

# MEDIA ART

23. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ 23. NATIONAL ANATOMY CONGRESS  
**MEDİKAL İLLÜSTRASYON SERGİSİ**  
MEDICAL ILLUSTRATION EXHIBITION  
11 - 15 EKİM/OCTOBER 2023

## **SERĞİ KATILIMCILARI** EXHIBITION PARTICIPANTS


Ayşegül KUŞÇUOĞLU  
Ayşe Nur TOPTAŞ  
Cemile KAPLAN  
Çağrı KAŞ  
Eda ERKAN  
Elif YILDIZ  
Emel Cansu BÜYÜKKÖSE  
Eray ÖZKAN  
Evrime CENGİZ  
Fatma GÜNEŞ  
Gizem ARSLAN  
Gülseren GÜNGÖR  
Gülce YÜKSEL  
İrem GÜRSU  
Kübra CANLI  
Leman ÜSTÜNDAÇ  
Mehmet N. SAVCI  
Serap YILMAZ  
Tuğçe ÖZSOY

**AÇILIŞ**  
OPENING  
**11 EKİM**  
OCTOBER 2023  
**17.00**

**YER**  
PLACE

**Ankara Ticaret Odası  
Meclis ve Duatepe Toplantı Salonları**

 bilimselillustrasyon.proje

 anatomikongresi.2023

PROJE DANIŞMANI  
**Prof. Dr. M. Mustafa ALDUR**  
H.Ü. TIP FAKÜLTESİ ANATOMİ ANABİLİM DALI

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ VE SERĞİ YAPIMCISI  
**Doç. Banu BULDUK TÜRKMEN**  
H.Ü. GSF GRAFİK ANASANAT DALI

**Katalog Tasarım**

Eray Özkan  
elwingdraws@gmail.com

**Catalogue Design**

Eray Özkan  
elwingdraws@gmail.com

**Sergi Görsel Kimlik Tasarımı:**

Çağrı Kaş  
cagri.kas.97@gmail.com

**Exhibition Visual Identity Design:**

Çağrı Kaş  
cagri.kas.97@gmail.com

**Sergi Organizasyonu**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi  
23. Ulusal Anatomi Kongresi  
kapsamında

**Exhibition Organisation**

*Within the scope of*  
Hacettepe University Faculty of Medicine  
23rd National Anatomy Congress

**Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı ve  
Kongre Başkanı:**

Prof. Dr. Mehmet Deniz Demiryürek

**Dean of Hacettepe University Faculty of Medicine and  
President of the Congress:**

Prof. Mehmet Deniz Demiryürek, MD, PhD

**Proje Danışmanı:**

Prof. Dr. M. Mustafa Aldur

**Project Advisor:**

Prof. M. Mustafa Aldur, MD, PhD

**Proje Yapımcısı ve Sergi Küratörü:**

Doç. Banu Bulduk Türkmen

**Project Producer and Exhibition Curator:**

Assoc. Prof. Banu Bulduk Türkmen

*Bu katalog Ankara Ticaret Odası'nda 11-15 Ekim  
2023 tarihleri arasında sergilenen "MEDIART"  
Medikal İllüstrasyon Sergisi için hazırlanmıştır.*

*This catalogue was prepared for the "MEDIART" Medical  
Illustration Exhibition held at the Ankara Chamber of  
Commerce between 11-15 October 2023.*

Ankara, 2023

Ankara, 2023

Ankara Ticaret Odası, Çankaya - Ankara.

Ankara Chamber of Commerce, Çankaya - Ankara.

# MEDIART

23. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ 23. NATIONAL ANATOMY CONGRESS  
**MEDİKAL İLLÜSTRASYON SERGİSİ**  
MEDICAL ILLUSTRATION EXHIBITION  
11 - 15 EKİM/OCTOBER 2023

MEDIART Medikal İllüstrasyon Sergisi ile medikal illüstrasyonun büyüleyici dünyasına bir adım daha atmanın heyecanını ve gururunu yaşıyoruz. Medikal illüstrasyon, sanat ve bilimin ortak bir paydada bulunduğu çok özel birleşim alanıdır. Bu sergi ile bu sentezi sizlere sunmakta, disiplinler arası bir sürecin sonucunu paylaşmaktayız. Medikal illüstrasyon, insan vücudunun karmaşıklığını, sağlık biliminin derinliklerini ve tedavi yöntemlerini anlamamıza yardımcı olan görsel bir anlatım dilidir. Bu sergi, bu alanın zenginliğini ve çeşitliliğini sergileyerek, tıbbi illüstrasyonun gücünü ve önemini vurgulamayı amaçlayan seçkiden oluşmaktadır. Sergide yer alan eserler, farklı sanatçıların gözünden özelleştirilmiş konu ile işlenen bir kavram üzerine oturmaktadır. Her bir illüstrasyon ile bilimin güzellikleri görsel olarak ön plana çıkmaktadır. Sanatçıların ustalığı ve özgün bakış açıları, görsel duyarlılığı ve teknik hâkimiyetleri bu eserleri sıradanın ötesine taşımaktadır.

Kalp ve beyin olarak sınırlandırdığımız sergi konsepti, insan vücudunun en karmaşık ve hayati organlarını ele almaktadır. Bu sergi, bu iki organın güzelliklerini ve işleyişini tıbbi illüstrasyonlar aracılığıyla yakalayan bir dizi özel esere ev sahipliği yapmaktadır.

Medikal anatomik illüstrasyonlar, tıp biliminin görsel anlatımını ve bilginin aktarımını mümkün kılan, anlaşılabilirliğini kolaylaştıran ve yalınlaştıran önemli bir araçtır. Bu özel sergi, sanatın ve bilimin bir araya geldiği bir noktada, karmaşıklığı anlaşılır kılan ve insan vücudunun muhteşem işleyişini görsel olarak açıklayan birçok yetenekli illüstratörün eserlerinden oluşmaktadır. Aynı zamanda, sanatın gücünü kullanarak sağlıkla ilgili bilinci artırır ve insanların kendi vücutlarına daha derin bir anlayış geliştirmelerine yardımcı olur.

MEDIART sergi projesi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Mustafa Aldur'un proje danışmanlığı ile yürütülen, farklı iki alanın iş birliği ile geliştirilen ve sonuçlandırılan disiplinler arası bir sürecin başarılı bir sonucudur. Bilimsel bilgilerin ve görselleştirmelerin bilimsel doğruluğunu teyit etme aşamasında ve serginin başlangıcından tamamlanmasına değin, tüm süreçte verdiği cesareti, öğretici desteği ve özverili iş birliği için Sayın Prof. Dr. Mustafa Aldur'a çok teşekkür ediyorum.

Öte yandan doktora düzeyinde Bilimsel İllüstrasyon dersi almış ve almakta olan, çoğunluğu farklı üniversitelerde öğretim elemanı olan Grafik Bölümü lisansüstü öğrencilerimizin üstün çabaları, disiplinli çalışma ve sonuca ulaşma gayretleriyle geliştirdikleri MEDIART Medikal İllüstrasyon Sergisi'nin Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi desteğiyle düzenlenen 23. Ulusal Anatomi Kongresi'nde sergilenmesine imkân sağladığınız için hem kendi adıma hem de sergi katılımcı arkadaşlarım adına teşekkürü bir borç bilirim. Bu bağlamda sergimize yer veren Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı ve kongre başkanı Sayın Prof. Dr. M. Deniz Demiryürek'e ayrıca teşekkür ediyoruz.

Sergimizde 19 sanatçının toplamda 23 eseri yer almaktadır. Kalp ve Beyin anatomilerinin işlendiği bu sergide, eserlerde bilgilendirme grafiği bulunmakta, çalışmaların alt bölümünde illüstrasyonların referans kaynak bilgilerine, ölçeklendirme verilerine yer verilmektedir. Eserlerde kullanılan organların boyutları gerçek boyutlarına göre ölçeklendirilerek büyütülmektedir. Bu sayısal bilgiler de bilgilendirme grafiğinde mevcuttur. Son olarak, sergi yapma fikrini benimseyerek ortaya nitelikli bir sergi projesi çıkaran ve sizlerle sergiyi paylaşmak üzere heyecanla bekleyen sergi ekibimize, her bir aşamada özveriyle çalışan tüm değerli katılımcı arkadaşlara çok teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla.

Doç. Banu BULDUK TÜRKMEN  
Proje Yürütücüsü ve Sergi Yapımcısı

## Proje Ekibi | Sergi Katılımcıları

Ayşegül KUŞÇUOĞLU

Ayşe Nur TOPTAŞ

Cemile KAPLAN

Çağrı KAŞ

Eda ERKAN

Elif YILDIZ

Emel Cansu BÜYÜKKÖSE

Eray ÖZKAN

Evrin CENGİZ

Fatma GÜNEŞ

Gizem ARSLAN

Gülseren GÜNGÖR

Gülce YÜKSEL

İrem GÜRSU

Kübra CANLI

Leman ÜSTÜNDAĞ

Mehmet N. SAVCI

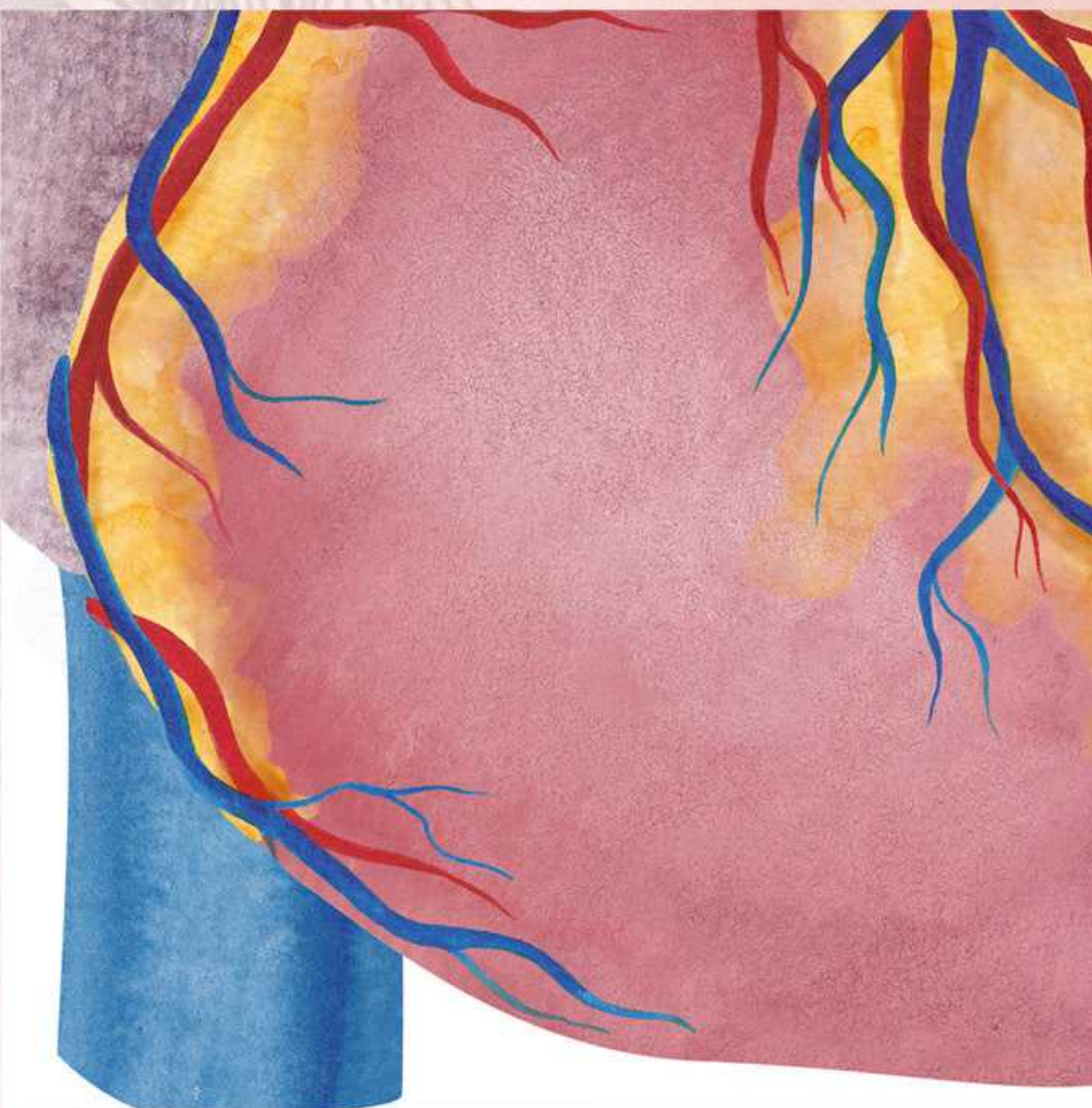
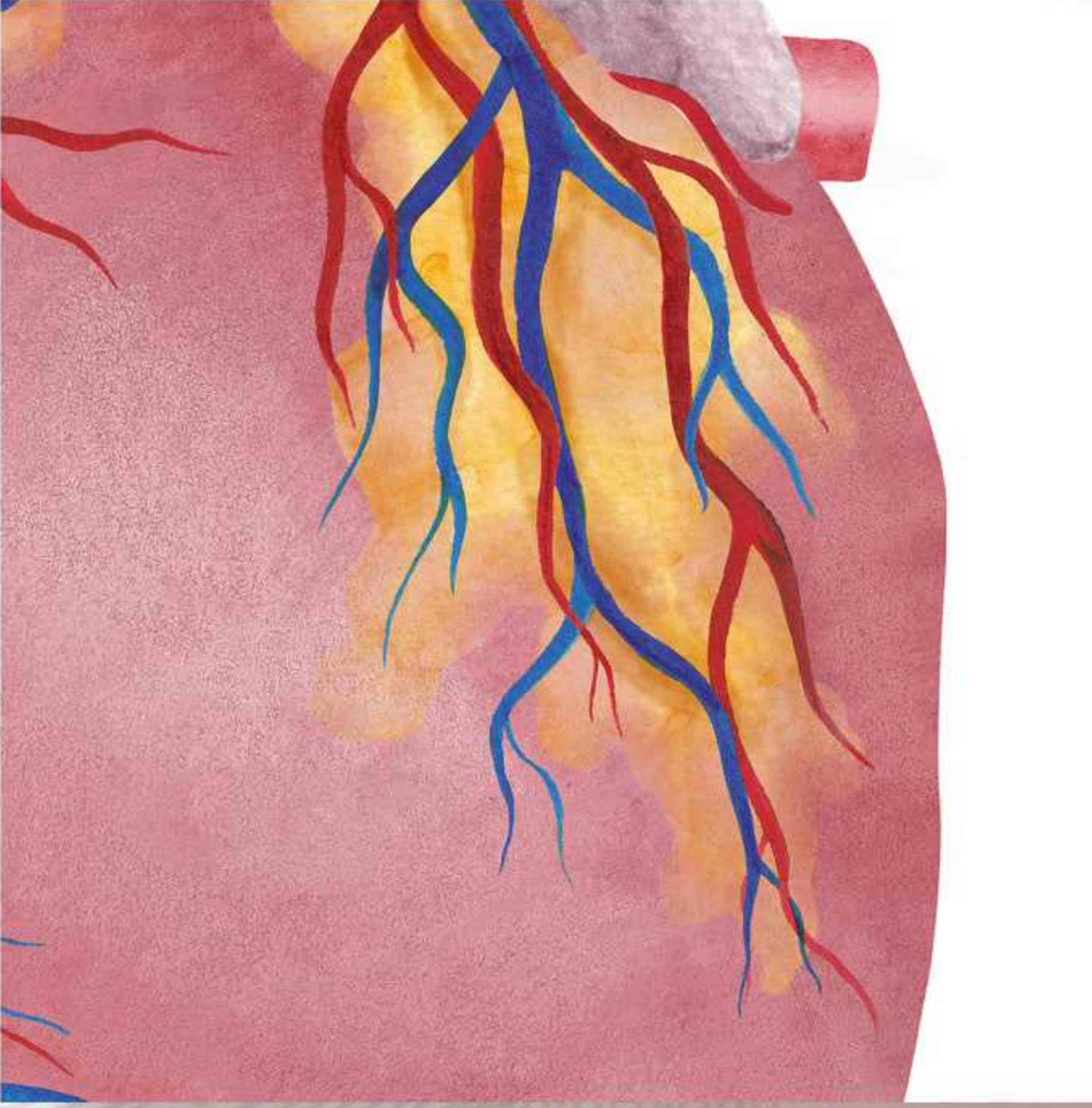
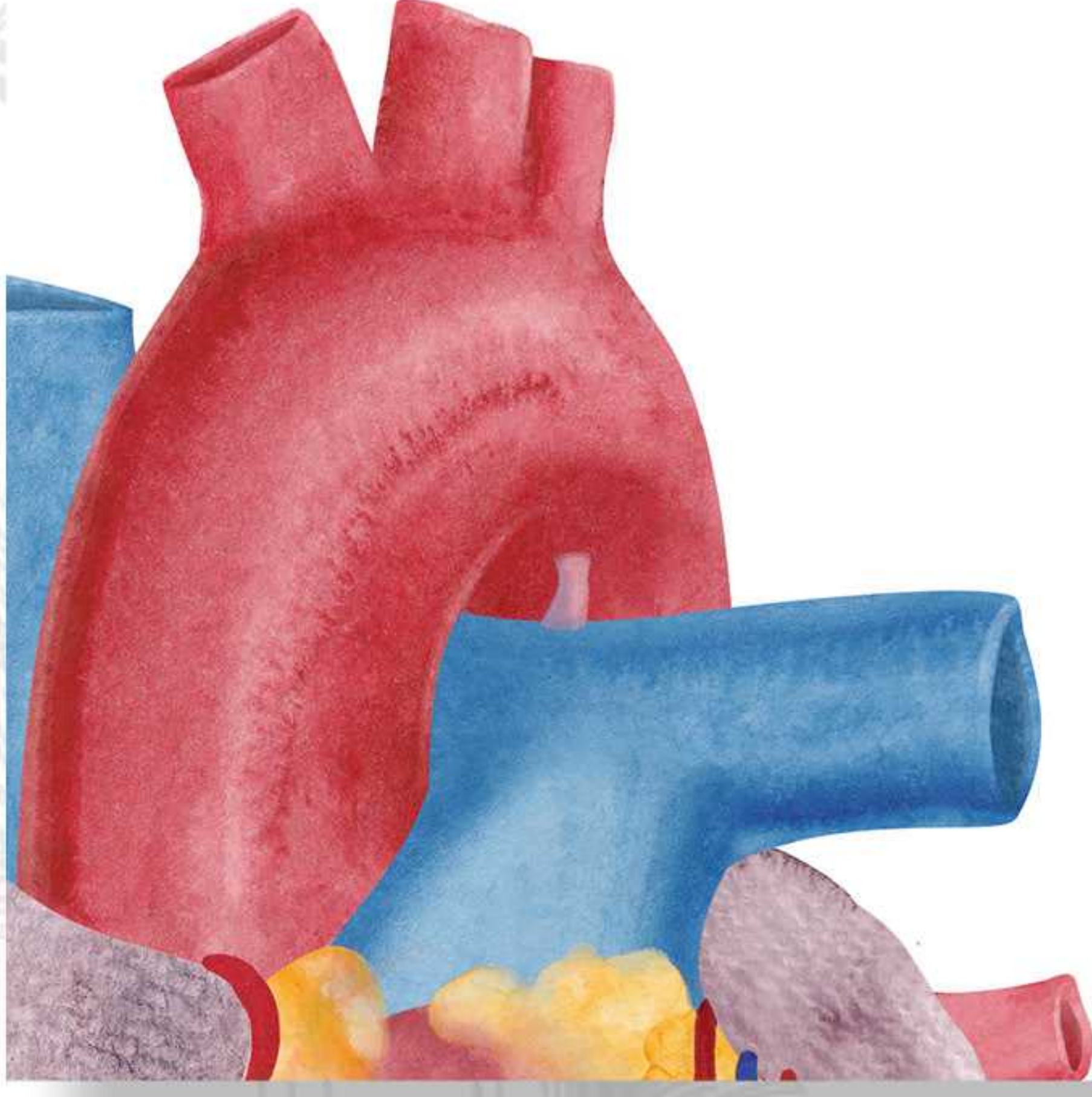
Serap YILMAZ

Tuğçe ÖZSOY

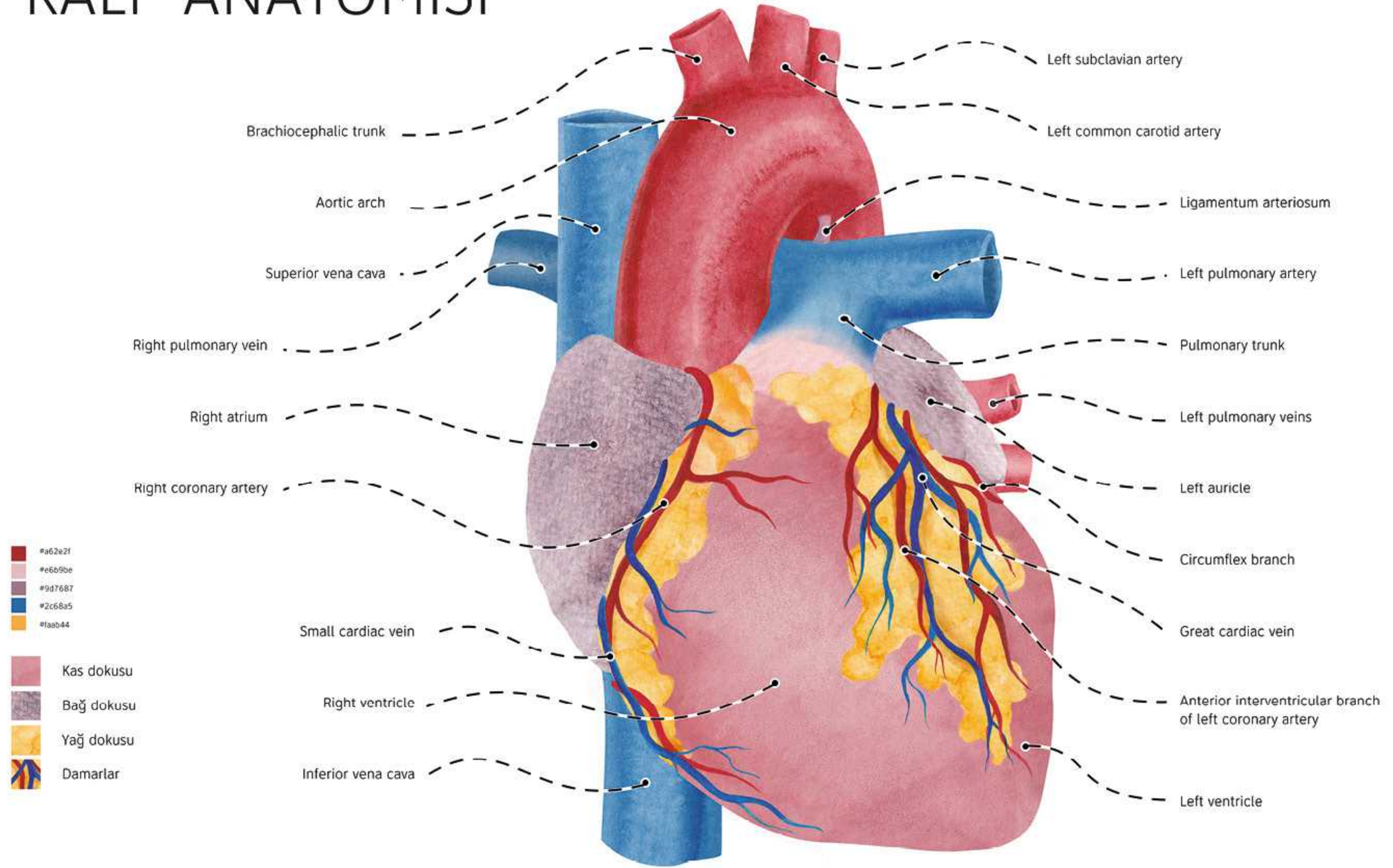


## Ayşe Nur Toptaş

Ayşe Nur Toptaş, 2011 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü'nden mezun oldu. 2020 yılında, Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Anasanat Dalı'nda yüksek lisans eğitimini tamamladı. Yüksek lisans derecesini Doç. Elif Ergen danışmanlığında "Görsel İletişim Bağlamında Sessiz Grafik Roman İllüstrasyonları ve Bir Uygulama" başlıklı teziyle aldı. Aynı kurum ve bölümde sanatta yeterlik eğitimine devam etmektedir.



# KALP ANATOMİSİ



## İLLÜSTRASYON: AYŞE NUR TOPTAŞ

aysenurtoptas@gmail.com ■ nurtoptas.myportfolio.com

### Sınıflandırma:

Alam: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Heart Anatomy Pro. Erişim: 28.09.2023.  
[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visual3dscience.heartpro&hl=en\\_US](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visual3dscience.heartpro&hl=en_US)

### Gerçek Boyut:



Ortalama bir yetişkin kalbi yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yerinde enine 8-9 cm ve ön-arka kotuntığı 6 cm'dir.

### Ölçeklendirme:



► Görsel 1, %154 ölçeğinde kullanılmıştır.

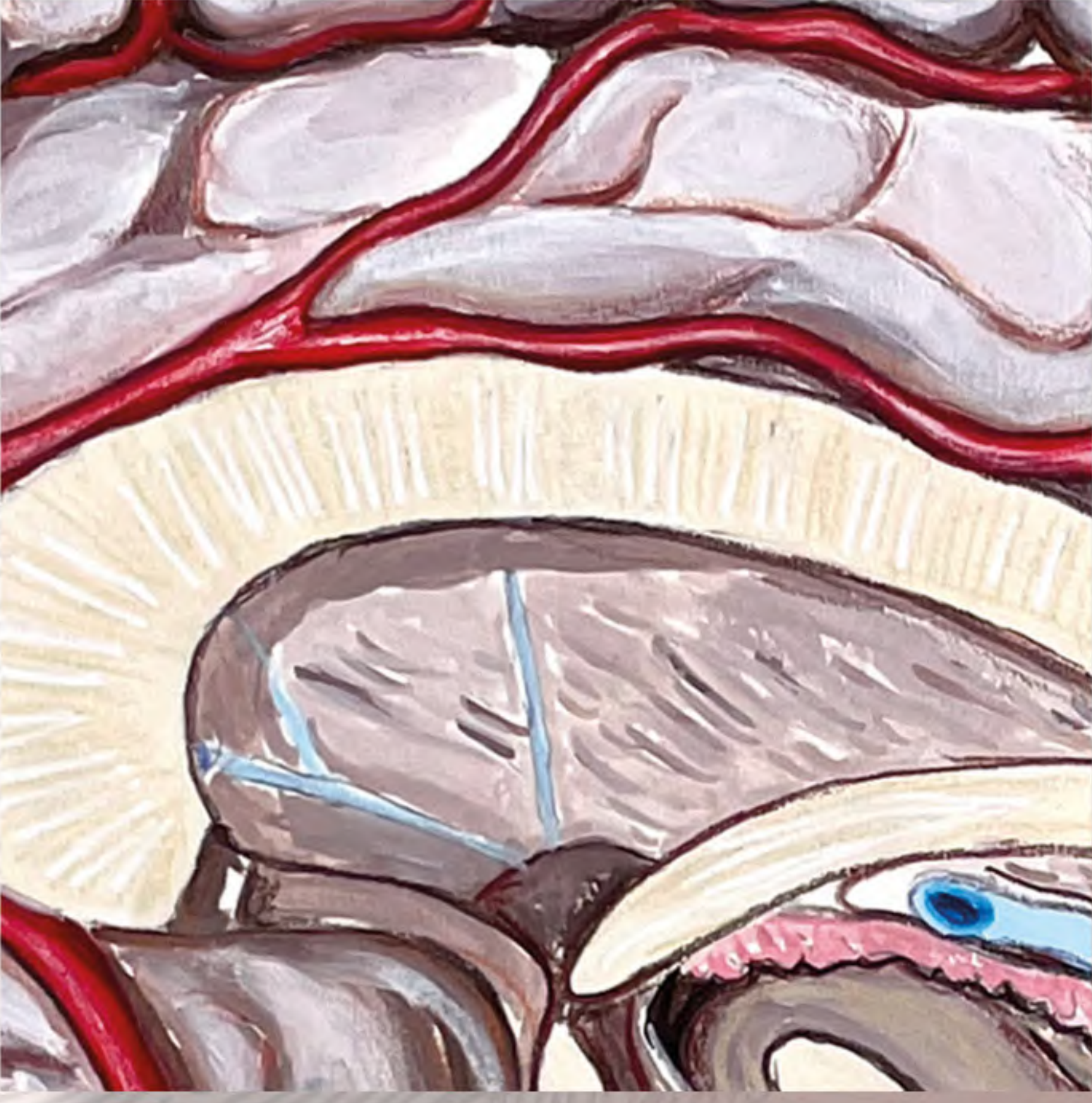
## PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)



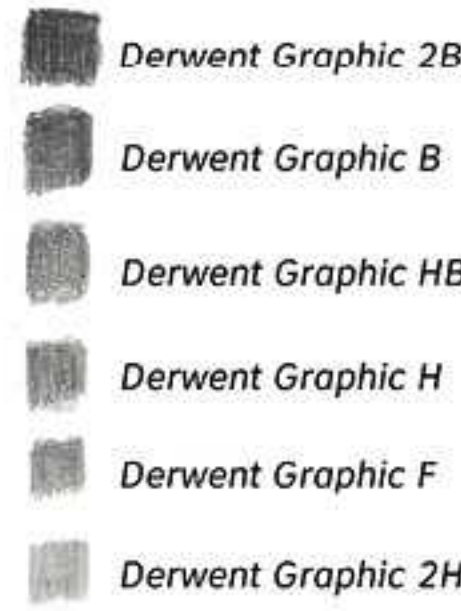
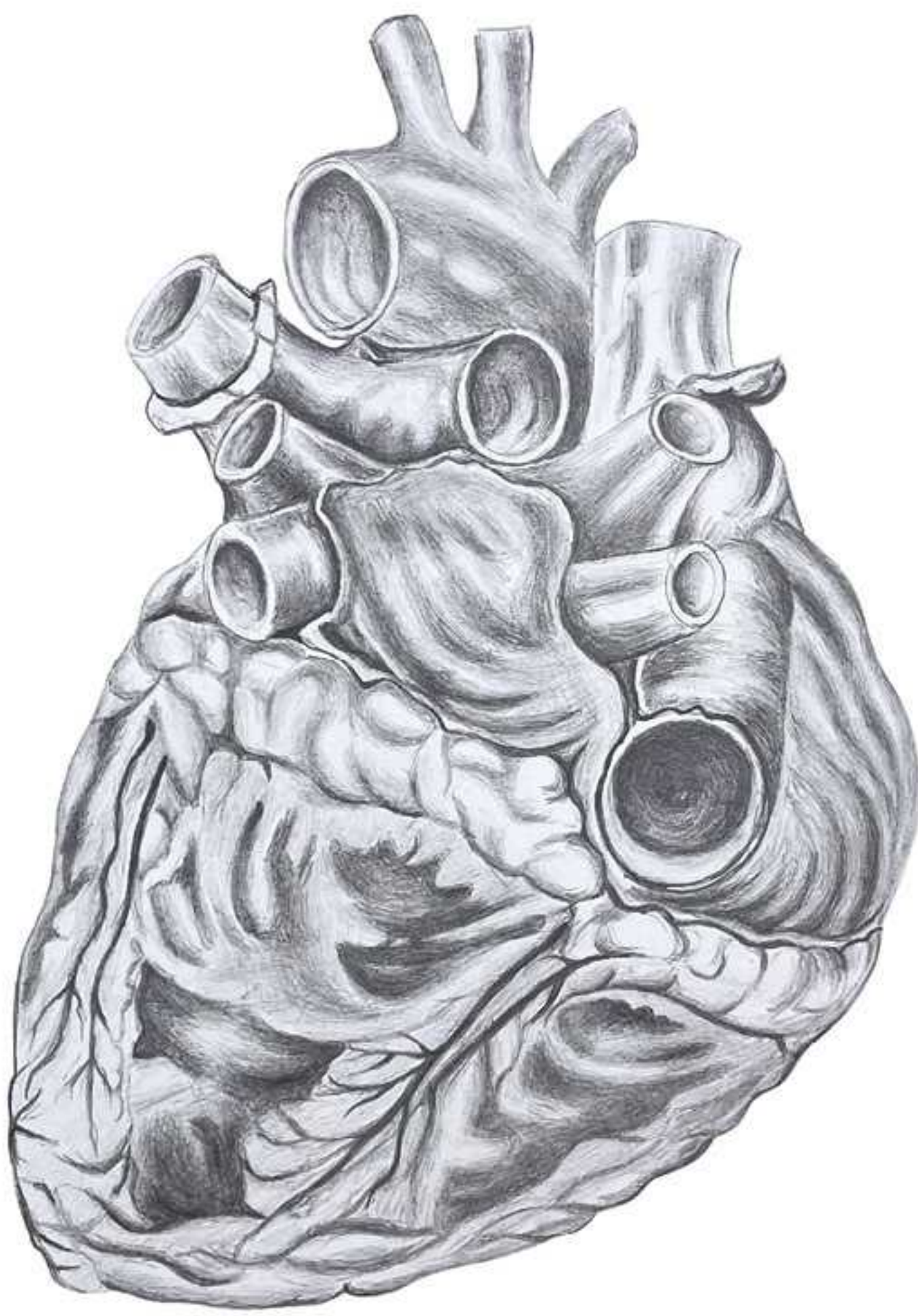
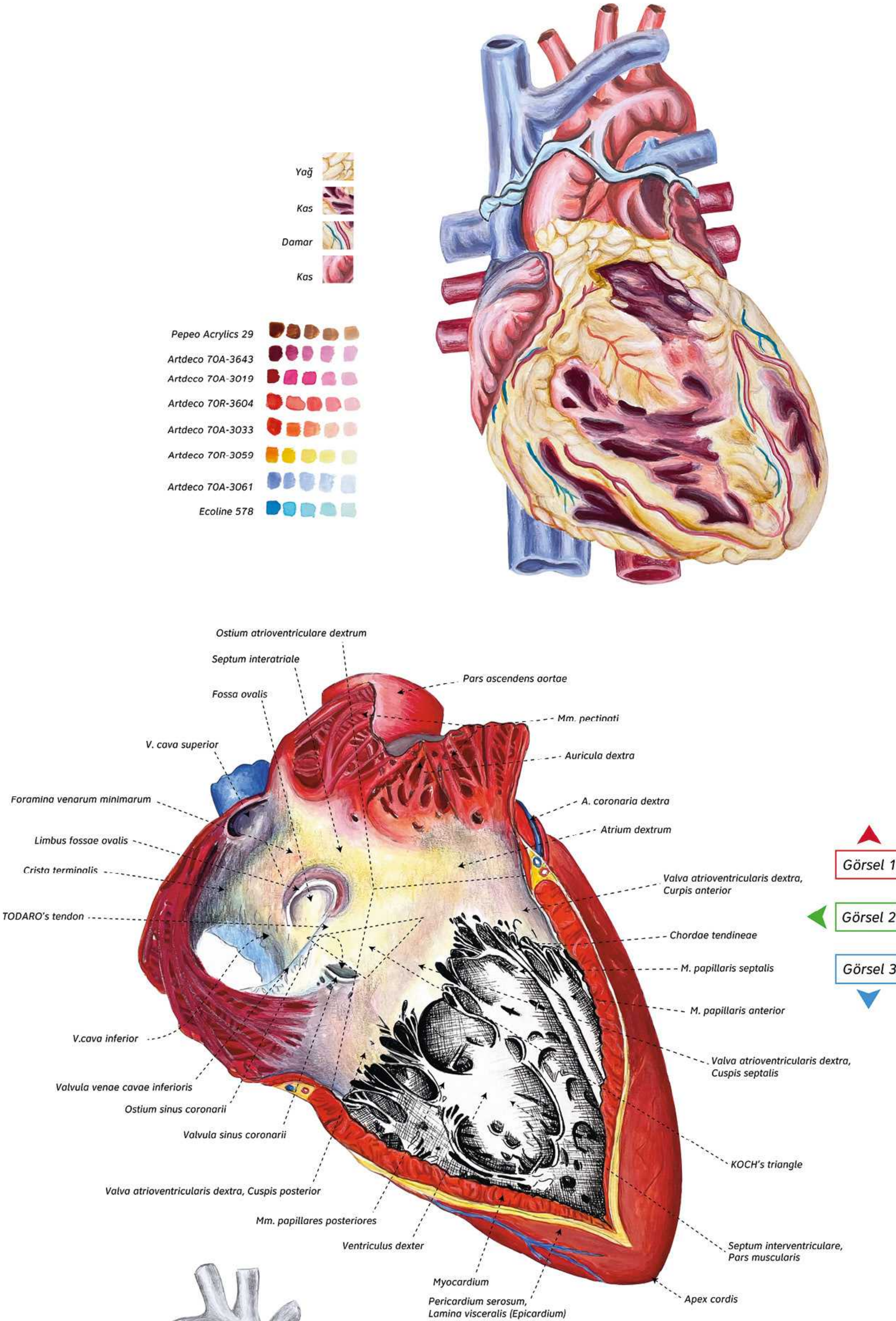
## Ayşegül Kuşcuoğlu

1980 Ankara. 2009 Süleyman Demirel Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümünden mezun olduktan sonra çeşitli reklam ajansları ve yayınevlerinde grafik tasarımcı olarak çalışmıştır. 2018 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Ana sanat Dalında Yüksek Lisans yapmaya başlamış ve 2021 Yılında mezun olmuştur. Şu anda hala Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Ana sanat Dalında Sanatta Yeterlik Eğitimine devam etmektedir.





# KALP ANATOMİSİ



## İLLÜSTRASYON: AYŞEGÜL KUŞÇUOĞLU

kuscuogluaysegul@gmail.com ■ <http://medikal.illustrasyon.org/aysegul-kuscuoglu>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görşel Referansları:

Görşel 1: Akçam, Alper. (Ed.) Ailenizin Tıp Ansiklopedisi (2008). Arkadaş Yayınevi. Ankara, s. 295.

Görşel 2: Görşel 2: Paulsen, Fredrich, Waschke, Jeans. (2011). Sobotta Atlas of Anatomy. Munich: Elsevier GmbH, s. 17.

Görşel 3: Akçam, Alper. (Ed.) Ailenizin Tıp Ansiklopedisi (2008). Arkadaş Yayınevi. Ankara, s. 295.

### Gerçek Boyut:



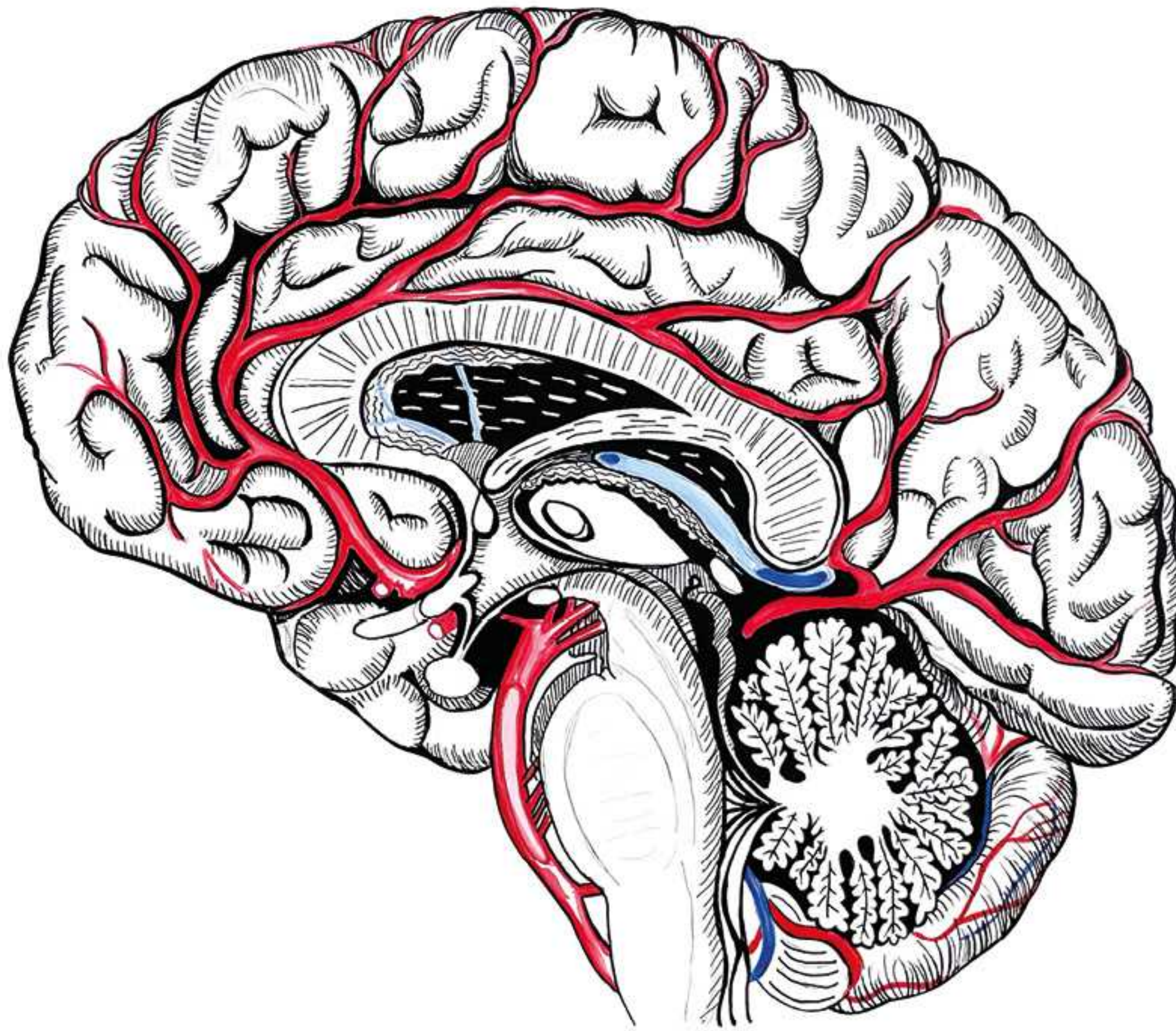
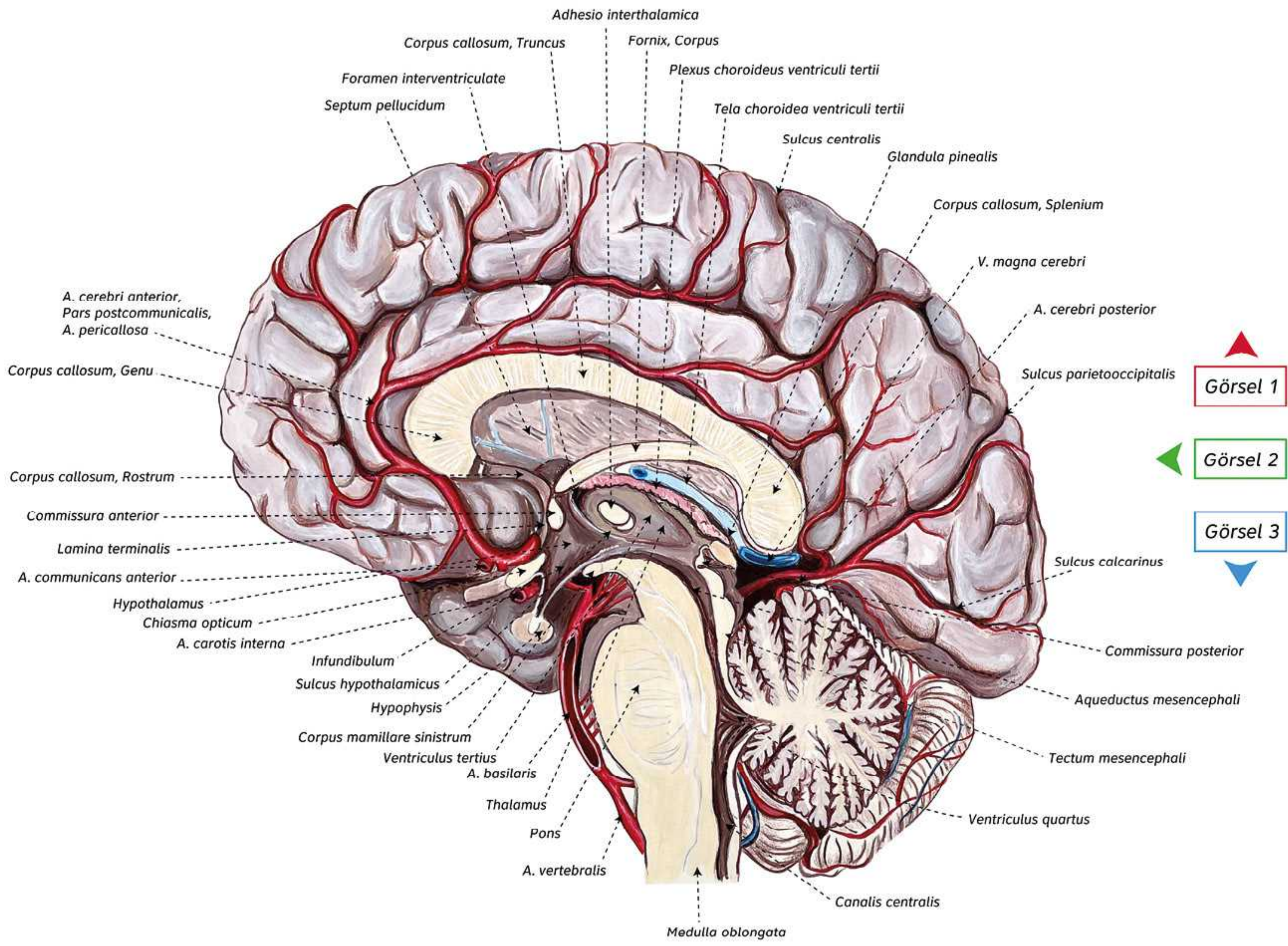
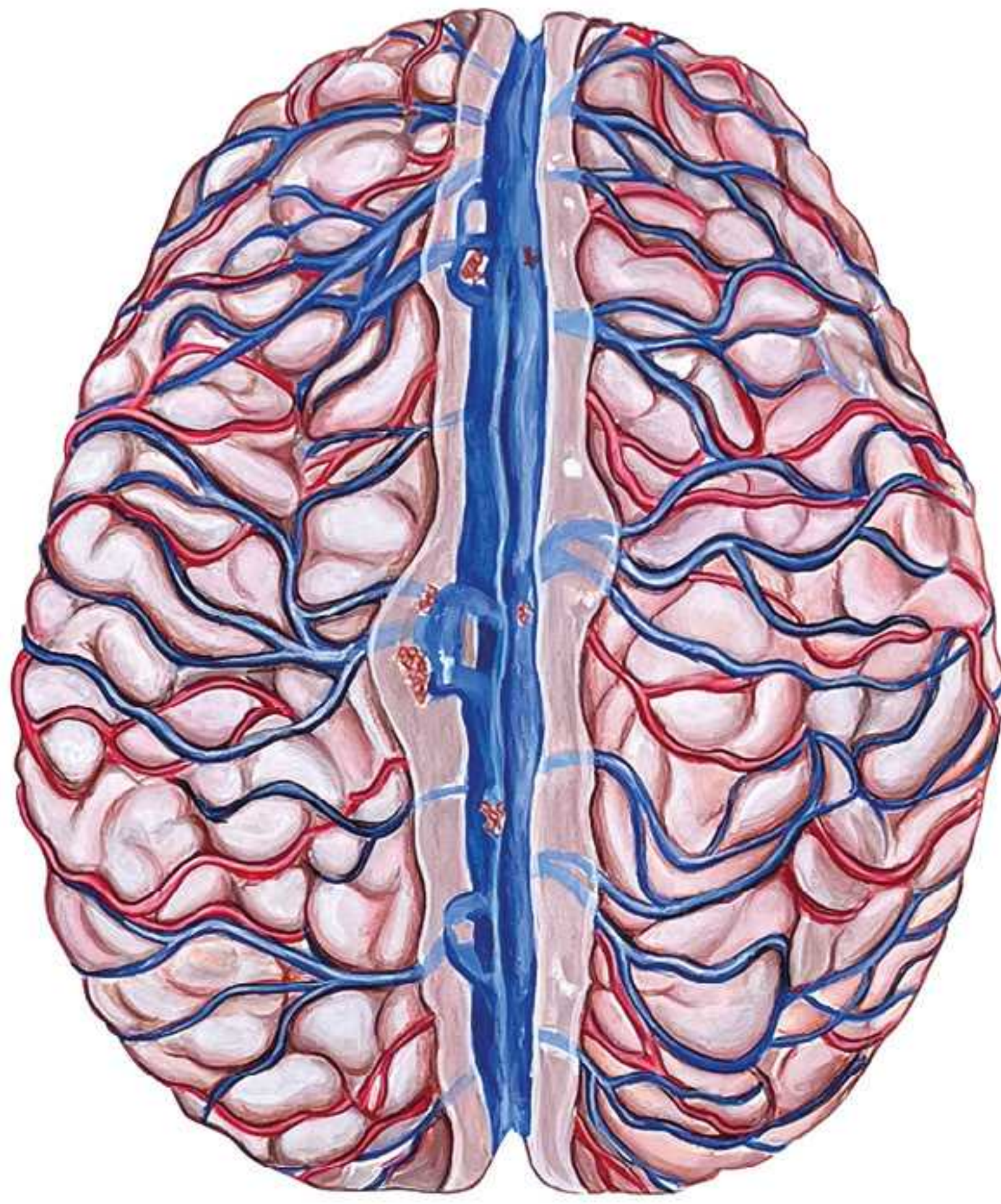
Ortalama bir yetişkin kalbi yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yerinde enine 8-9 cm ve ön-arka kalınlığı 6 cm'dir.

### Ölçeklendirme:

► Görşel 1, %523  
► Görşel 2, %737  
► Görşel 3, %427  
ölçeğinde kullanılmıştır.

PROJE EKİBİ:  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

## BEYİN ANATOMİSİ



### İLLÜSTRASYON: AYŞEGÜL KUŞÇUOĞLU

kuscuogluaysegul@gmail.com ■ <http://medikal.illustrasyon.org/aysegul-kuscuoglu>

#### Sınıflandırma:

Alem: Animalia  
Şube: Chordata  
Sınıf: Mammalia  
Takım: Primates  
Familya: Hominidae  
Alt-Familya: Homininae  
Cins: Homo  
Tür: Homo sapiens

#### Görsel Referansları:

Görsel 1: Paulsen, Fredrich. Waschke, Jeans. (2011). Sobotta Atlas of Anatomy. Munich: Elsevier GmbH, 12. Bölüm, s. 225.  
Görsel 2: Paulsen, Fredrich. Waschke, Jeans. (2011). Sobotta Atlas of Anatomy. Munich: Elsevier GmbH, s. 269.  
Görsel 3: Paulsen, Fredrich. Waschke, Jeans. (2011). Sobotta Atlas of Anatomy. Munich: Elsevier GmbH, s. 269.

