLI ADANA CEYHAN DEVLET HASTANESİ
- 400 BED ELAZIĞ MENTAL HEALTH AND ILLNESS HOSPITAL / 400 YATAKLI ELAZIĞ RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HASTANESİ
- ATATURK UNIVERSITY MEDICAL FACULTY POLICLINIC BUILDING / ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ POLİKLİNİK BİNASI
- 300 BED KIRSEHIR STATE HOSPITAL / 300 YATAKLI KIRŞEHİR DEVLET HASTANESİ
- 200 BED İZMİR TIRE STATE HOSPITAL / 200 YATAKLI İZMİR TİRE DEVLET HASTANESİ



**CONTACT: İLETİŞİM:**  
Kaptanpaşa Sokak No:26 Kaptanpaşa Sokak No:26  
GAZİOSMANPASA/ANKARA/TÜRKİYE GAZİOSMANPASA/ANKARA/TÜRKİYE  
T: 0312 436 06 44 T: 0312 436 06 44  
F: 0312 436 06 43 F: 0312 436 06 43  
Email: [info@seldagumusdograyan.com](mailto:info@seldagumusdograyan.com) Email: [info@seldagumusdograyan.com](mailto:info@seldagumusdograyan.com)  
Web: [www.seldagumusdograyan.com](http://www.seldagumusdograyan.com) Web: [www.seldagumusdograyan.com](http://www.seldagumusdograyan.com)