#### Gerçek Boyut:



#### Ölçeklendirme:

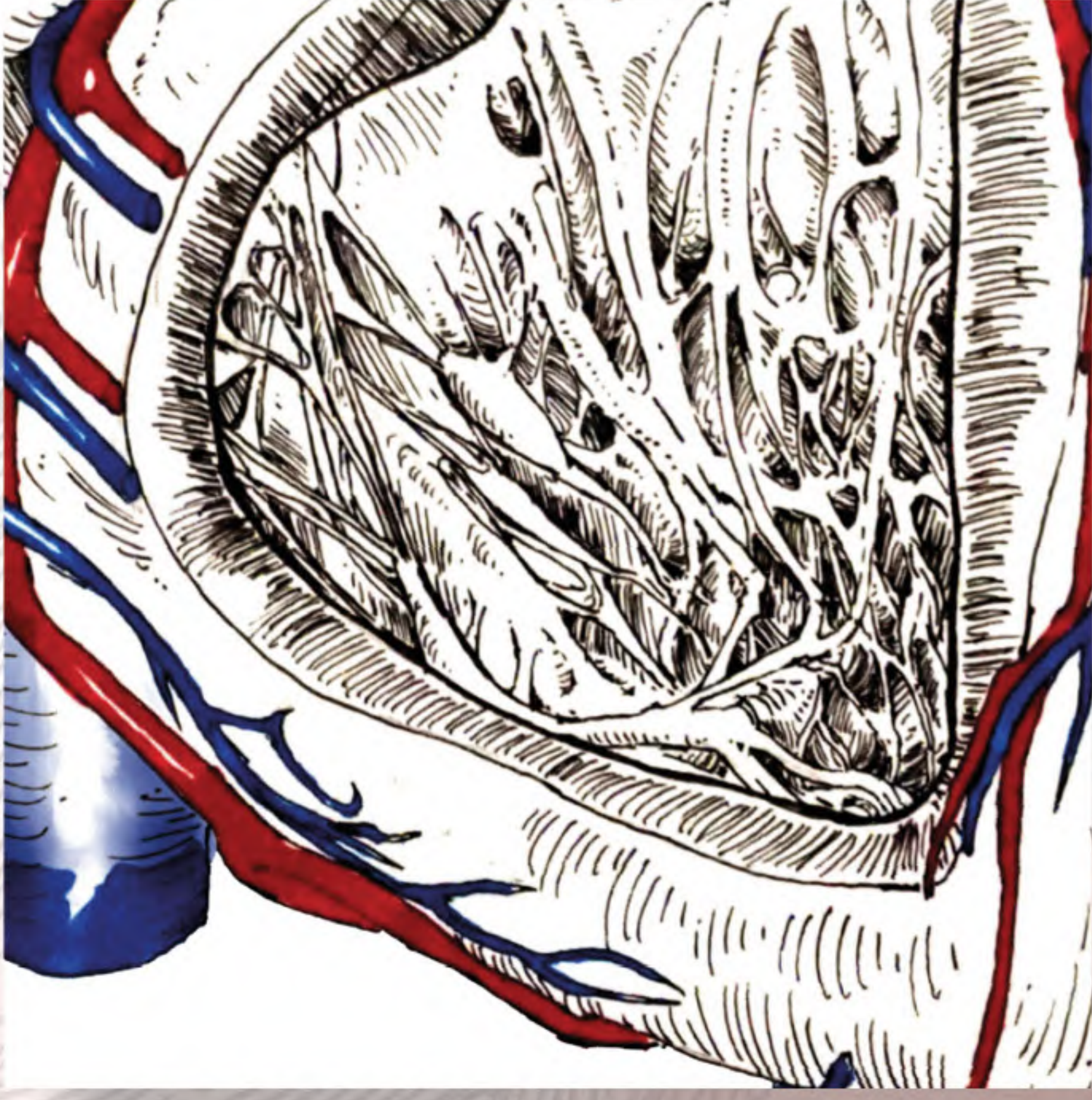
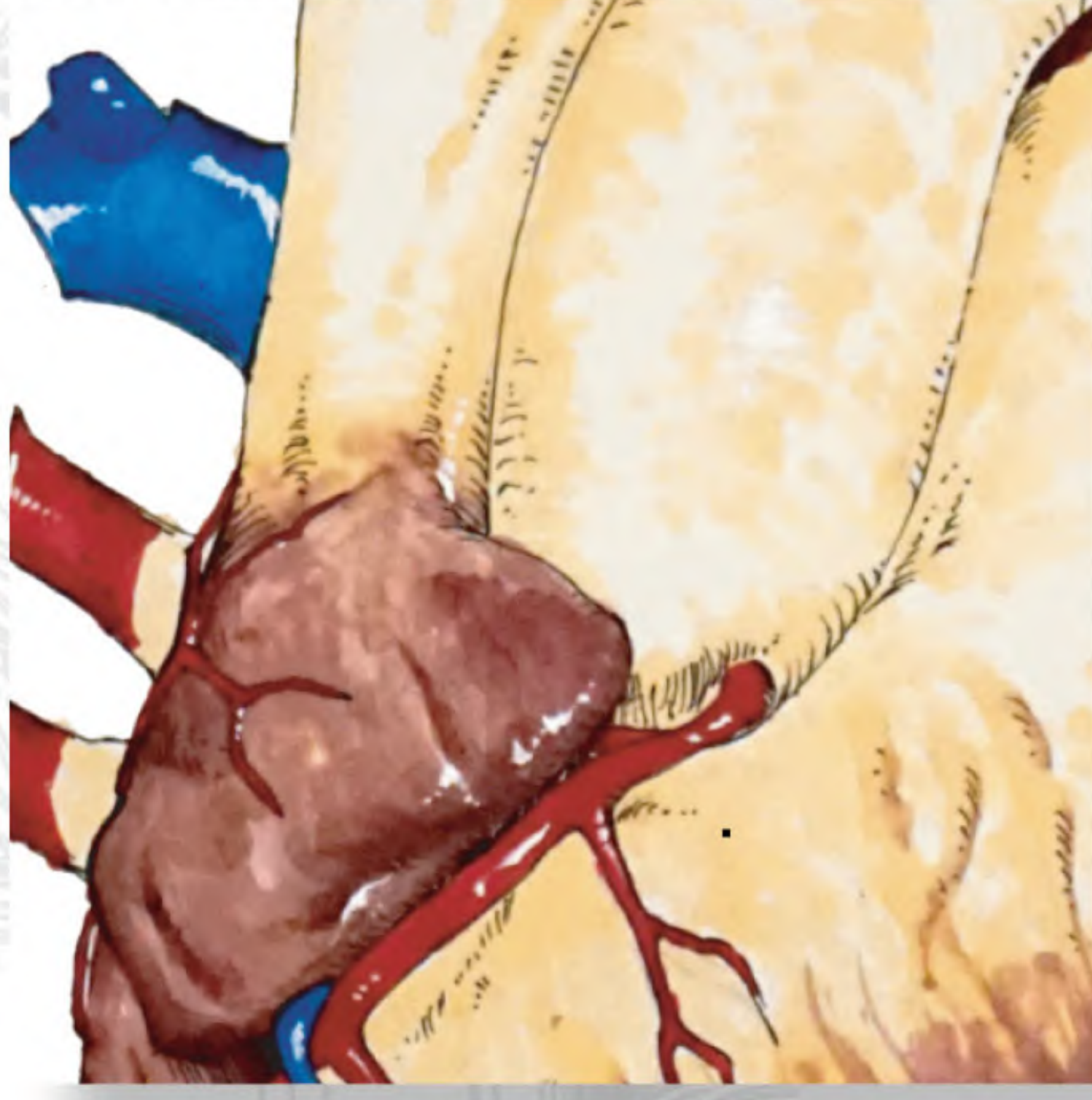


**PROJE EKİBİ:**  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

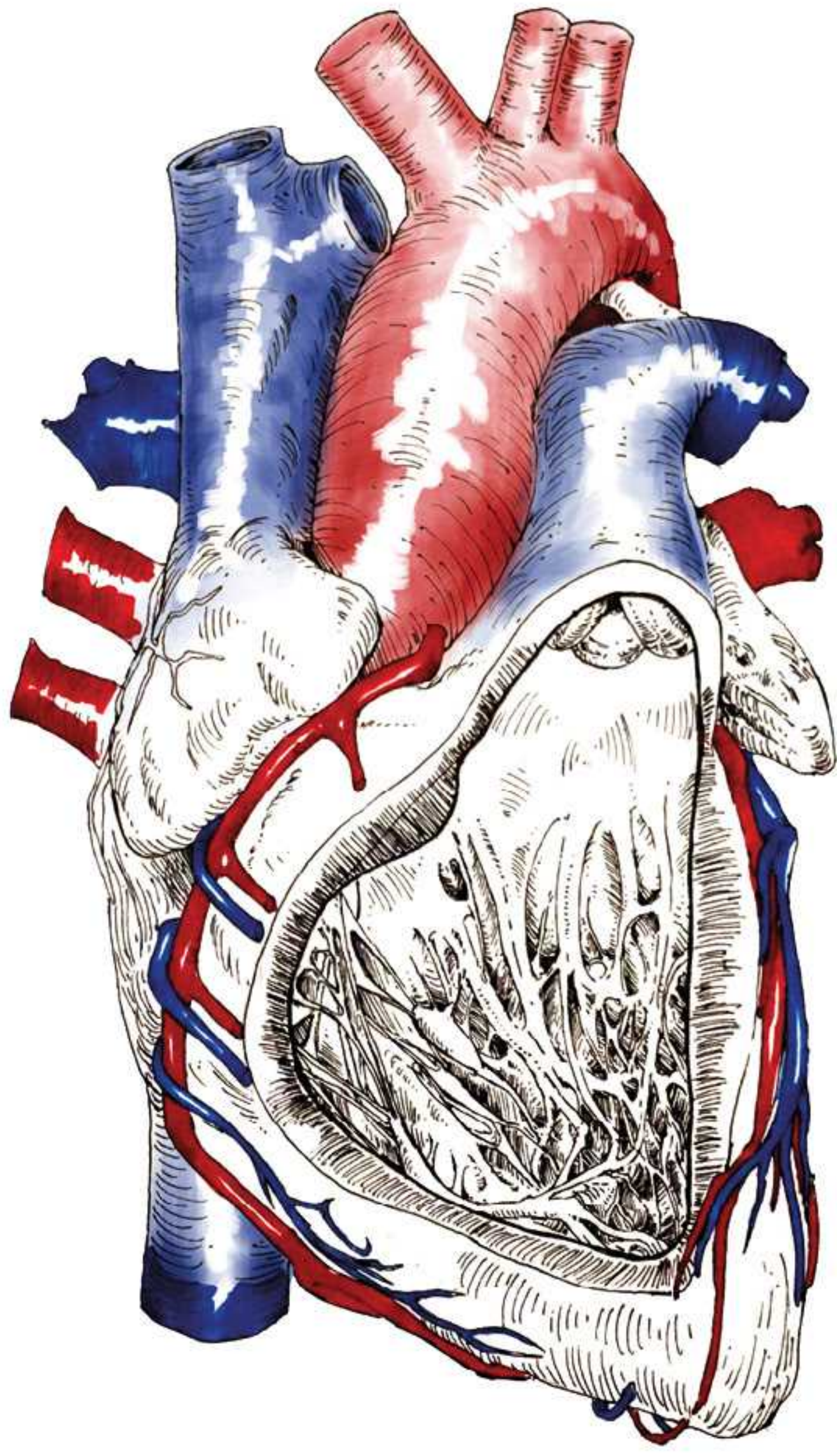
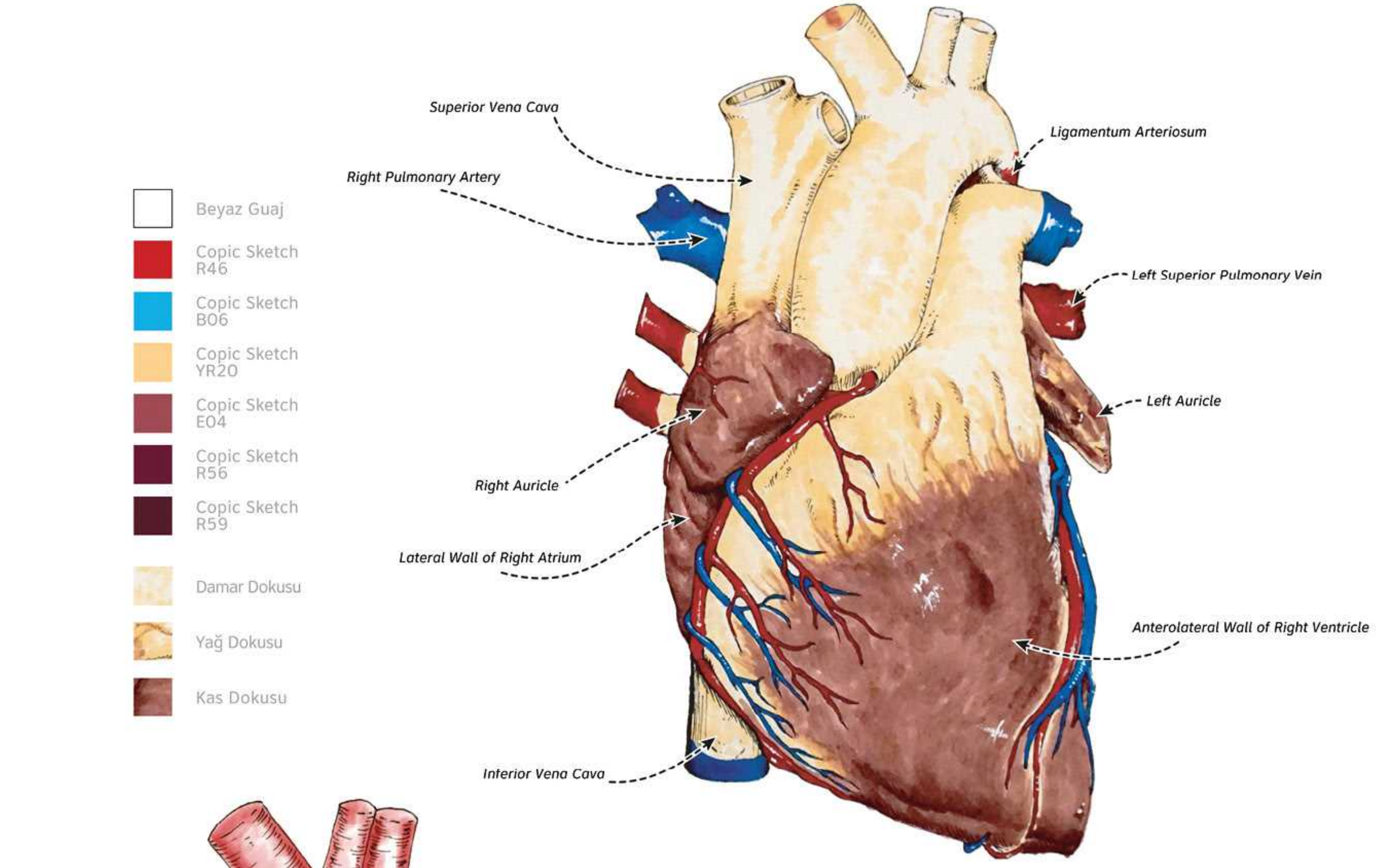


## Çağrı Kaş

Çağrı KAŞ, 2015-2016 seneleri arasında Mersin Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Otomotiv Mühendisliği bölümünde eğitim aldı. 2016'da Süleyman Demirel Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Tasarım Lisans Programına eğitim görmeye başladı. 2018'de Rovaniemi Finlandiya'da Lapland University'de 1 dönem Erasmus programında eğitim gördü. 2020'de mezun olduktan sonra aynı sene içinde Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Anasanat Dalı'nda Yüksek Lisans Programı'nda Yüksek Lisans eğitime başladı. 2022'de Dr. Öğr. Üyesi Seza SOYLUÇİÇEK VURGUN danışmanlığında "Bilgisayar Oyunları Konsept Sanatında Kurgu Ve Grafik Tasarım; Bir Konsept Sanatı Kitabı Uygulaması" başlıklı tez çalışmasını yayınlamak üzere mezun oldu. Aynı sene içinde Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Anasanat Dalı Sanatta Yeterlilik Programı'na katılmaya hak kazandı. Şubat 2023'te Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi'nde Araştırma Görevlisi olarak görev yapmaya başladı. Çalışmalarını akademik ve serbest olarak Bilgisayar Oyunları, Dijital İllüstrasyon ve Konsept Tasarımı ağırlıklı olarak devam ettirmektedir.



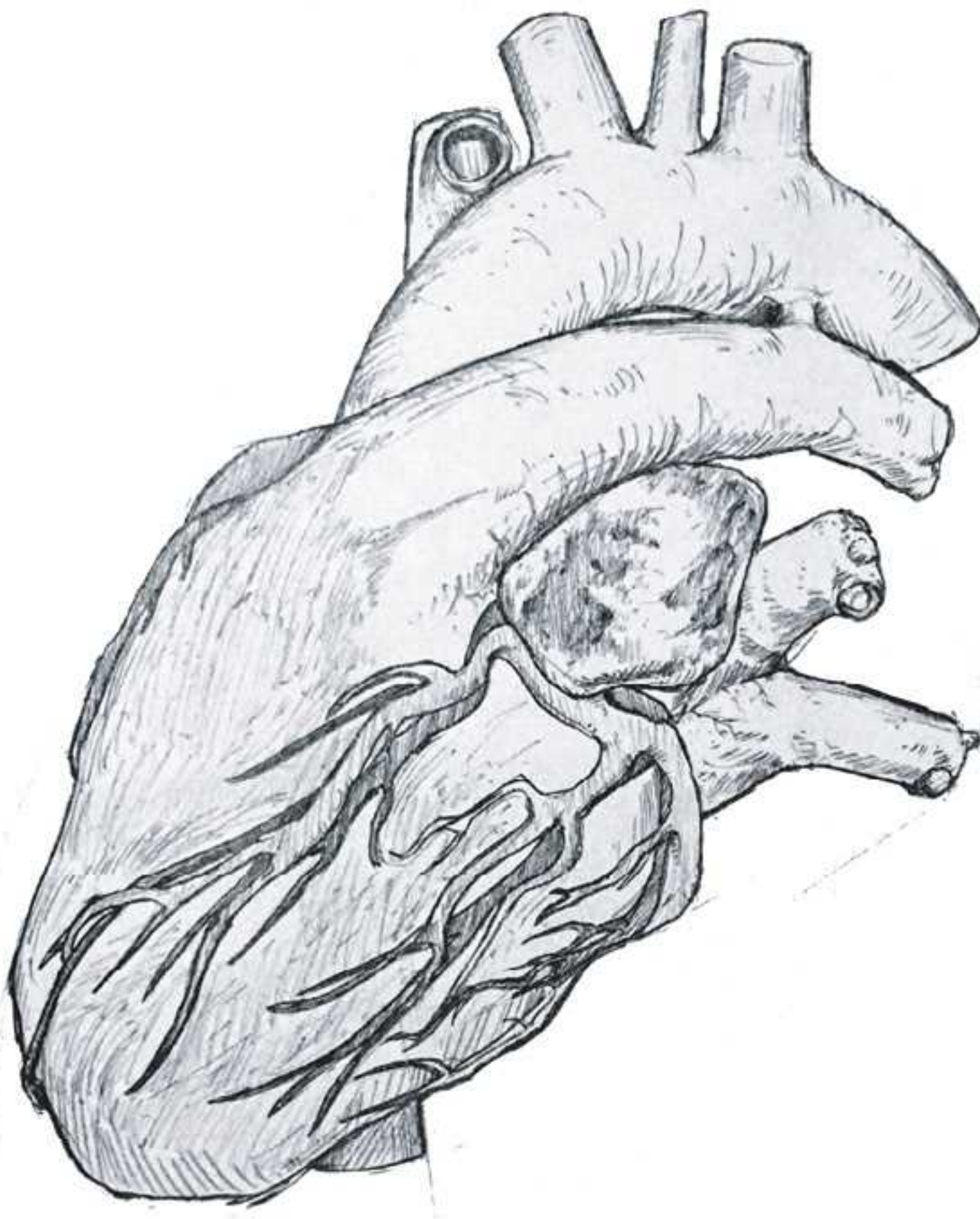
# KALP ANATOMİSİ



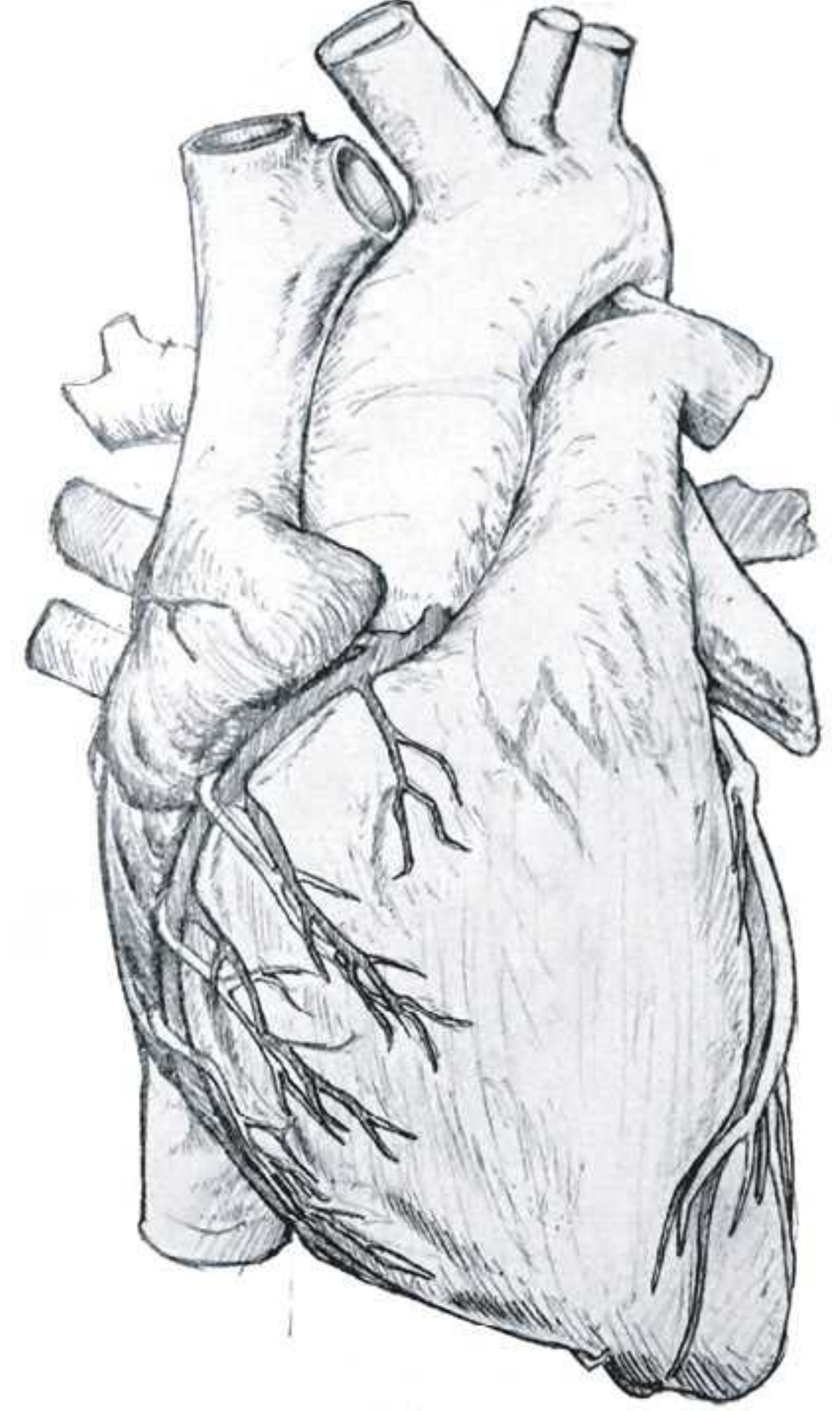
Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



Kas Dokusu  
Damar Dokusu  
Yağ Dokusu



## İLLÜSTRASYON: ÇAĞRI KAŞ

cagrikas@hacettepe.edu.tr ■ <https://cagrikas.com/>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Complete Anatomy. Heart and Great Vessels: Anterior View. Elsevier. Erişim: 13.05.2023

Görsel 2: Complete Anatomy. Internal View of Right Ventricle. Elsevier. Erişim: 13.05.2023

Görsel 3: Complete Anatomy. Heart and Great Vessels: Anterior View. Elsevier. Erişim: 13.05.2023

### Gerçek Boyut:



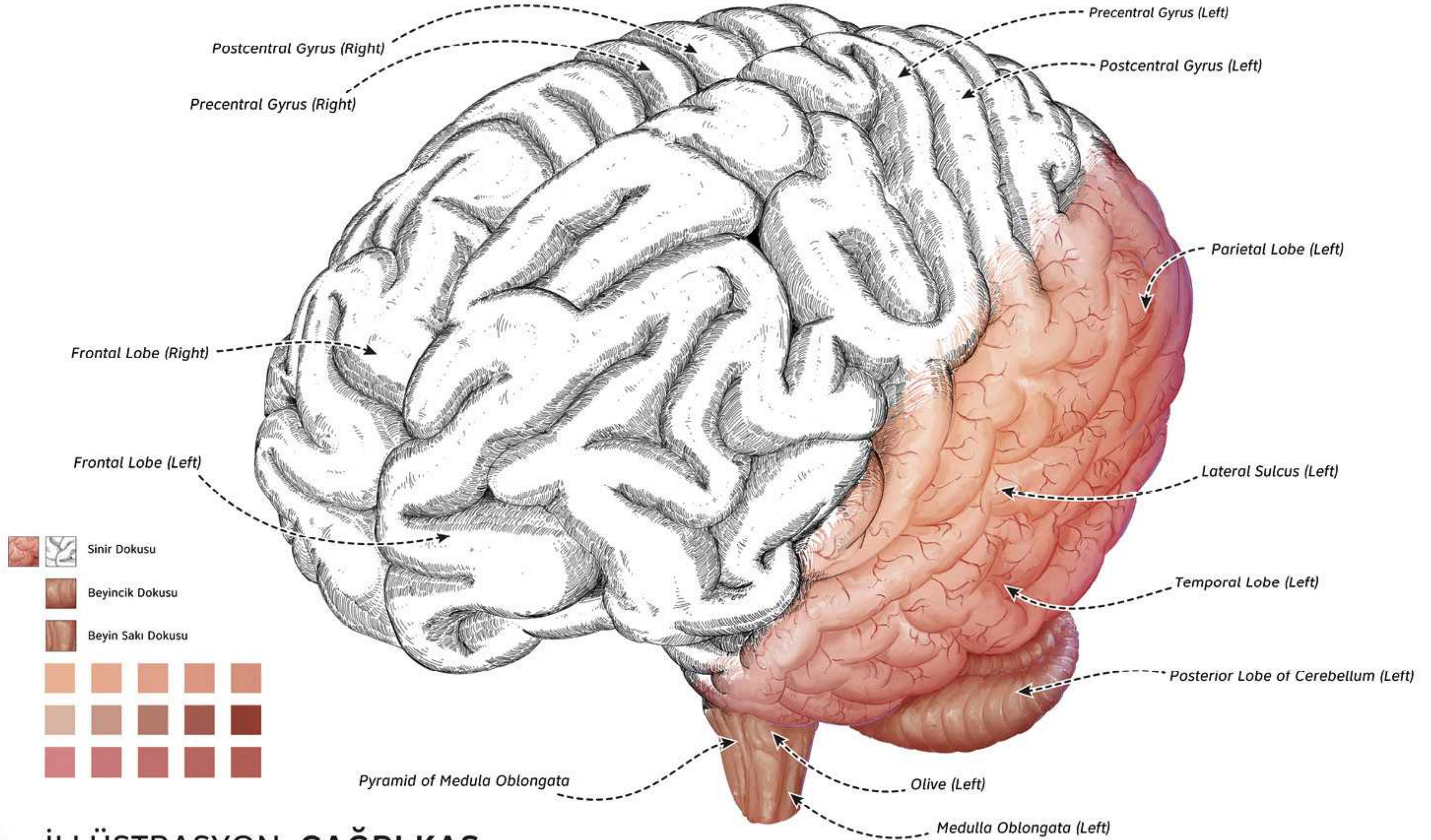
### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %166  
► Görsel 2, %180  
► Görsel 3, %141  
ölçeğinde kullanılmıştır.

### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

# BEYİN ANATOMİSİ



■ **İLLÜSTRASYON: ÇAĞRI KAŞ**  
cagrikas@hacettepe.edu.tr ■ <https://cagrikas.com/>

**Sınıflandırma:**

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familya: *Hominidae*  
Alt-Familya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

**Görsel Referansları:**

Görsel 1: Elsevier Complete Anatomy. Lobes of Brain.  
Erişim: 03.06.2023

**Gerçek Boyut:**



**Ölçeklendirme:**

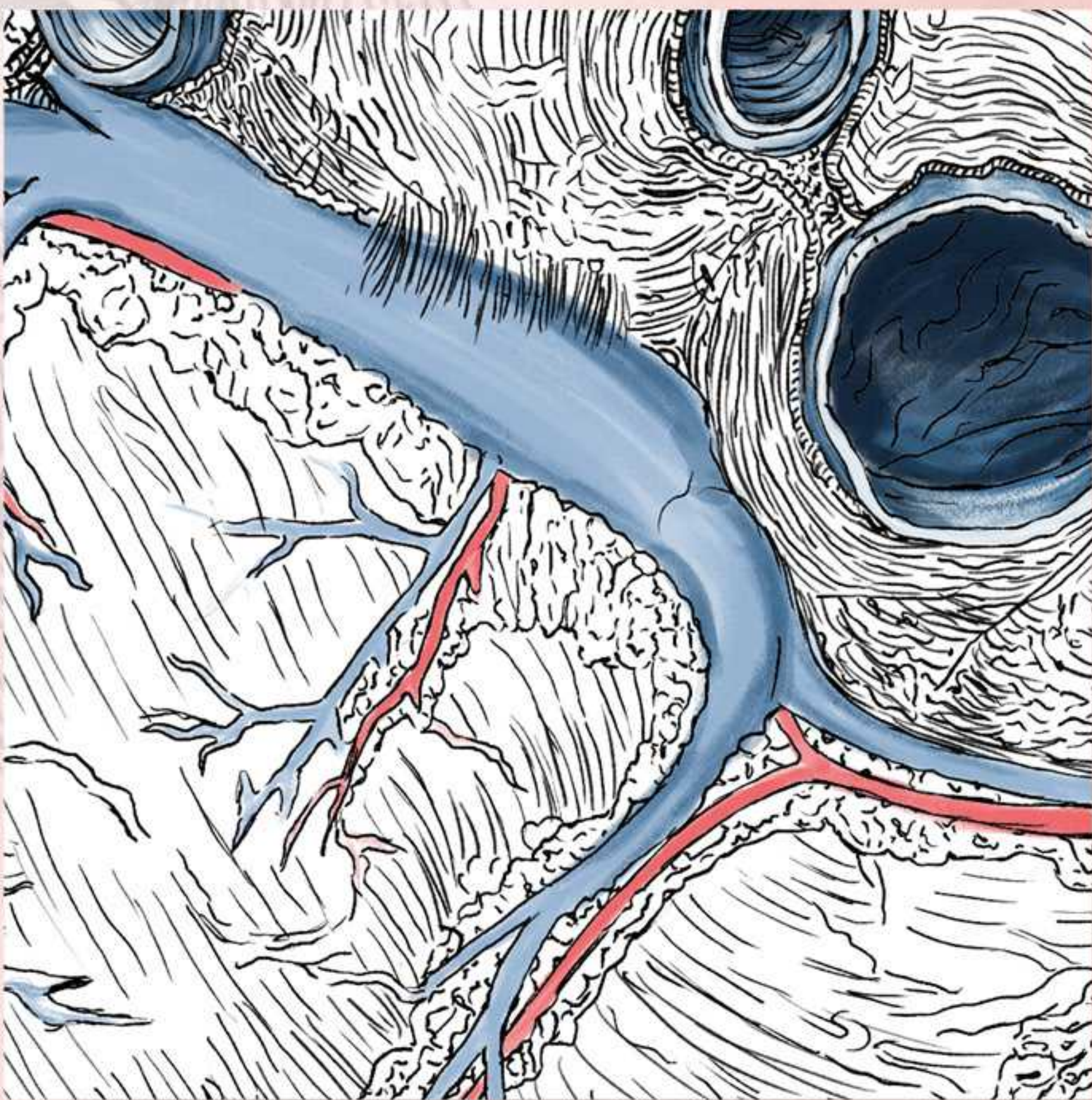
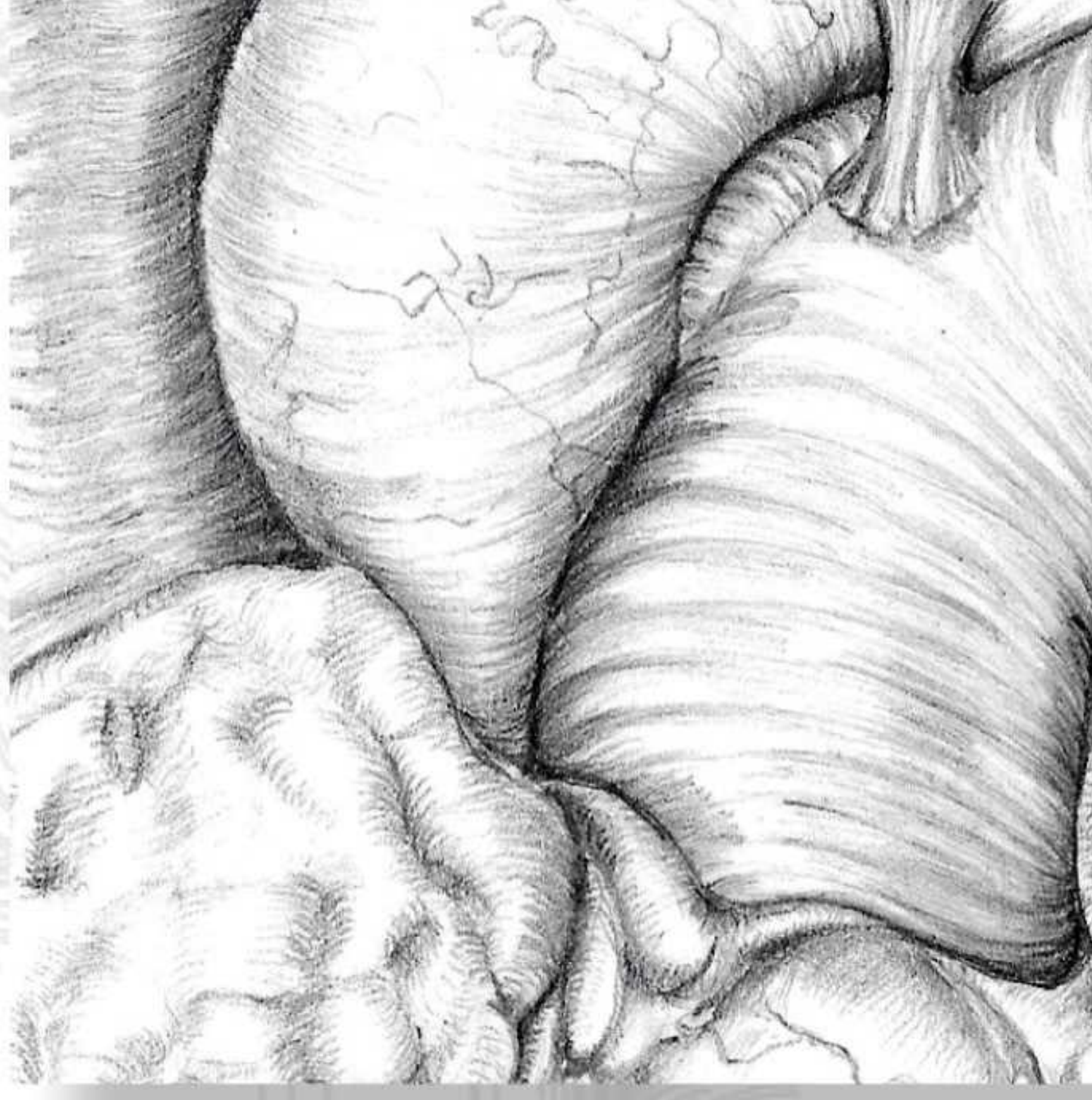
► Görsel, %231 ölçeğinde kullanılmıştır.

■ **PROJE EKİBİ:**  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

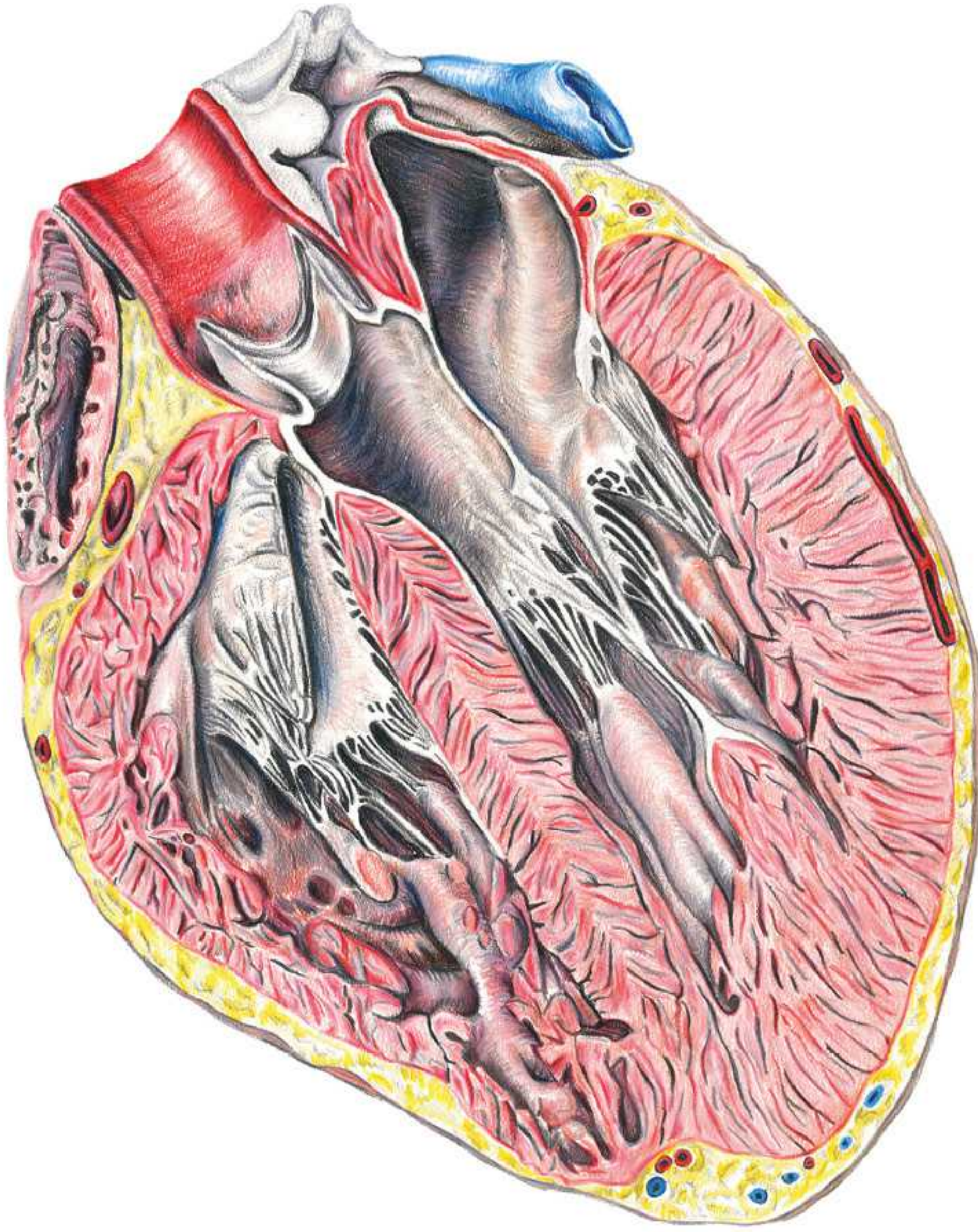
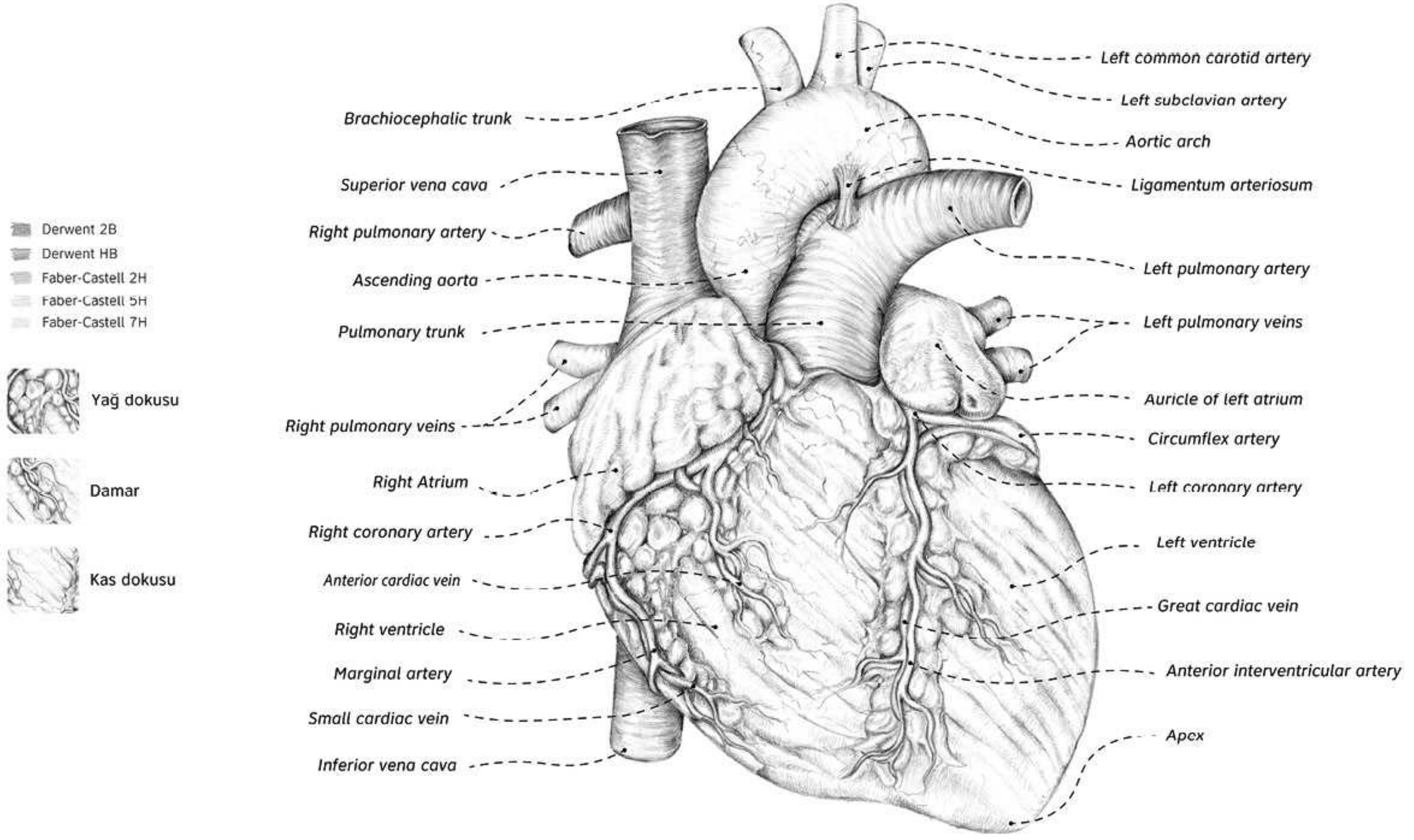


## Cemile Kaplan

Cemile Kaplan, 2014 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Grafik Bölümü'nden mezun oldu. 2021 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Bölümü'nde Yüksek Lisans derecesini tamamladı. Yüksek Lisans derecesini Doç. Banu Bulduk Türkmen danışmanlığında "Okul Öncesi Çocuklara Yönelik Eğitsel Animasyon Filmlerinin İncelenmesi: Güneş Sistemi Konulu İki Boyutlu Animasyon Uygulaması" başlıklı teziyle aldı. 2021 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Bölümü'nde Sanatta Yeterlik programına başladı. 2019 yılında Ben Antigone Sanat ve Tasarım sergisinde hareketli grafik çalışması sergilendi. 2021 yılında, Maltepe Üniversitesi, Çizgitsin "50. Dijital Kimliklerimizin Yıldönümü" isimli çevrimiçi sanat sergisinde "Dünyadaki Suyun Oluşumu" adlı hareketli grafik çalışması sergilendi.



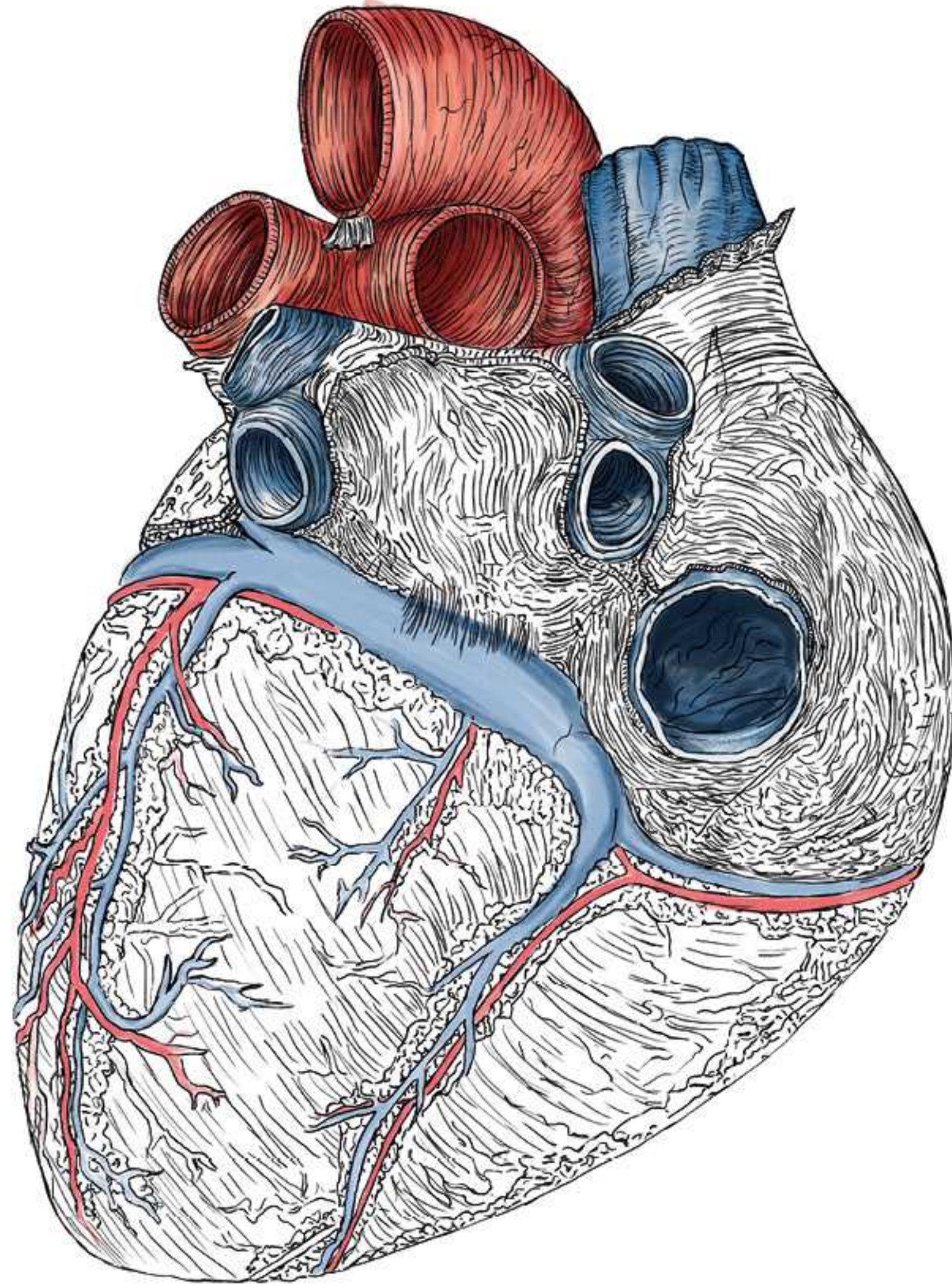
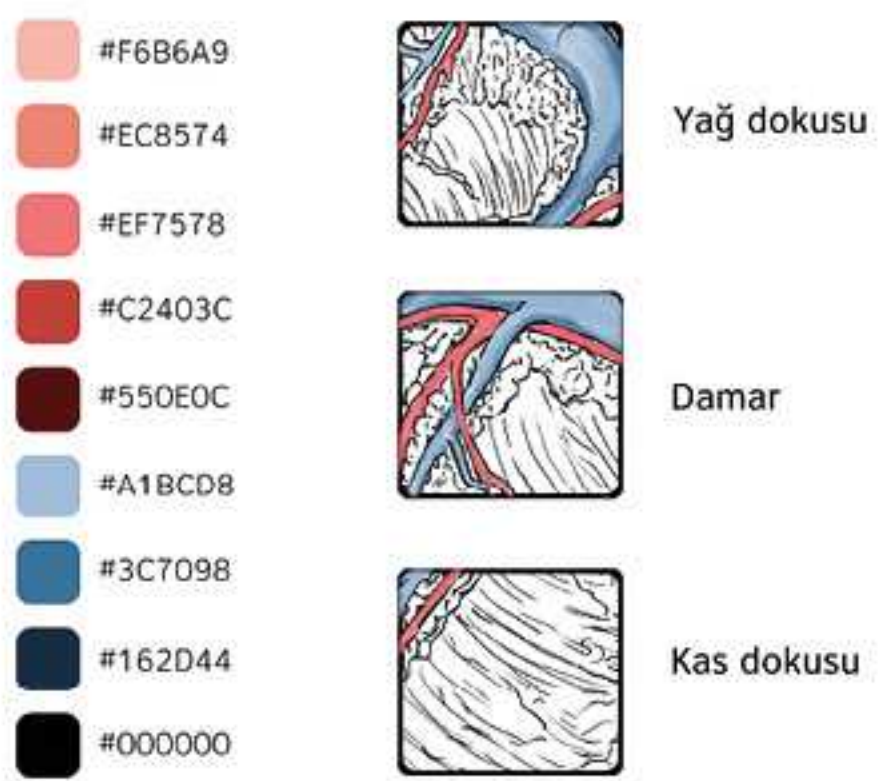
# KALP ANATOMİSİ



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



## İLLÜSTRASYON: CEMİLE KAPLAN

cemilekpln@gmail.com ■ <https://www.behance.net/cemile228db8f>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 2: Leela D'Souza, hpathy. (2016). Erişim: 06. 10. 2023. <http://bit.ly/3F4d9xJ>  
Görsel 2: Standring, Susan. (2016). Gray's Anatomy (41st Edition) The Anatomical Basis of Clinical Practice. London, UK: ELSEVIER, s. 1002.  
Görsel 3: Clemente Carmine D. (2011). Anatomy a Regional Atlas of the Human Body (6th Edition). Elsevier Germany GmbH: China, s. 183.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

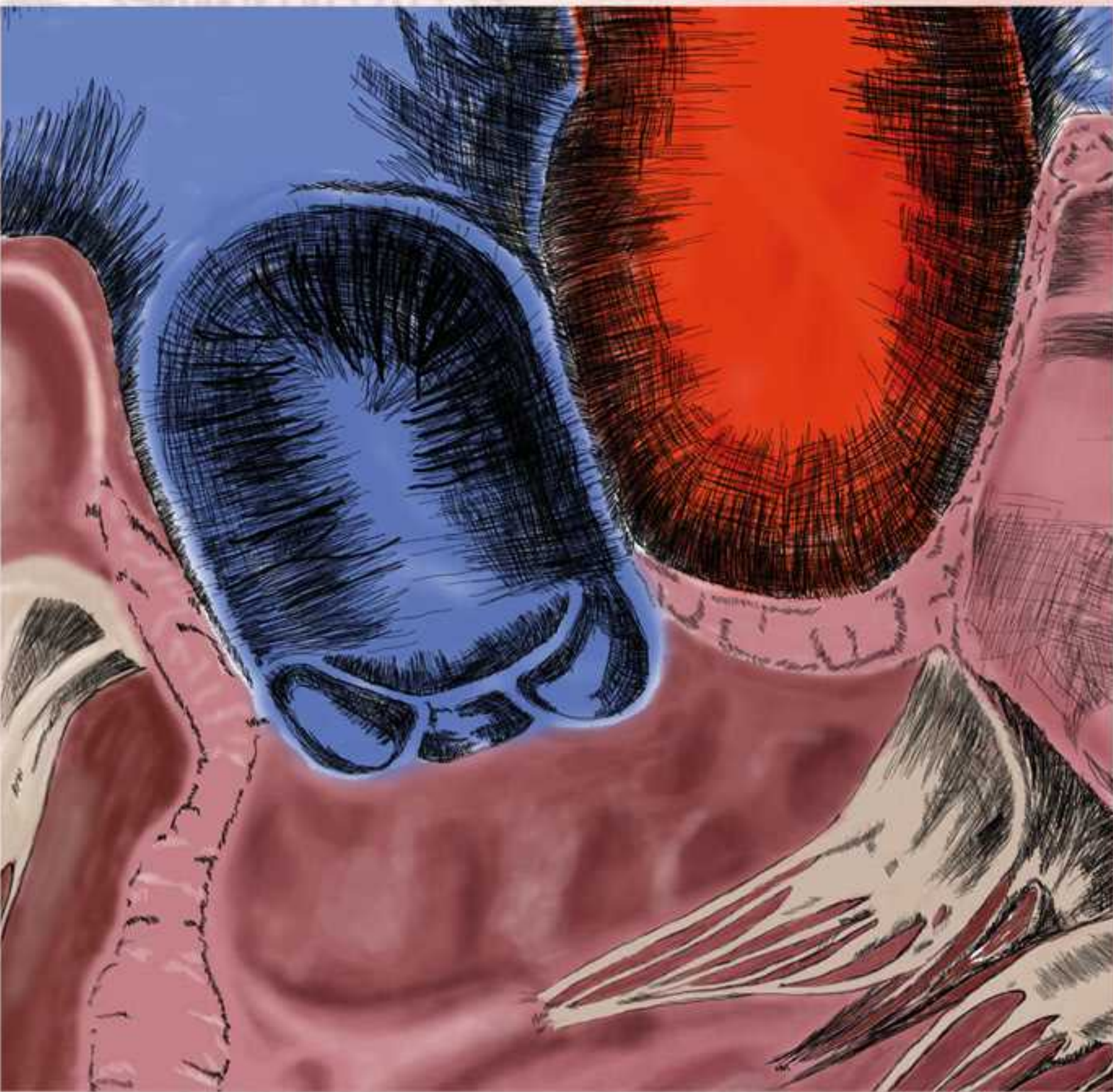
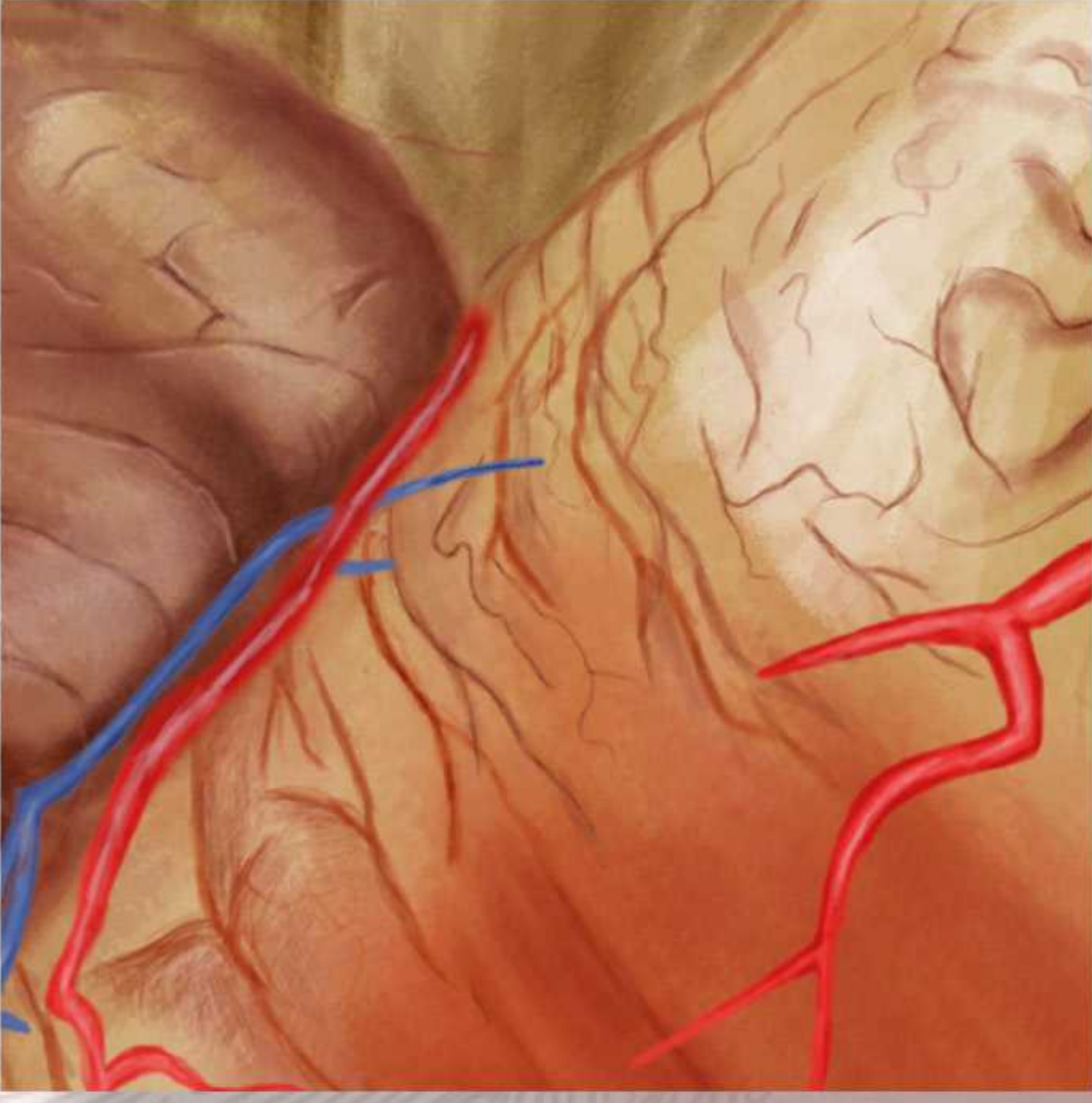
► Görsel 1, %1525  
► Görsel 2, %211  
► Görsel 3, %210  
ölçeğinde kullanılmıştır.

PROJE EKİBİ:  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)



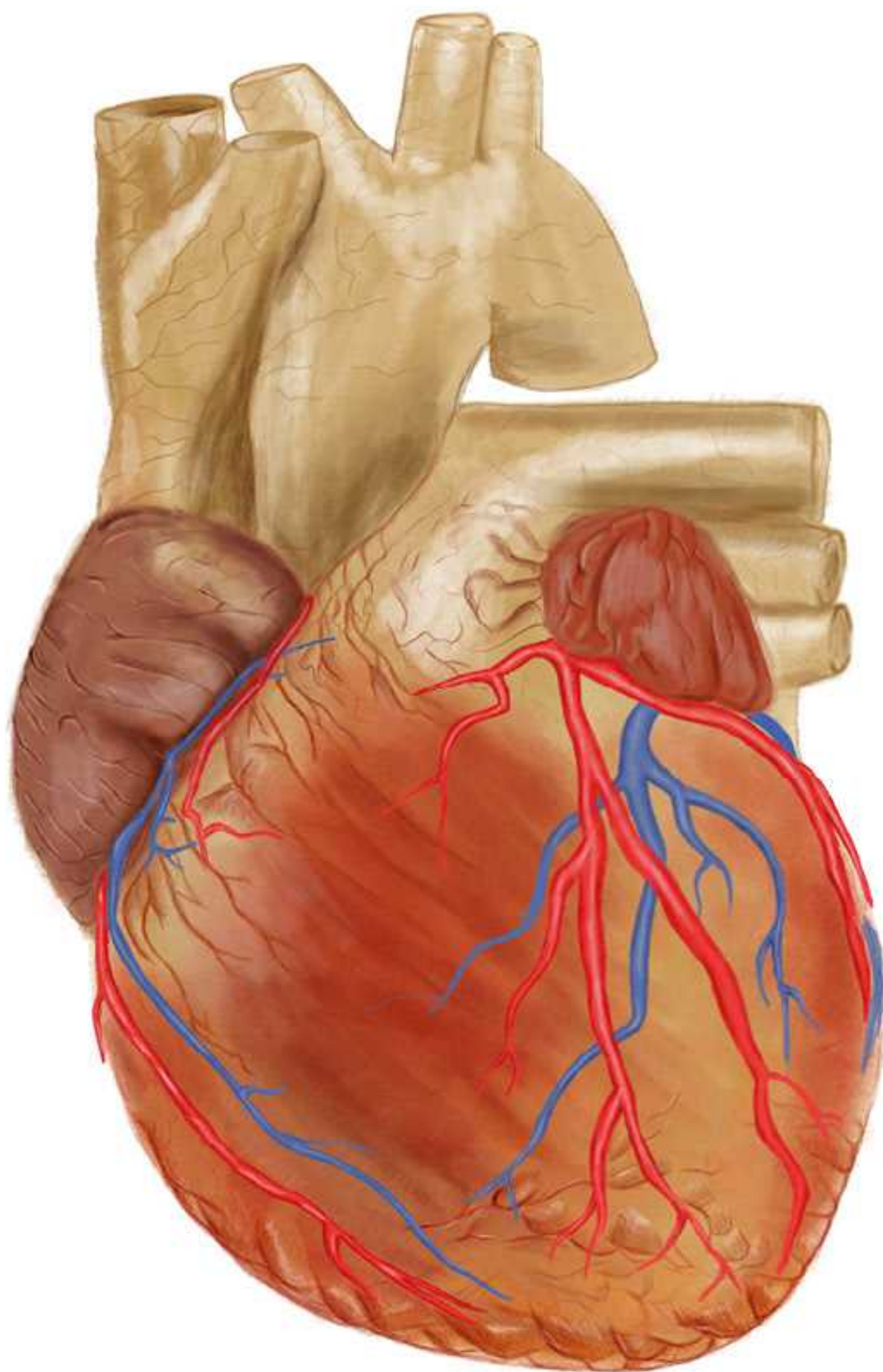
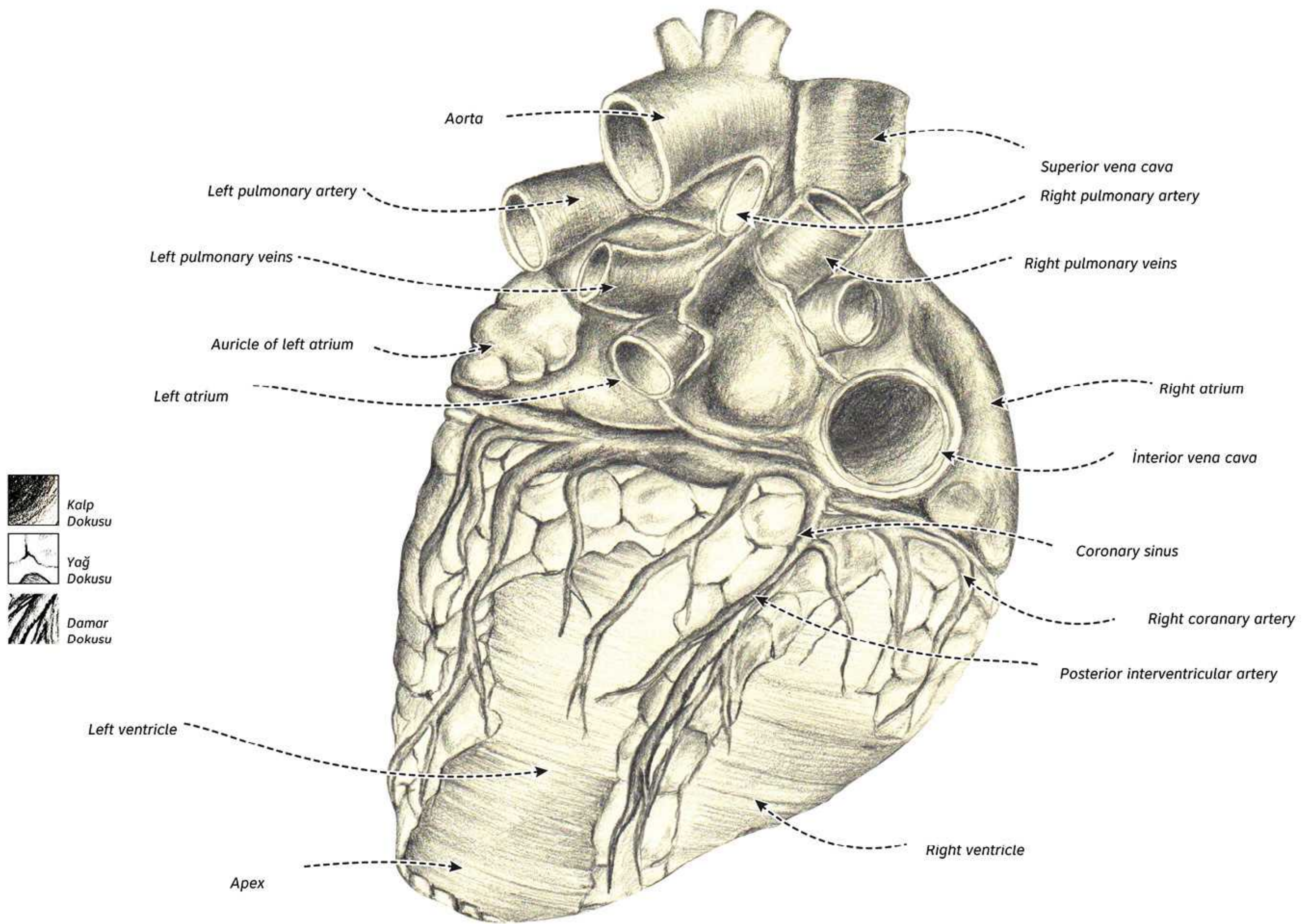
## Eda Erkan

Ankara doğumlu olan Eda Erkan Lisans Eğitimini Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesinde tamamladı. 2014 yılında çizgi film animasyon ile tanıştı. Rafadan Tayfa adlı çizgi dizi ve sinema filmlerinde karakter animatör olarak çalıştı. Yurt içi ve yurt dışı birçok dizi projesinde animasyonlar yaptı. 2019 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik bölümünde Doç Banu BULDUK TÜRKMEN danışmanlığında medikal animasyon üzerine tez yazdı. Mezun olduktan sonra Sanatta Yeterlik Programına devam etmektedir. TOBB Ekonomi ve Teknoloji üniversitesinde Öğretim Görevlisi olarak çalışmaktadır. Çizgi film Animasyon ve Medikal Animasyon üzerine bilimsel çalışmalarını sürdürmektedir.





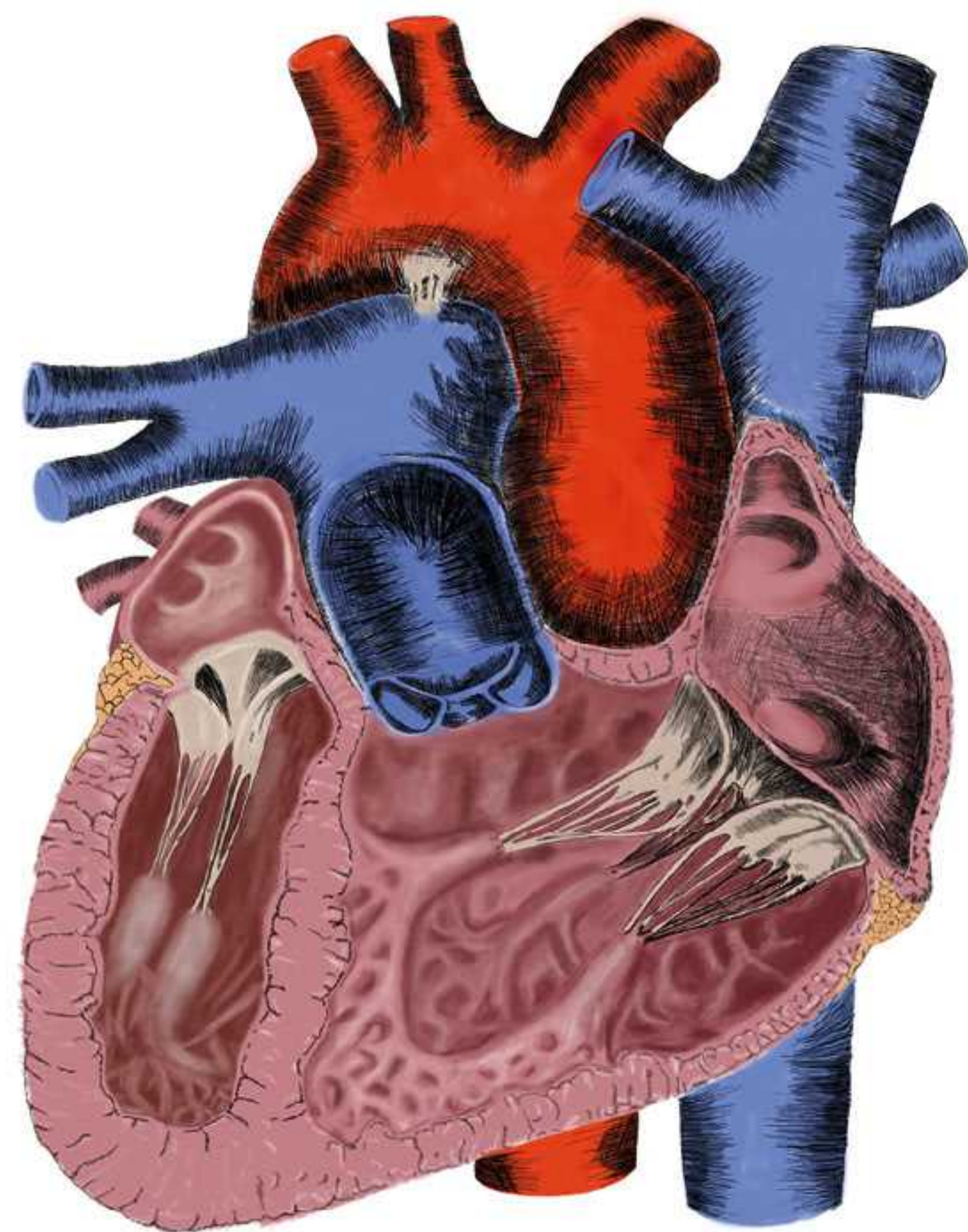
## KALP ANATOMİSİ



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



### İLLÜSTRASYON: EDA ERKAN

edaerkann@gmail.com

#### Sınıflandırma:

Alem: Animalia  
Şube: Chordata  
Sınıf: Mammalia  
Takım: Primates  
Familiya: Hominidae  
Alt-Familiya: Homininae  
Cins: Homo  
Tür: Homo sapiens

#### Görsel Referansları:

Görsel 1: Bourgerie, Jean Marc, et al. (2008). Atlas of human anatomy and surgery: complete edition of the coloured plates. Taschen. s.293.  
Görsel 2: Hansen, John T. (2014). Netter's Clinical Anatomy (3rd Edition). Philadelphia, USA; ELSEVIER, s.19.  
Görsel 3: Netter, Frank H. (2020). İnsan anatomisi atlası. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri, s.226

#### Gerçek Boyut:



#### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, % 279  
► Görsel 2, % 233  
► Görsel 3, % 208  
ölçeğinde kullanılmıştır.

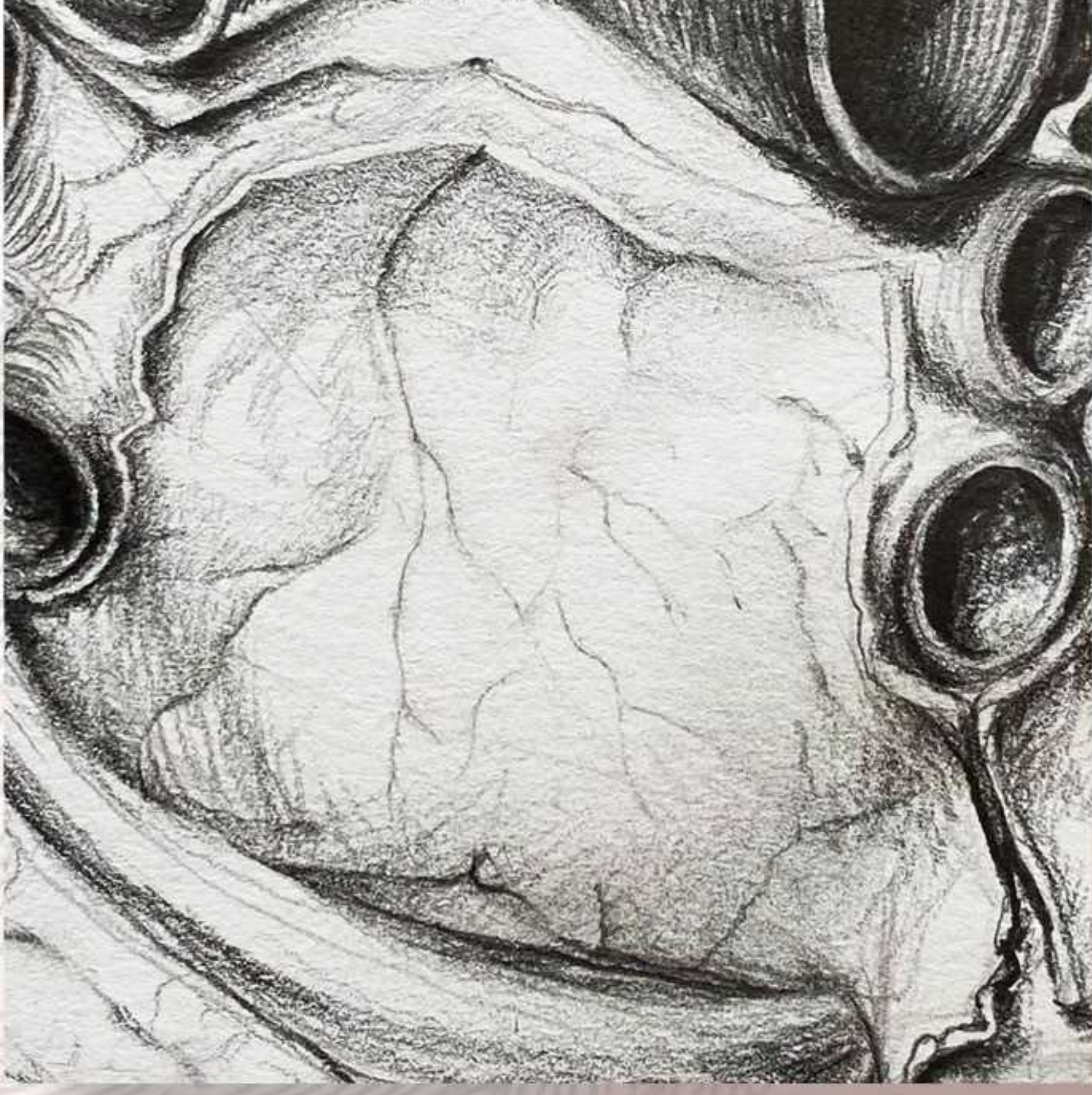
### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

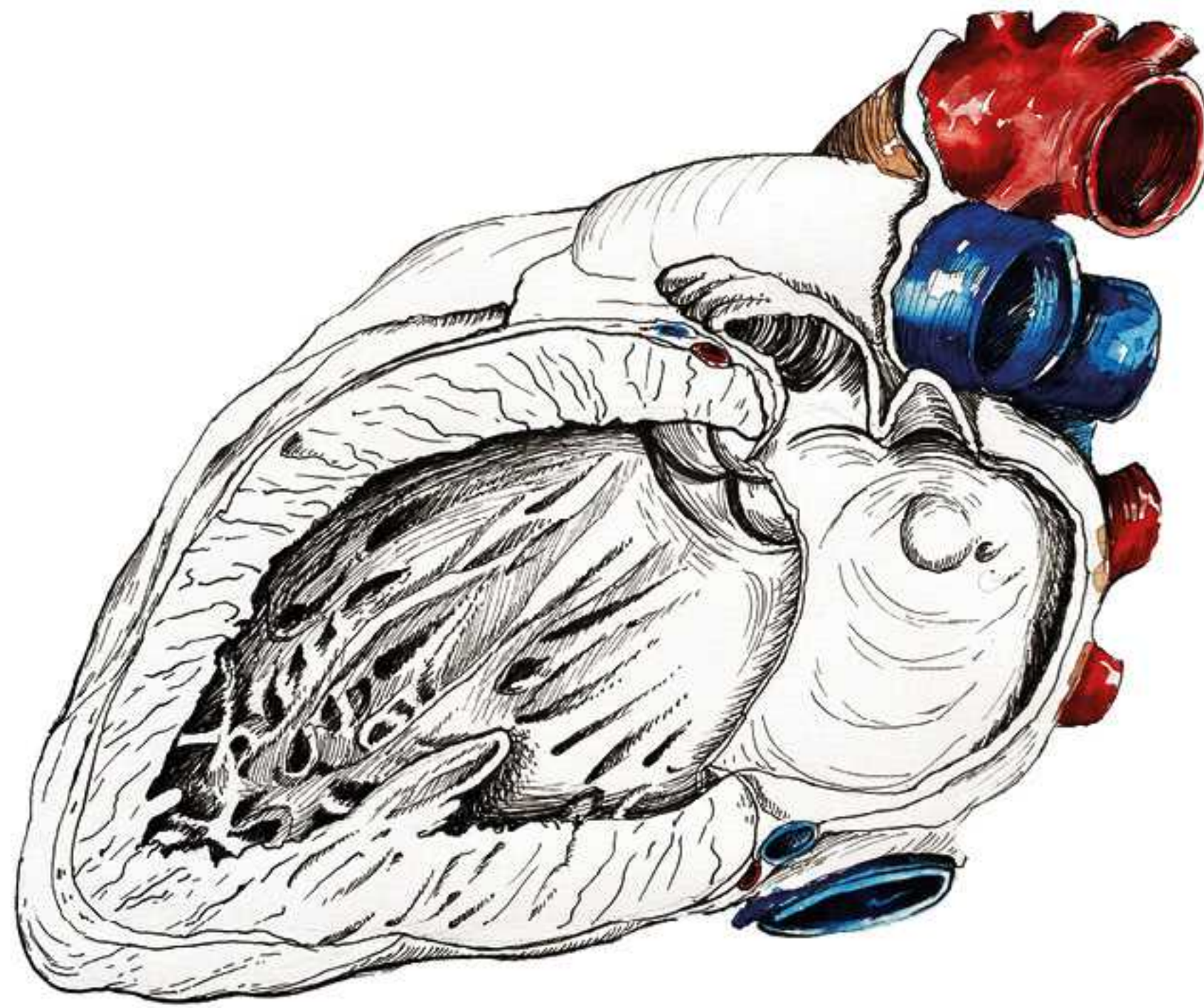
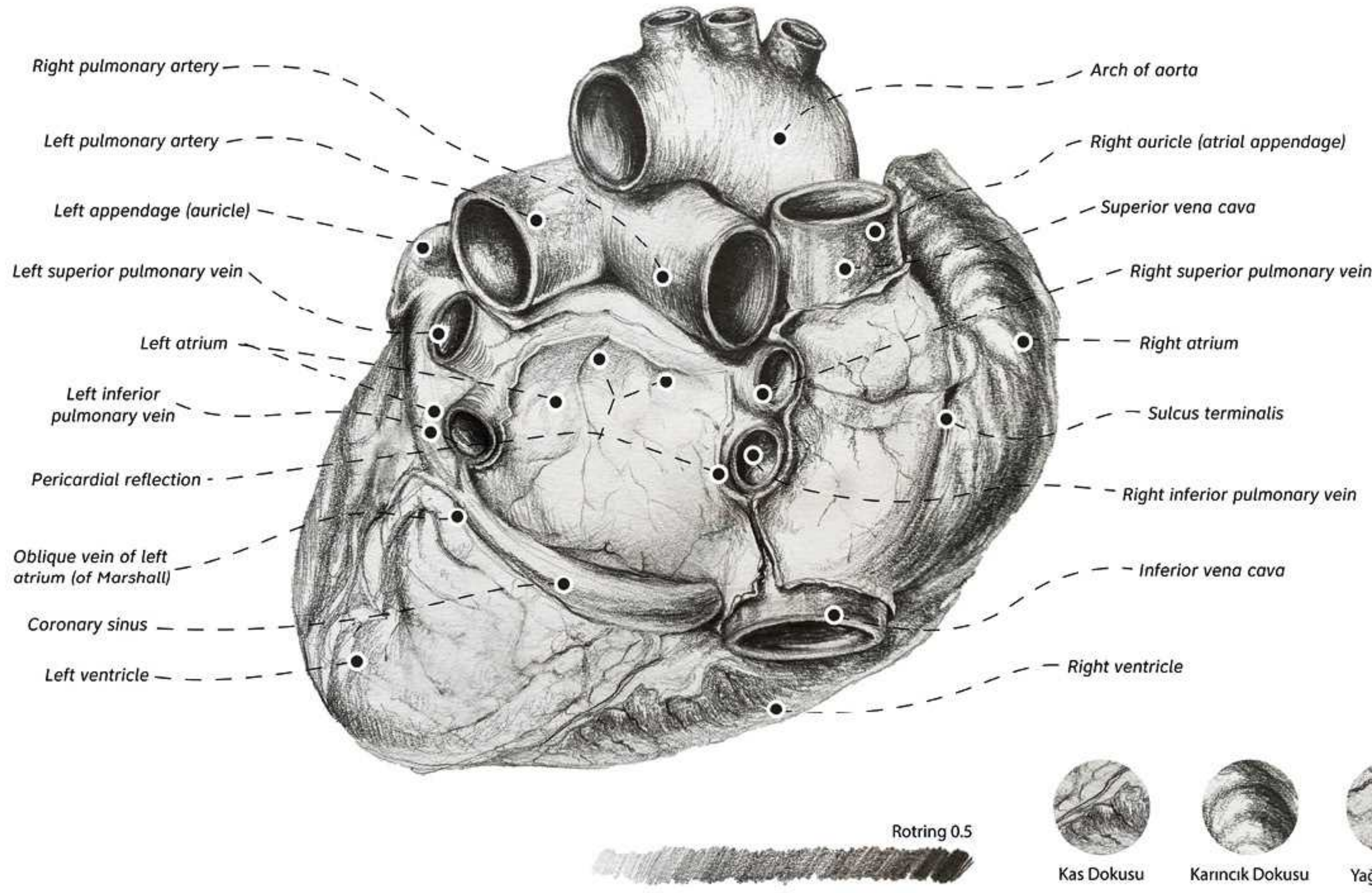
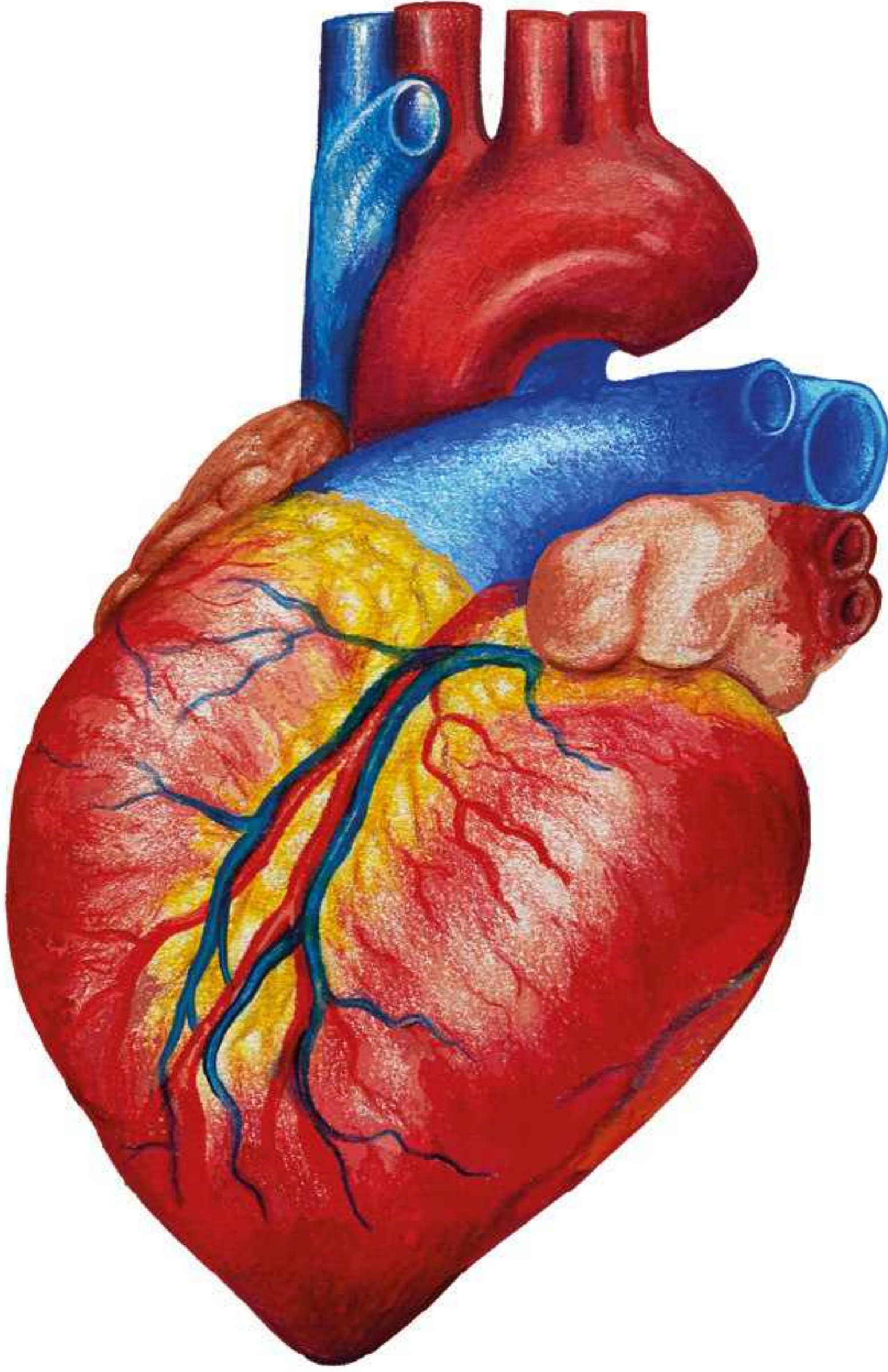


## Elif Yıldız

1995 yılında Ankara'da doğdu. Sanata ve tasarıma merakı küçük yaşlarda başladı. Bu sebeple lise öğrenimini Grafik Tasarım Bölümü'nde tamamladı. 2014 yılında Hacettepe Üniversitesi Grafik Tasarım Bölümü'nü kazandı. 2018-2019 yılları arasında Erasmus Programı ile Portekiz'deki Escola Superior de Artes e Design gibi, tasarıma ve sanata önem veren bir okulda eğitim gördü. Dünyanın bir başka ülkesinde sanat olgularını tanımak bakış açısını daha da genişletti. Burada eskiz alışkanlığı kazanmakla birlikte resme daha çok yöneldi. Hem dijital sanatı hem de resim sanatını birleştirerek çalışmalarını daha sağlam temeller üzerine inşa etti. 2019-2020 yılları arasında Büyülü Firça Sanat Galerisi'nde öğretmenlik yaptı. 2020 yılında ise Hacettepe Grafik Tasarım Bölümü'nden mezun oldu. 2021 yılından itibaren ALC Medical isimli şirkette Grafik Tasarımcı olarak çalışmaktadır. İnsan anatomisi ve tıbbi çizime ilgisi nedeni ile 2023 yılında Hacettepe Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı'nda medikal çizimler yapmaya başlamış, kariyerinde bu doğrultuda ilerlemeyi hedeflemiştir.



# KALP ANATOMİSİ



## İLLÜSTRASYON: ELİF YILDIZ

1 elifyildiz1@gmail.com ■ <http://medikal.illustrasyon.org/user/profile/yildiz>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Kalp Maketi - Hacettepe Üniversitesi Anatomi Ana Bilim Dalı

Görsel 2: Hansen, John T. (2014). Netter's Atlas of Human Anatomy (5rd Edition). Philadelphia, USA: ELSEVIER, s. 162.

Görsel 3: Hansen, John T. (2014). Netter's Atlas of Human Anatomy (5rd Edition). Philadelphia, USA: ELSEVIER, s. 164.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

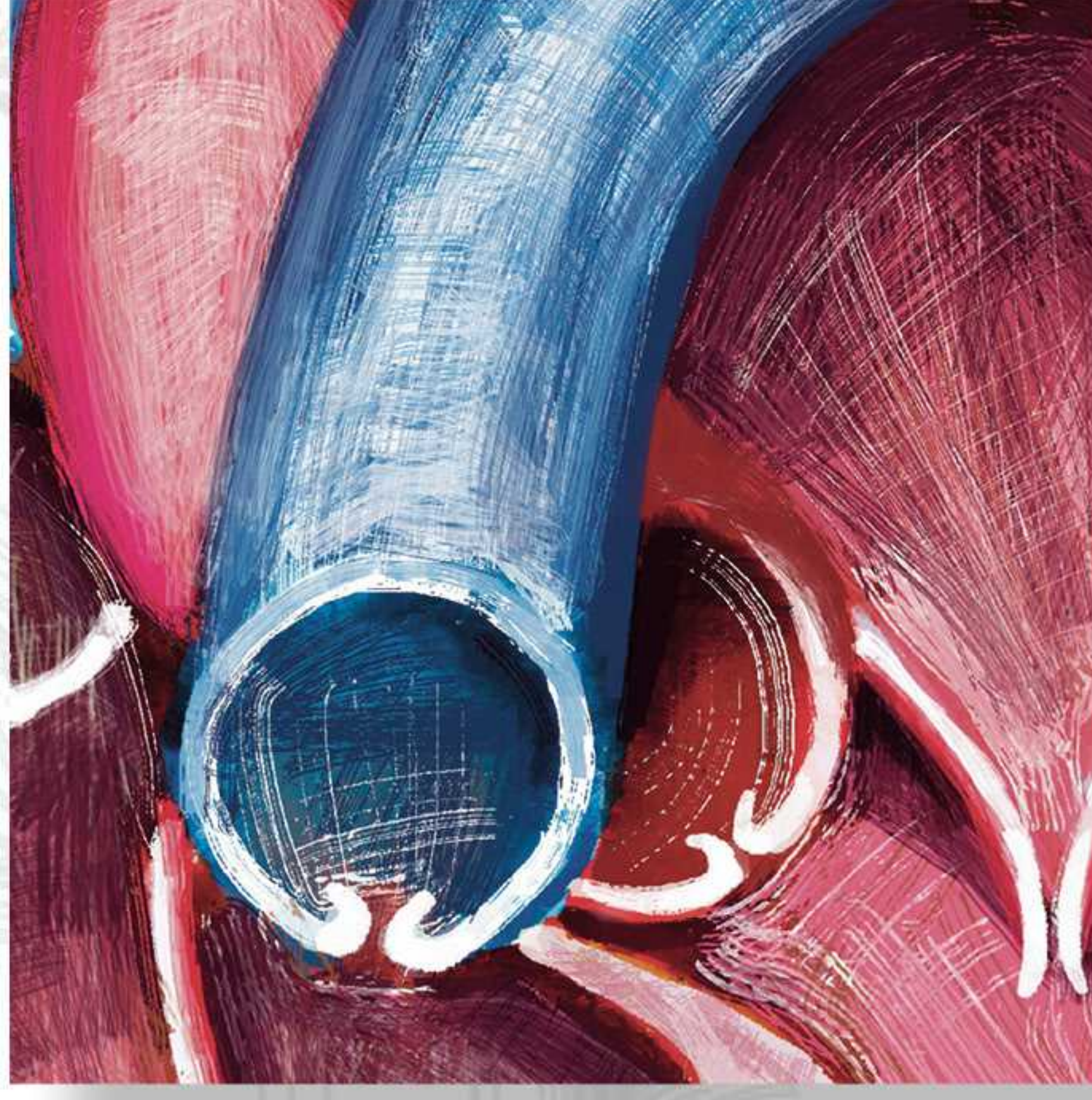
▶ Görsel 1, %183  
▶ Görsel 2, %116  
▶ Görsel 3, %141 ölçeğinde kullanılmıştır.

■ **PROJE EKİBİ:**  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

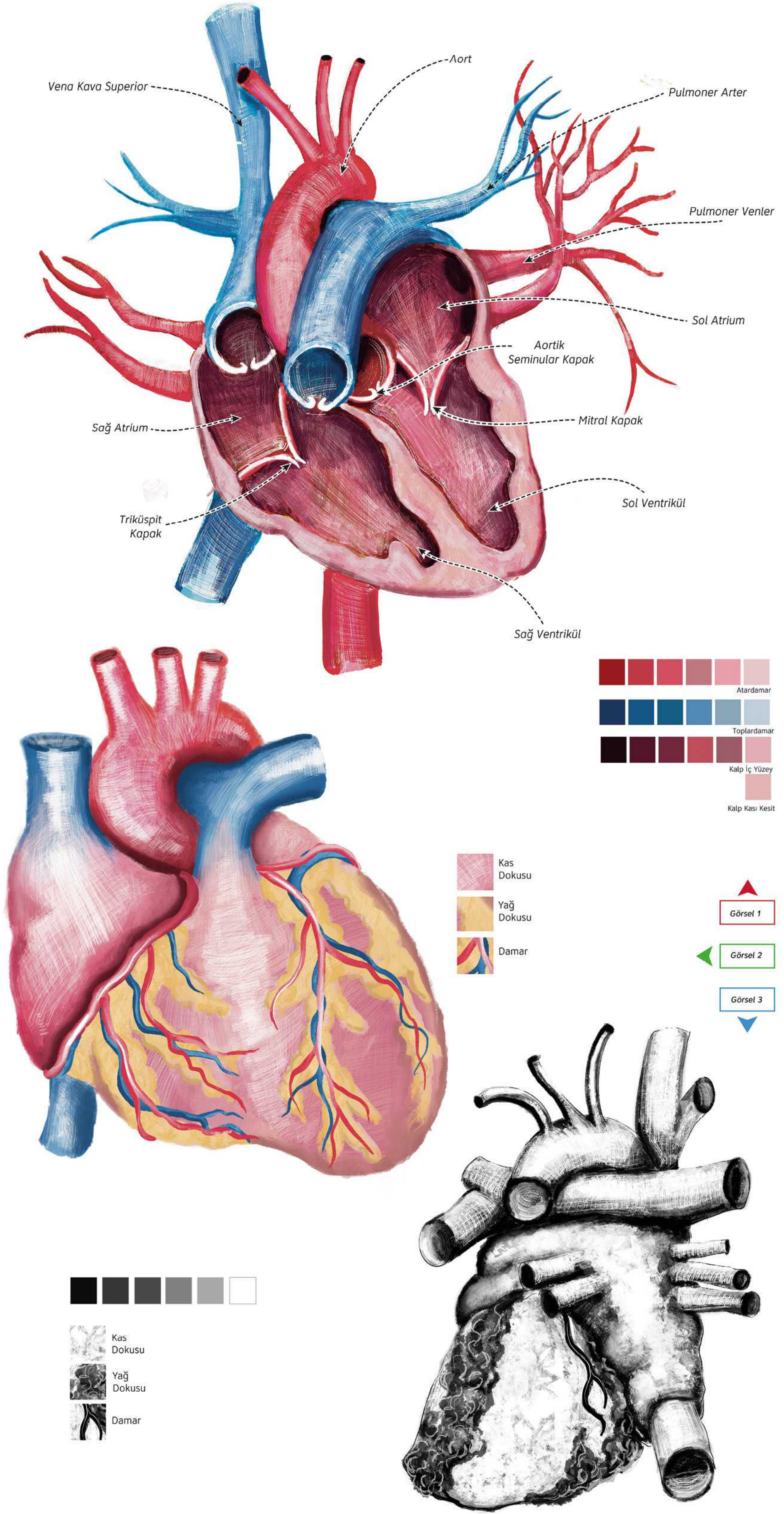


## Emel Cansu Büyükköse

1994 yılında Ankara'da doğdu. Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik bölümünden mezun oldu. Erasmus kapsamında İspanya Barcelona'da iki dönem tasarım alanında eğitim aldıktan sonra İspanya Valensiya'da My Language Skills adlı kurumda illüstratör olarak stajını tamamladı. Yüksek lisans eğitimini Hacettepe Güzel Sanatlar Fakültesinde alanında yüksek lisans eğitimini okul öncesi çocuklarına yönelik üç boyutlu kitap tasarımları konulu tez ile tamamlayarak aynı üniversitede sanatta yeterlik alanında eğitimine devam etmektedir. Ankara Pakistan Embassy International Study Group adlı kurumda Cambridge programı kapsamında resim öğretmeni olarak çalışmaktadır.



## KALP ANATOMİSİ



### İLLÜSTRASYON: EMEL CANSU BÜYÜKKÖSE

emelcansuereoğlu@gmail.com

#### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

#### Görşel Referansları:

**Görşel 1:** Standring, Susan. (2016). Gray's Anatomy (41st Edition) The Anatomical Basis of Clinical Practice. London, UK: ELSEVIER, s. 920  
**Görşel 2:** Agur, Anne M.R.; Dalley, Arthur F.(2009). Grant's Atlas of Anatomy. (12th Edition). Lippincott Williams & Wilkins, s. 131  
**Görşel 3:** Agur, Anne M.R.; Dalley, Arthur F.(2009). Grant's Atlas of Anatomy. (12th Edition). Lippincott Williams & Wilkins, s. 131

#### Gerçek Boyut:



#### Ölçeklendirme:

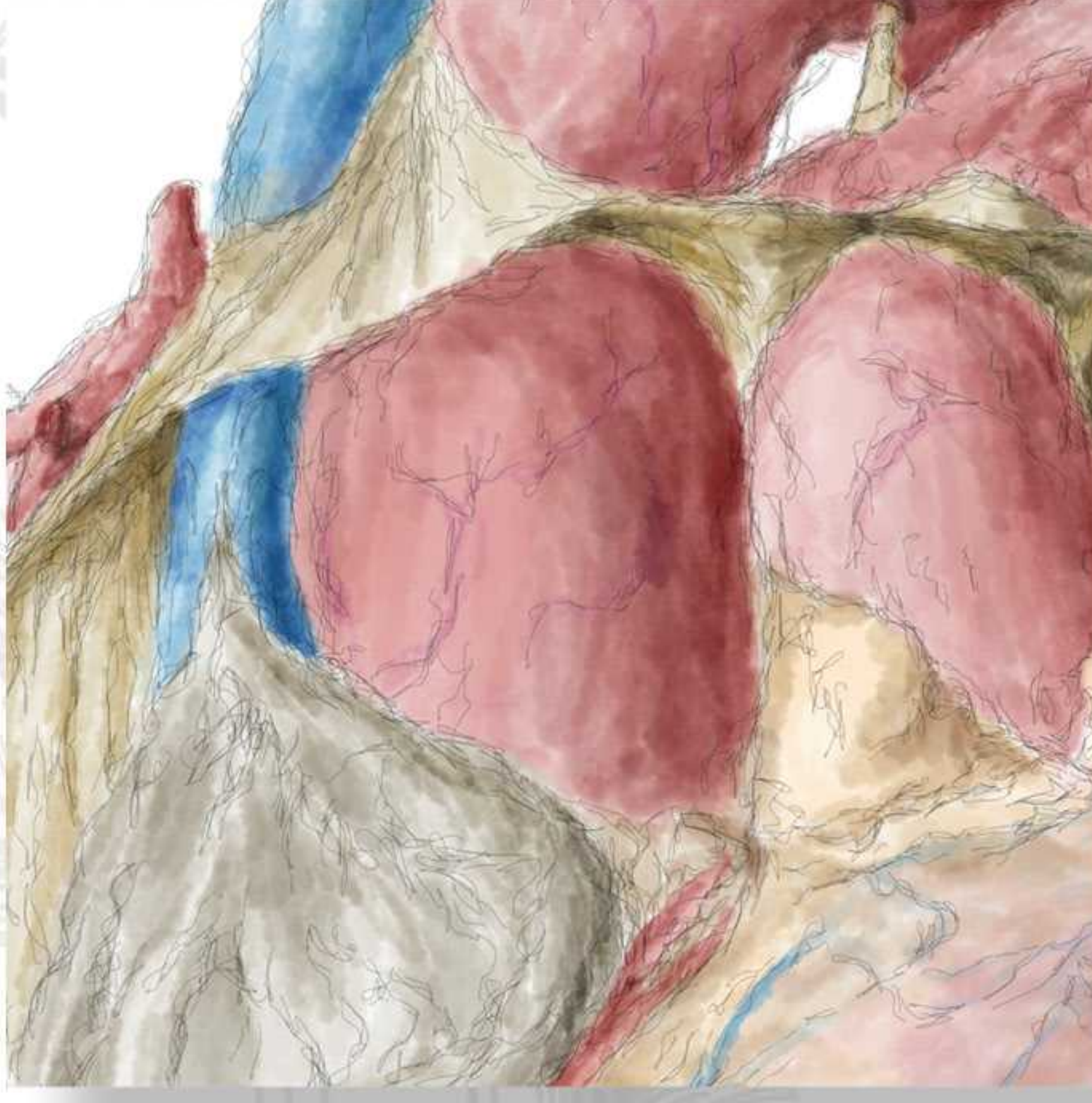
► Görşel 1, %198  
► Görşel 2, %237  
► Görşel 3, %183 ölçüğünde kullanılmıştır.

**PROJE EKİBİ:**  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

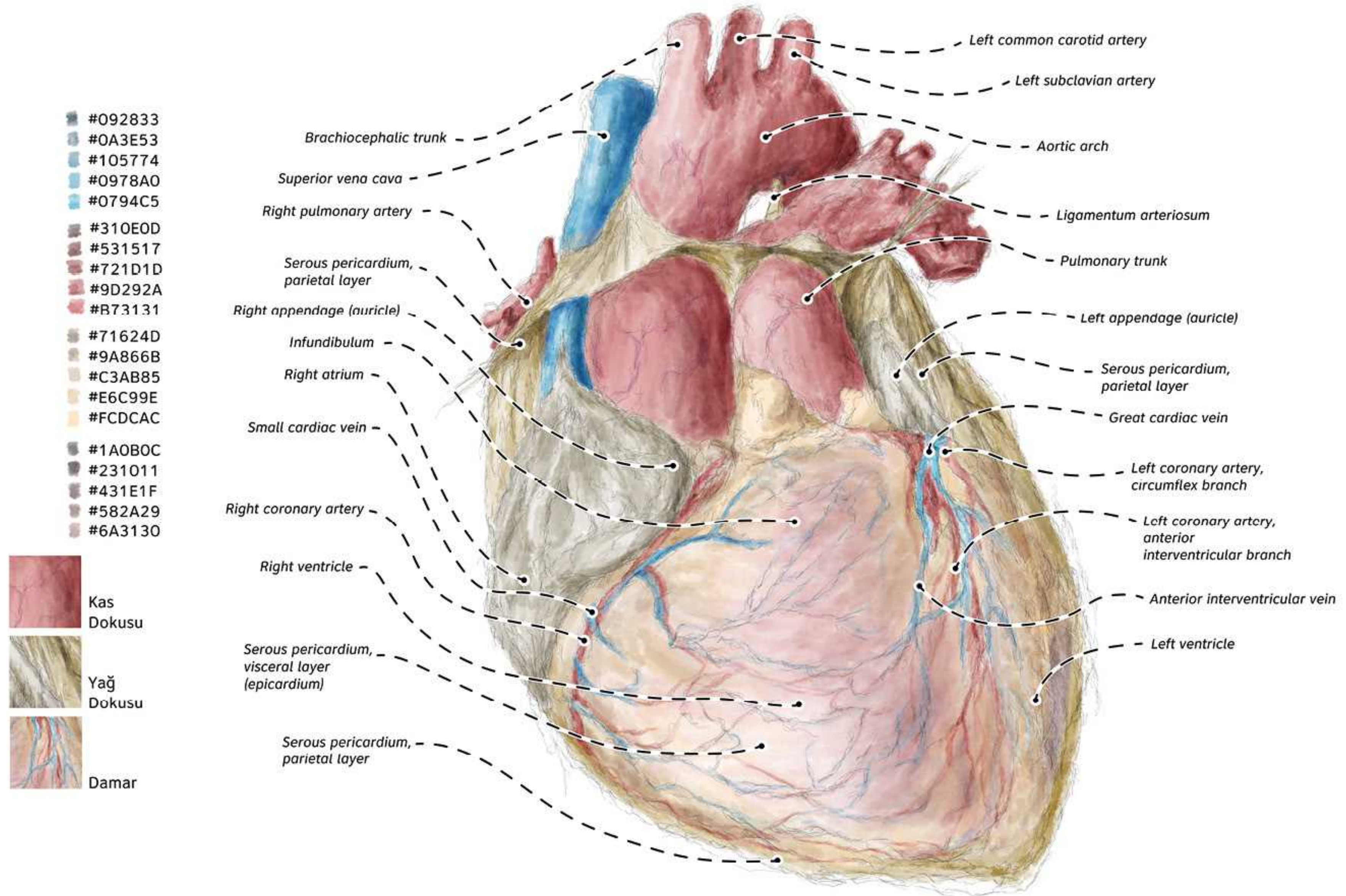


## Eray Özkan

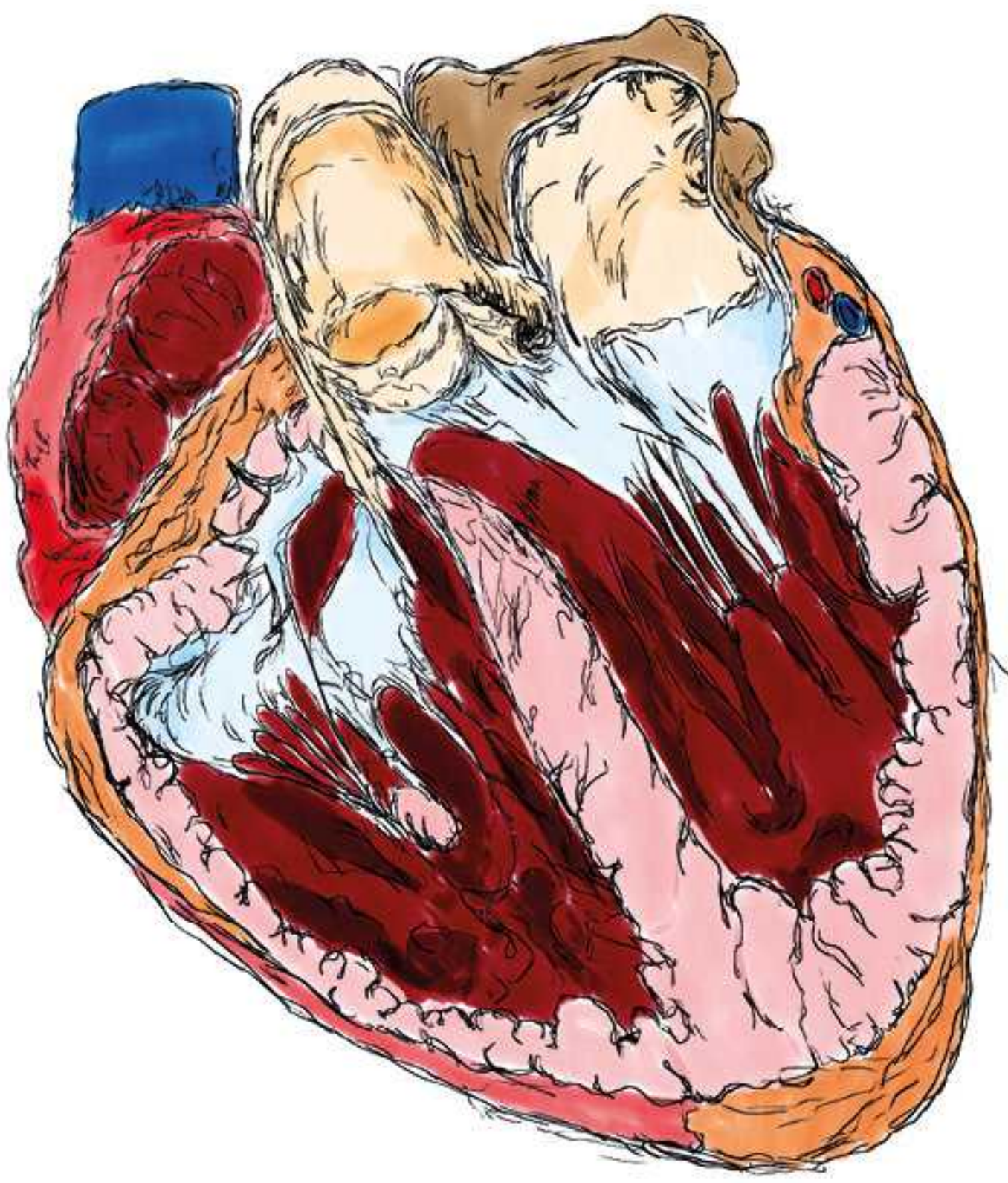
Eray Özkan, 7 Nisan 1997 tarihinde Ankara'da doğdu. Başkent Üniversitesi İletişim Fakültesi İletişim ve Tasarım Bölümü'nden 2018 yılında yüksek onur derecesiyle mezun oldu. Özkan, Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü'nde Grafik Ana Sanat Dalı'nda Yüksek Lisans eğitimine devam etti ve burada Prof. Namık Kemal Sarıkavak danışmanlığında "İndie Pop'a Postmodern Bir Bakış: Hareketli Albüm Kapağı ve Uygulamalı Bir Çalışması" başlıklı Yüksek Lisans tezini tamamladı. Aralık 2021'de Güzel Sanatlar Yüksek Lisans derecesini aldıktan sonra Ocak 2022'de başvurarak şu anda aynı kurumda Grafik Ana Sanat Dalı'nda Sanatta Yeterlik derecesi için çalışmaktadır. 2022 yılından beri TOBB ETÜ Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Görsel İletişim Tasarımı Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktadır.



# KALP ANATOMİSİ



- #092833
- #0A3E53
- #105774
- #0978A0
- #0794C5
- #310E0D
- #531517
- #721D1D
- #9D292A
- #B73131
- #71624D
- #9A866B
- #C3AB85
- #E6C99E
- #FCDCAC
- #1A0B0C
- #231011
- #431E1F
- #5B2A29
- #6A3130



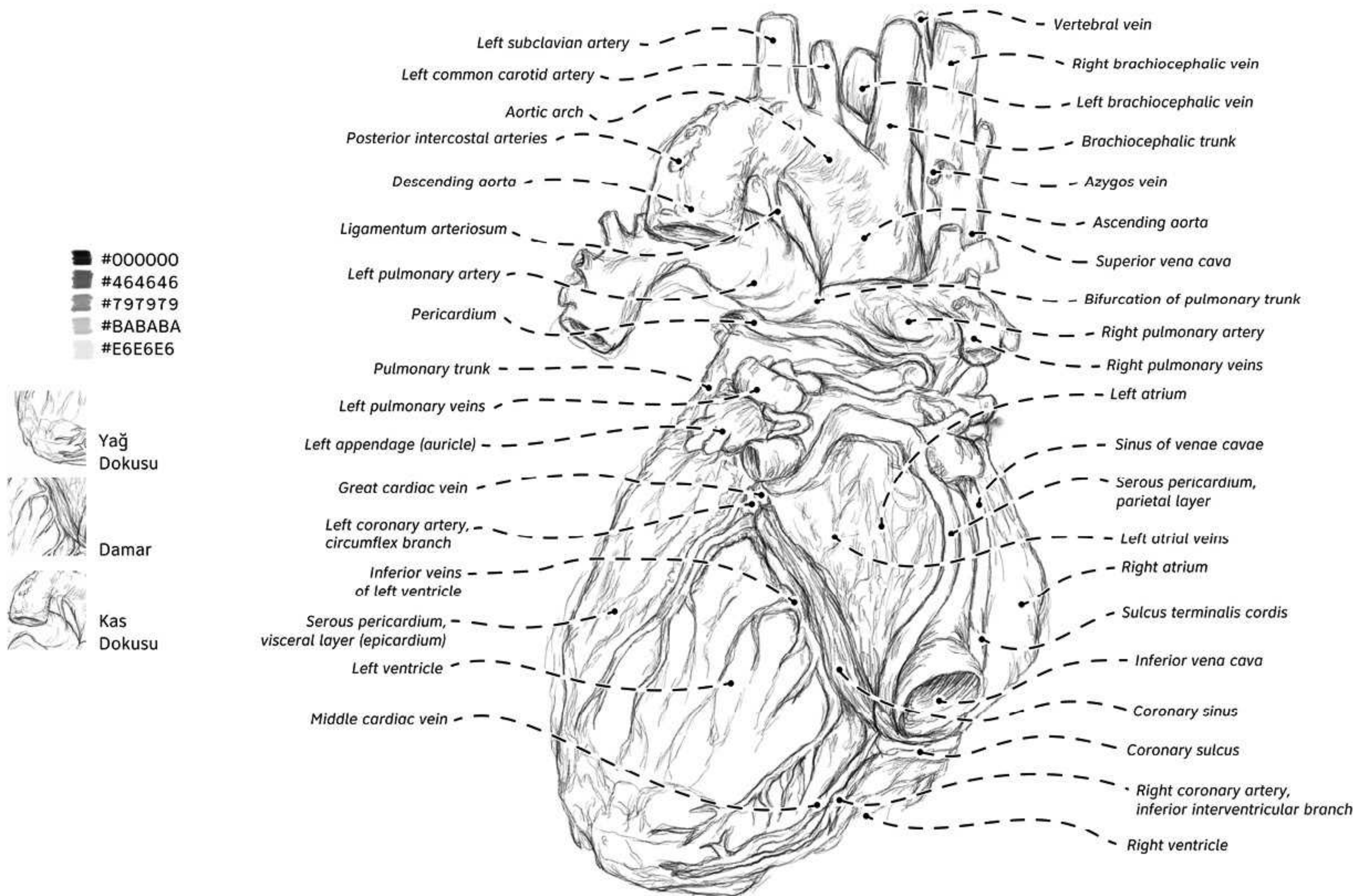
- #FFB7B9
- #F88037
- #B08050
- #FFD49E
- #FFE5BD
- #DDF4FF
- #380000
- #780004
- #EE454D
- #0044A5



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



- #000000
- #464646
- #797979
- #BABABA
- #E6E6E6



## İLLÜSTRASYON: ERAY ÖZKAN

hacettepe.eray@gmail.com ■ [http://be.net/ry\\_zkn](http://be.net/ry_zkn)

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Standring, Susan. (2016). *Gray's Anatomy (41st Edition)*. The Anatomical Basis of Clinical Practice. London, UK: ELSEVIER, s. 996.  
Görsel 2: Hansen, John T. (2014). *Netter's Clinical Anatomy (3rd Edition)*. Philadelphia, USA: ELSEVIER, s. 19.  
Görsel 3: Paulsen, F., Waschke, J. (2011). *Sobotta Atlas of Human Anatomy (15th Edition) [Internal Organs]*. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 13.

### Gerçek Boyut:



Ortalama bir yetişkin kalbi yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yarımda enine 8-9 cm ve ön-arka kalınlığı 6 cm'dir.

### Ölçeklendirme:

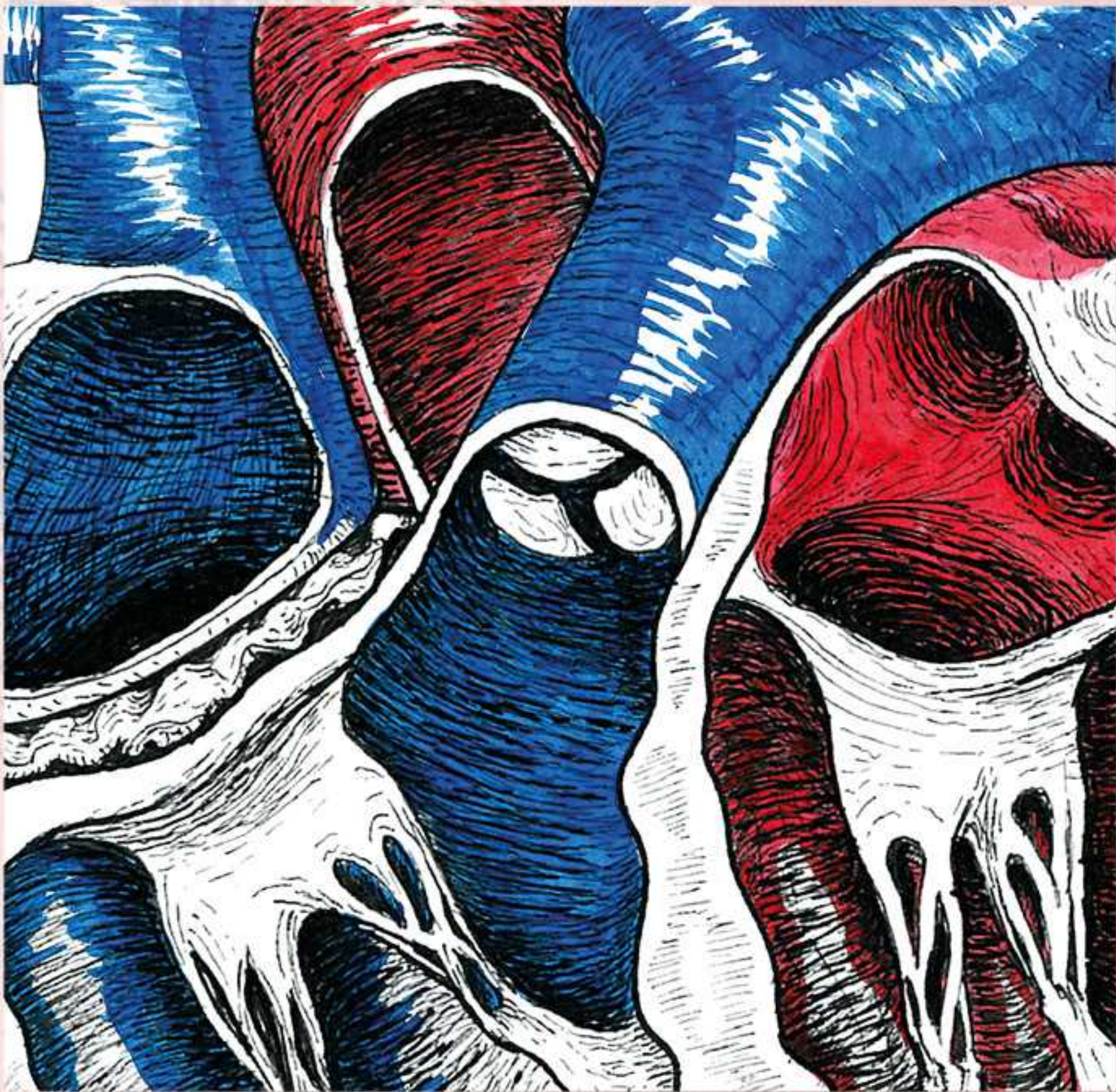
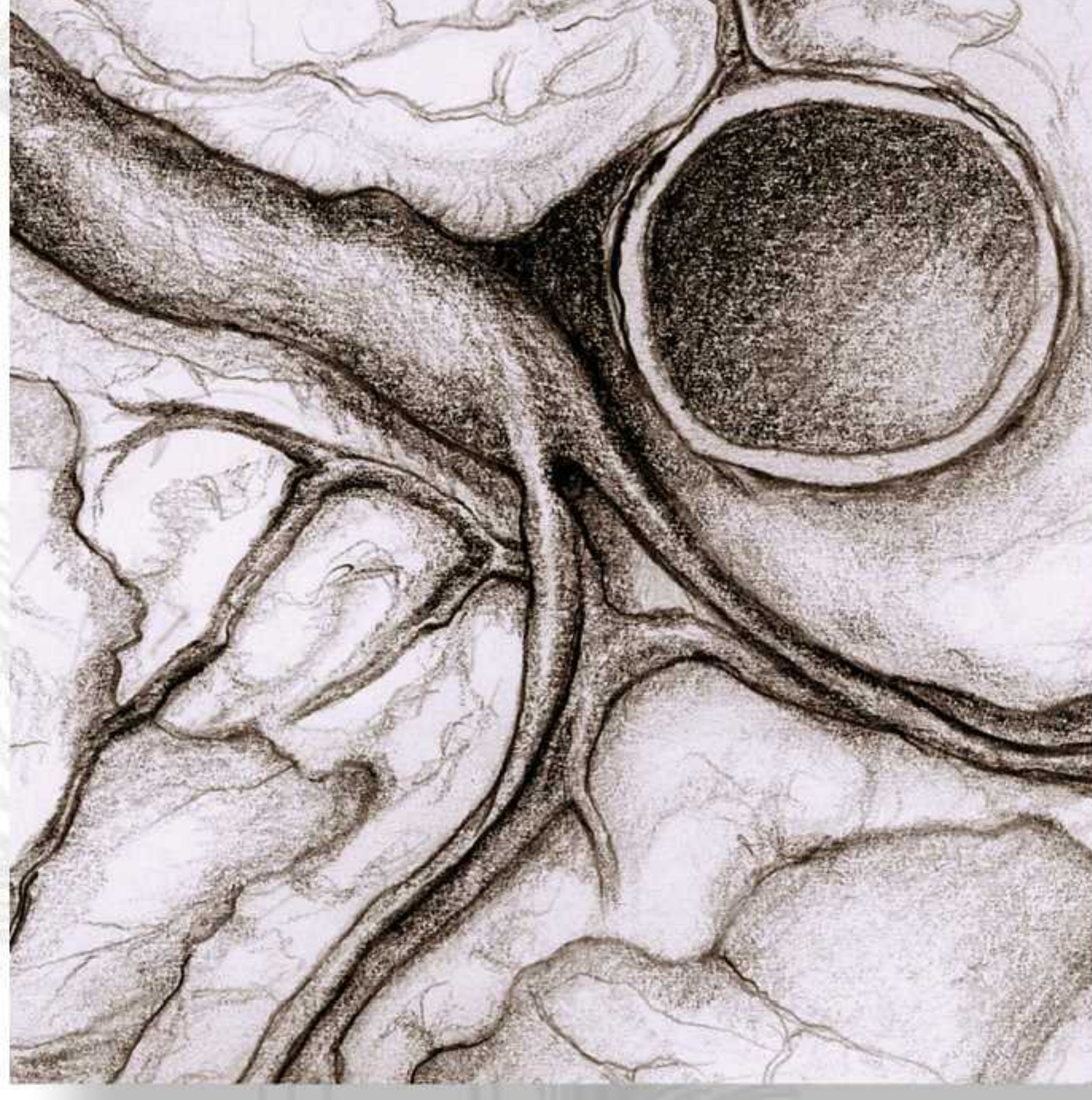
► Görsel 1, %254  
► Görsel 2, %172  
► Görsel 3, %239  
ölçeğinde kullanılmıştır.

PROJE EKİBİ:  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)



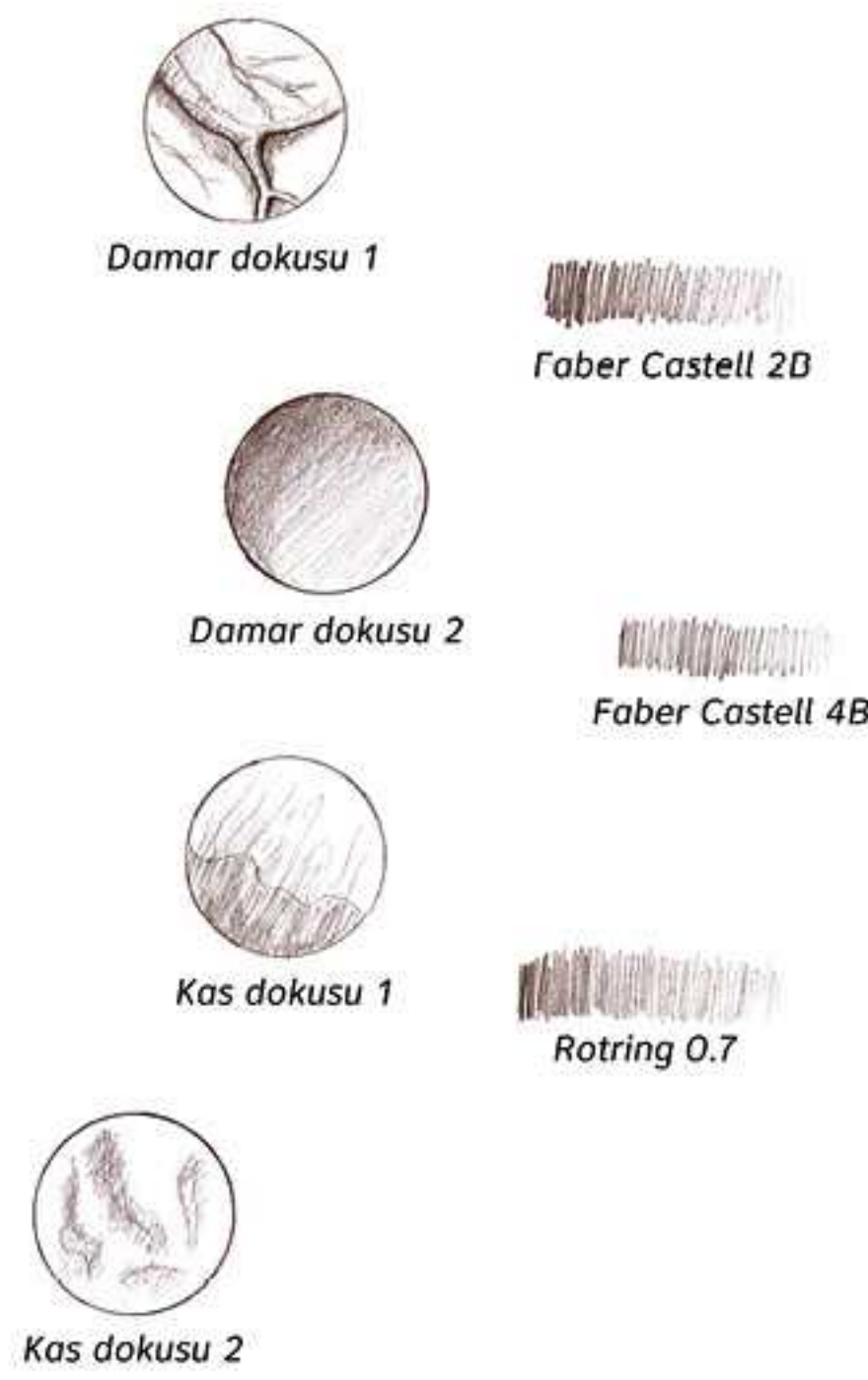
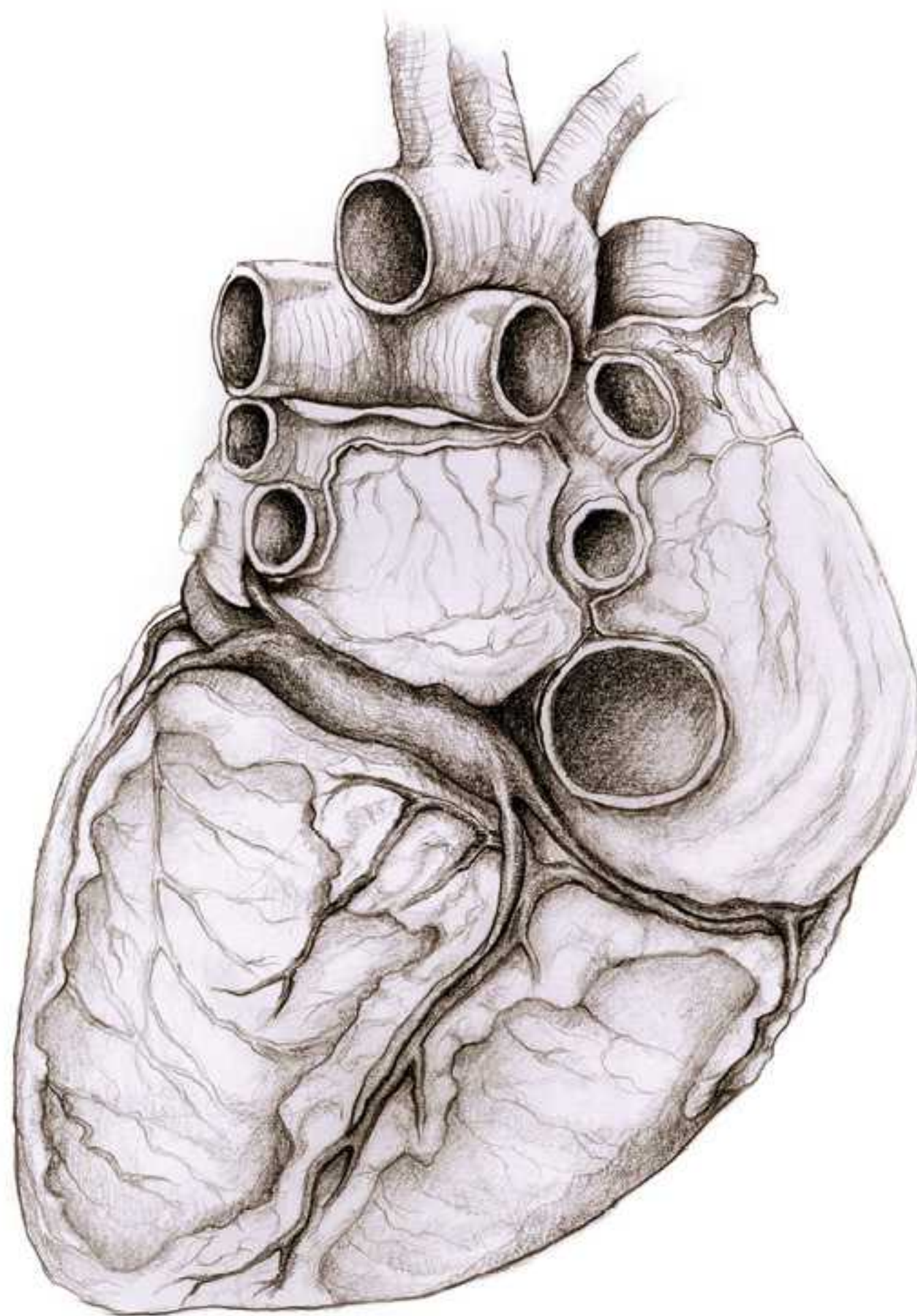
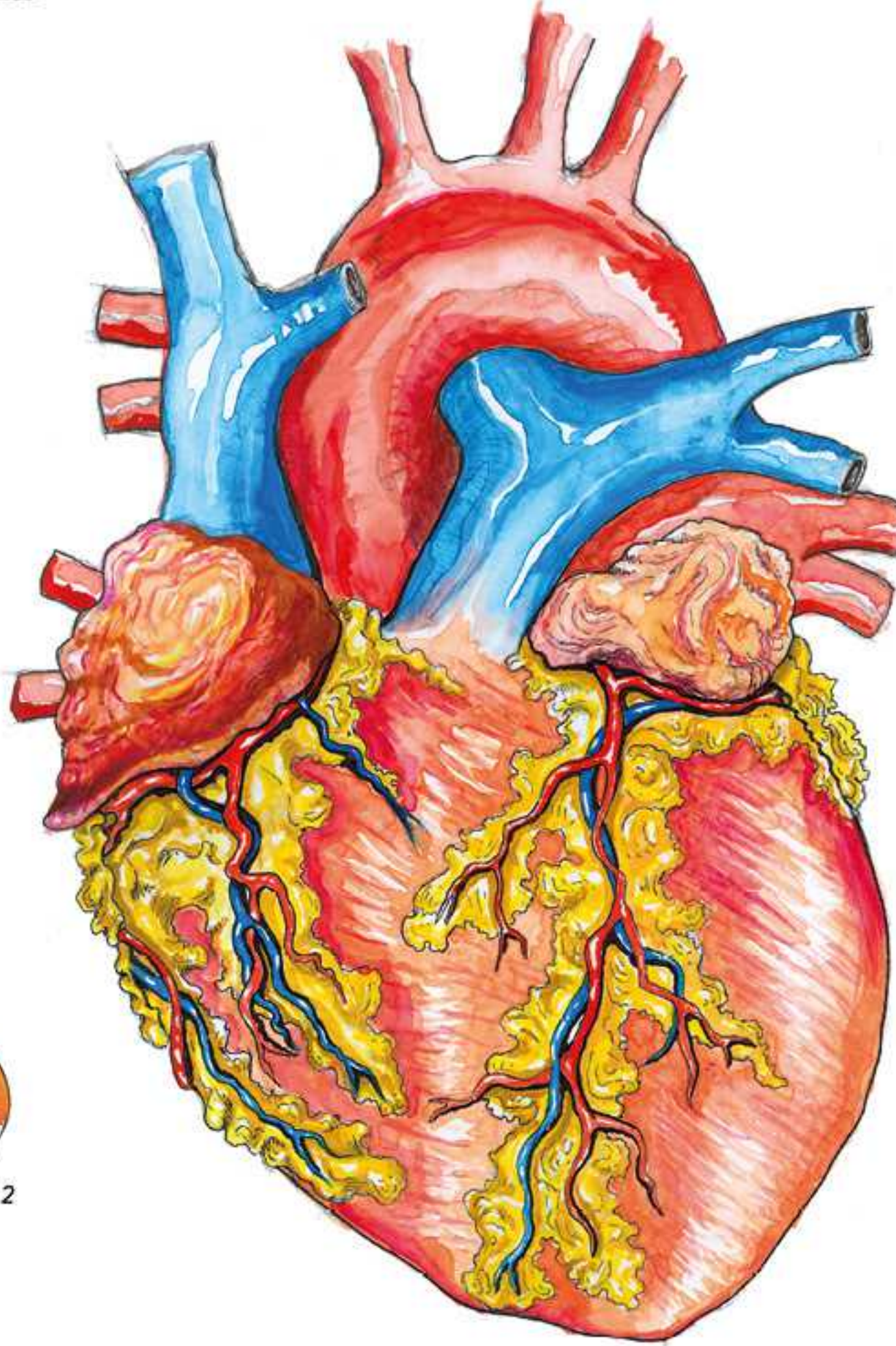
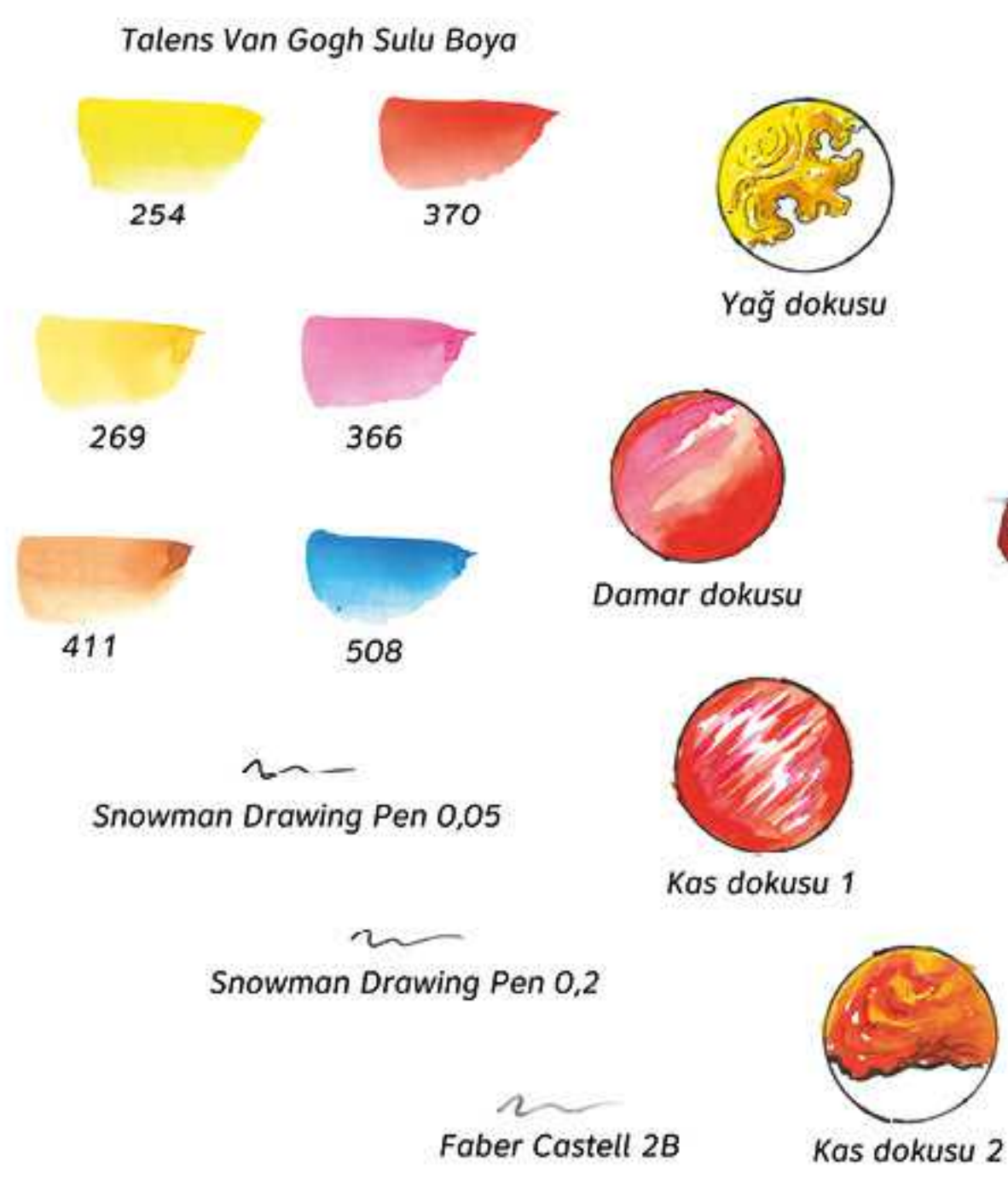
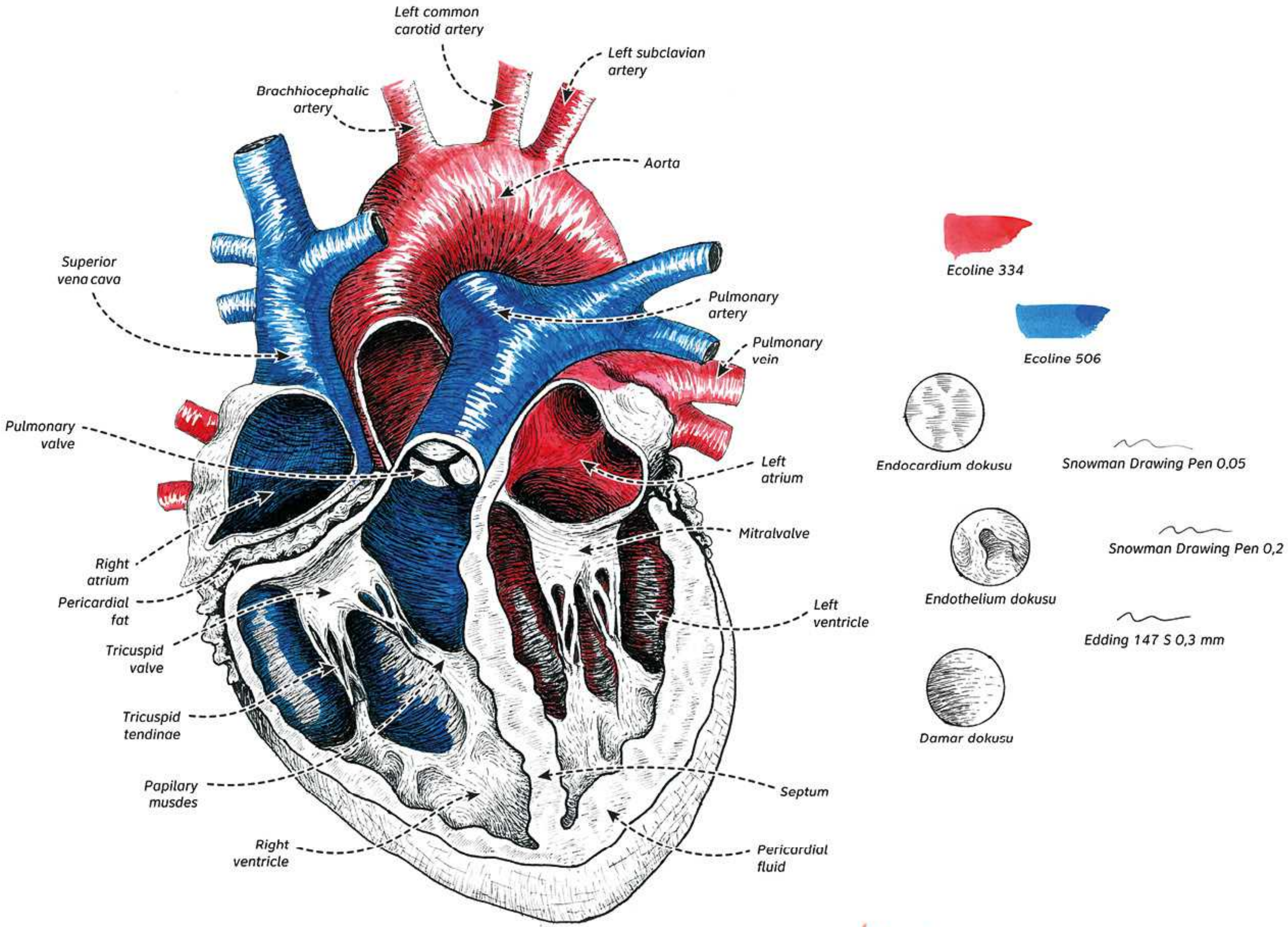
## Evrım Cengiz

1998 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzeli Sanatlar Fakültesi yetenek sınavını birincilikle kazandı. 2002'de fakültenin Grafik Bölümünden mezun oldu. 2016'da Gazi Üniversitesi Güzeli Sanatlar Enstitüsü Tasarım Kültürü Ana Bilim Dalında yüksek lisans eğitimini tamamladı. 2021 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzeli Sanatlar Fakültesi Grafik Anasanat Dalında başladığı doktora eğitimine medikal illüstrasyon alanında devam etmektedir. Aynı zamanda 2002'de başladığı Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri'nde grafik tasarımcı olarak görev yapmaktadır. 2002-2012 yılları arasında Türkiye Millî Olimpiyat Komitesi için ilköğretim Okulları 4 ve 5. Sınıflarda Spor Kültürü ve Olimpik Eğitim Kılavuz Kitabı'nın çizimlerini yaptı. 2006 yılında başladığı fotoğrafçılık hobisi ile 2011 yılında Ankara Üniversitesi Kültür Gezinleri Grubuna katılarak gezginliğe ilk adımını attı. Çok sayıda karma fotoğraf sergisinin yanı sıra çeşitli etkinliklerde başarıları vardır. Ayrıca Unutulmaz Gezi Anıları: 88 Gezinin 101 Anı kitabı (2016) yazarlarındandır.





# KALP ANATOMİSİ



## İLLÜSTRASYON: EVRİM CENGİZ

evrimcengiz@gmail.com

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familya: *Hominidae*  
Alt-Familya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Ana Bilim Dalı, Kalp maketi, SOMSO-PLAST Kalp Maketi, erişim: 5 Ekim 2023, <https://www.somso.de/en/anatomy/viscera/heart/heart-models-in-natural-size/heart-hs-4>

Görsel 2: Hpathy, Homeopati e-Dergisi, erişim: 5 Ekim 2023, <https://hpathy.com/homeopathy-papers/cardiology-homeopathic-way/>

Görsel 3: Frank H. Netter, Md., Çeviri: Meserret Cumhuri (2011). Netter İnsan Anatomisi Atlası. 5. Baskı. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri, s. 202.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

Görsel 1, %187,5  
Görsel 2, %156,9  
Görsel 3, %176,3  
oranında büyütülerek yerleştirilmiştir.

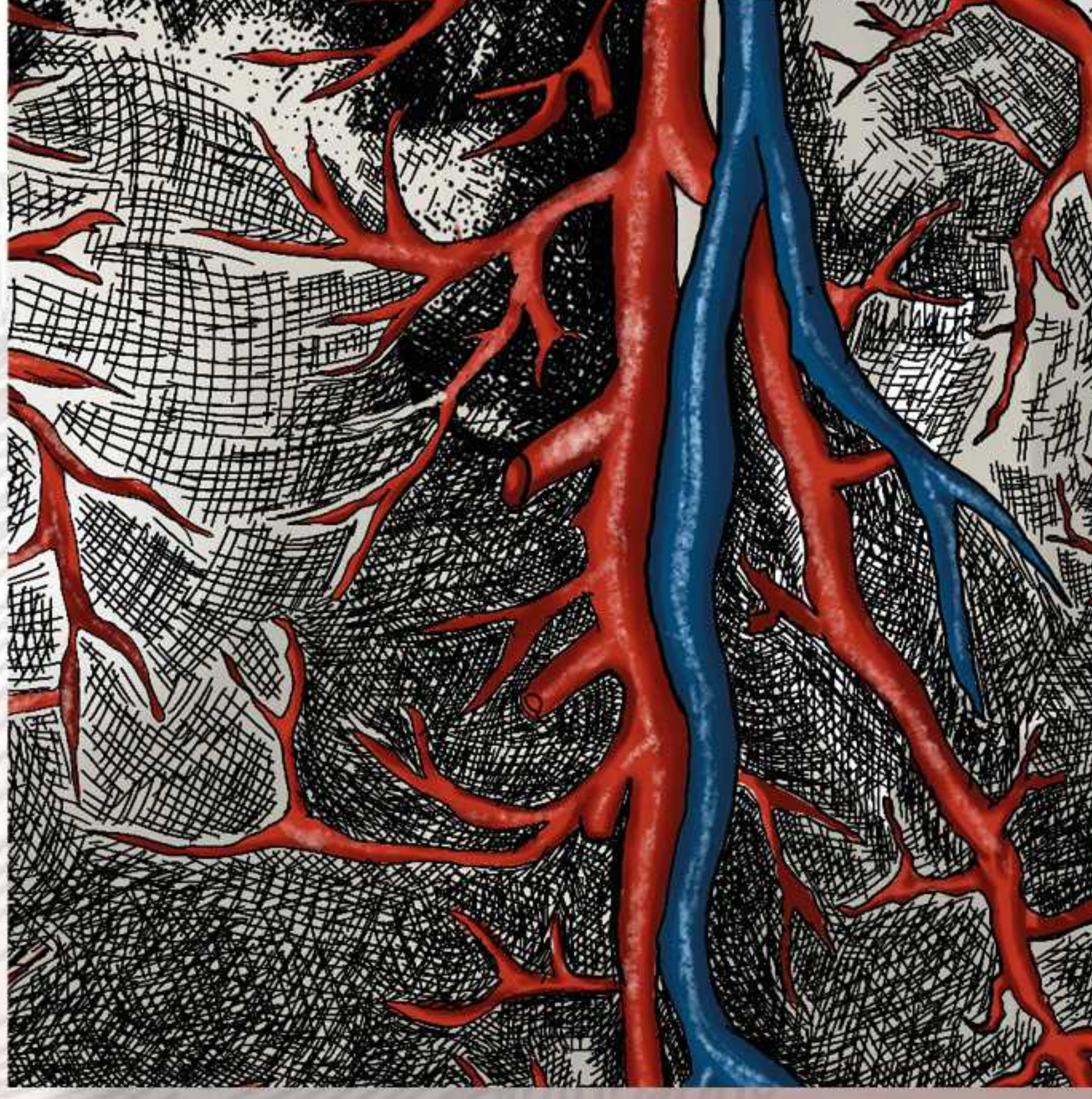
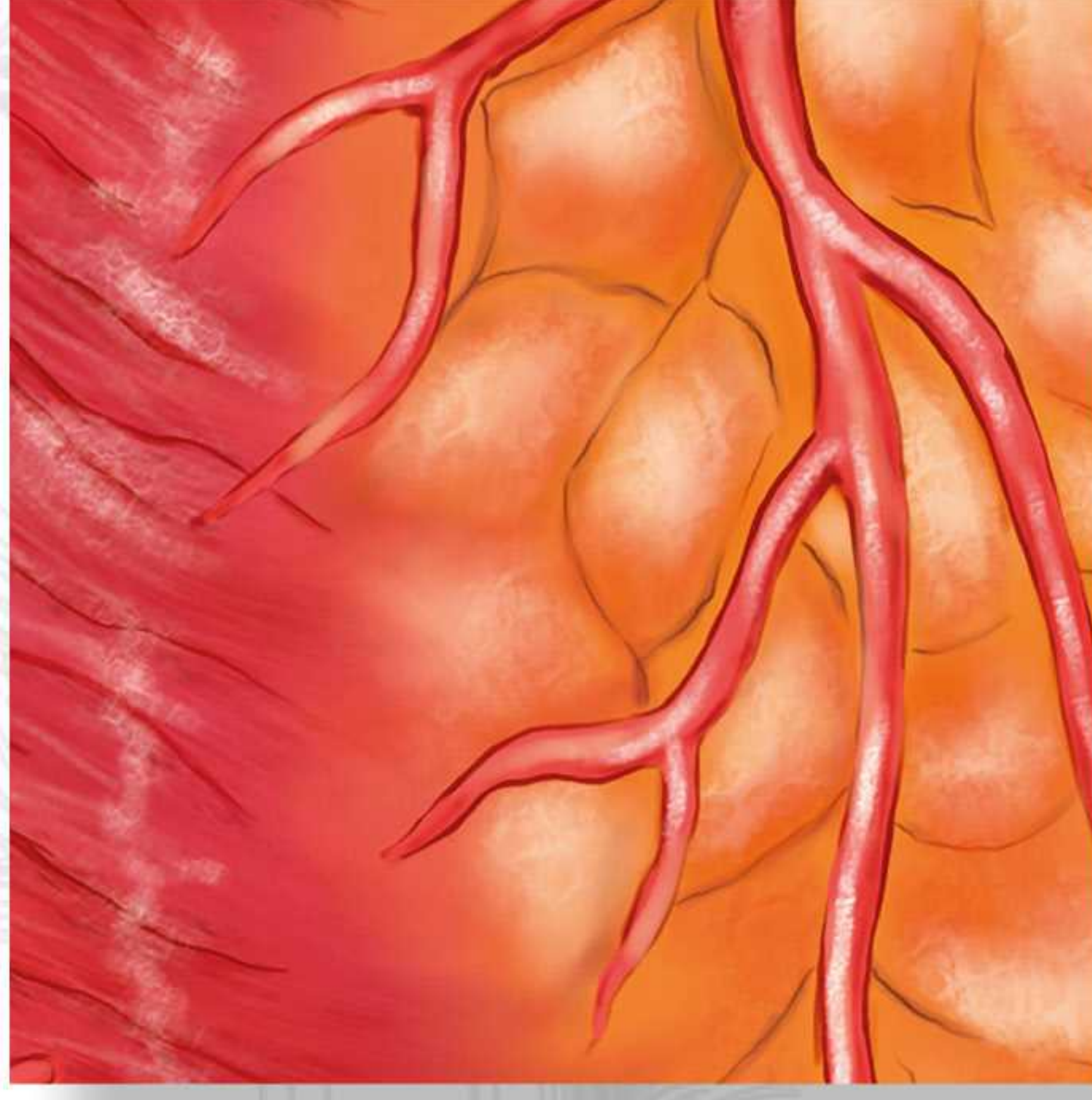
## PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

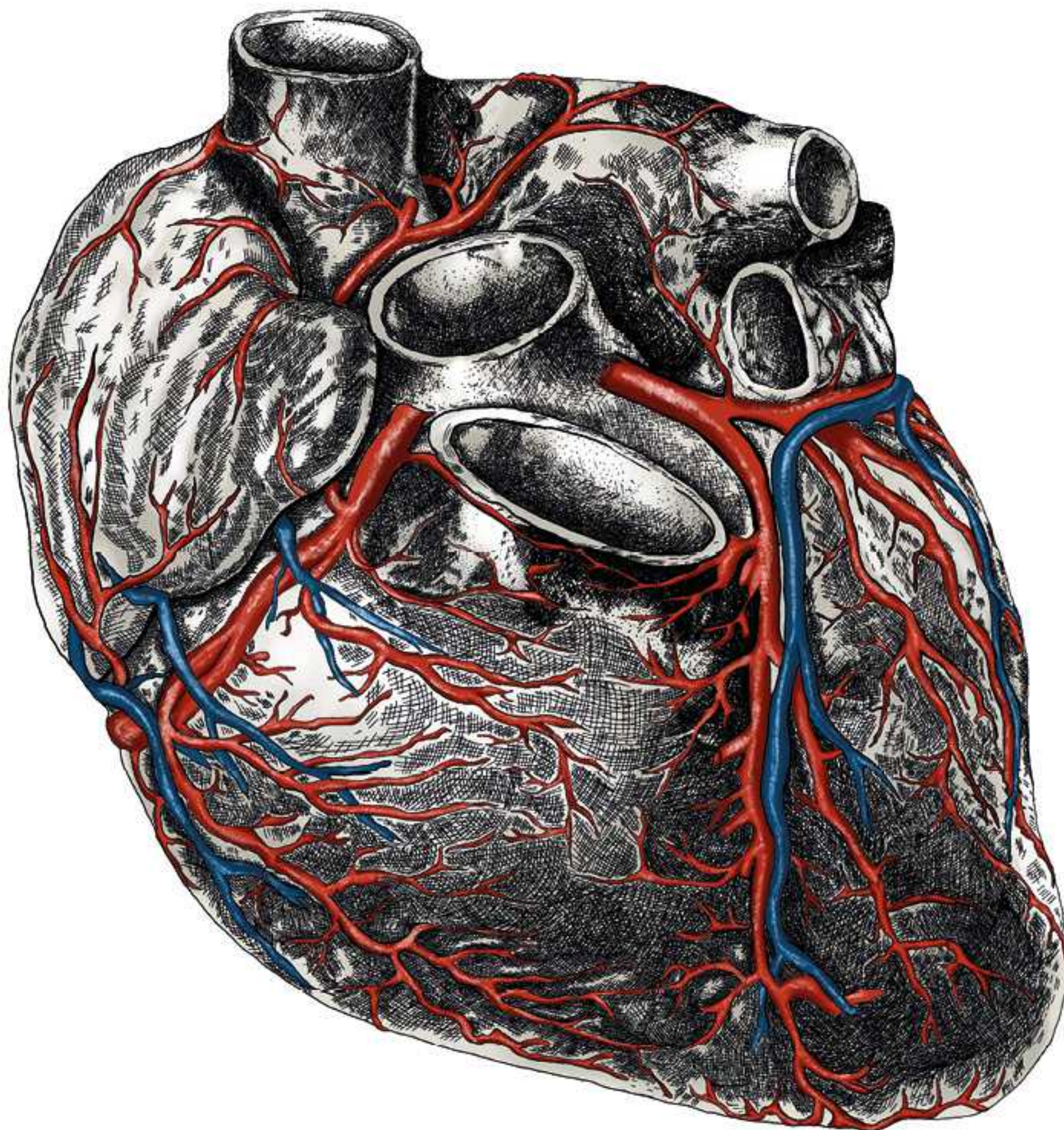
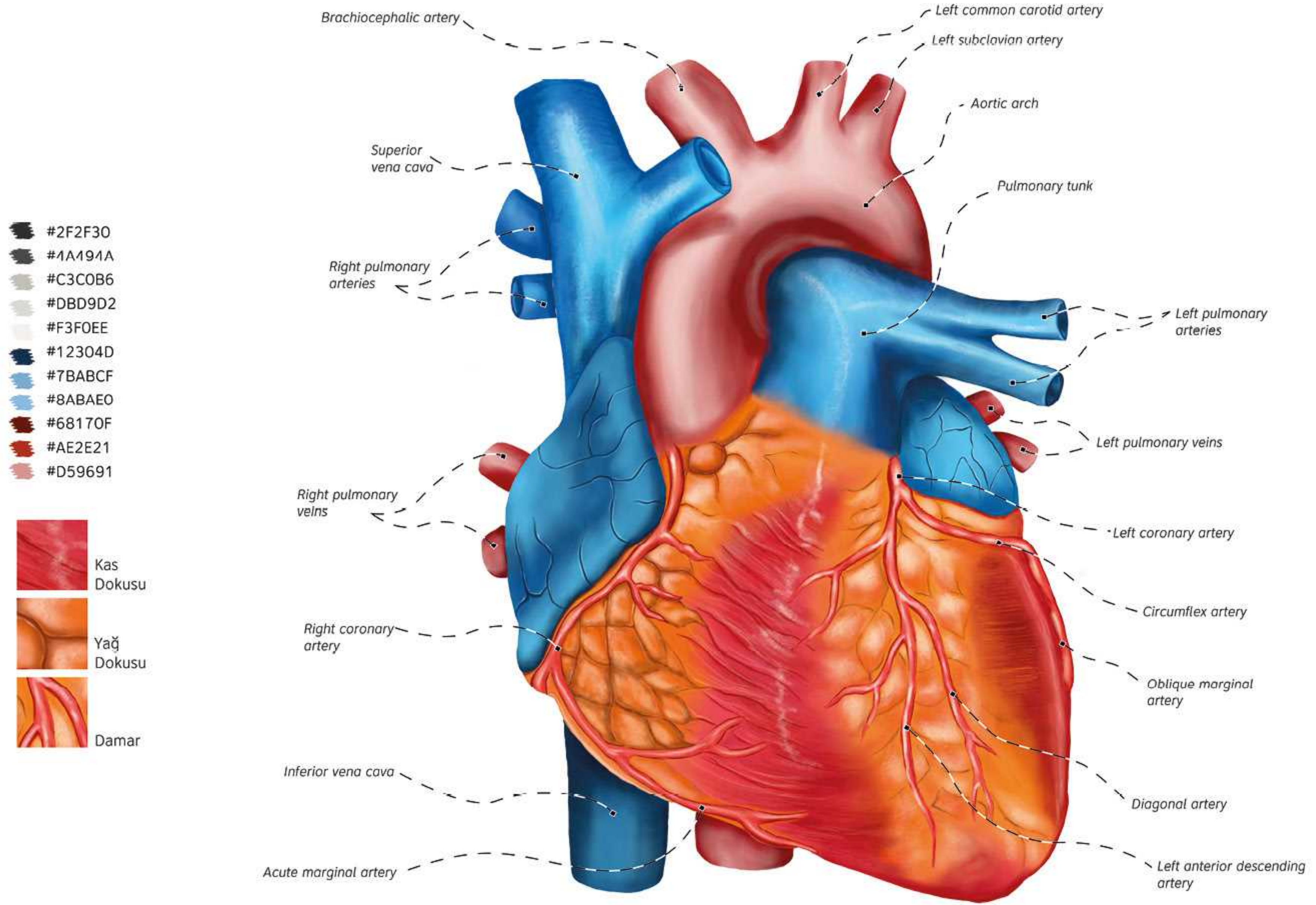


## Fatma Güneş

Ankara doğumlu Fatma Güneş, Lisans eğitimini Süleyman Demirel Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Tasarımı Bölümü'nden tamamlamıştır. 2016 yılında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü Yüksek Lisans Programına katıldı ve "Ev kazaları konusunda okul öncesi dönemdeki çocukları eğitici ve yönlendirici bir hareketli grafik uygulaması" adlı tezini yazmıştır. Aynı üniversite de Sanatta Yeterlik eğitimine devam etmektedir. Karadeniz Teknik Üniversitesi Arsin Meslek Yüksekokulu'nda Öğretim Görevlisi olarak çalışmaktadır. Hareketli grafikler ve illüstrasyon alanlarında çalışmalarına devam etmektedir. Çok sayıda eseri sergilenmeye değer görülmüş ayrıca birincilik, mansiyon gibi ödüllere de sahip olmuştur.



# KALP ANATOMİSİ



- #2F2F30
- #4A494A
- #C3C0B6
- #DBD9D2
- #F3F0EE
- #12304D
- #7BABCf
- #8ABAE0
- #68170F
- #AE2E21
- #D59691



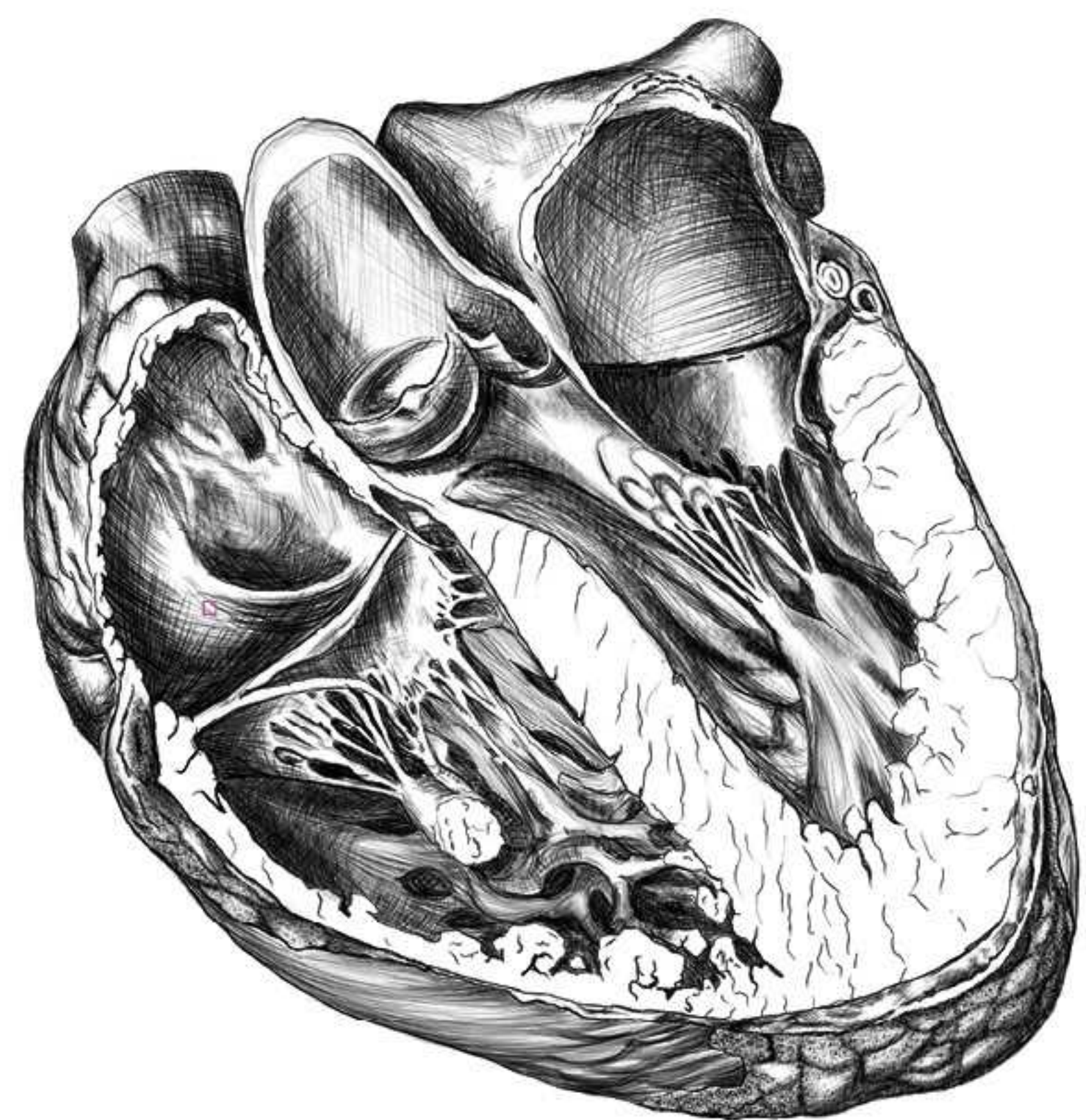
Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



- #2F2F30
- #4A494A
- #727272
- #BBBCBB



## İLLÜSTRASYON: FATMA GÜNEŞ

gunesfatma933@gmail.com

### Sınıflandırma:

Alanı: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: İnsan Kalp Diyagramı Kalbin Anatomisi Yapıları ve İşlevleri  
<https://www.jf-studios.com/drawing-of-the-heart-anatomy/>  
Erişim Tarihi: 05.10.2023

Görsel 2: Netter's Cardiology, (2004). 2nd Edition.  
by Marschall George Stouffer, Marschall S. Runge, Cam Patterson.  
China, ELSEVIER, s. 211.

Görsel 3: Netter's Cardiology, (2004). 2nd Edition,  
by Marschall George Stouffer, Marschall S. Runge, Cam Patterson.  
China, ELSEVIER, s. 580.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %182  
► Görsel 2, %218  
► Görsel 3, %176  
ölçeğinde kullanılmıştır.

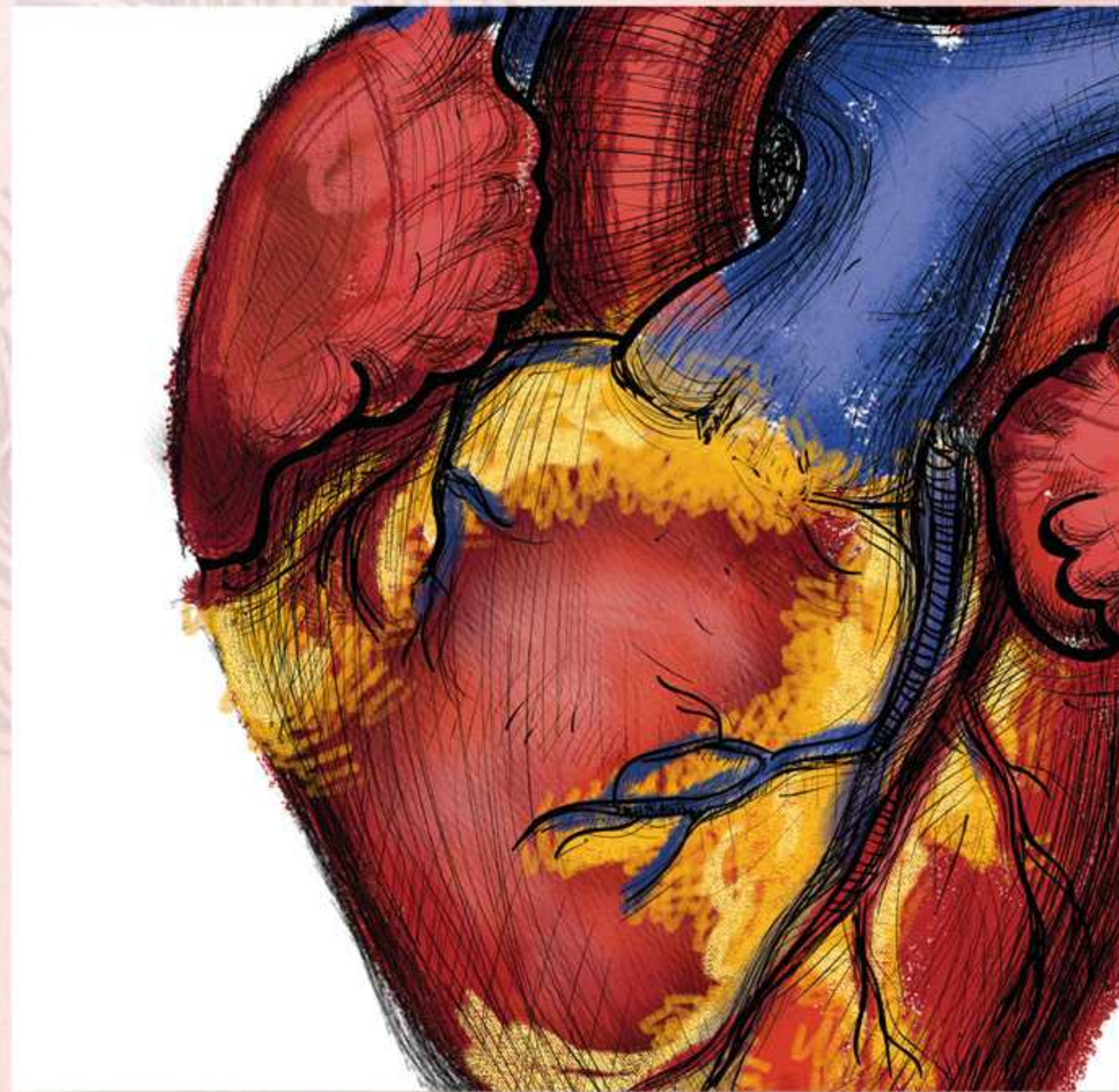
### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

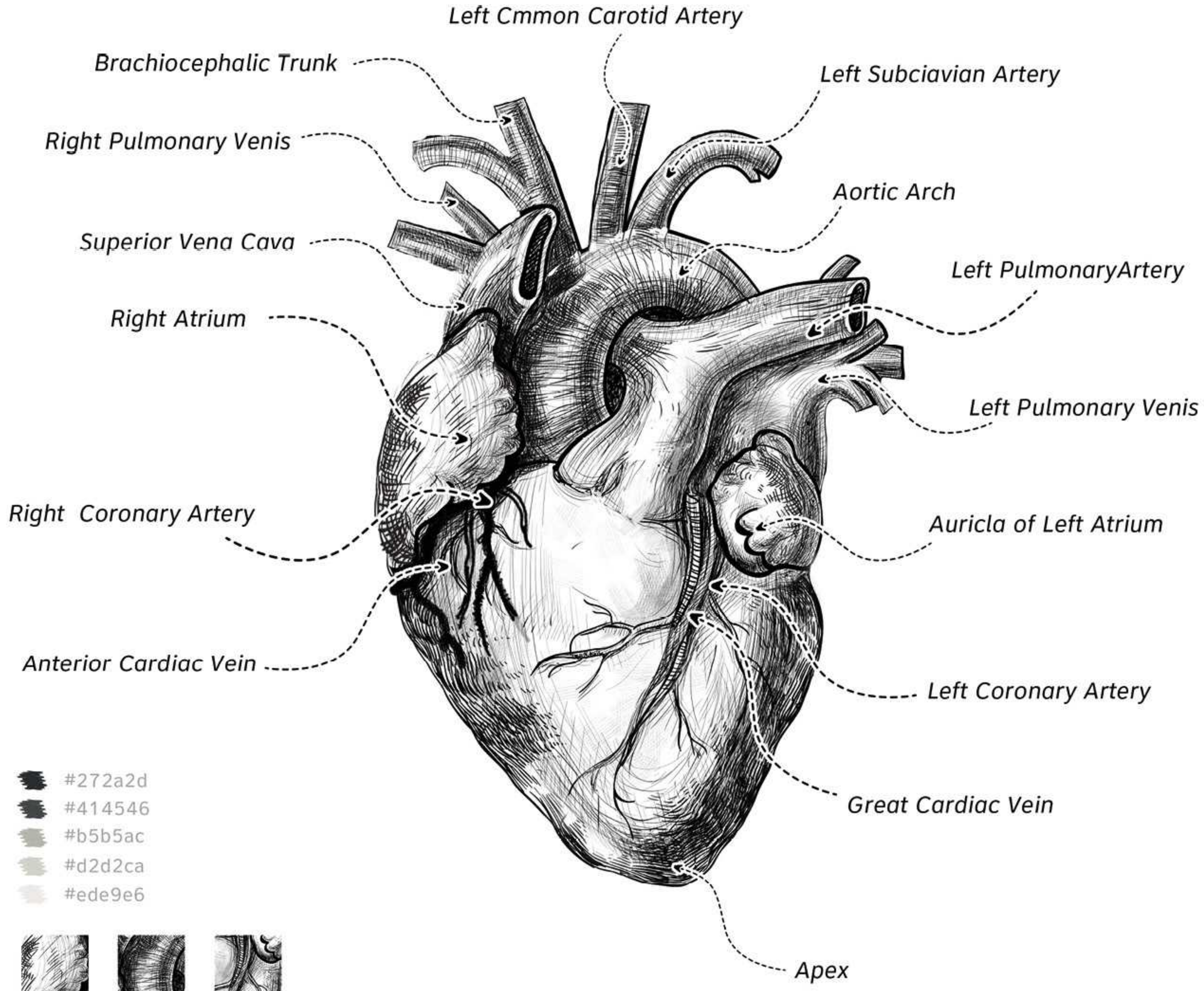


## Gizem Arslan

1992 yılında Ankara'da doğdum. 2006 yılında Cebeci Anadolu Kız Meslek Lisesi Grafik Bölümü'nde okudum. 2010-2015 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü'nde okudum. 2012-2013 yılları arasında öğrenci değişim programıyla Belçika'da ESA Saint-Luc Liège'de grafik tasarım okudum. 2017-2022 yılları arasında akademik alanı kaçırmamak adına Hacettepe yüksek lisansımı tamamladım. Daha sonra 2022 yılında Hacettepe Üniversitesi doktora programına kabul edildim ve halen okuyorum. 2006 yılından bu yana eğitim ve sektörde yer alarak kendimi geliştiren genç bir girişimci olarak kendi tarzımı, hikayemi, deneyimimi paylaşmak için çalışmalara başladım. Amacım her medya alanında markaları zarif, incelikli ve modern bir anlayışla geleceğe taşımak. Dijital toplumun içinde yer alan ve izleyici dinamiklerinin farkında olan bir reklamcı olarak bu macerada benim için en önemli şey gurur duyacağım işler yaratmaktır.



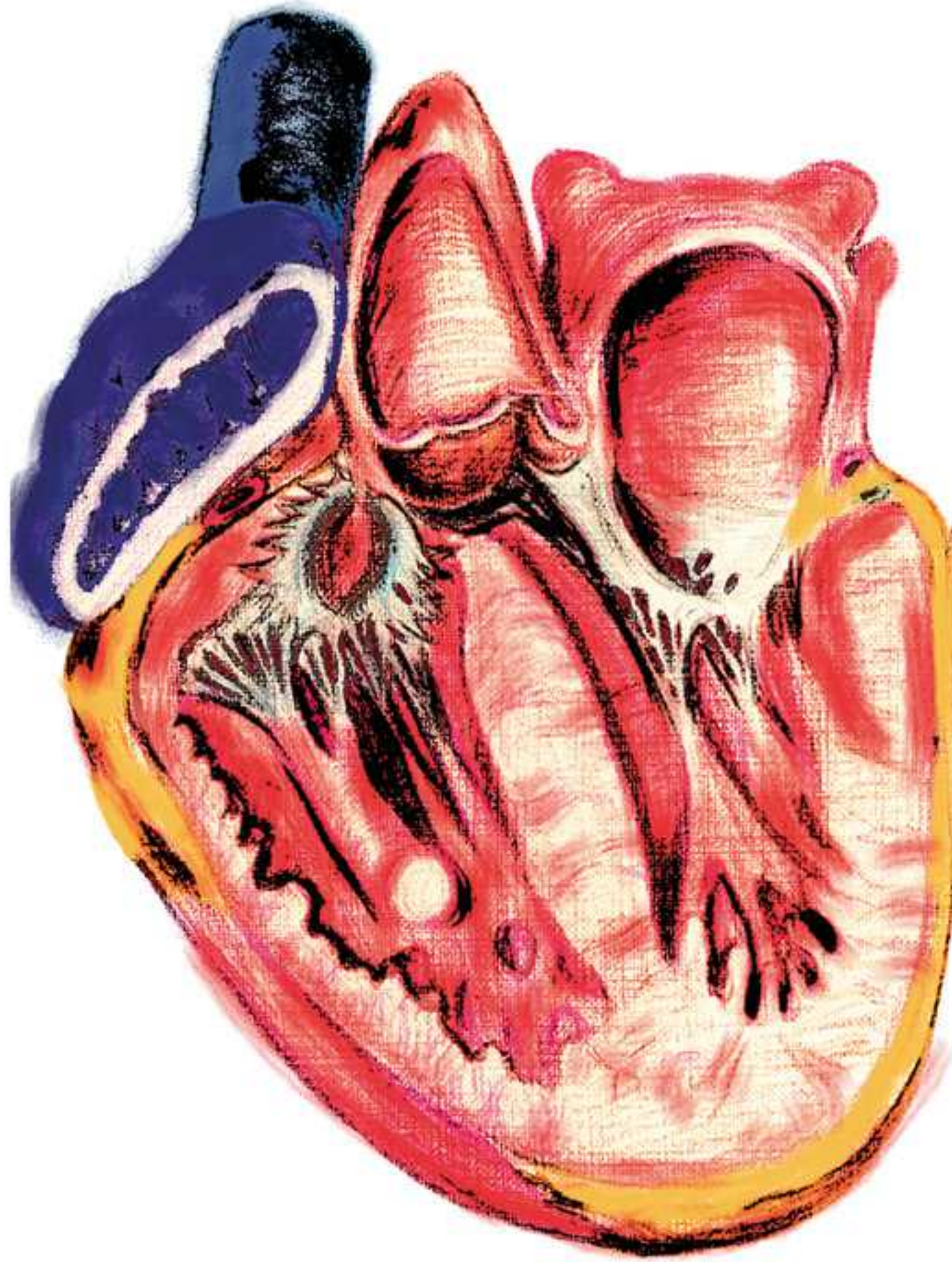
# KALP ANATOMİSİ



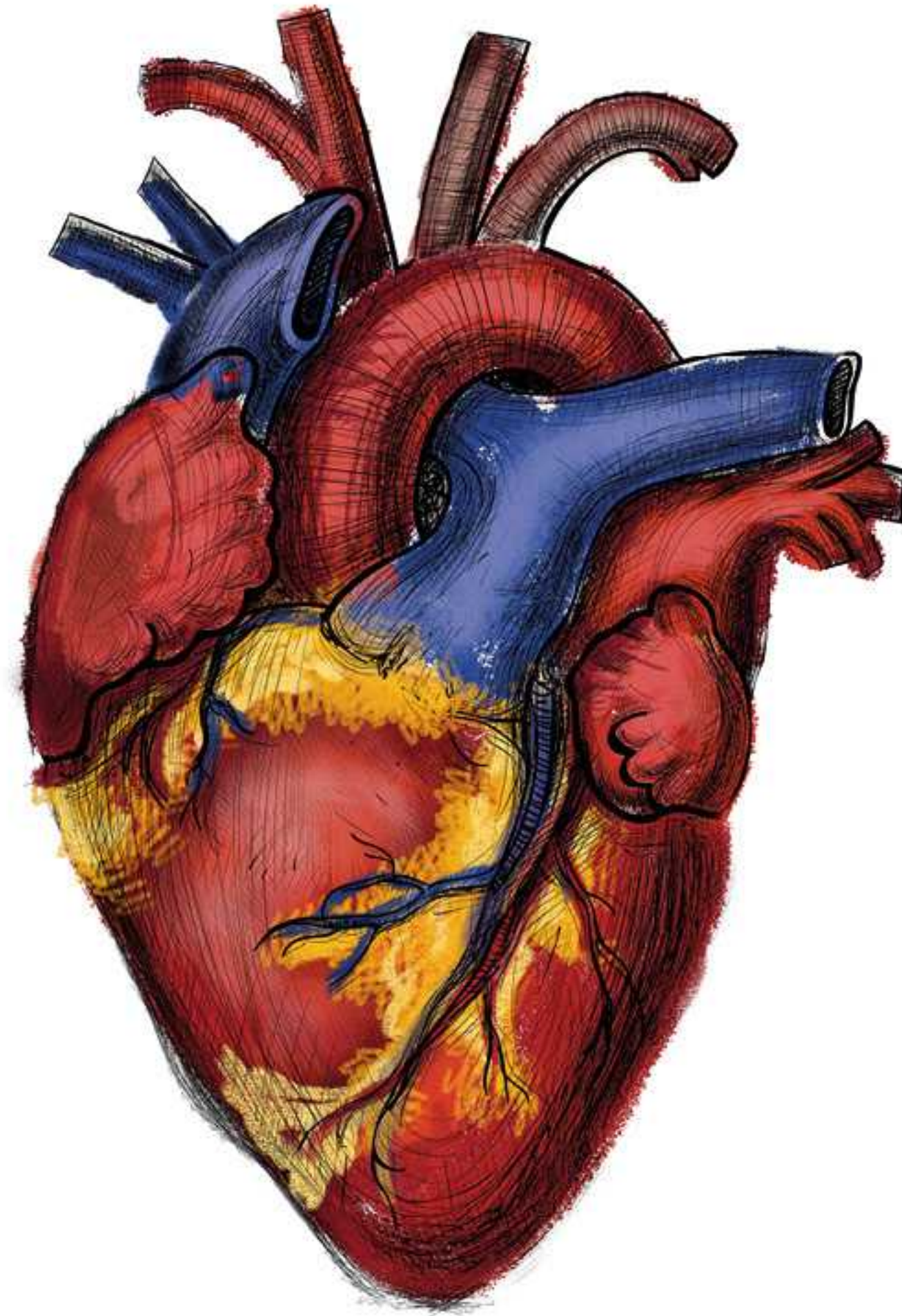
Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



#272a2d #8c1922  
#414546 #ea3225  
#b5b5ac #ef4d27  
#d2d2ca #f3898b  
#ede9e6 #d06928  
#263d89 #f09120  
#71a6c9 #fbcc43  
#4161ac #fcf6bb



## İLLÜSTRASYON: Gizem ARSLAN

gizemmarслан@gmail.com ■ <http://medikal.illustrasyon.org/gizem-arслан>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familya: *Hominidae*  
Alt-Familya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

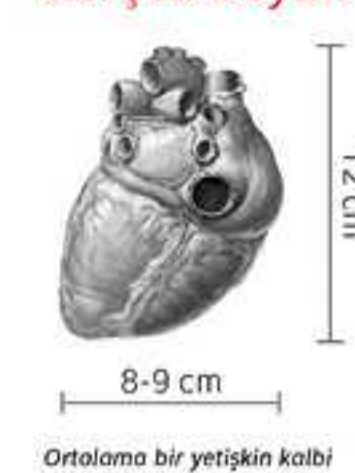
### Görsel Referansları:

Görsel 1: T. HANSE, John, PhD. (2019). NETTER'S CLINICAL ANATOMY. Illustrations by Frank H. Netter, MD Elsevier Inc., s.125.

Görsel 2: T. HANSE, John, PhD. (2019). NETTER'S CLINICAL ANATOMY. Illustrations by Frank H. Netter, MD Elsevier Inc., s.508.

Görsel 3: T. HANSE, John, PhD. (2019). NETTER'S CLINICAL ANATOMY. Illustrations by Frank H. Netter, MD Elsevier Inc., s.125.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %180  
► Görsel 2, %130  
► Görsel 3, %122 ölçüğünde kullanılmıştır.

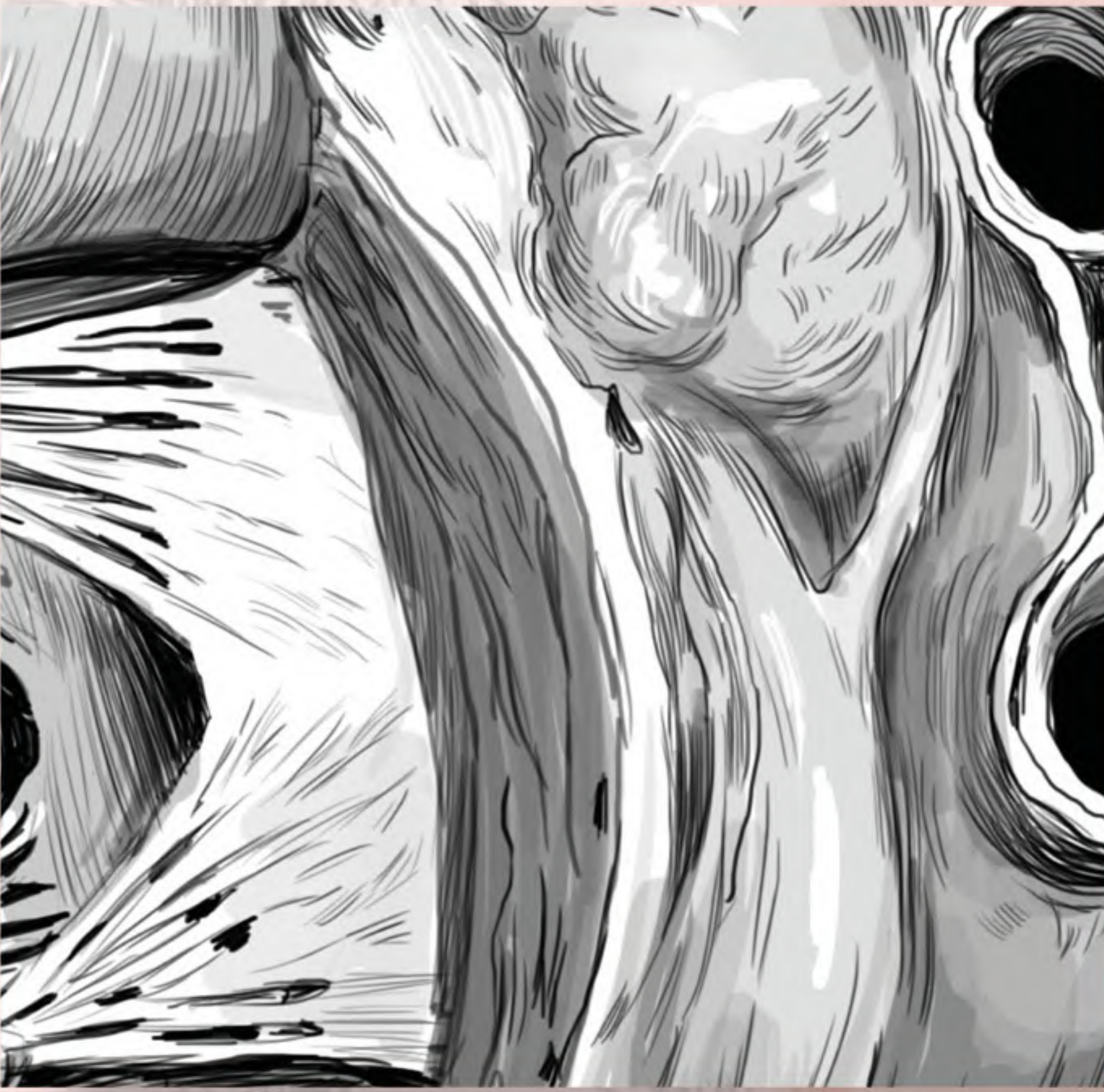
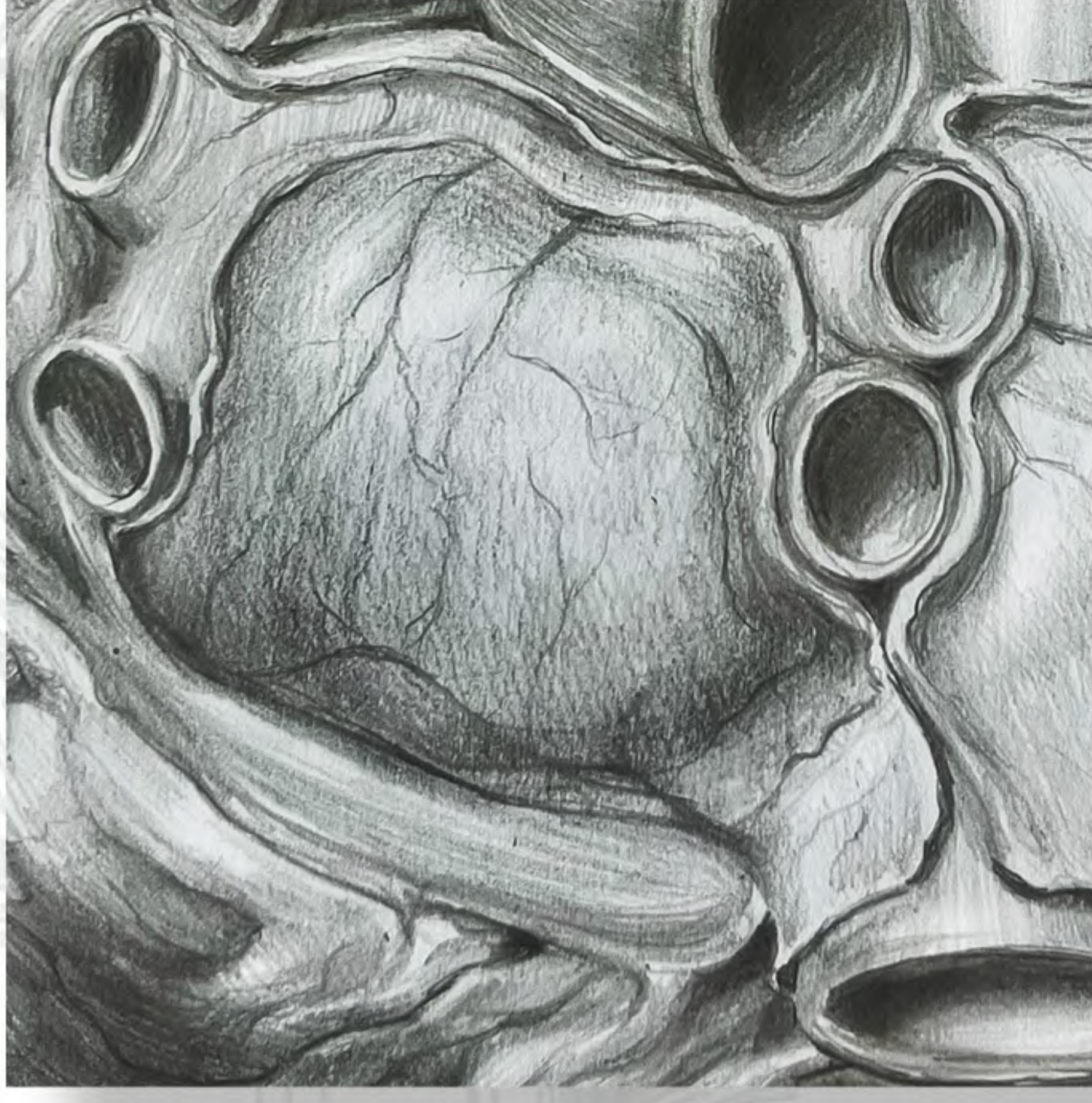
## PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

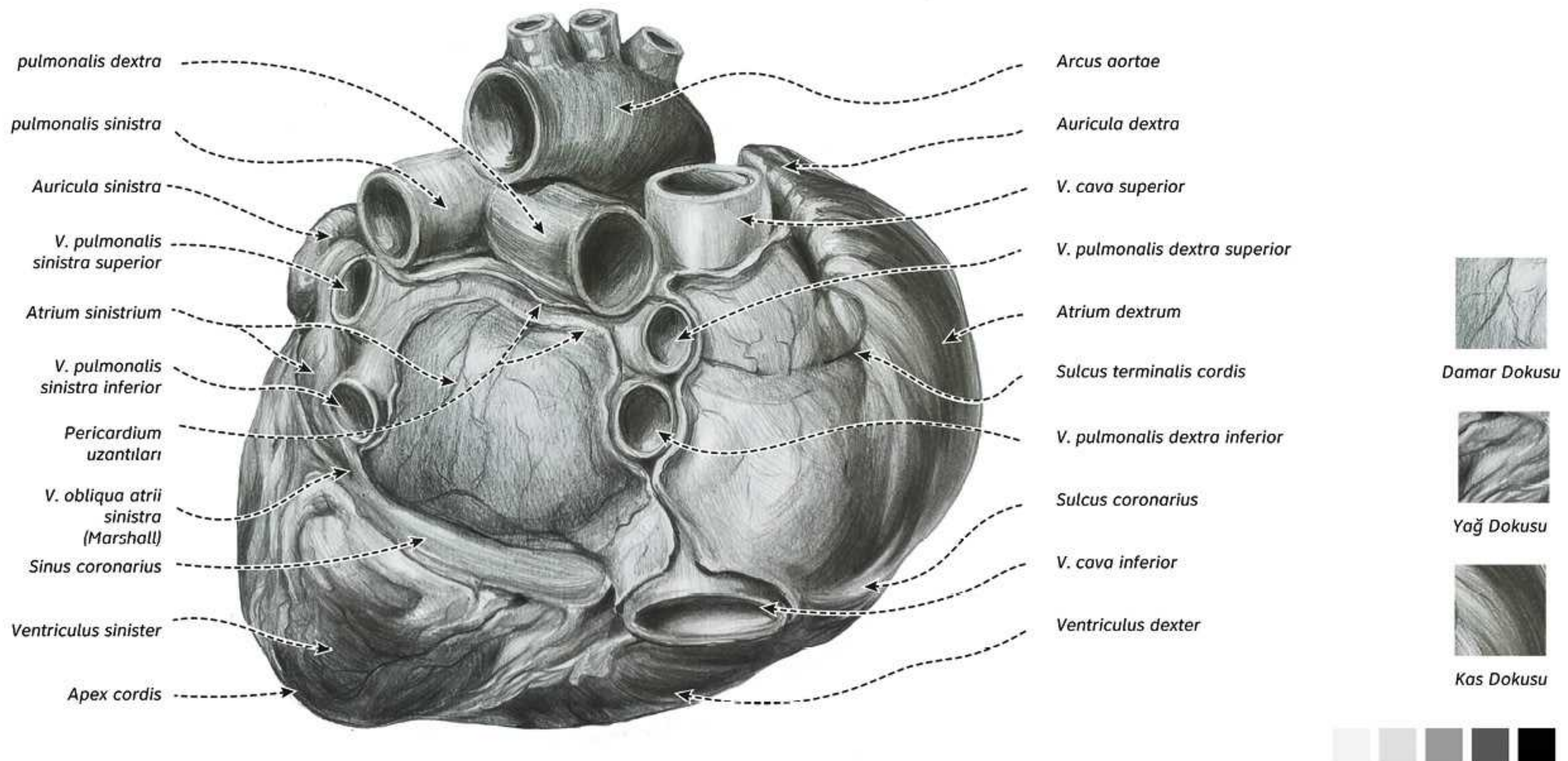
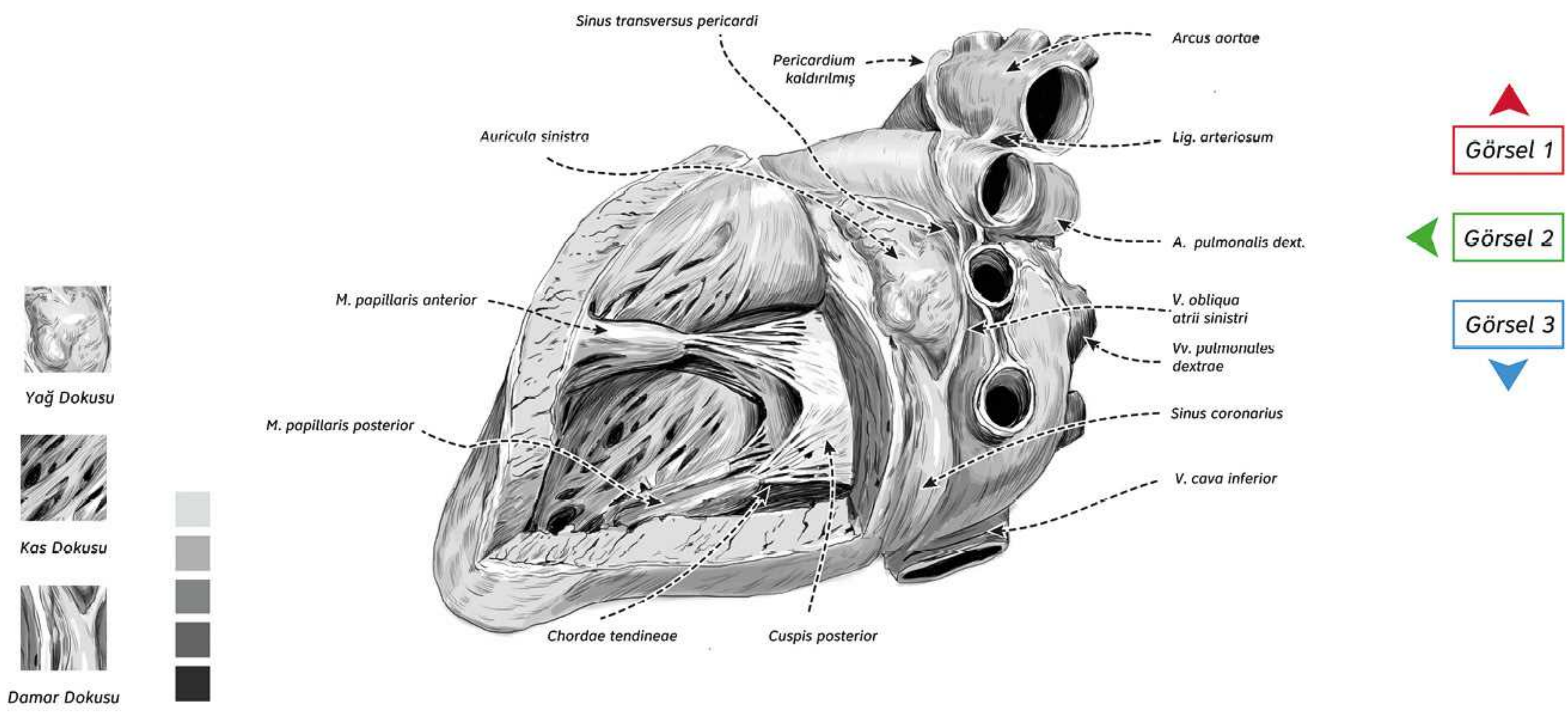
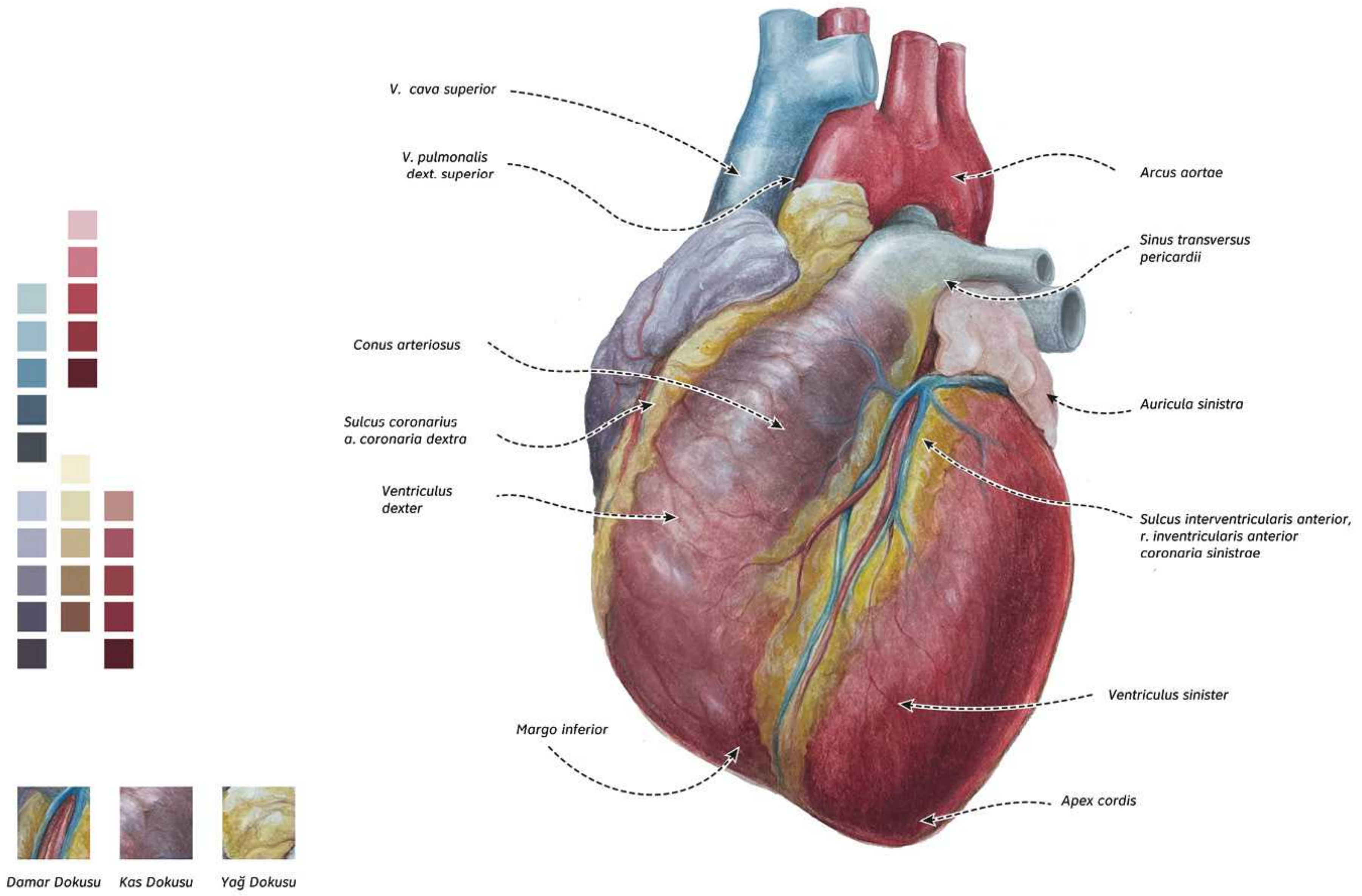


## Gülce Yüksel

Lise eğitimini İzmir Işlay saygın Anadolu güzel sanatlar lisesi resim bölümünde tamamladı. Anadolu Güzel Sanatlar Fakültesi grafik sanatlar bölümünde lisans eğitimini, Dokuz Eylül Güzel Sanatlar Enstitüsünde yüksek lisans eğitimini tamamladı. İtalya Accademia Bella Arti di Macerata'da Erasmus programına katıldı. Hacettepe Güzel Sanatlar Enstitüsünde grafik sanatta yeterlik programında eğitimine devam etmektedir. 2021 yılından beri İzmir Ekonomi Üniversitesinde grafik tasarımı bölümünde öğretim görevlisi olarak çalışmaktadır.



# KALP ANATOMİSİ



## İLLÜSTRASYON: GÜLCE YÜKSEL

gulceyüksell@gmail.com ■ <http://be.net/gulceyüksel>

### Sınıflandırma:

Alem: Animalia  
Şube: Chordata  
Sınıf: Mammalia  
Takım: Primates  
Familiya: Homnidae  
Alt-Familiya: Homninae  
Cins: Homo  
Tür: Homo sapiens

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Frank H. Netter (2008). İnsan Anatomisi Atlası (4. Baskı) Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul s. 214.  
Görsel 2: Hansen, John T. (2014). Netter's Clinical Anatomy (3rd Edition). Philadelphia, USA: ELSEVIER, s. 19.  
Görsel 3: Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (15th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 13

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

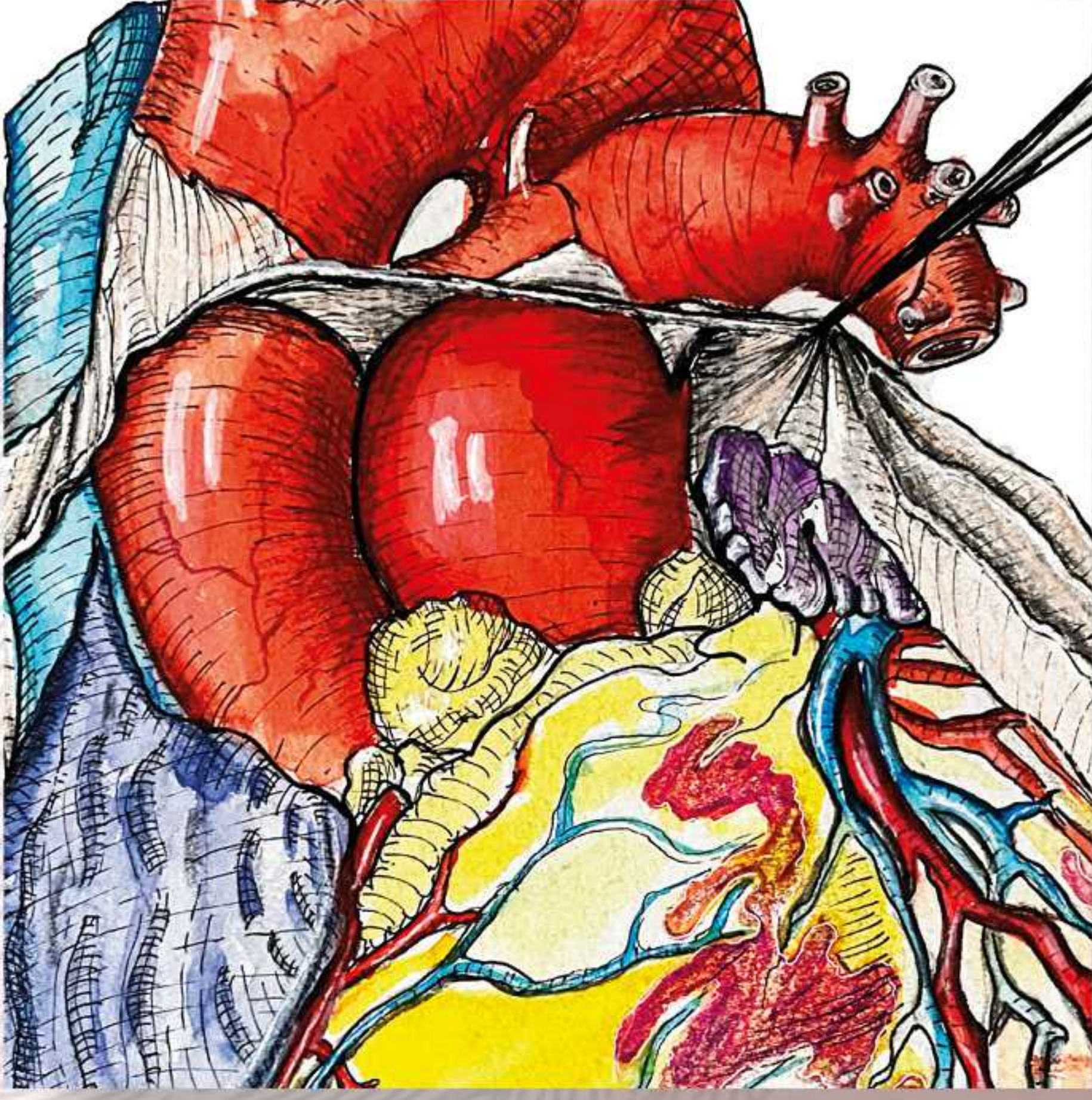
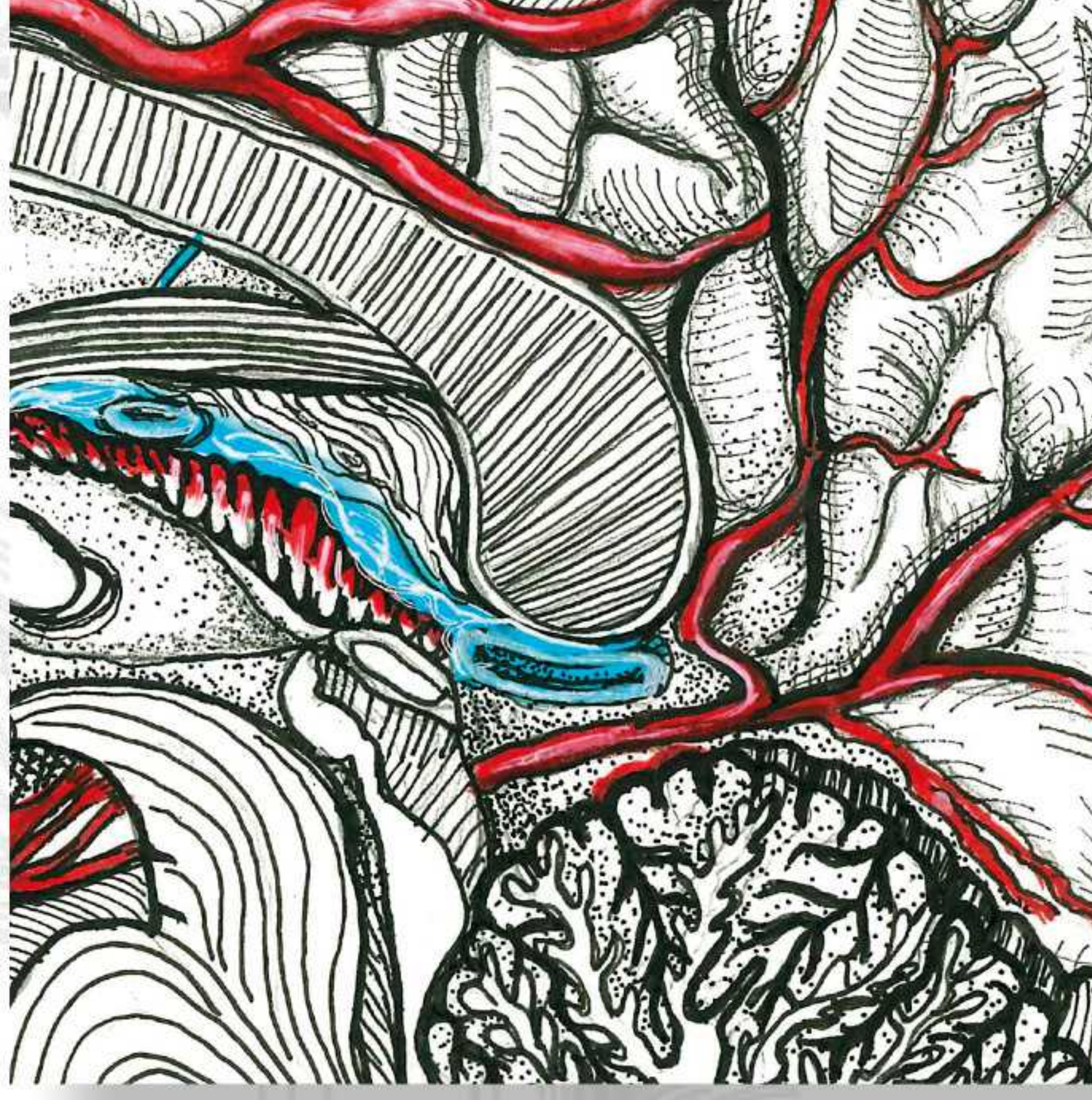
► Görsel 1, %311  
► Görsel 2, %322  
► Görsel 3, %252  
ölçeğinde kullanılmıştır.

PROJE EKİBİ:  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)



## Gülseren Akgül Güngör

2006 yılında Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Öğretmenliğinden, 2015 yılında da Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Tasarım bölümünden Lisans, 2022 yılın da Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Tasarım Yüksek Lisans mezun oldu. Şuan aynı bölümde doktorasına devam etmektedir. MEB de çocuk kitabı çizeri ve animatör olarak çalışmaktadır. Bunun yanı sıra freelancer olarak animasyon ve illüstrasyon yapmaktadır. Mercimek Çocuk ve Simurg 2019, Ezo ve Şahmaran 2020 yılında Kültür Bakanlığında Animasyon dalında destek almış çalışmalarıdır. 2022 yılında Maltepe Üniversitesi tarafından düzenlenmekte olan 'Anifest' çizgi film yarışmasında Ezo ve Şahmaran isimli animasyonu ile finale kalmıştır. 2021 yılında Yükselen Koleji PC4 eğitimleri için yazılmış, on iki kitaptan oluşan Yuko Maceraları serisini resimlemiştir.

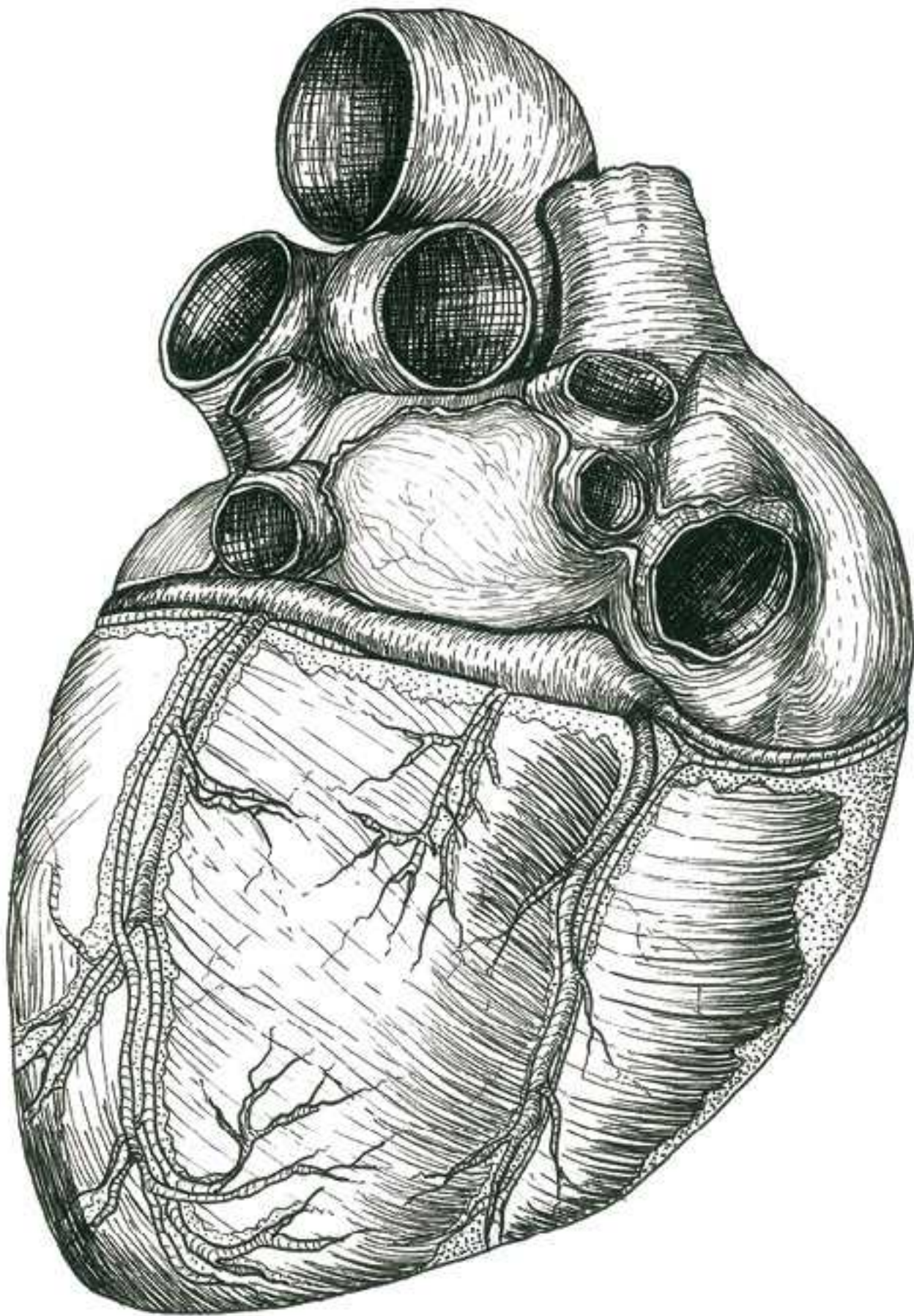
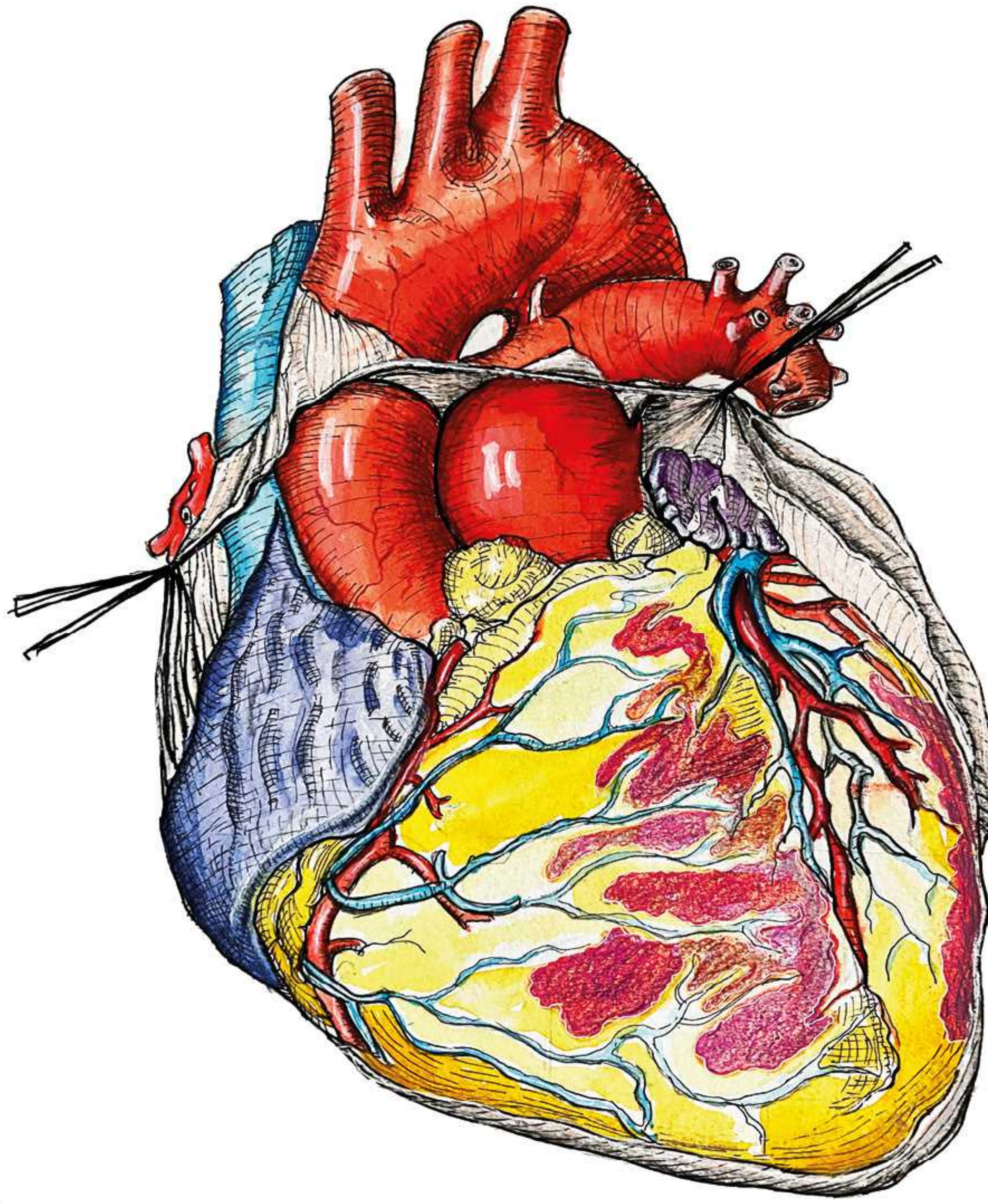




# KALP ANATOMİSİ

- Dark Cadmium Orange Polychromus
- Light Yellow Glaze Polchromus 104
- Dark Naples Polychromus 184
- Pastel Blue Aquarel 421 50
- Cobalt Turquoise Polychromus 153
- Dark Grey Aquarel 422 35
- Van Gogh G370
- Van Gogh G254
- Van Gogh G506
- Van Gogh G535

- Bağ dokusu
- Damar dokusu
- Damar dokusu
- Yağ dokusu
- Kalp dokusu

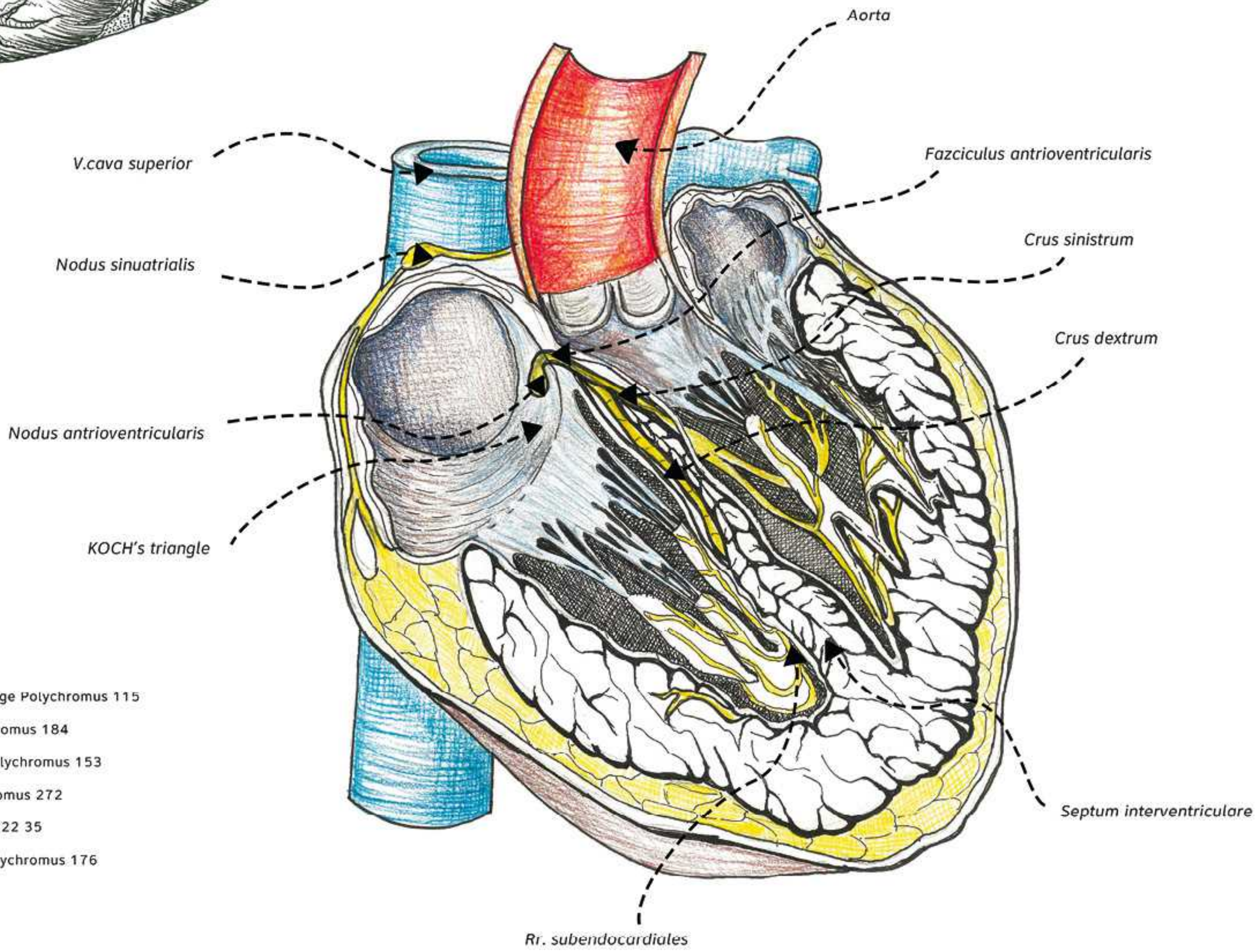


- Kalp Dokusu ● Artline 0,6
- Yağ Dokusu ● Artline 0,1

Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



- Kas Dokusu
- Yağ Dokusu
- Karıncık Dokusu

- Dark Cadmium Orange Polychromus 115
- Dark Naples Polychromus 184
- Cobalt Turquoise Polychromus 153
- Warm Grey Polychromus 272
- Dark Grey Aquarel 422 35
- Van Dyck Brown Polychromus 176

## İLLÜSTRASYON: GÜLSEREN GÜNGÖR

gulseren.gungor12@gmail.com ■ <http://medikal.illustrasyon.org/gulseren-akgul-gungor>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

**Görsel 1:** Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (15th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 12  
**Görsel 2:** Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (15th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 25.  
**Görsel 3:** Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (15th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 20.

### Gerçek Boyut:



Ortalama bir yetişkin kalbi yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yerinde enine 8-9 cm ve ön-arka kalınlığı 6 cm'dir.

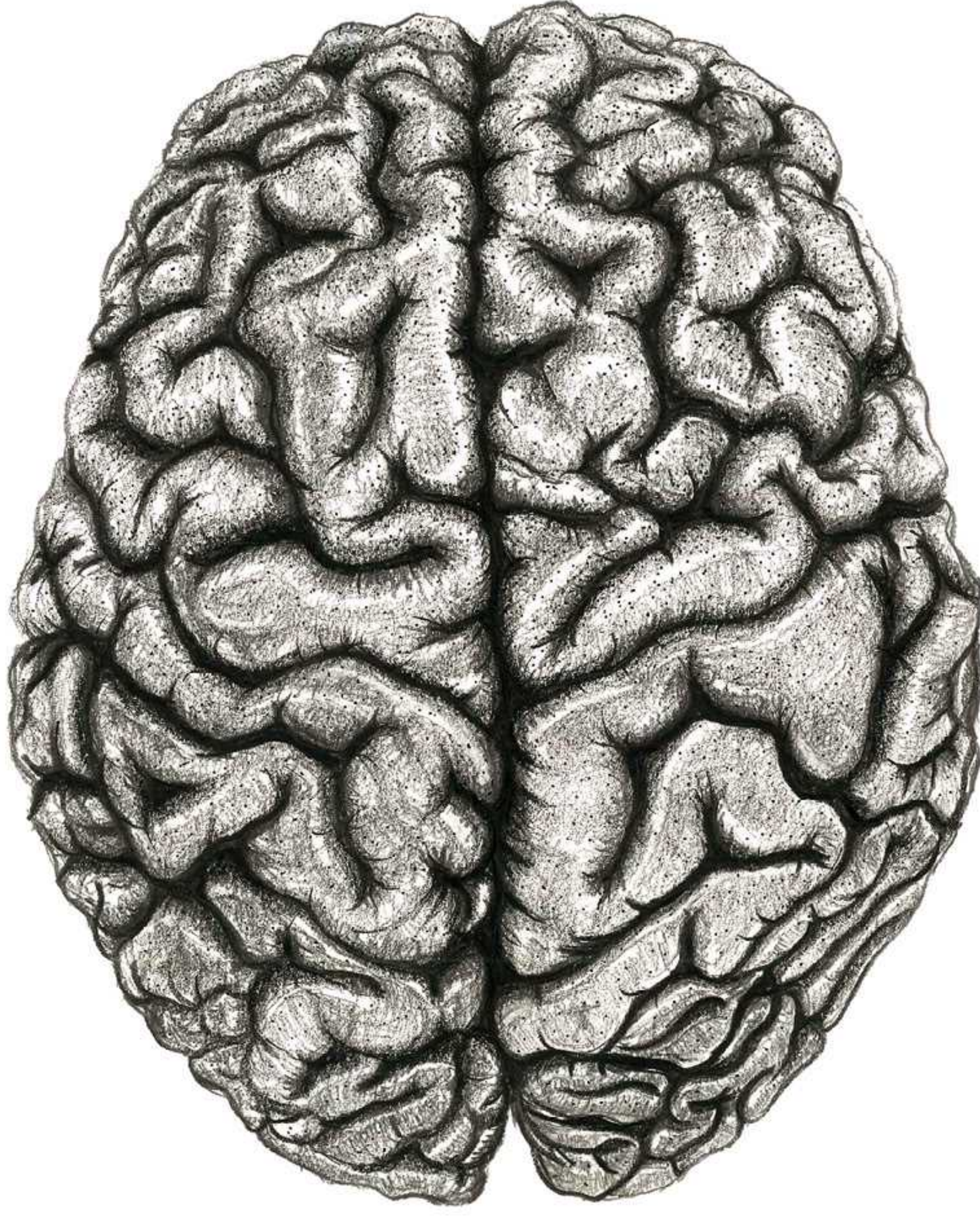
### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %267  
► Görsel 2, %191  
► Görsel 3, %210  
ölçeğinde kullanılmıştır.

### PROJE EKİBİ:

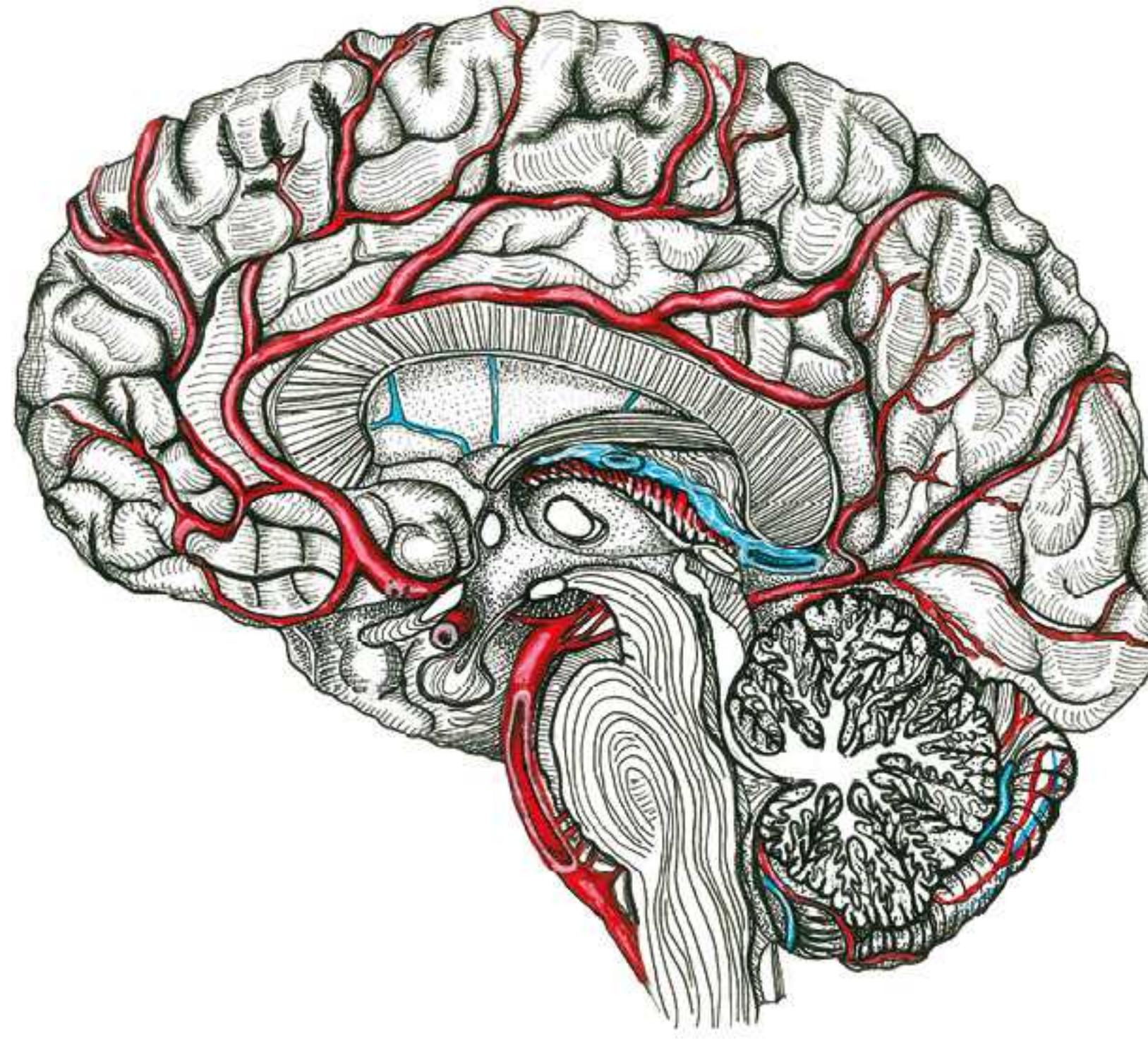
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

# BEYİN ANATOMİSİ



- Fabel Castel 2B
- Schwarz Black 8200-199
- Artline 0,1

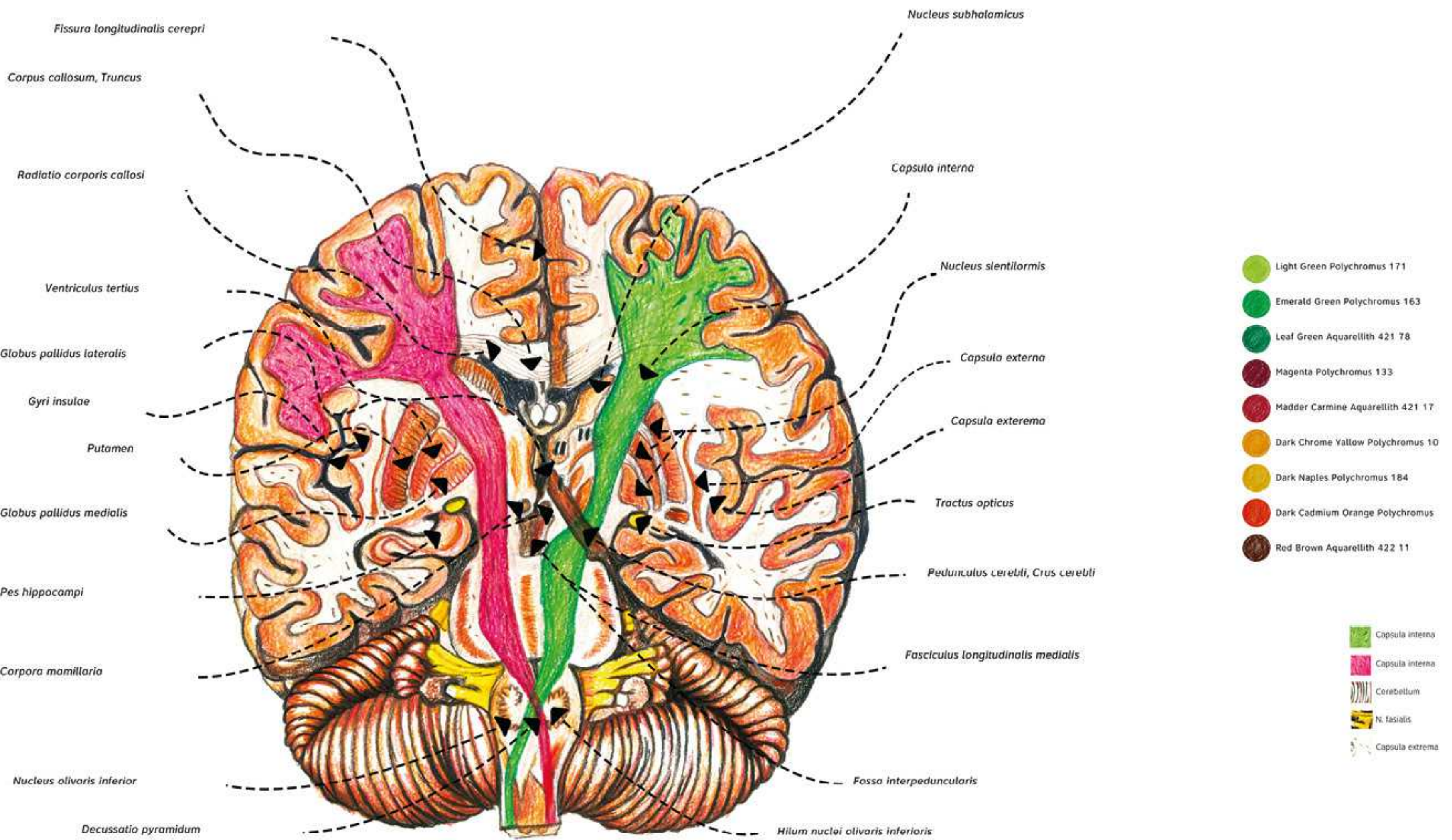
- Pons
- Septum Pellucidum
- Corpus callosum, Splenium
- Zig Clean Color Cobalt
- Zig Clean Color Geranium



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



## İLLÜSTRASYON: GÜLSEREN GÜNGÖR

gulseren.gungor12@gmail.com ■ <http://medikal.illustrasyon.org/gulseren-akgul-gungor>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

**Görsel 1:** Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (12th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 232.  
**Görsel 2:** Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (12th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 269.  
**Görsel 3:** Paulsen, F., Waschke, J. (2011). Sobotta Atlas of Human Anatomy (12th Edition) [Internal Organs]. Munich, Germany: ELSEVIER, s. 257.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %340  
► Görsel 2, %240  
► Görsel 3, %180  
ölçeğinde kullanılmıştır.

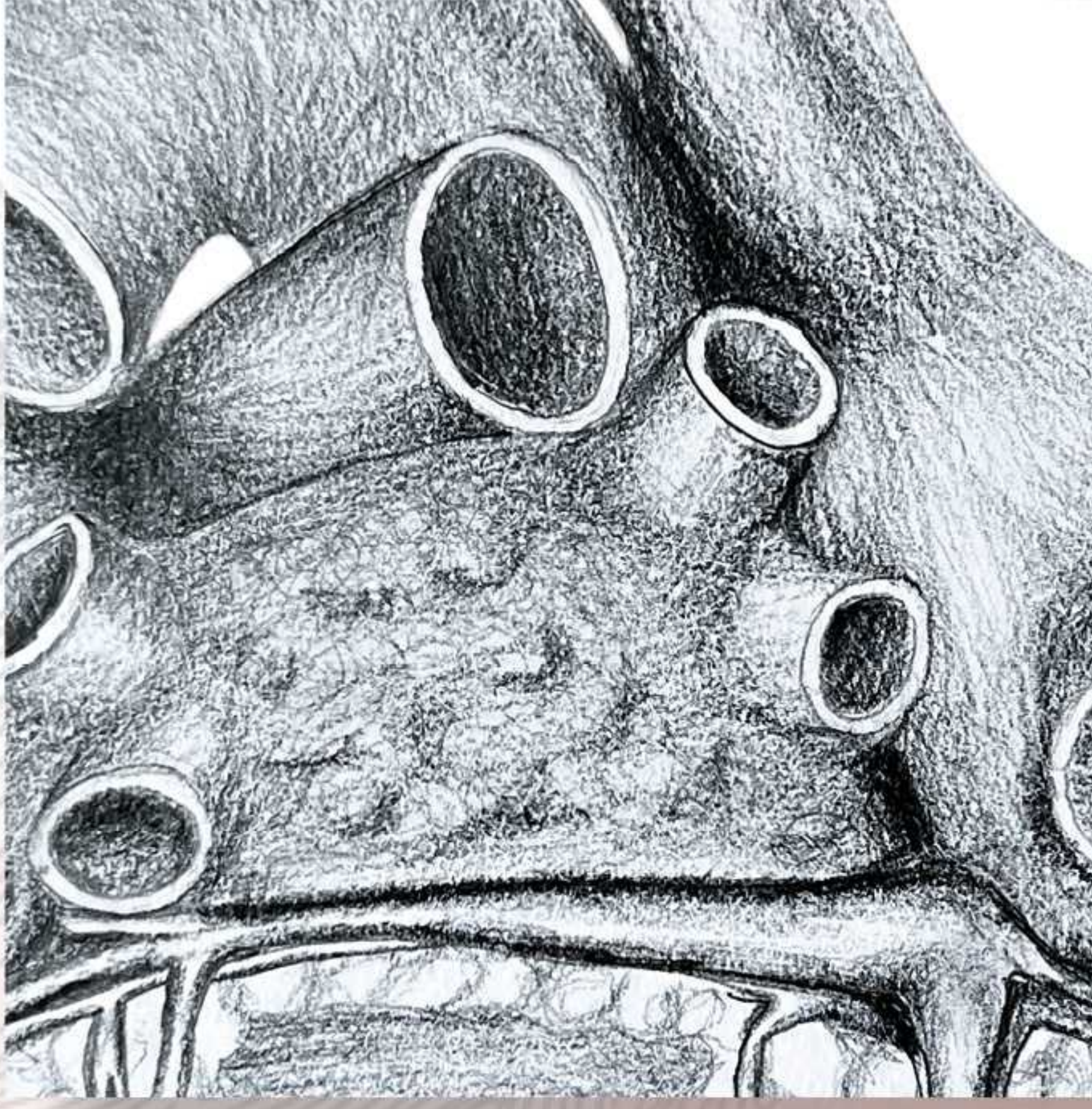
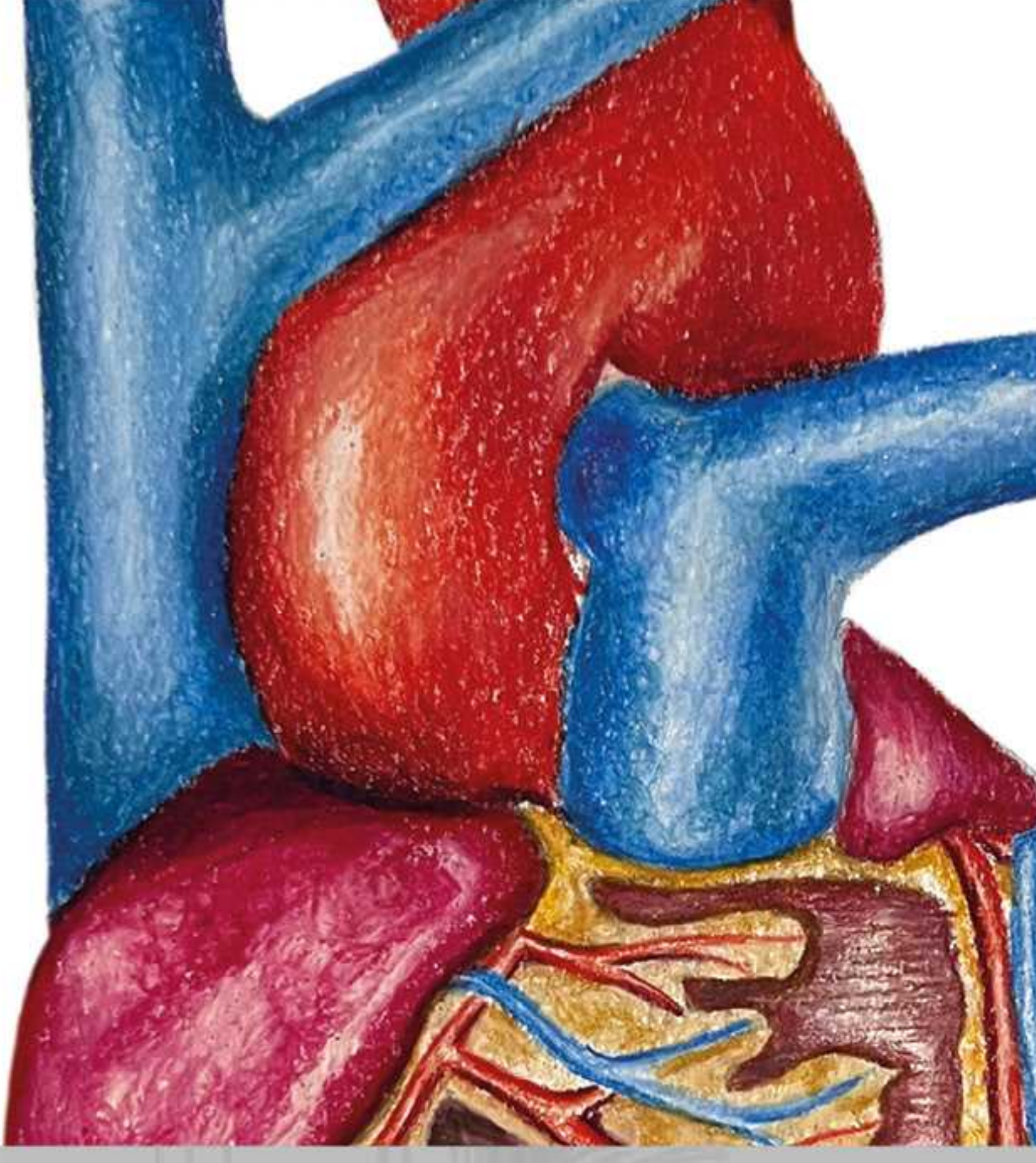
### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

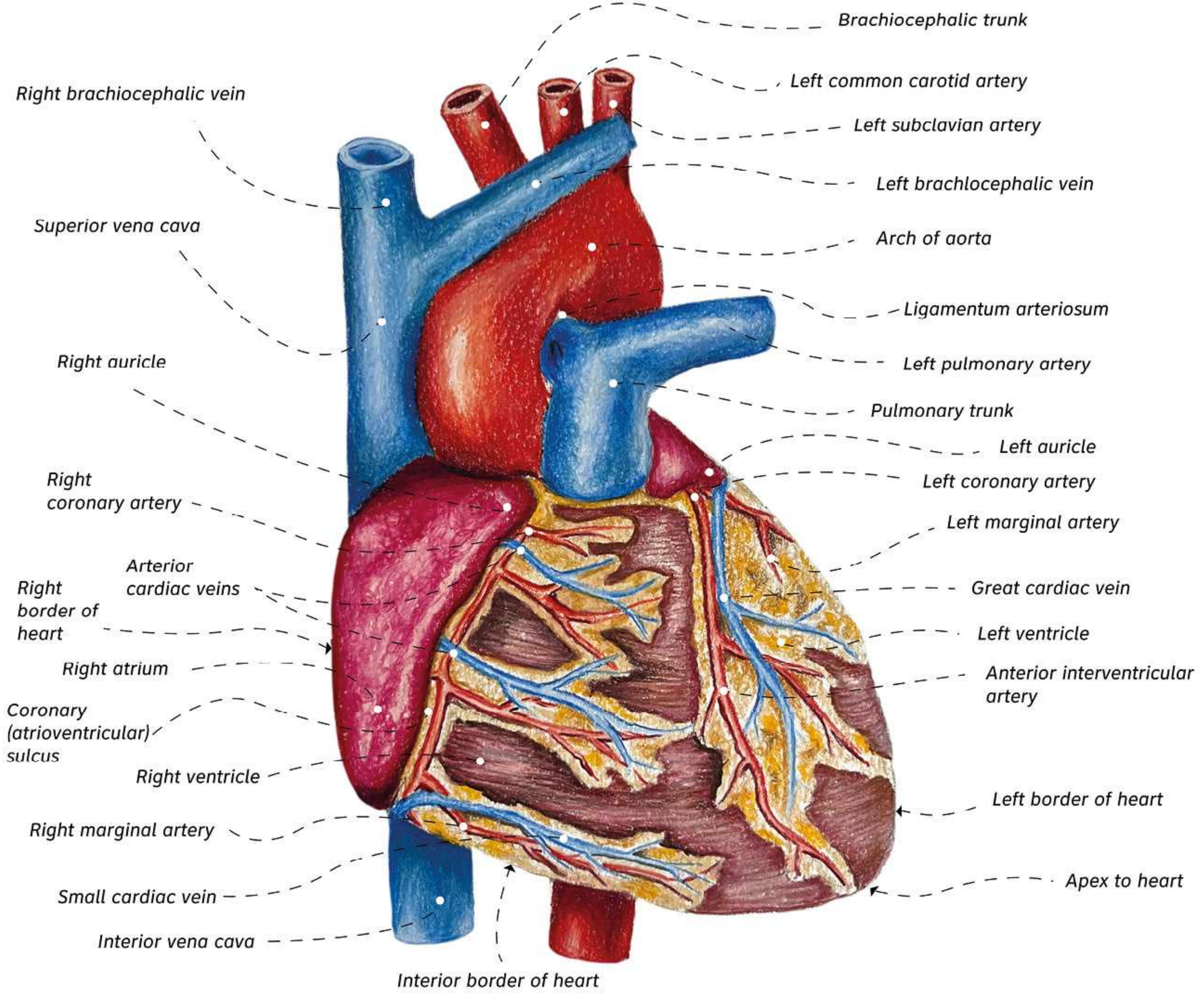


## İrem Gürsu

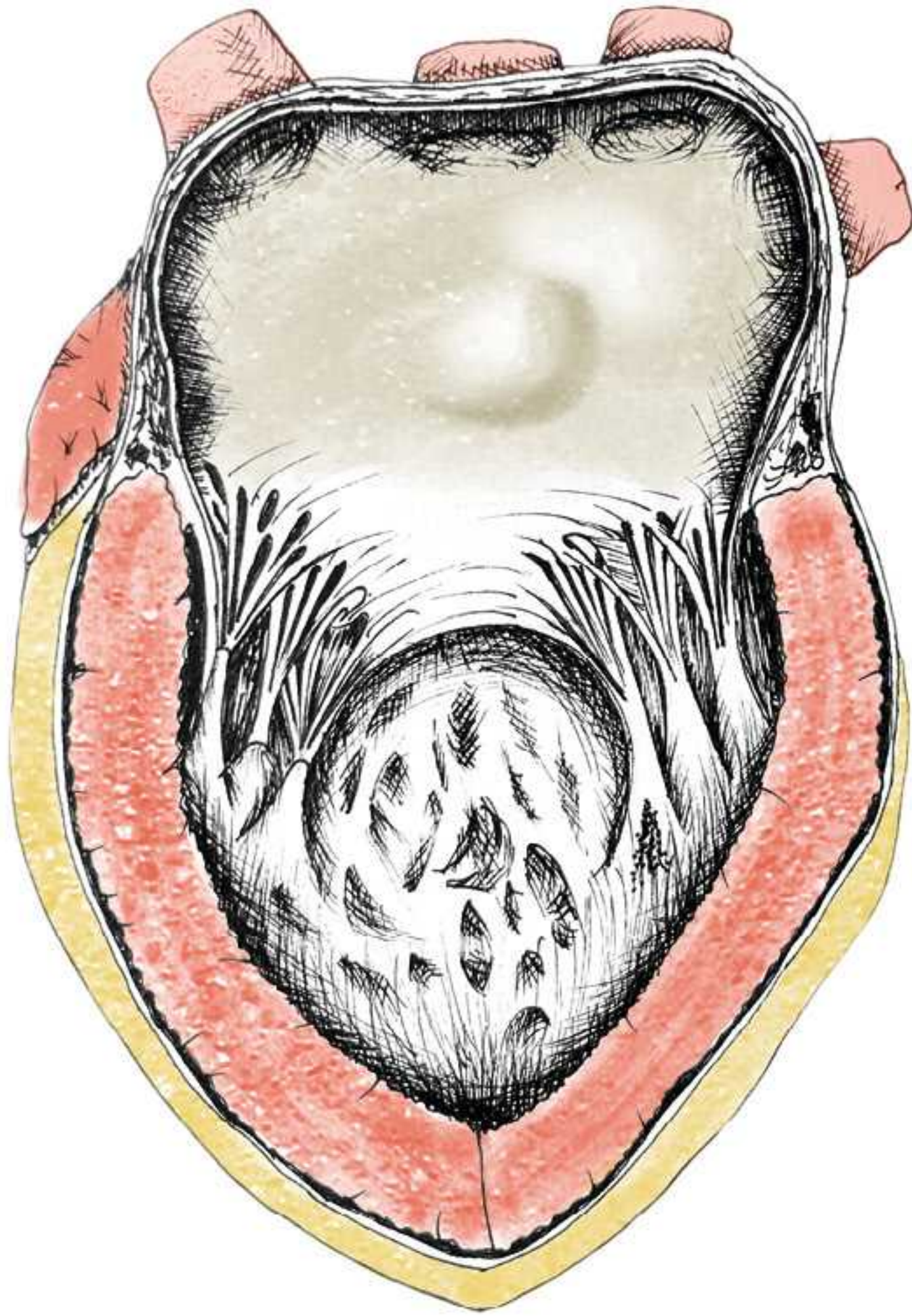
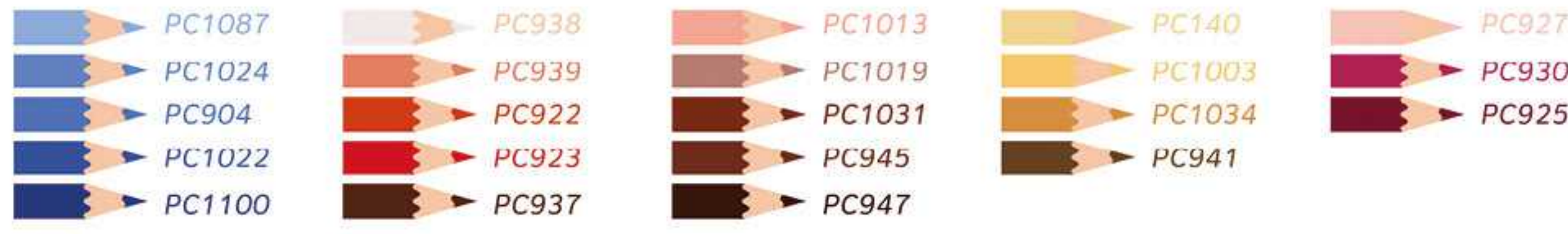
1988 yılında Mersin'de doğdu. 2005 yılında Mersin Nevit Kodallı Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi Resim Bölümü'nden birincilikle mezun oldu. Aynı yıl İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümünü kazandı. 2019 yılında Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Tasarım Anasanat Dalı yüksek lisans programını tamamladı. Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Anasanat Dalı sanatta yeterlik programına devam etmektedir. Lisans eğitimini tamamladıktan sonra çeşitli reklam ajanslarında grafik tasarımcı olarak çalıştı. 2011-2017 yılları arasında İzmir İşikkent Eğitim Kampüsü Marka Pazarlama İletişimi Bölümü'nde grafik tasarım uzmanı olarak görev yaptı. 2018-2020 Yılları arasında İzmir Olgunlaşma Enstitüsü Stilistik eğitimini tamamladı. 2019 yılından itibaren Düzce Üniversitesi Rektörlüğü İletişim ve Tanıtım Koordinatörlüğü'nde öğretim görevlisi olarak çalışmaya devam etmektedir.



## KALP ANATOMİSİ



### Prismacolor Colored Pencil



Kas Dokusu

Kesit Dokusu

#d1c8b2

#e9735c

#f0dd95

Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



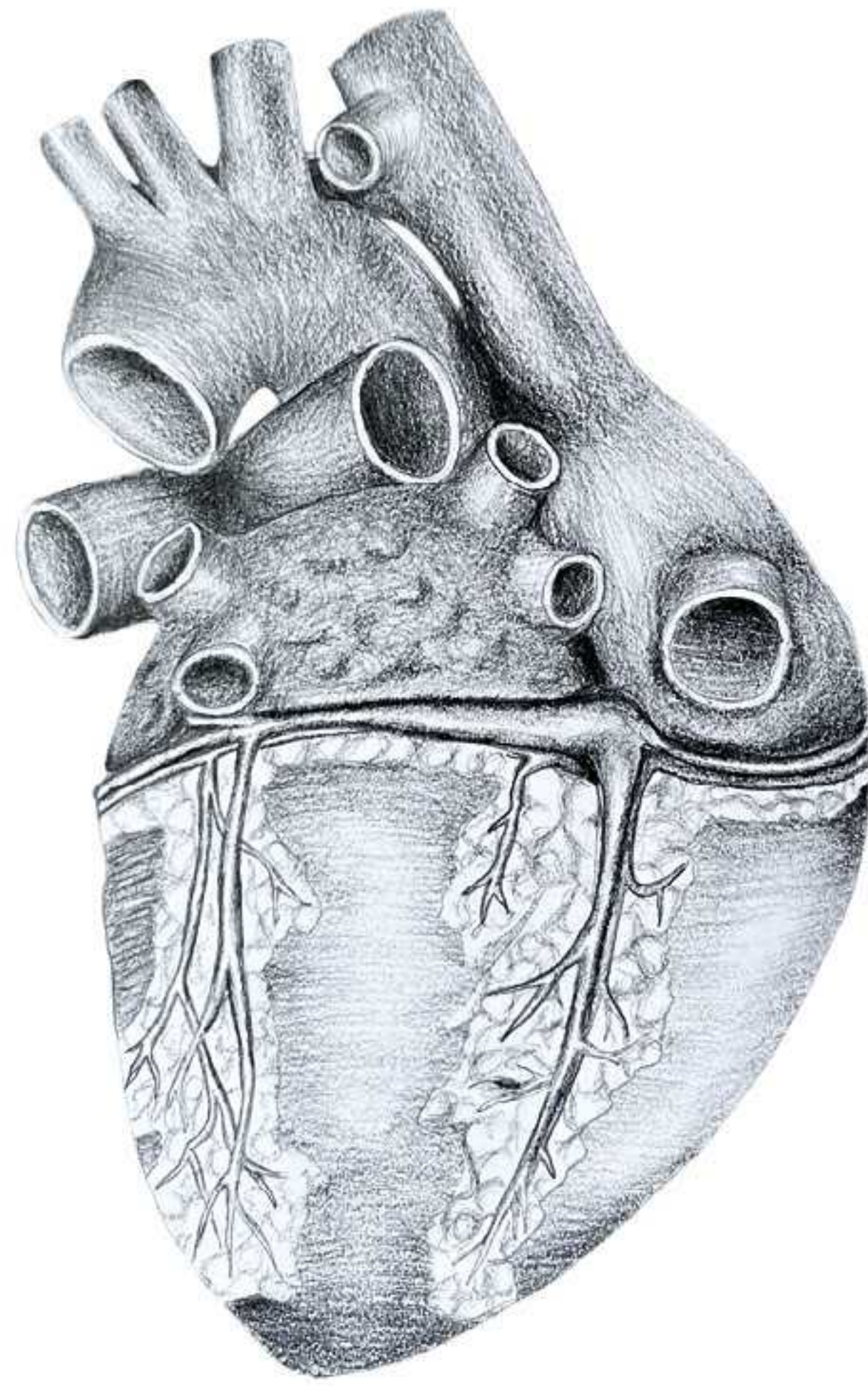
Yağ Dokusu



Damar Dokusu



Kas Dokusu



### İLLÜSTRASYON: İREM GÜRSU

iremerso@yandex.com.com ■ <https://iremerso.net/>

#### Sınıflandırma:

Alem: Animalia  
Şube: Chordata  
Sınıf: Mammalia  
Takım: Primates  
Familiya: Hominoidea  
Alt-Familiya: Homininae  
Cins: Homo  
Tür: Homo sapiens

#### Görsel Referansları:

Görsel 1: Agur, Anne M.R., Dalley, Arthur F. (2009). Grant's Atlas of Anatomy (12st Edition) USA: Lippincot Williams & Wilkins, s. 121.

Görsel 2: Agur, Anne M.R., Dalley, Arthur F. (2009). Grant's Atlas of Anatomy (12st Edition) USA: Lippincot Williams & Wilkins, s. 143.

Görsel 3: Agur, Anne M.R., Dalley, Arthur F. (2009). Grant's Atlas of Anatomy (12st Edition) USA: Lippincot Williams & Wilkins, s. 122.

#### Gerçek Boyut:



Ortalama bir yetişkin kalp yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yerinde enine 8-9 cm ve ön-arka kalınlığı 6 cm'dir.

#### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %220  
► Görsel 2, %150  
► Görsel 3, %210 ölçeğinde kullanılmıştır.

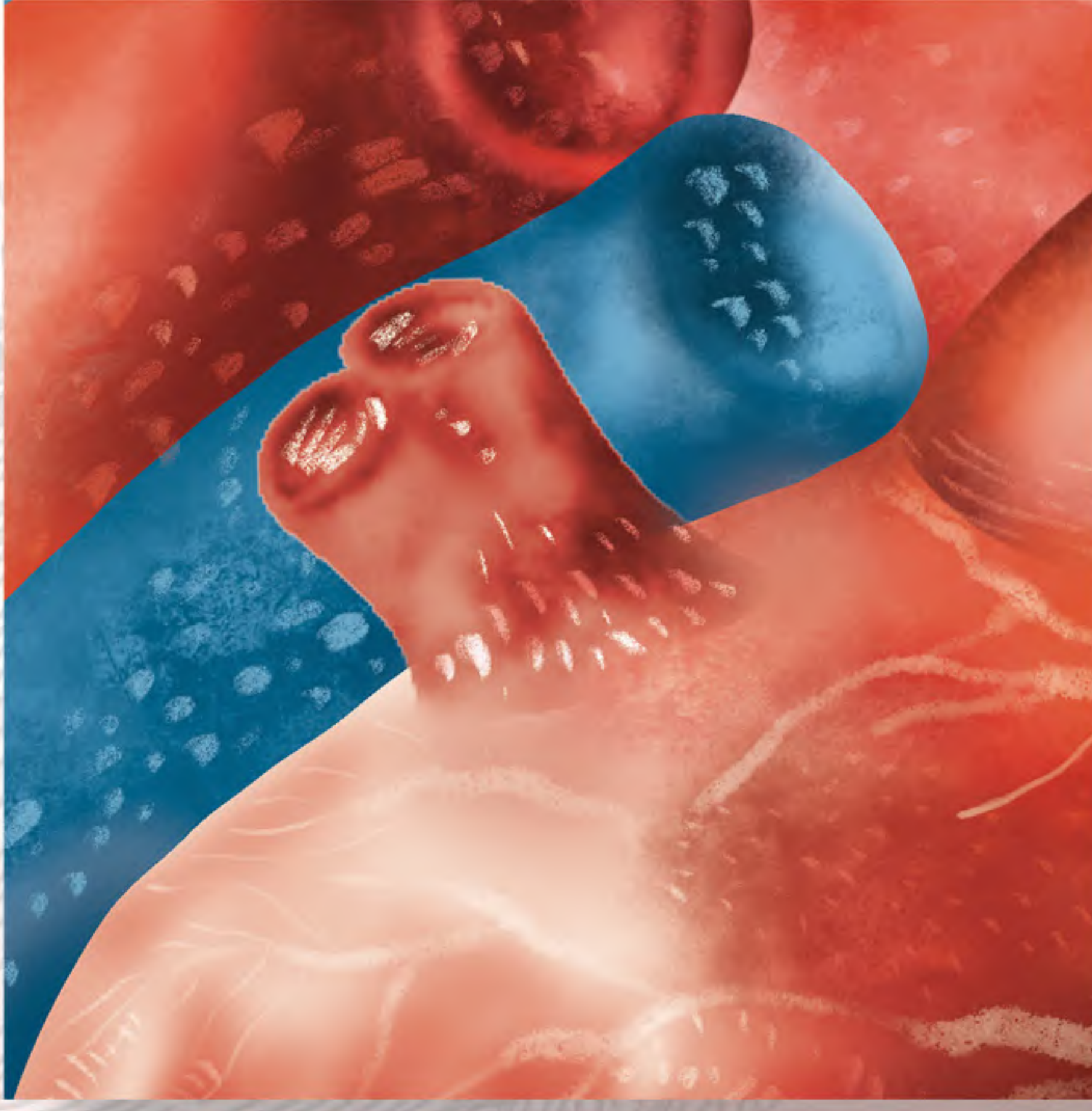
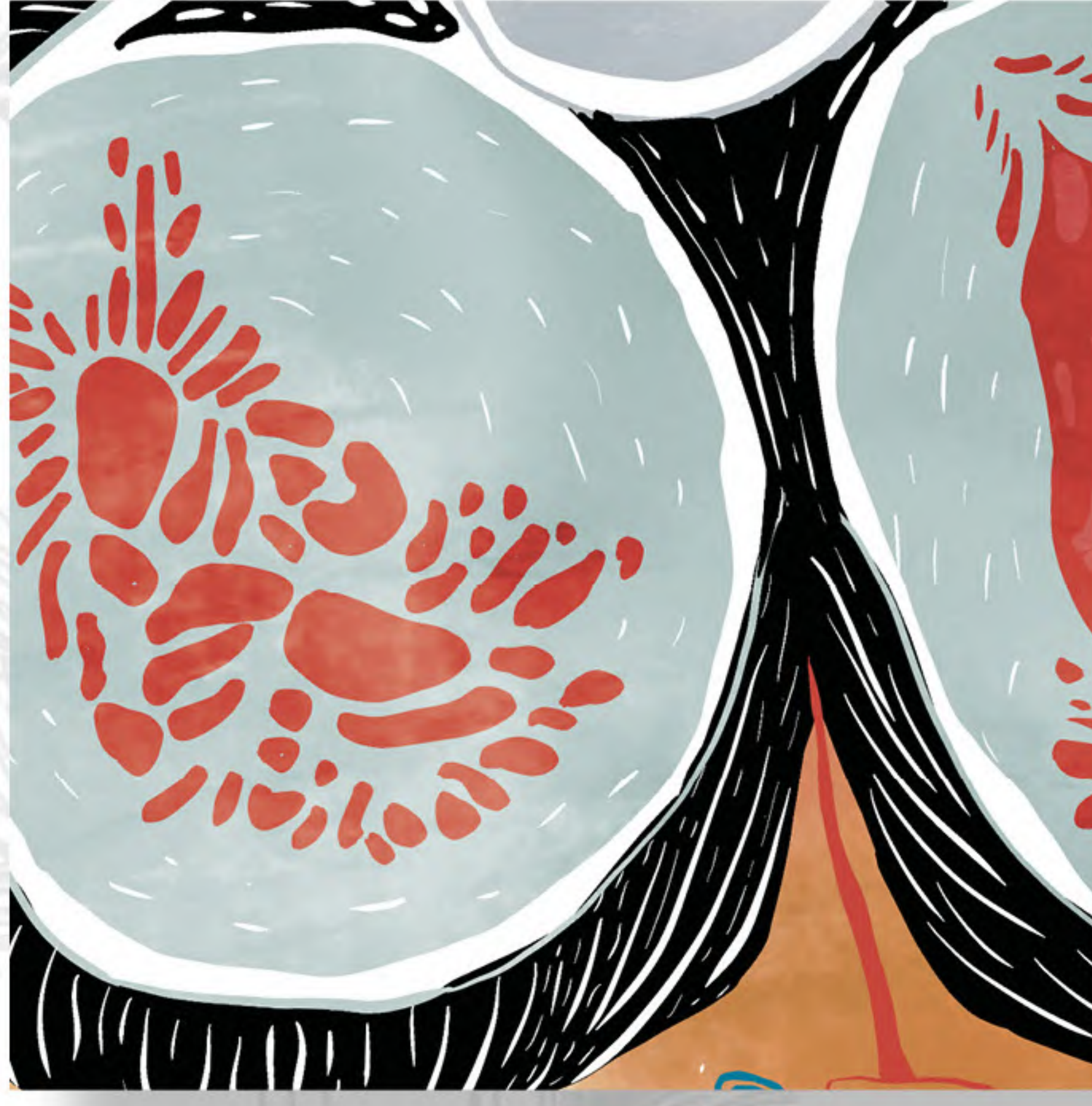
#### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

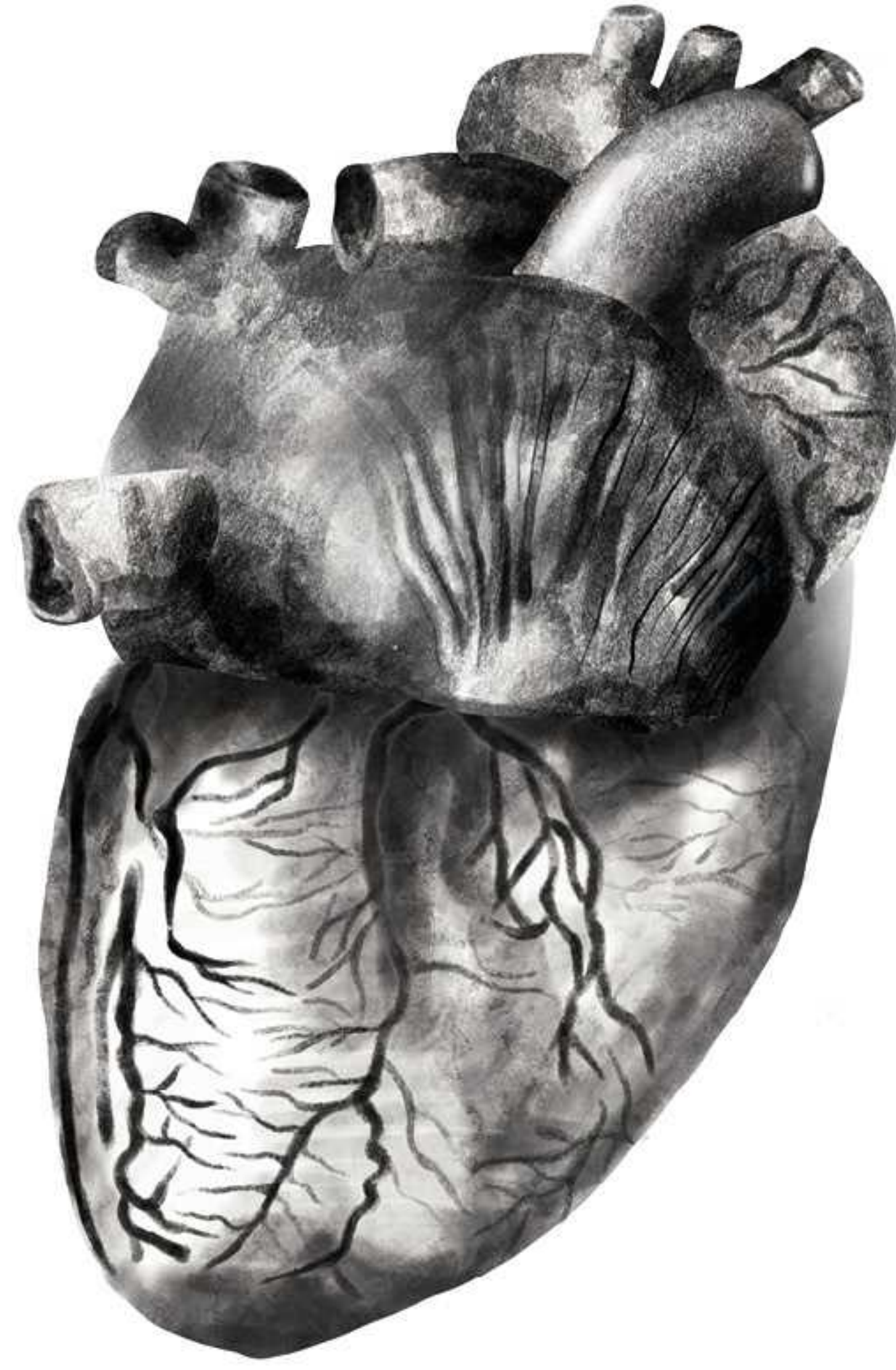
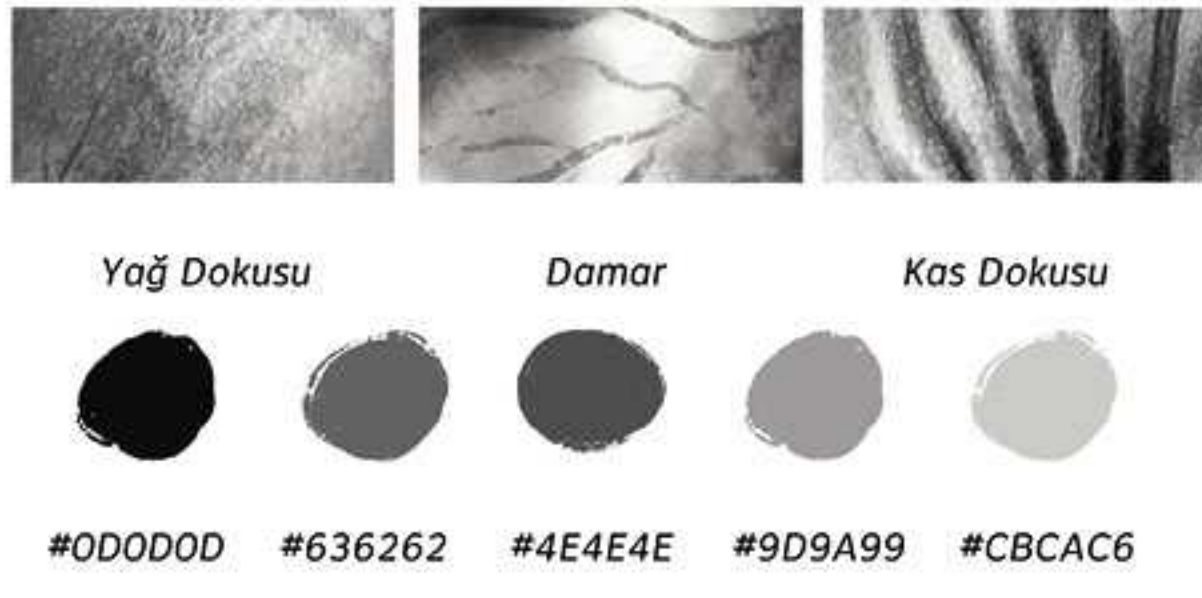
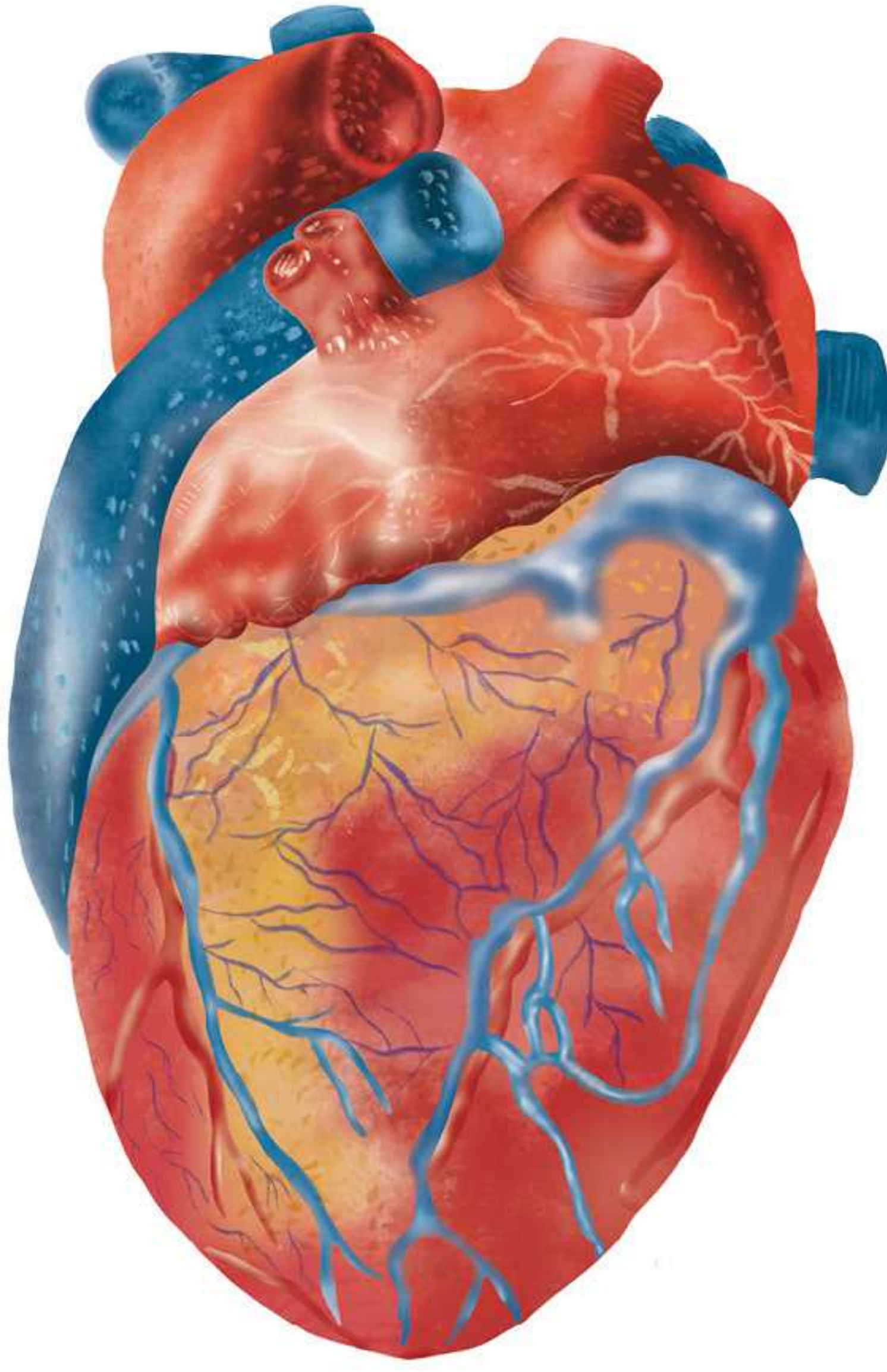


## Kübra Canlı

Başkent Üniversitesi Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi Grafik Tasarım bölümünden 2018 yılında, İletişim Fakültesi Radyo Televizyon ve Sinema Bölümü'nde sürdürdüğü çift anadal programından ise 2019 yılında her iki bölümden de 1.cilik dereceleri olarak mezun oldu. Aynı yıl, Gazi Üniversitesi'nde pedagojik formasyon eğitimi sertifikası programını 2021 yılında ise Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Ana Sanat dalında sürdürdüğü yüksek lisans eğitimini tamamladı. Halihazırda Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Ana sanat dalında Sanatta Yeterlik eğitimine devam etmektedir. 2019 yılından itibaren ise Başkent Üniversitesi, İletişim Fakültesi, İletişim ve Tasarım bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktadır.



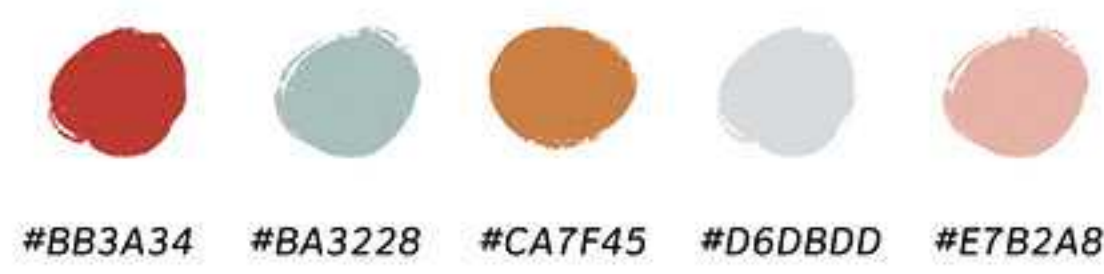
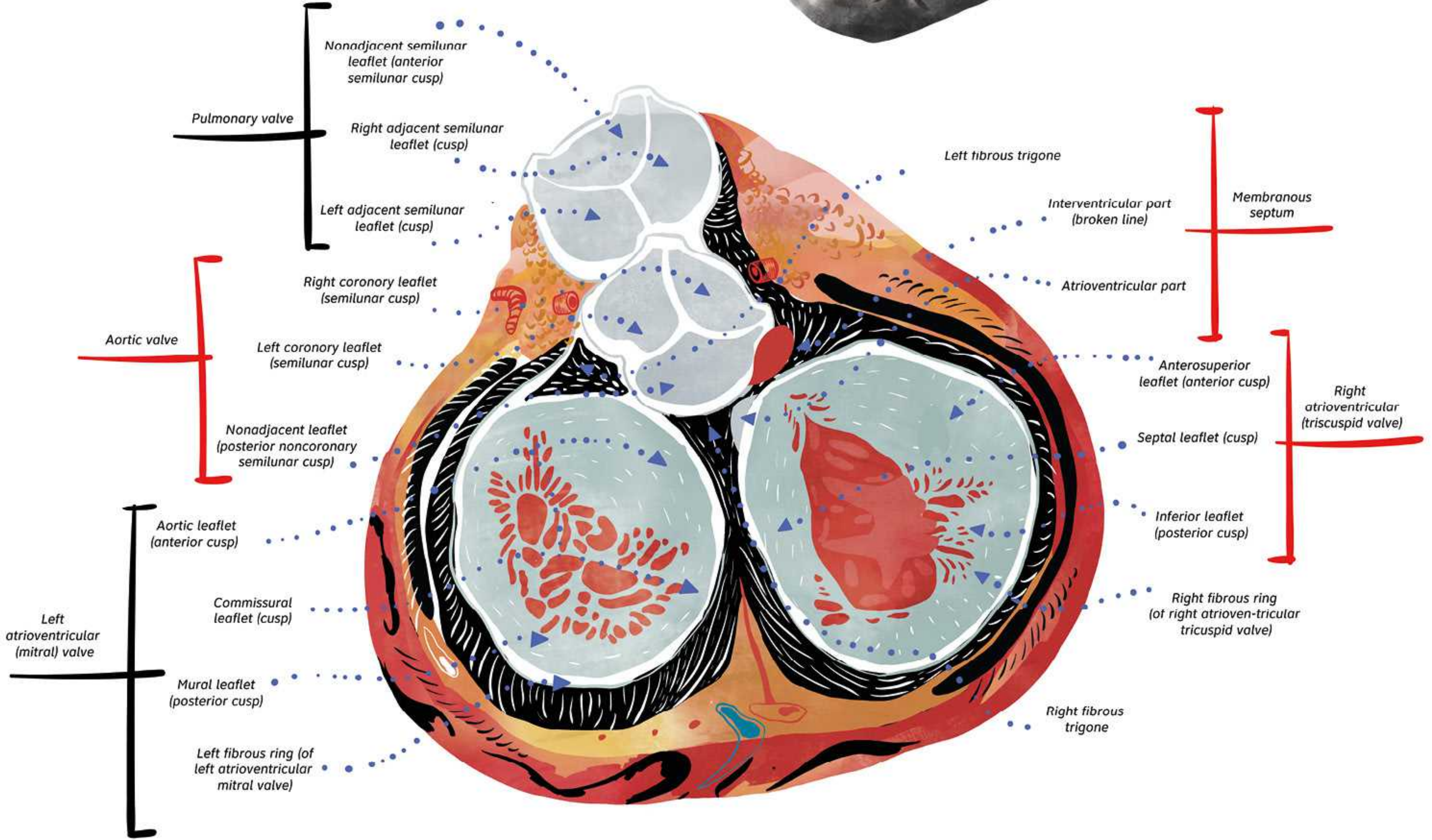
## KALP ANATOMİSİ



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



### İLLÜSTRASYON: KÜBRA CANLI

canlkubra5@gmail.com

#### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

#### Görsel Referansları:

Görsel 1: Bourgery, Jean Marc, et al. (2008). Atlas of human anatomy and surgery: complete edition of the coloured plates. Taschen. s.293.  
Görsel 2: Bourgery, Jean Marc, et al. (2008). Atlas of human anatomy and surgery: complete edition of the coloured plates. Taschen. s.293.  
Görsel 3: Netter, Frank H. (2020). İnsan anatomisi atlası. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri, s.226

#### Gerçek Boyut:



Ortalama bir yetişkin kalbi yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yerinde enine 8-9 cm ve ön-arka kalınlığı 6 cm'dir.

#### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %254  
► Görsel 2, %172  
► Görsel 3, %239  
ölçeğinde kullanılmıştır.

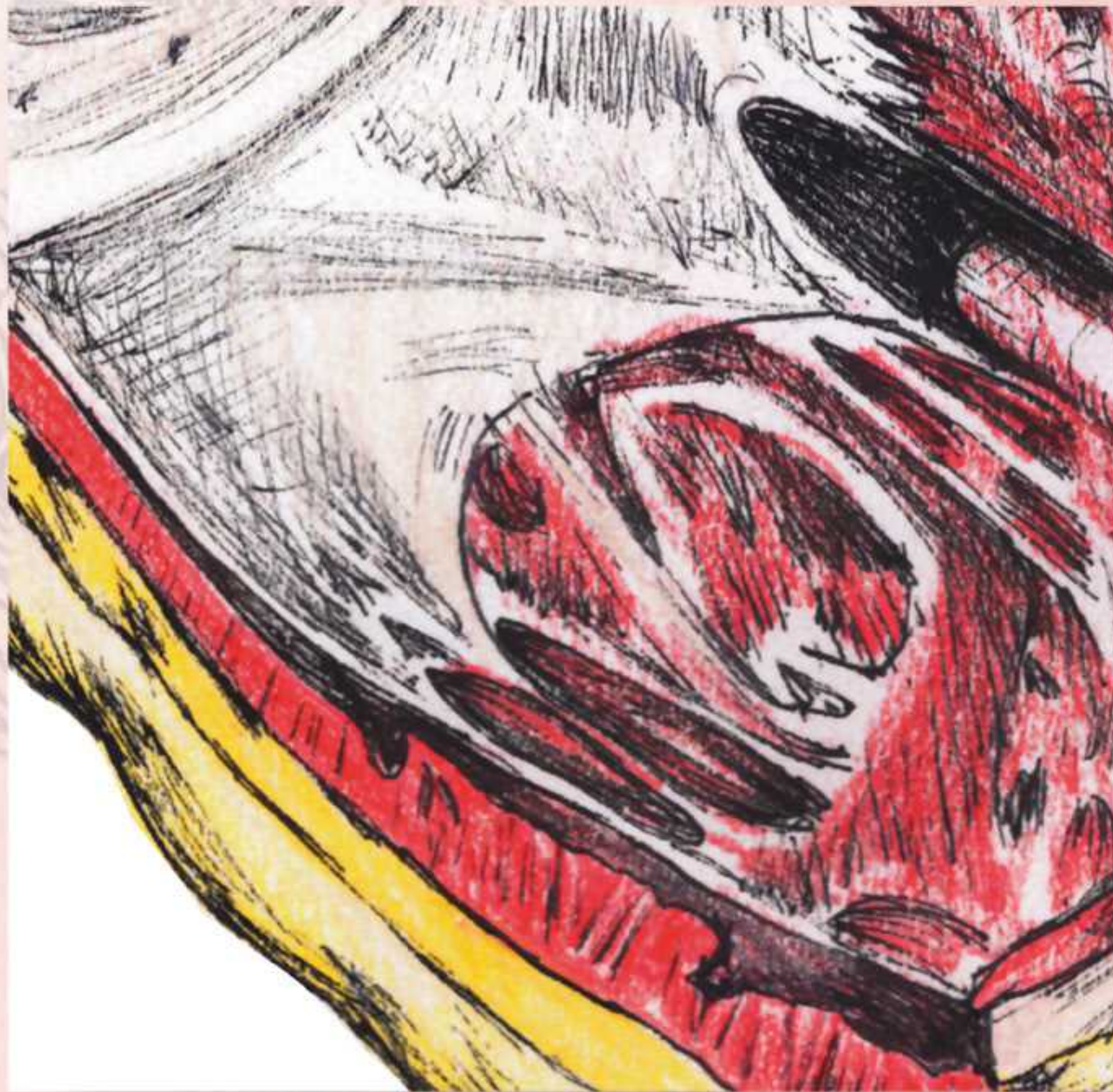
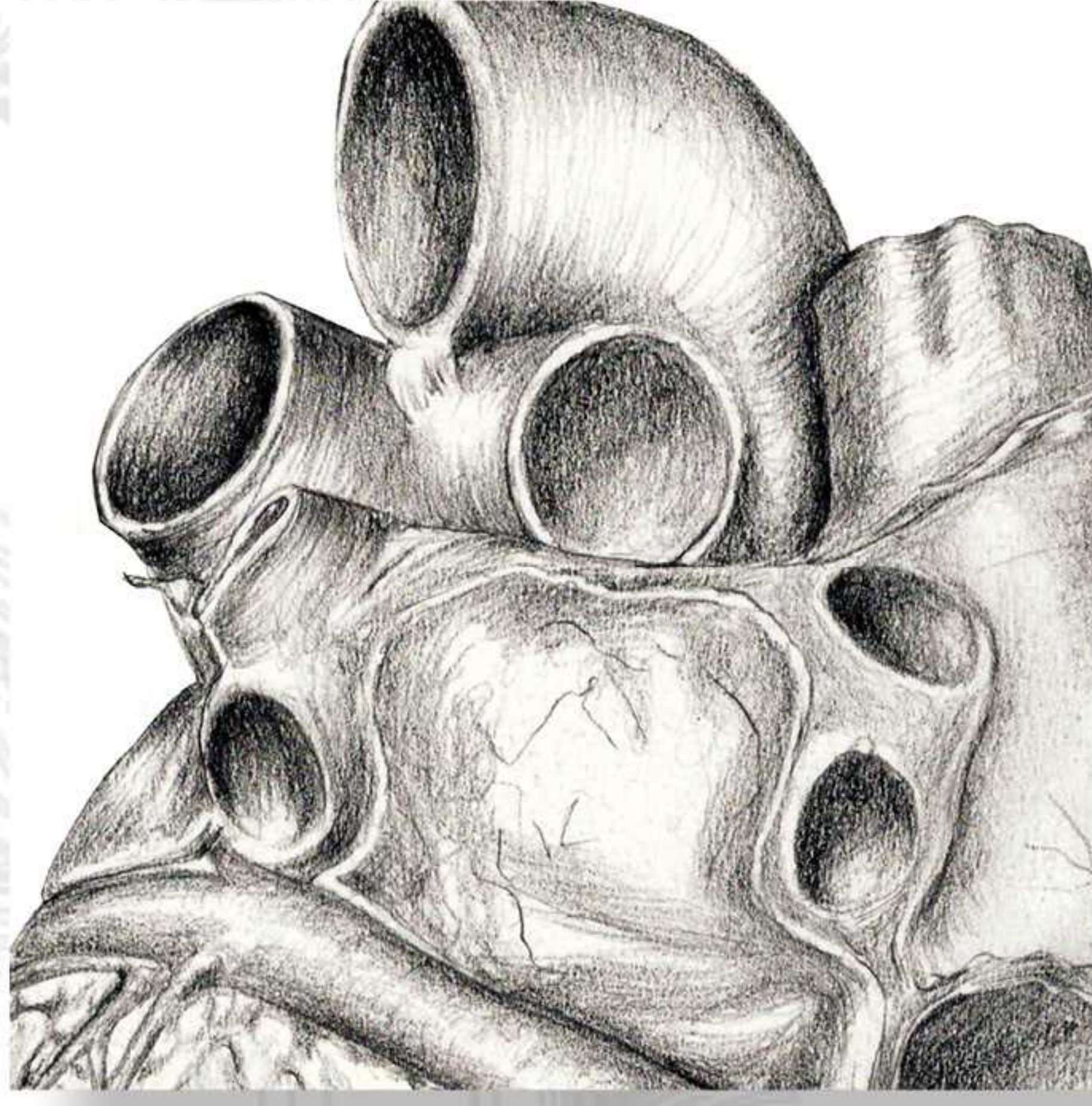
### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

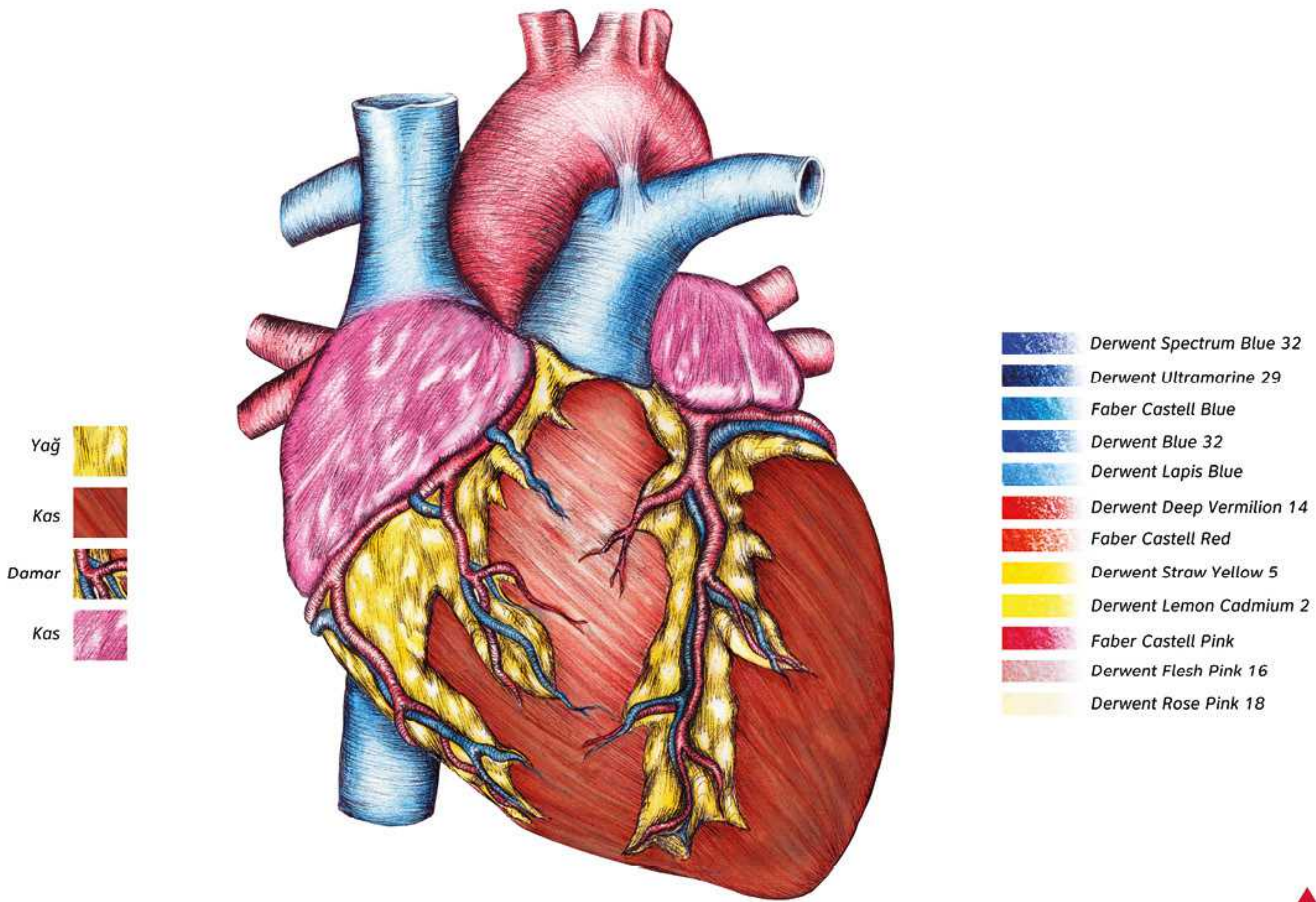


## Leman Üstündağ

Leman Üstündağ, lisans eğitimini Erciyes Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Tasarımı Bölümü'nde 2012 yılında tamamlamıştır. Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Tasarımı Anasanat Dalında da Tezli Yüksek Lisans eğitimini 2018 yılında bitirmiştir. Uluslararası ve ulusal sergilere katılmış, film projelerinde tasarımcı olarak yer almıştır. 2016-2017 yılları arasında Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun Görsel Tasarımcılığı ve Grafik Tasarımcılığı yapmıştır. 2019 yılından itibaren Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi Gönen Meslek Yüksekokulu Grafik Tasarımı Programında Öğretim Görevlisi olarak görev yapmaktadır. 2021 yılında başladığı Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Enstitüsü Grafik Tasarımı Anasanat dalı Doktora/Sanatta Yeterlik eğitimine devam etmektedir. İlgilendiği alanlar illüstrasyon, hareketli görüntü tasarımı, etkileşimli yayın tasarımı, konsept tasarımlarıdır.



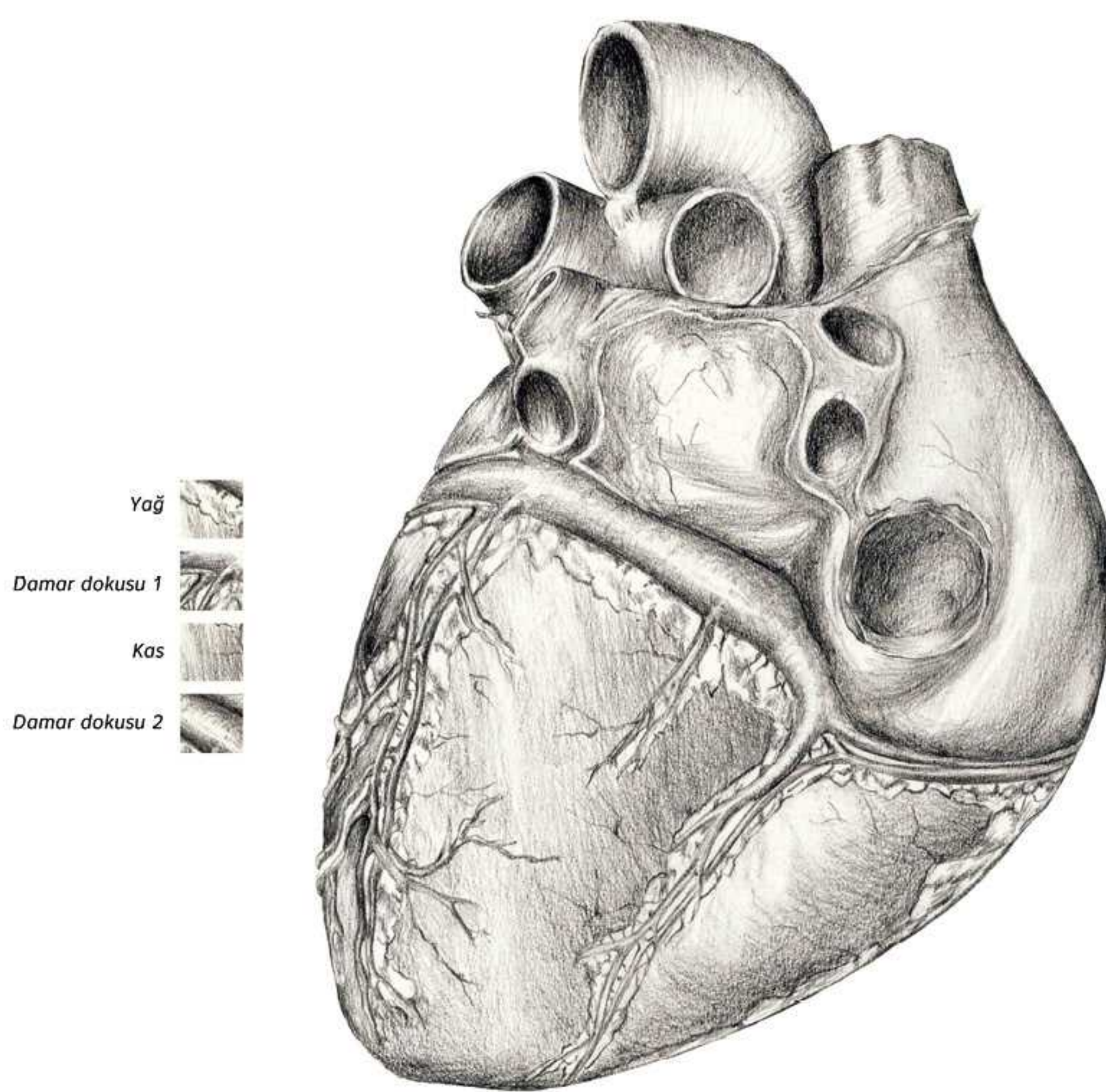
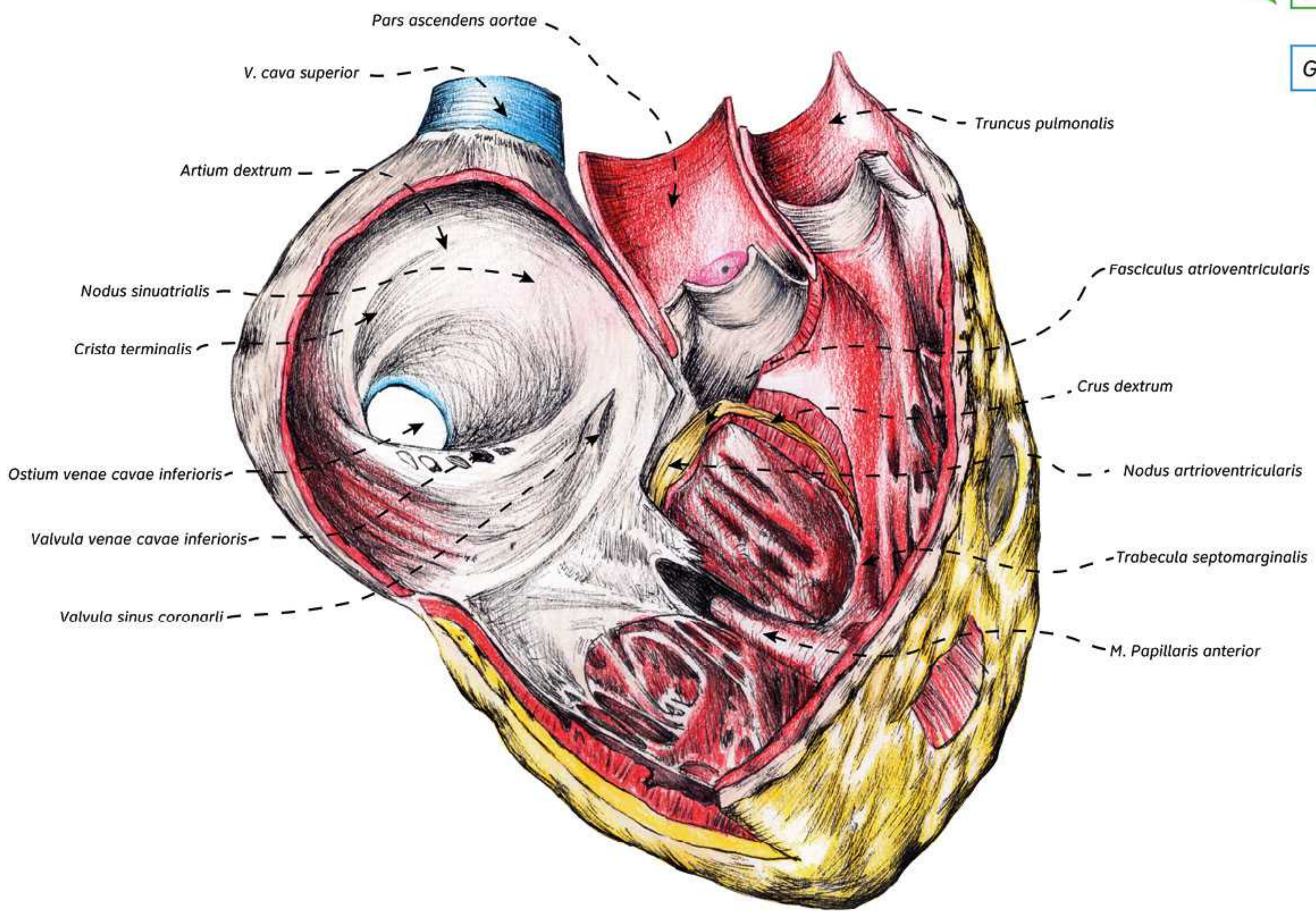
# KALP ANATOMİSİ



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



## İLLÜSTRASYON: LEMAN ÜSTÜNDAĞ

ustundagleman@gmail.com

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Hpathy, Homeopati e-Dergisi, erişim: 5 Ekim 2023.  
<https://hpathy.com/homeopathy-papers/cardiology-homeopathic-way/>

Görsel 2: Görsel 2: Paulsen, Friedrich, Waschke, Jeans. (2011).  
Sobotta Atlas of Anatomy. Munich: Elsevier GmbH, s. 21.

Görsel 3: Görsel 2: Paulsen, Friedrich, Waschke, Jeans. (2011).  
Sobotta Atlas of Anatomy. Munich: Elsevier GmbH, s. 25.

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

Görsel 1, %250  
Görsel 2, %170  
Görsel 3, %237  
ölçülerinde  
kullanılmıştır.

### PROJE EKİBİ:

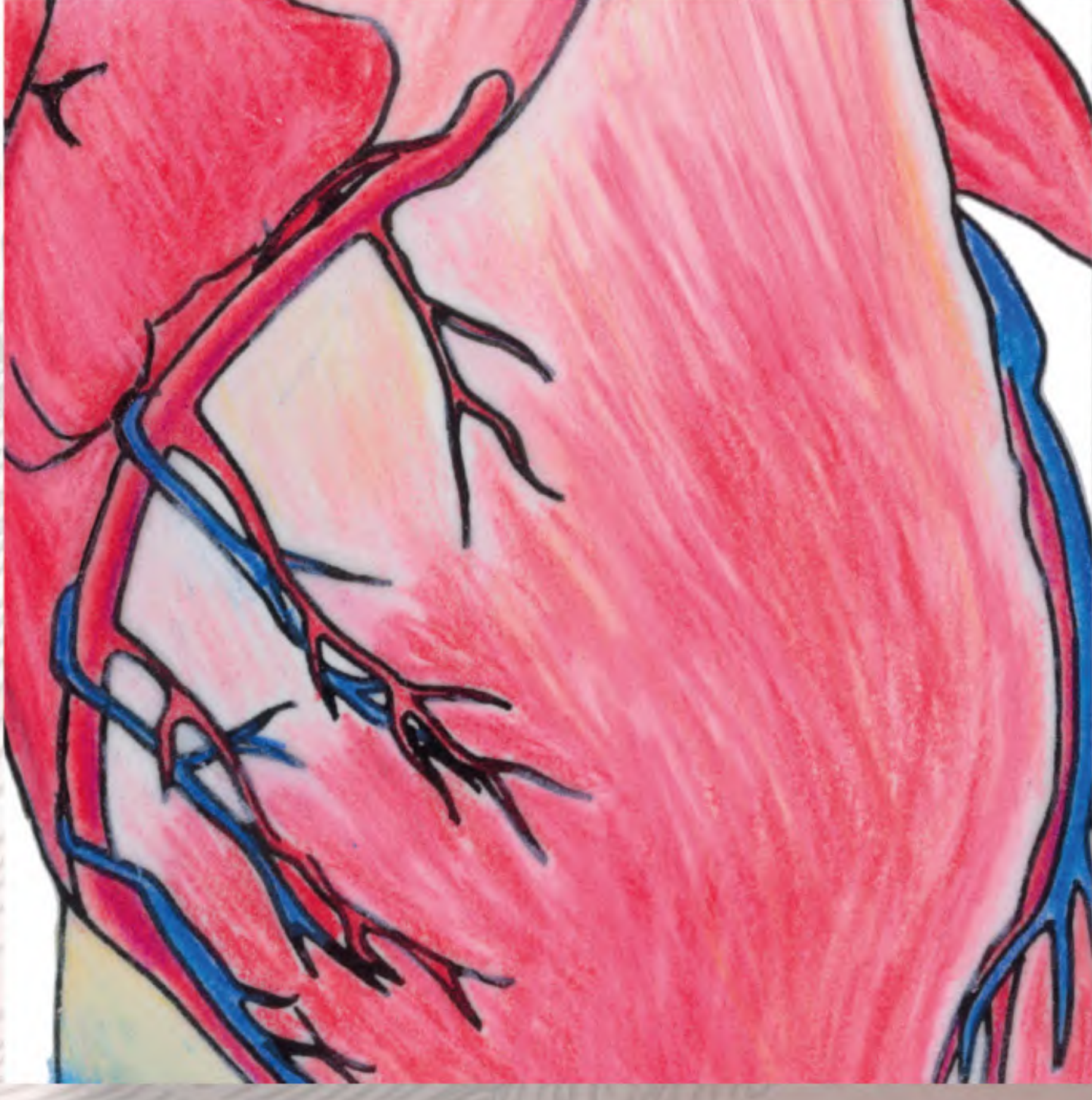
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)



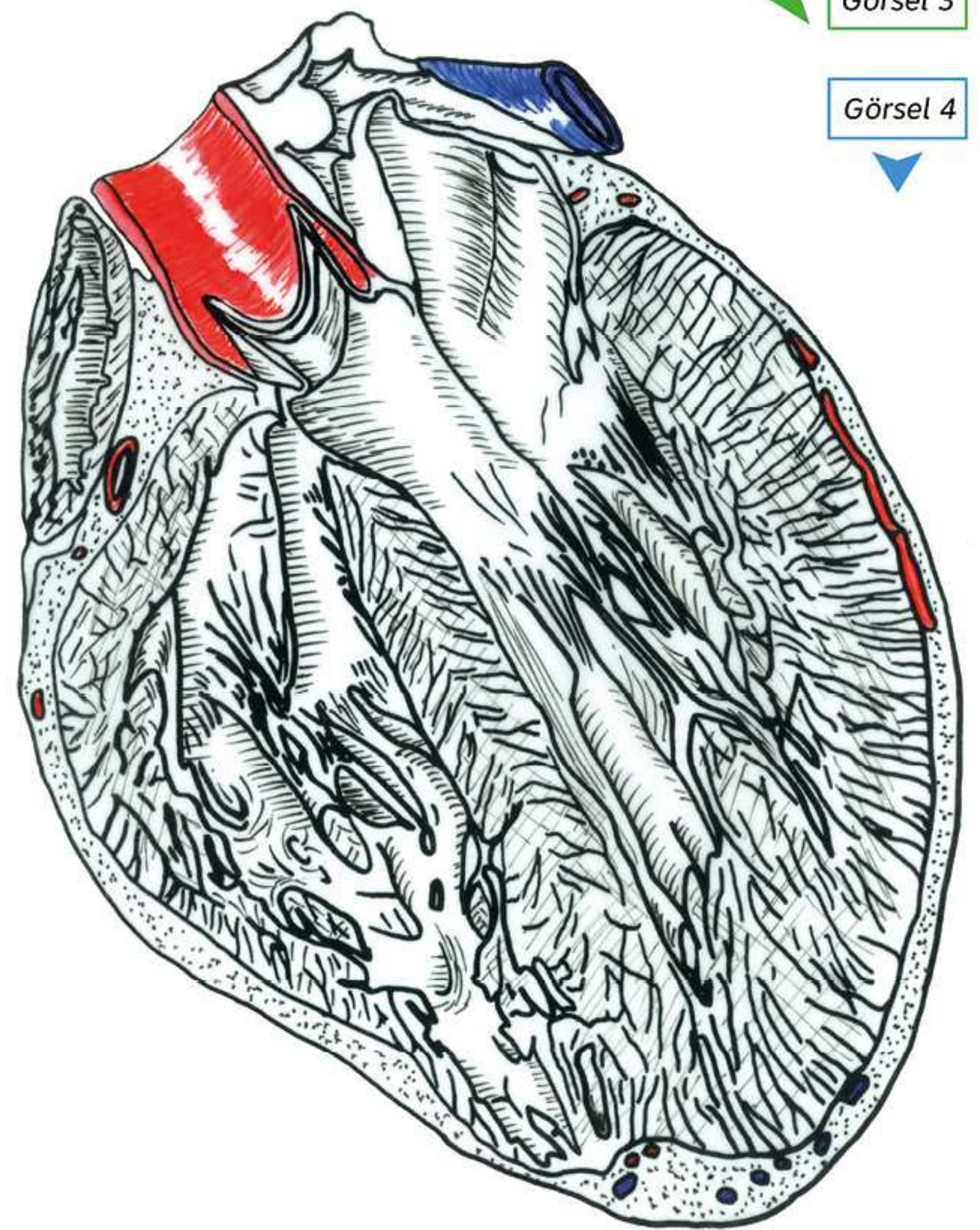
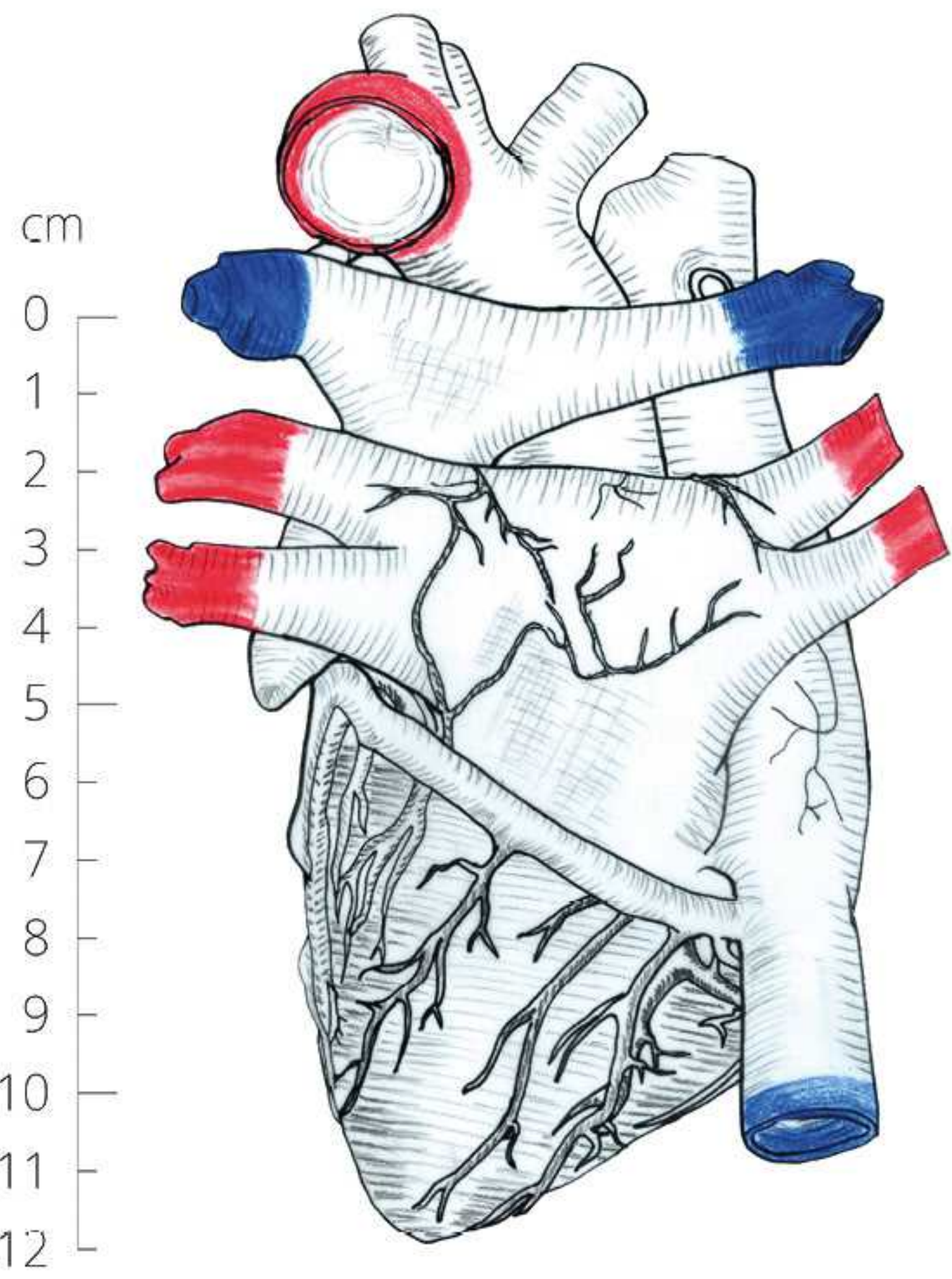
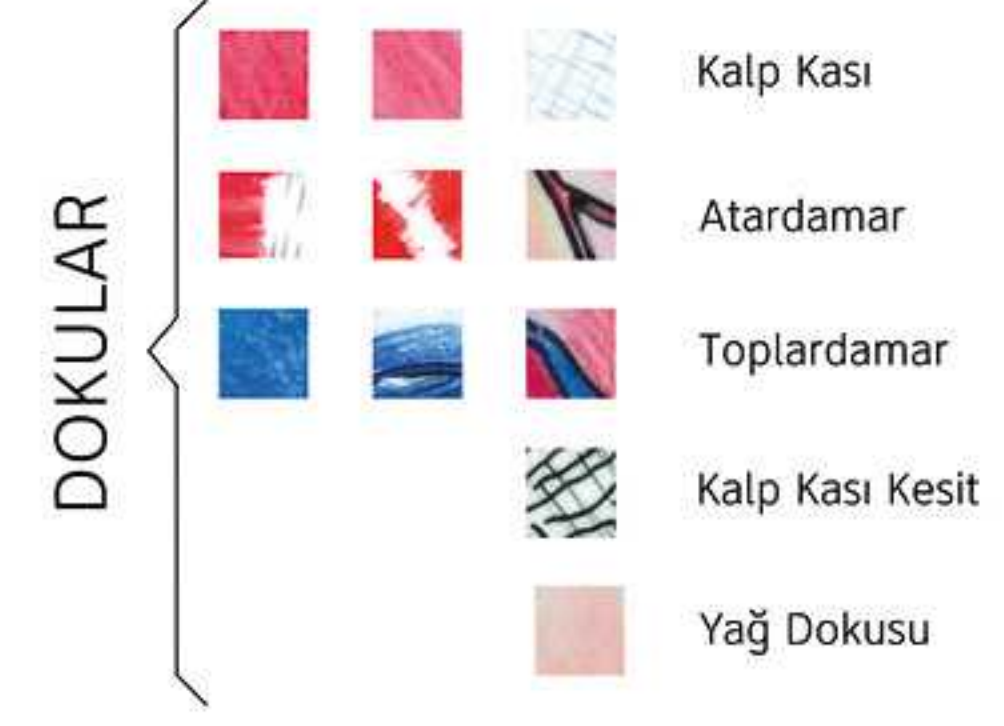
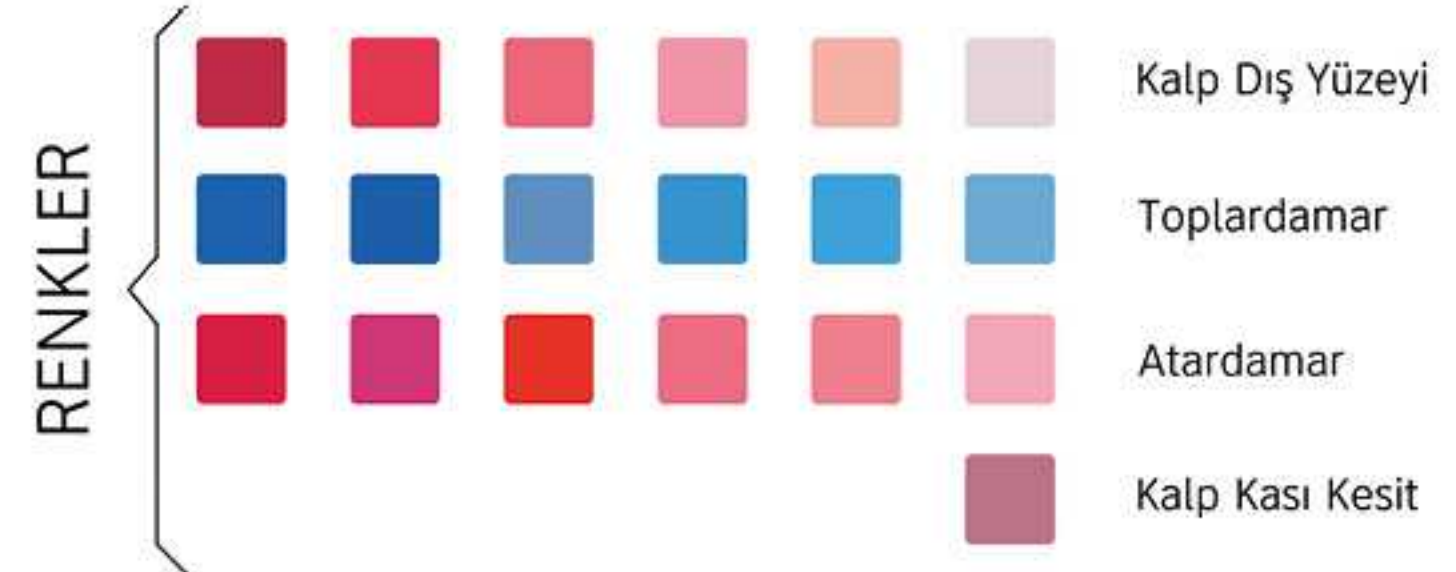
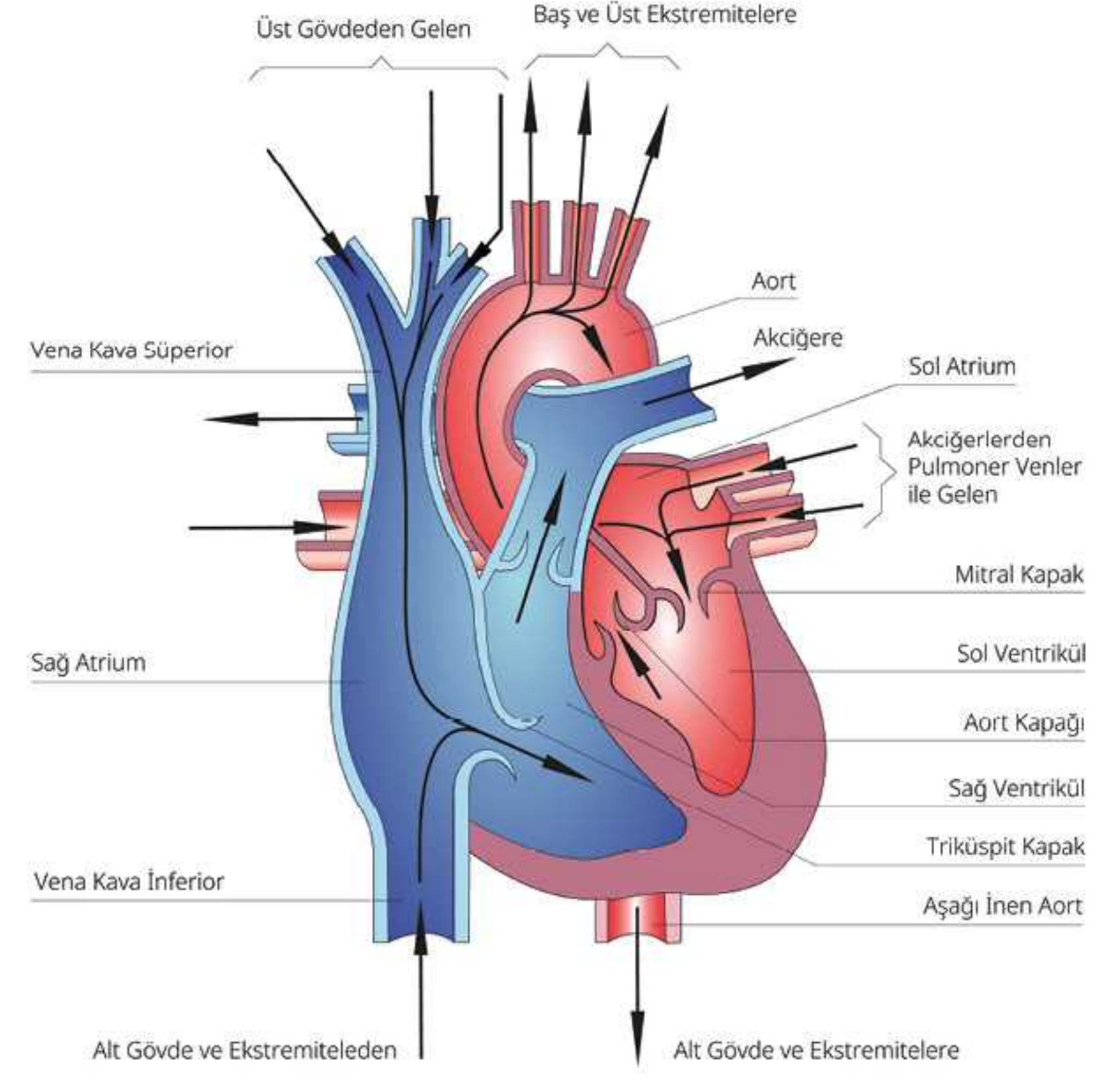
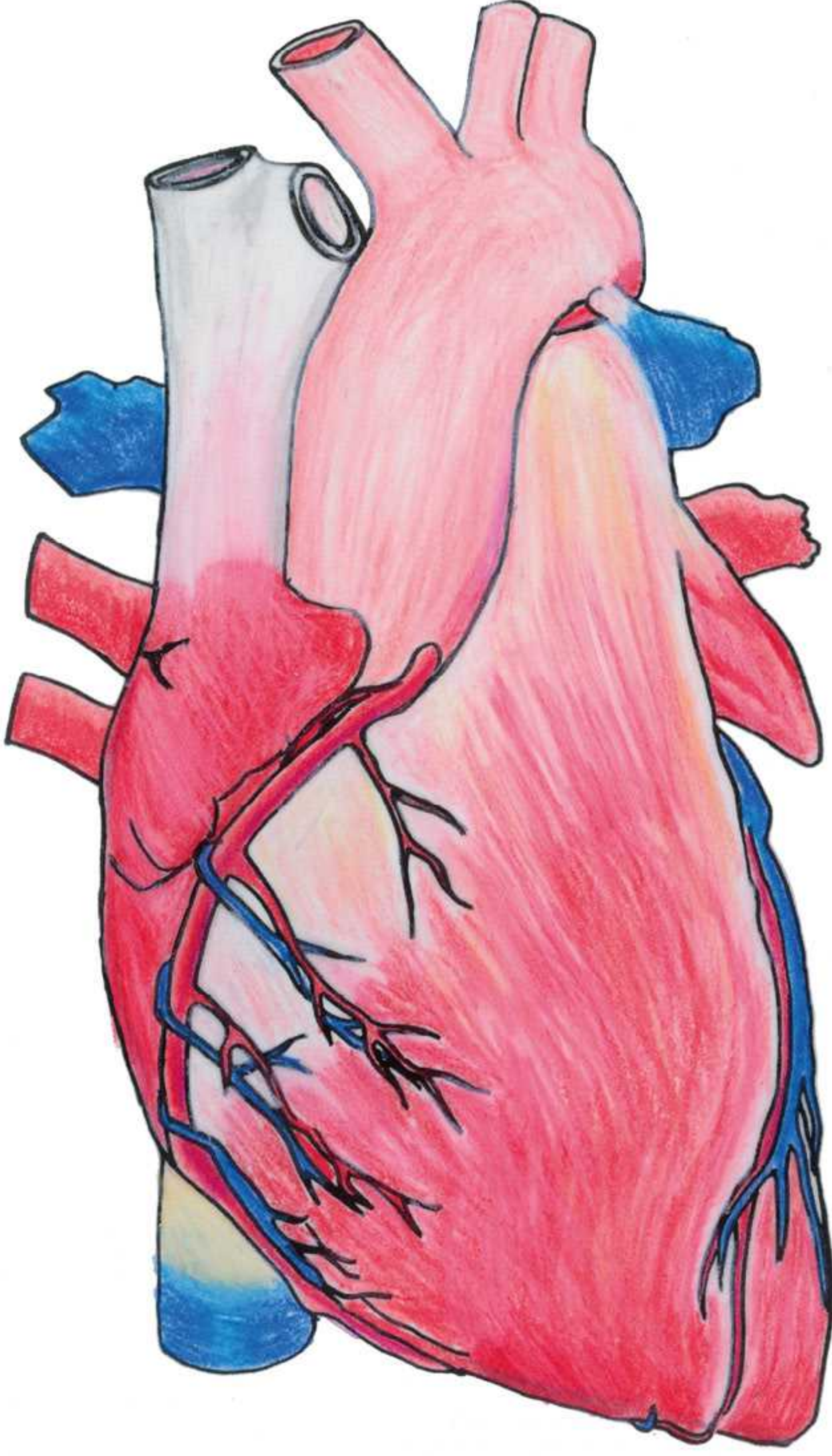


## Mehmet N. Savcı

Bir yüz yılın üçte ikisini geçmiş, önce makine mühendisliği, sonra grafik tasarım okumuş, okumayı, öğrenmeyi çok seven, sürekli yeni bir şeyler öğrenmeye çalışan, bilgilerini de ihtiyacı olanlara aktarmaktan mutlu olan, "insan yaşadığı sürece öğrenir" fikrine inanan bir insanım. Birçok sıfat yakıştırılabilir belki bana ama; benim için en değerlisi, iyi insan olabilmek. Yolum ne kadar kaldı bilmem, fakat geri kalanında da yeni konular öğrenip, dünyayı, hayatı daha doğru ve derinlemesine algılayabilmek için çabam sürecektir. Belki de bu yüzden, şu anda grafik tasarım alanında sanatta yeterlik programında ve aynı zamanda da müzikoloji konusunda lisans çalışmalarına devam ediyorum.



## KALP ANATOMİSİ



Görsel 2

Görsel 1

Görsel 3

Görsel 4

### İLLÜSTRASYON: MEHMET N. SAVCI

mehmet.savci@hacettepe.edu.tr

#### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

#### Görsel Referansları:

Görsel 1, 3: Complete Anatomy (electronic version), Elsevier.  
Görsel 2: Agur, Anne M.R., Arthur F. (2009). *Grant's Atlas of Anatomy*, 12th Edition (1.56 p.63), Lippincott William & Wilkins.  
Görsel 4: Strandring, Susan (Ed.). (2016). *Gray's Anatomy*, 41th Edition (p.1002), Elsevier.

#### Gerçek Boyut:



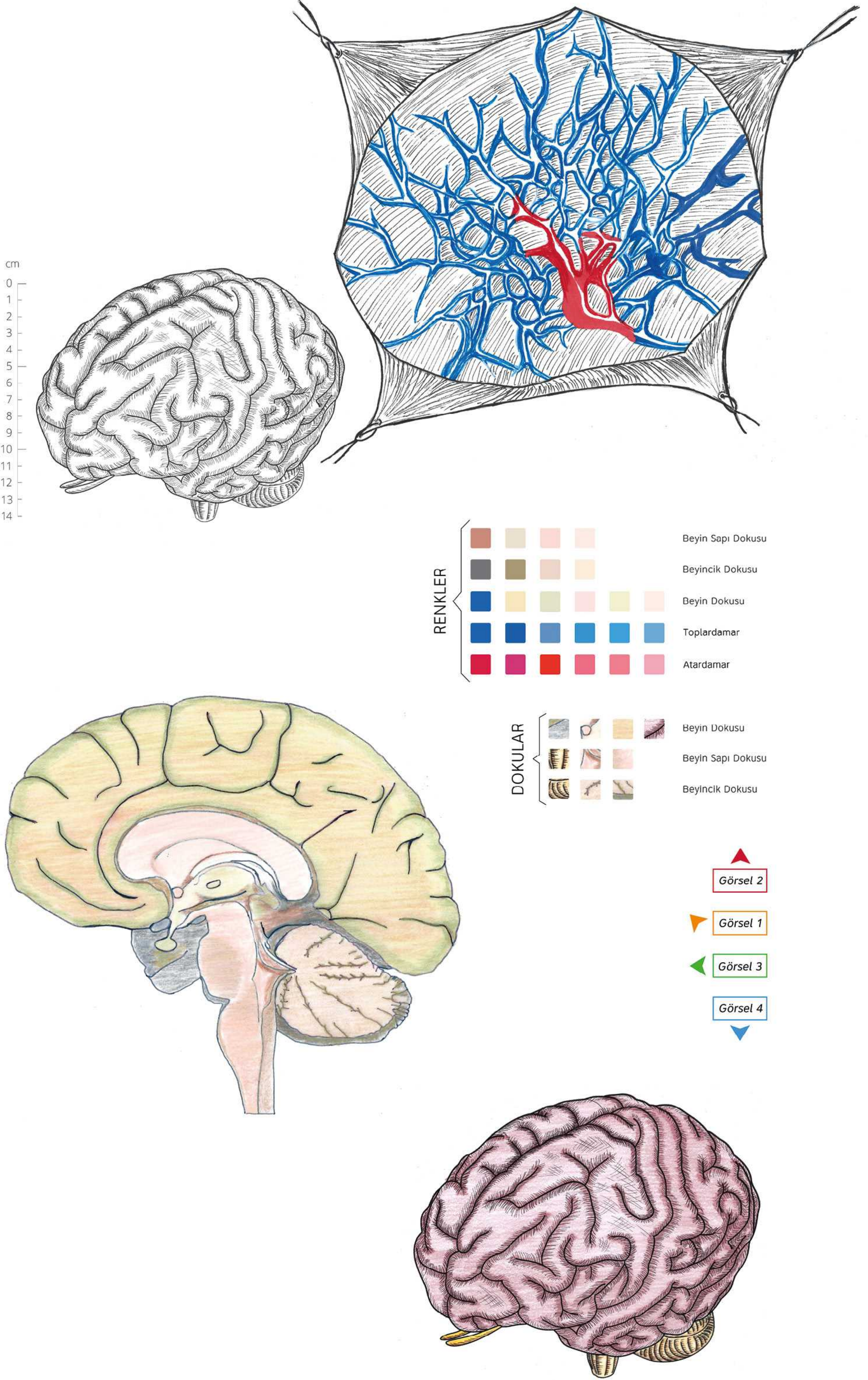
#### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %242  
▶ Görsel 2, %100  
◀ Görsel 3, %158  
◄ Görsel 4, %223 ölçüğünde kullanılmıştır.

#### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

## BEYİN ANATOMİSİ ve Arteriovenöz Malformasyon



### İLLÜSTRASYON: MEHMET N. SAVCI

mehmet.savci@hacettepe.edu.tr

#### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

#### Görsel Referansları:

Görsel 1: Netter, F.H. (1975). *Nervous System (The CIBA Collection of Medical Illustrations, Volume 1)* (s.78). CIBA.  
Görsel 1, 3, 4: *Anatomy 3D Atlas*. Erişim 05-10-2023.  
<https://anatomy3datlas.com/>

#### Gerçek Boyut:



#### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %100  
► Görsel 2, %400  
► Görsel 3, %143  
► Görsel 4, %115  
ölçeğinde kullanılmıştır.

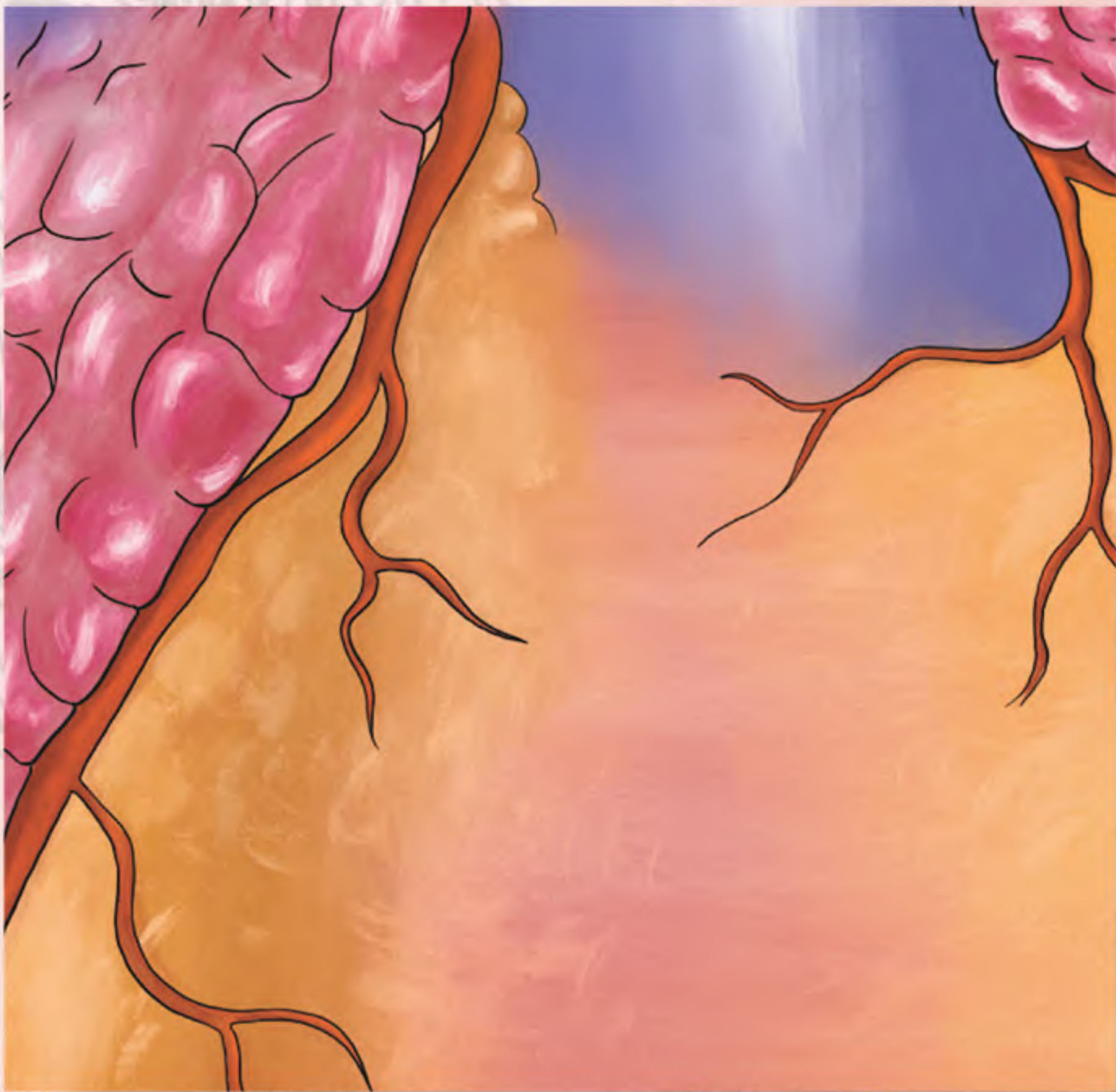
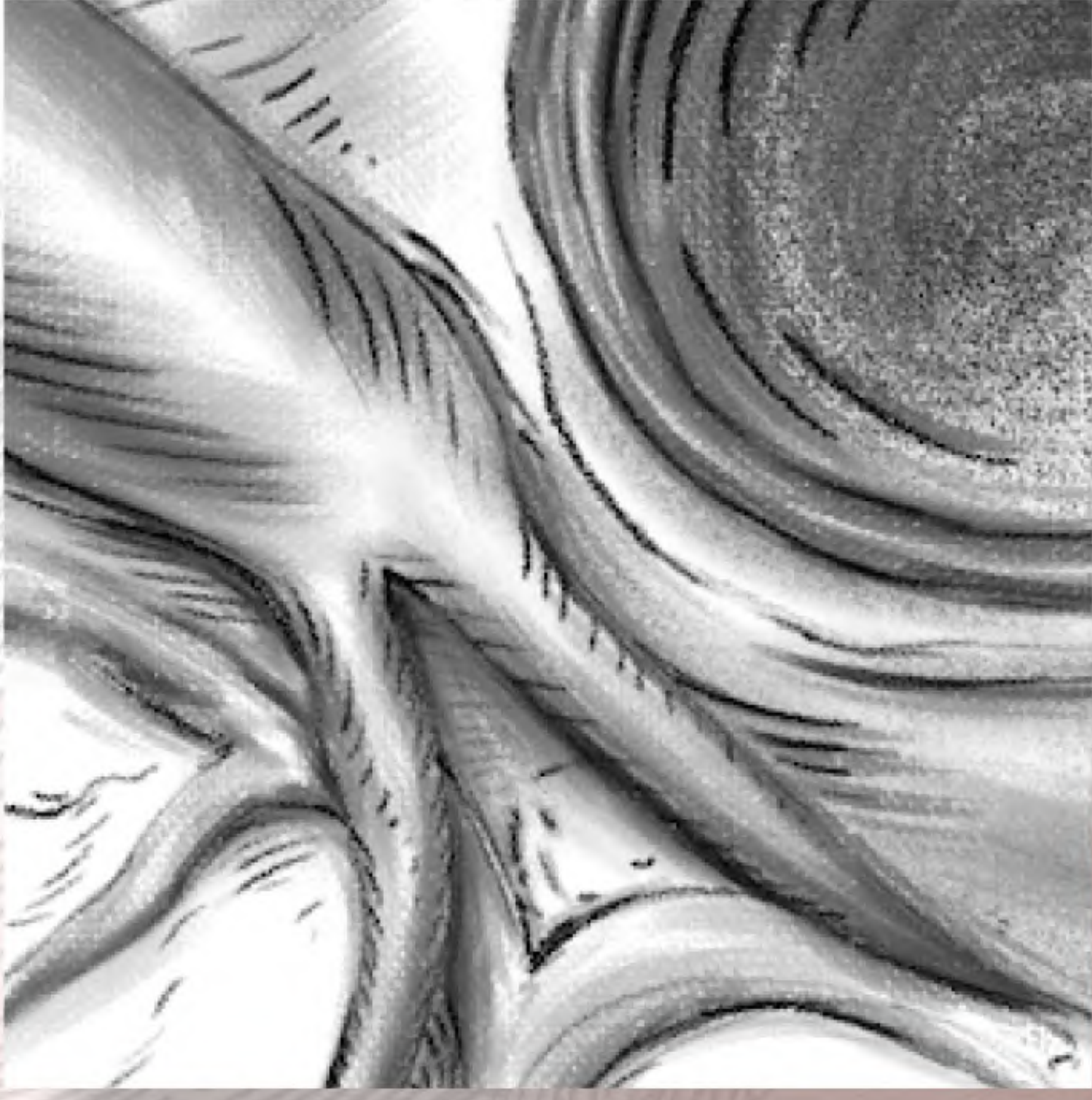
### PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)



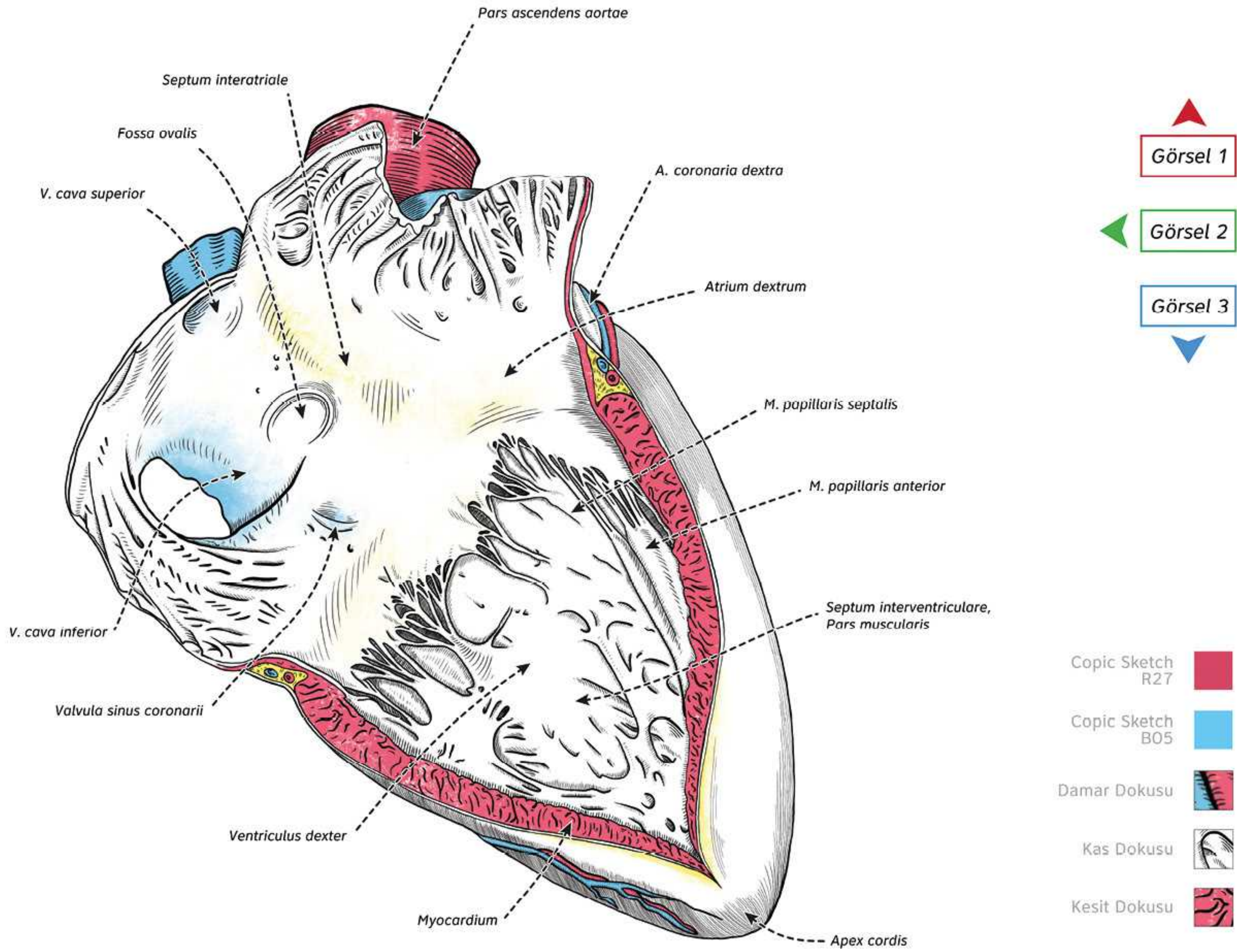
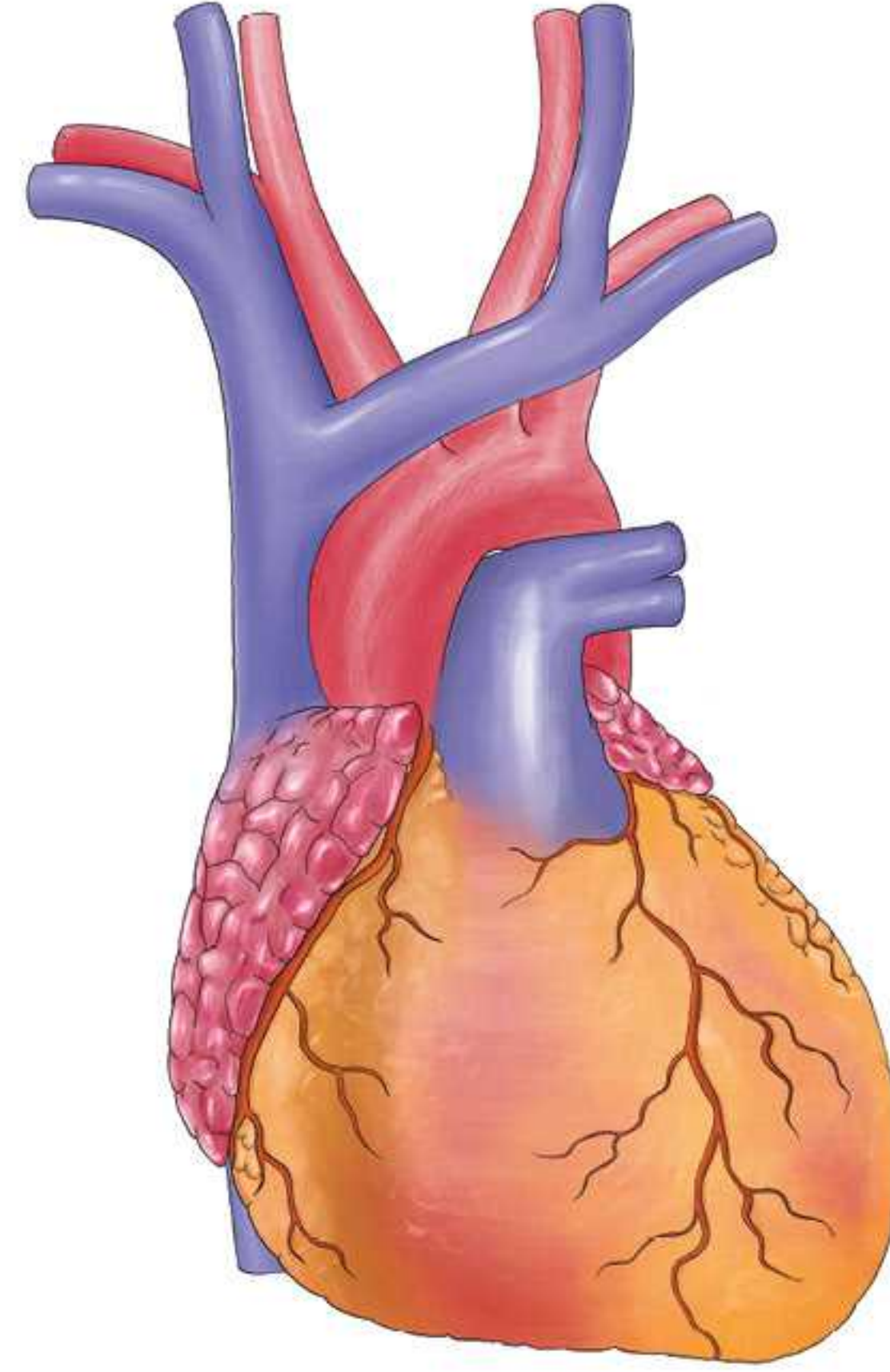
## Serap Yılmaz

Lisans ve yüksek lisans eğitimini Süleyman Demirel Üniversitesi Güzel Sanatlar - Grafik Bölümü'nde tamamlamıştır. Sanatta Yeterlik eğitimi ise, Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar - Grafik Bölümü'nde devam etmektedir. 2012-2017 yılları arasında reklam ajanslarında sanat yönetmeni ve illüstratör olarak çalışmıştır. T.C. Ticaret Bakanlığı destekli projelerde firmalara tasarım desteği sağlamıştır. Yüksek Lisans tezini medikal illüstrasyon üzerine yazmış olan Yılmaz, birçok ulusal hastane ve üniversitenin tıp bölümlerine medikal illüstrasyon çalışmaları yapmış ve tasarım danışmanlığı sağlamıştır. Şu an Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tasarım Bölümü Grafik Tasarım Programı'nda Öğretim Görevlisi olarak çalışmaktadır.

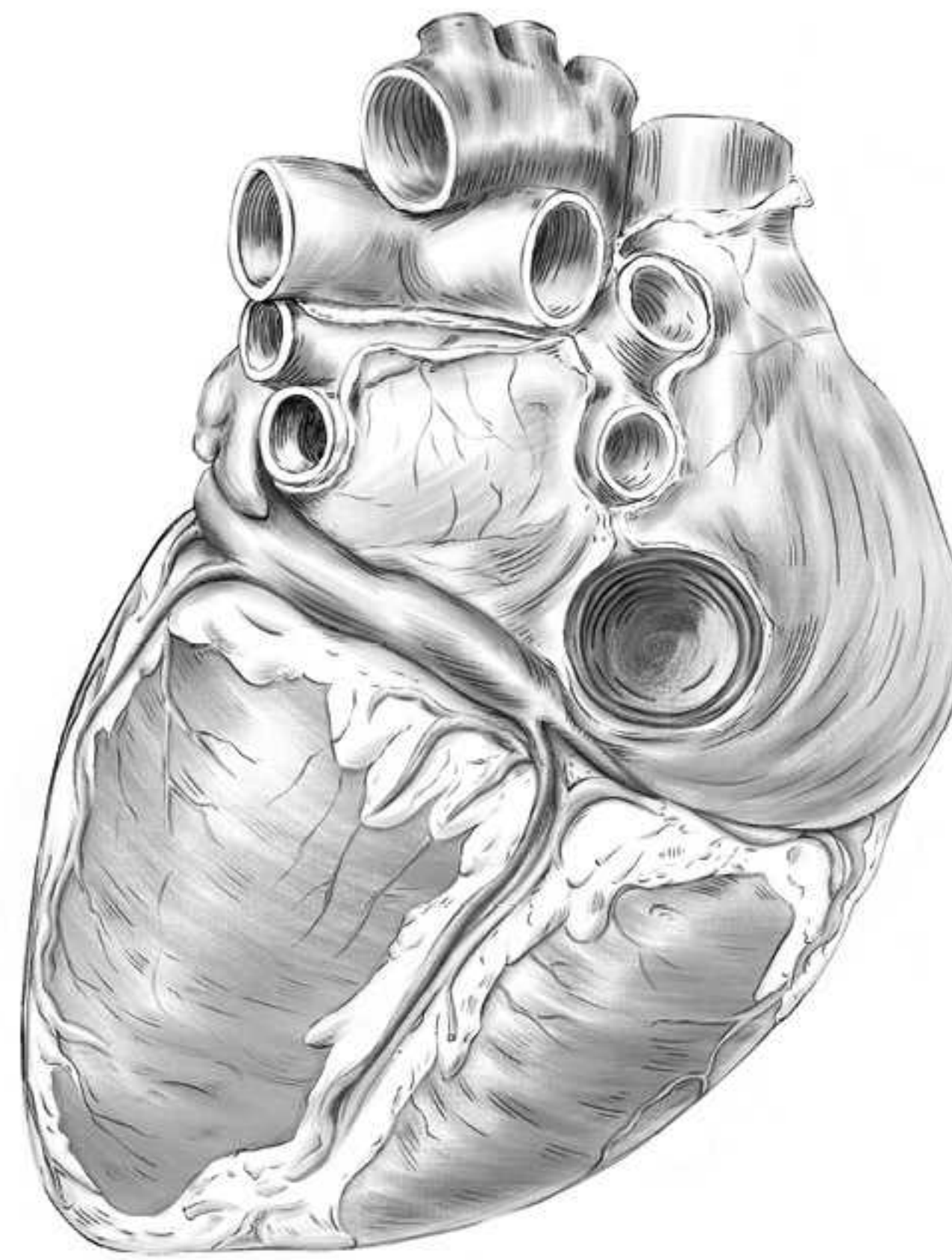


# KALP ANATOMİSİ

□	Beyaz Guaj	□	Damar Dokusu
■	Copic Sketch R29	■	Yağ Dokusu
■	Copic Sketch BV13	■	Kas Dokusu
■	Copic Sketch YR82		
■	Copic Sketch R59		
■	Copic Sketch YR18		



■	Kas Dokusu
■	Damar Dokusu
■	Yağ Dokusu



## İLLÜSTRASYON: SERAP YILMAZ

yilmaz.srp@gmail.com ■ <https://serapyilmaz.art/>

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Dr. Levent EFE. Erişim: 20.09.2023  
Görsel 2: Sabotto atlas of Human Anatomy: Internal Organs. Erişim: 19.09.2023  
Görsel 3: The Netter Collection of Medical Illustrations, 2E Vol 8: Cardiovascular System. Erişim: 19.06.2018

### Gerçek Boyut:



### Ölçeklendirme:

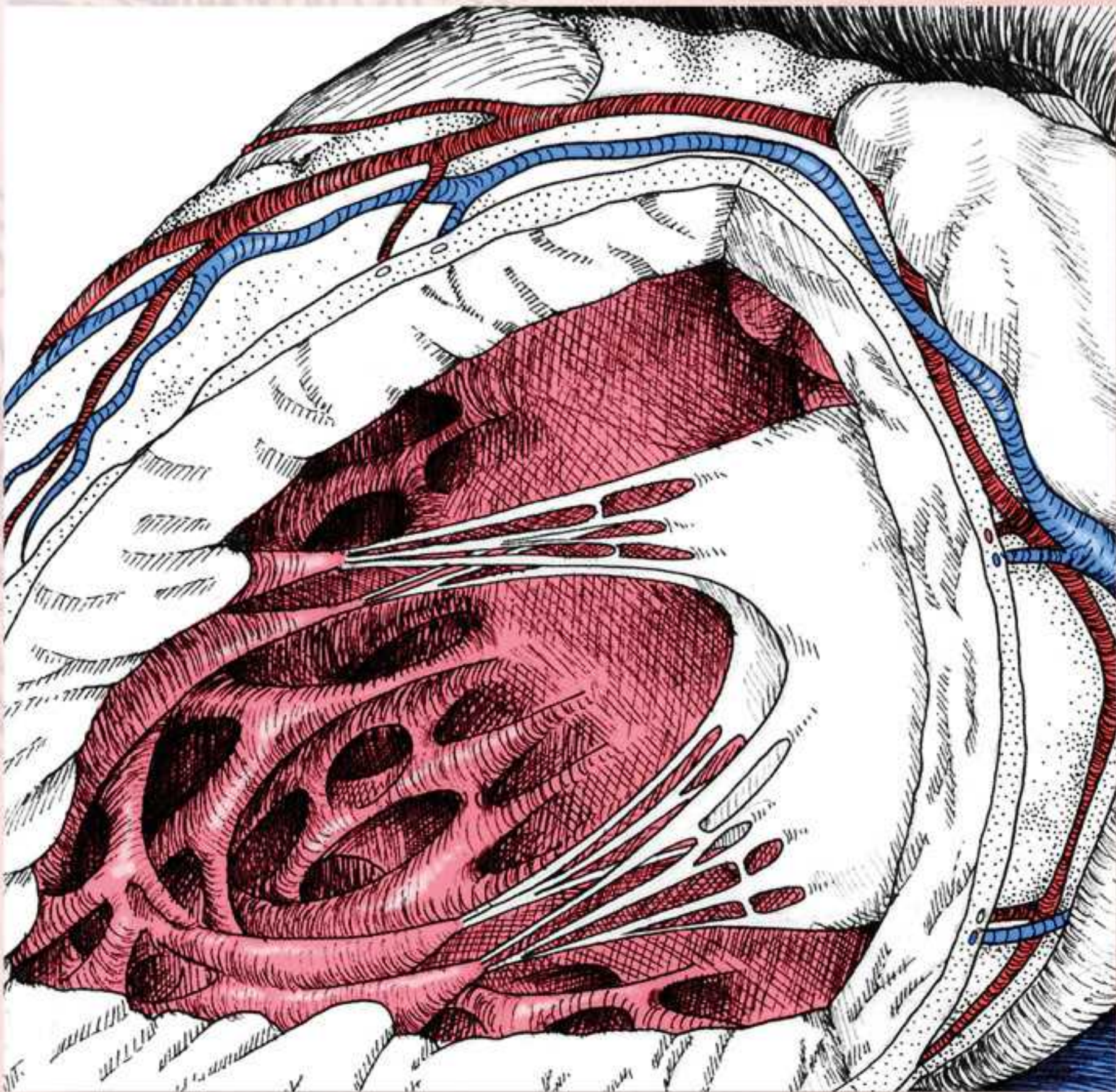
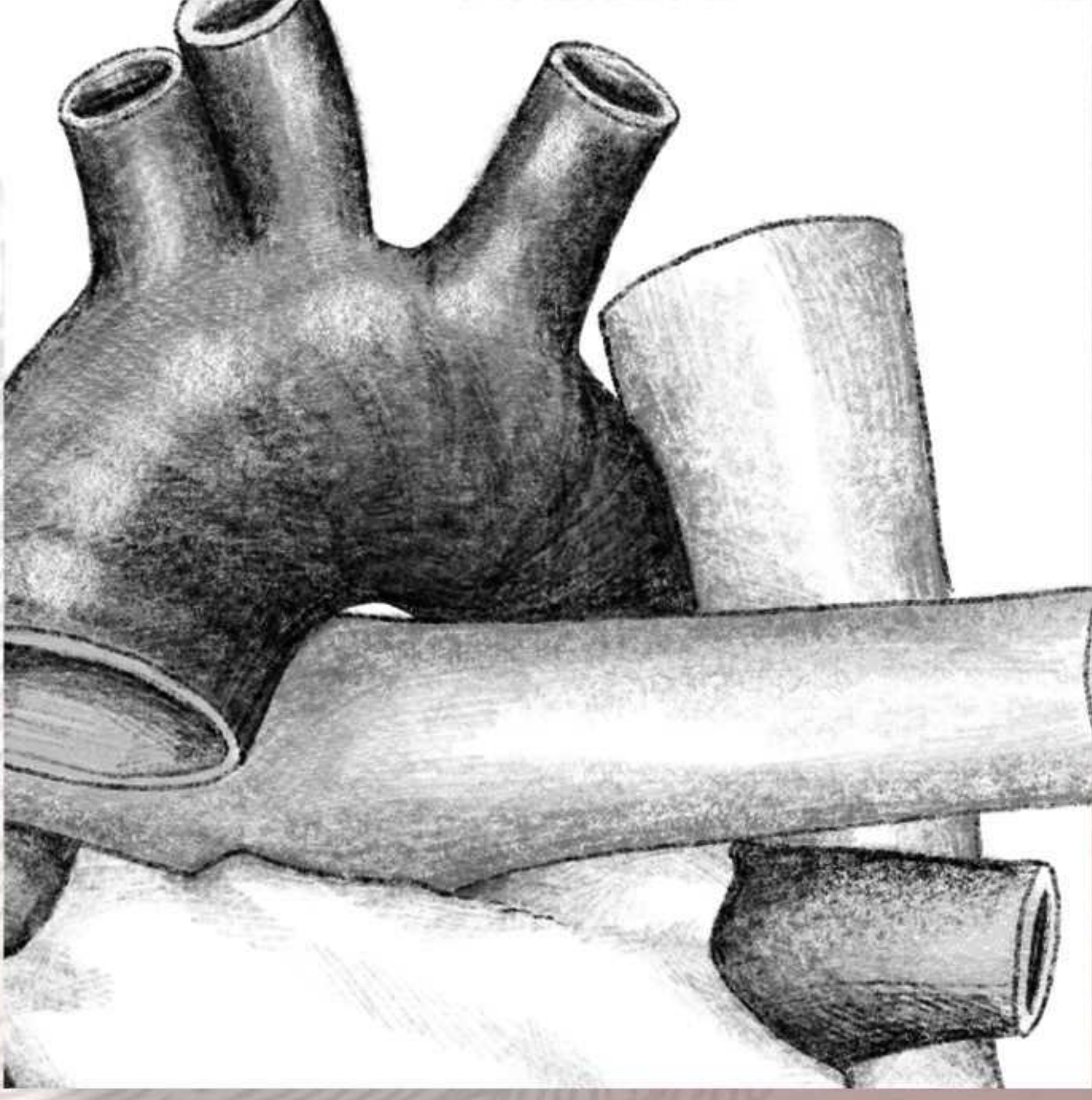
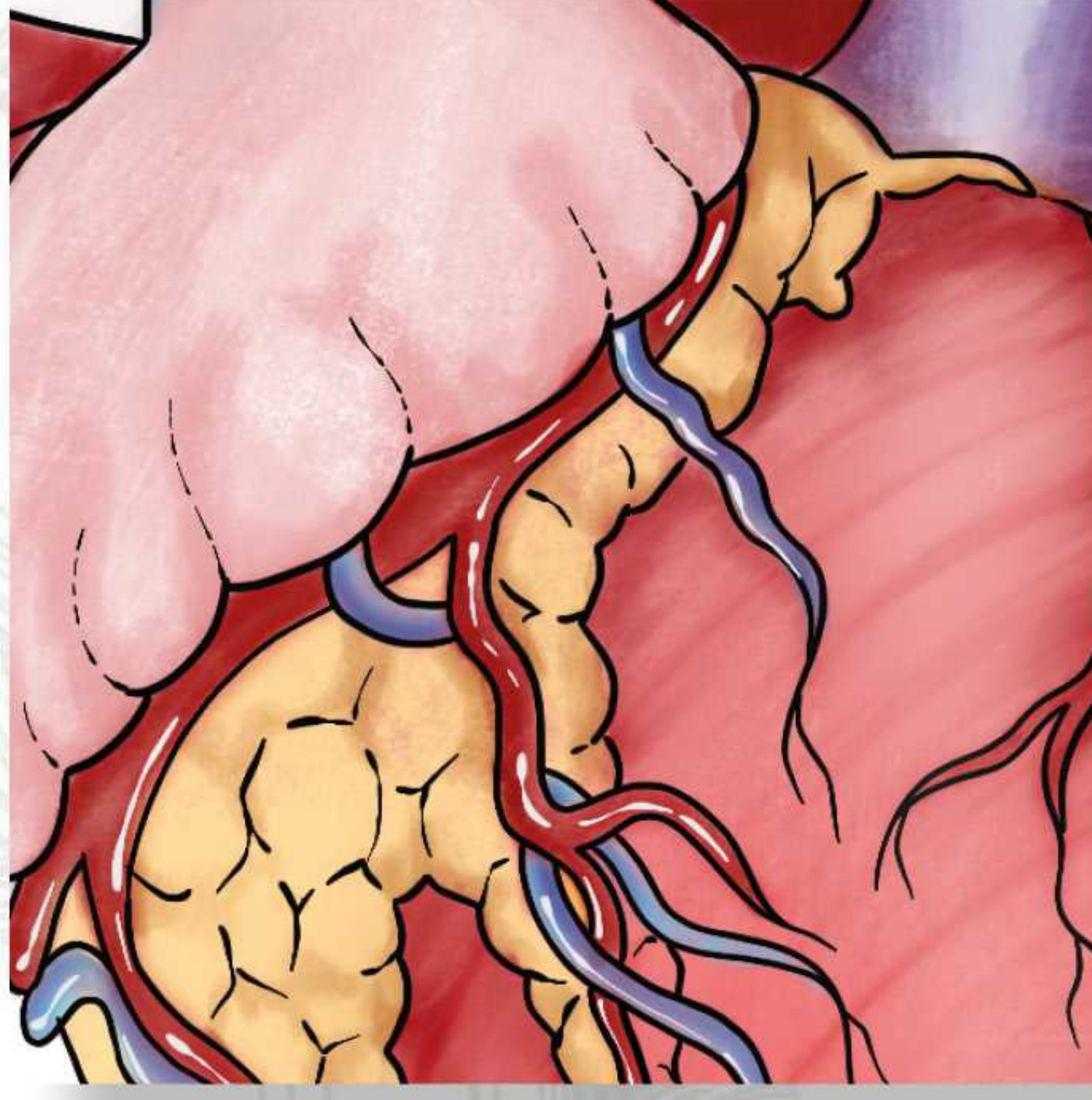
► Görsel 1, %121  
▶ Görsel 2, %193  
▶ Görsel 3, %145 ölçüğünde kullanılmıştır.

■ **PROJE EKİBİ:**  
PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)

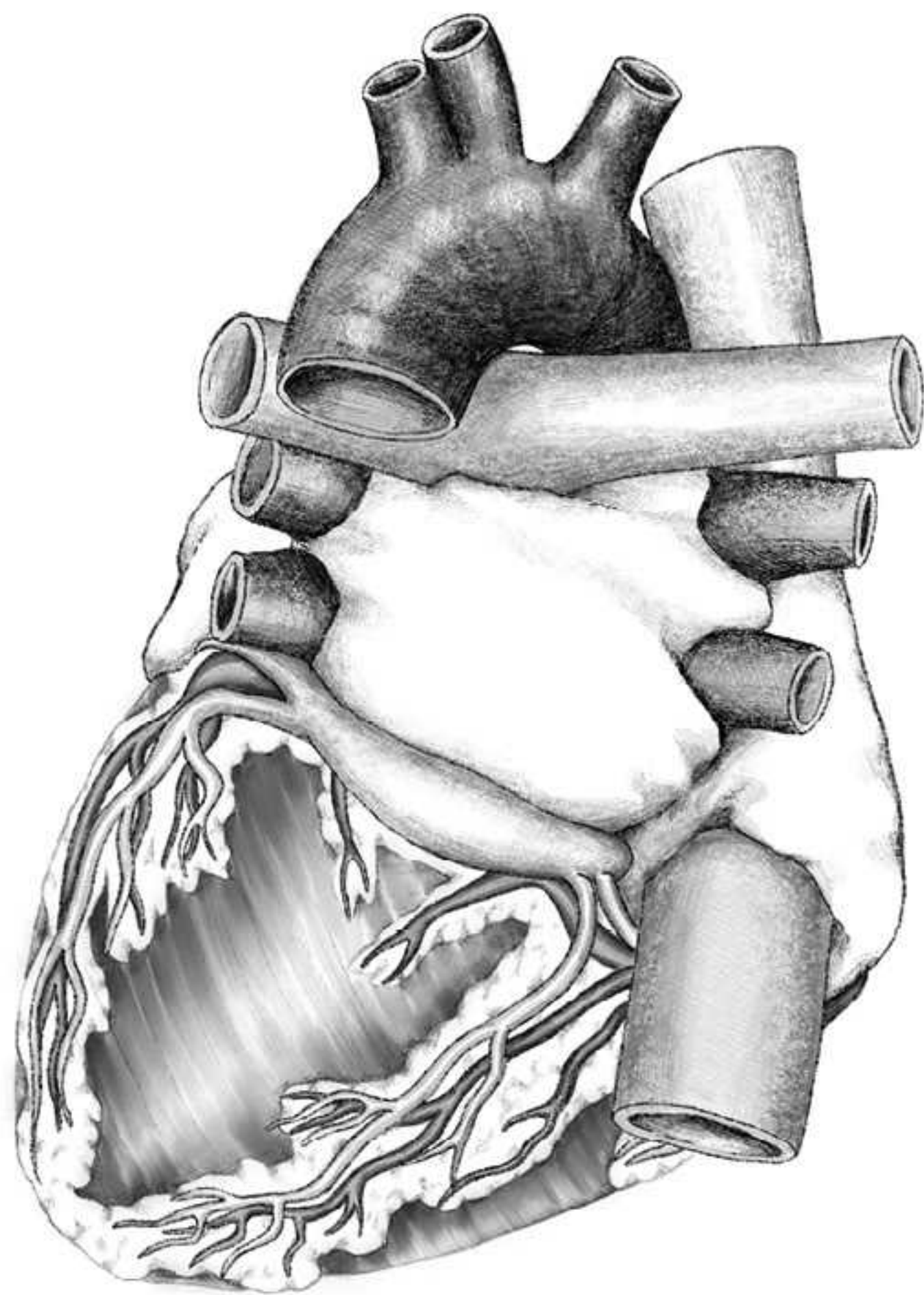
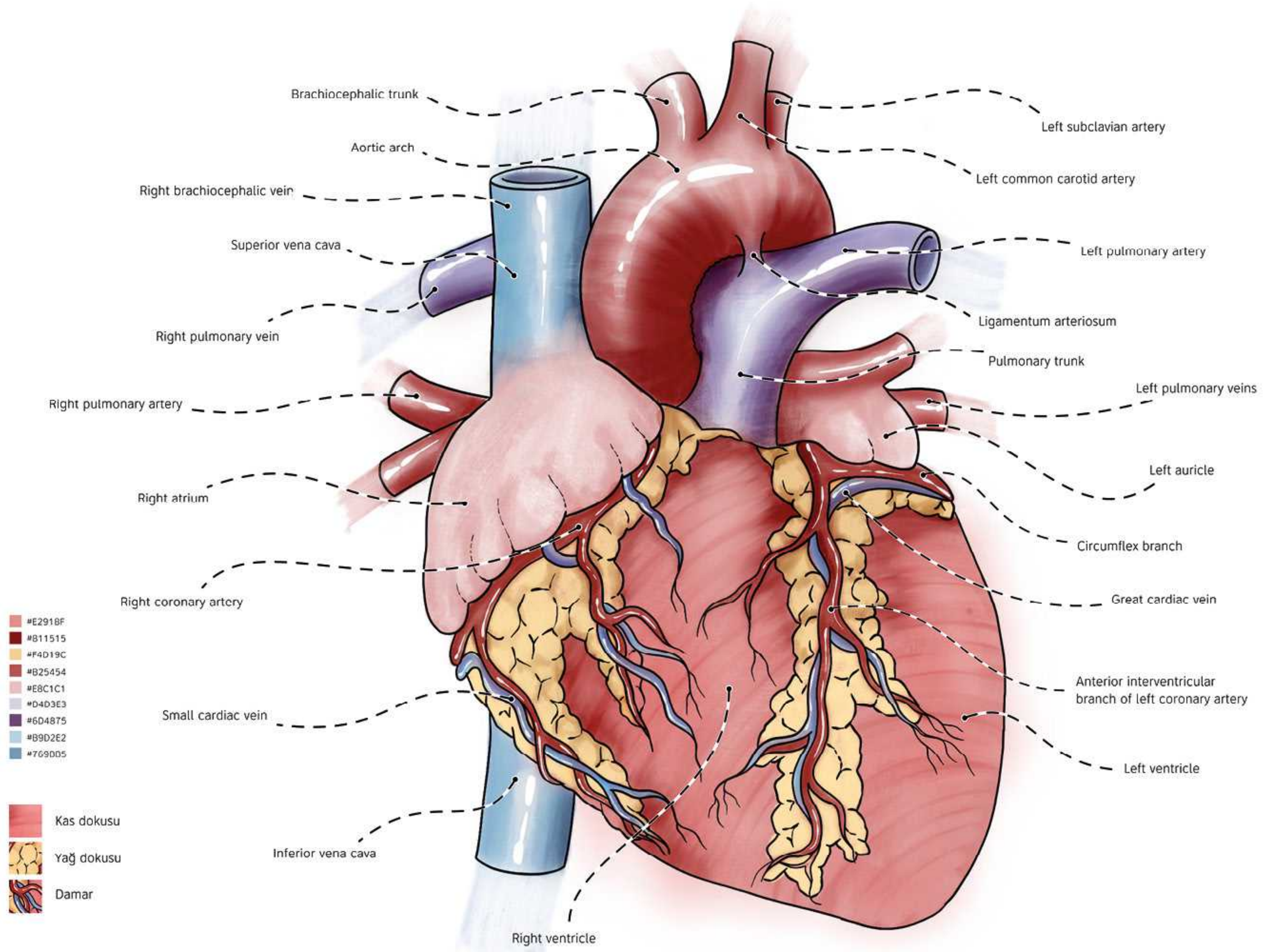


## Tuğçe Özsoy

Tuğçe Özsoy, Lisans ve Yüksek Lisans eğitimlerini Hacettepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü'nde tamamladı. Yüksek lisans derecesini Doç. Müge Burcu Şen danışmanlığında "Sürdürülebilir Tasarımda Ambalaj Çözümleneleri ve Bir Uygulama" başlıklı teziyle aldı. Şu anda aynı kurumda Grafik Ana Sanat dalında sanatta yeterlilik eğitimine devam etmektedir. 2021 yılından beri Bilişim Garajı bünyesinde çizerek yapmakta ve 2022 yılından beri de Resimli Türkiye Florası için bilimsel bitki ressamı olarak çalışmaktadır.



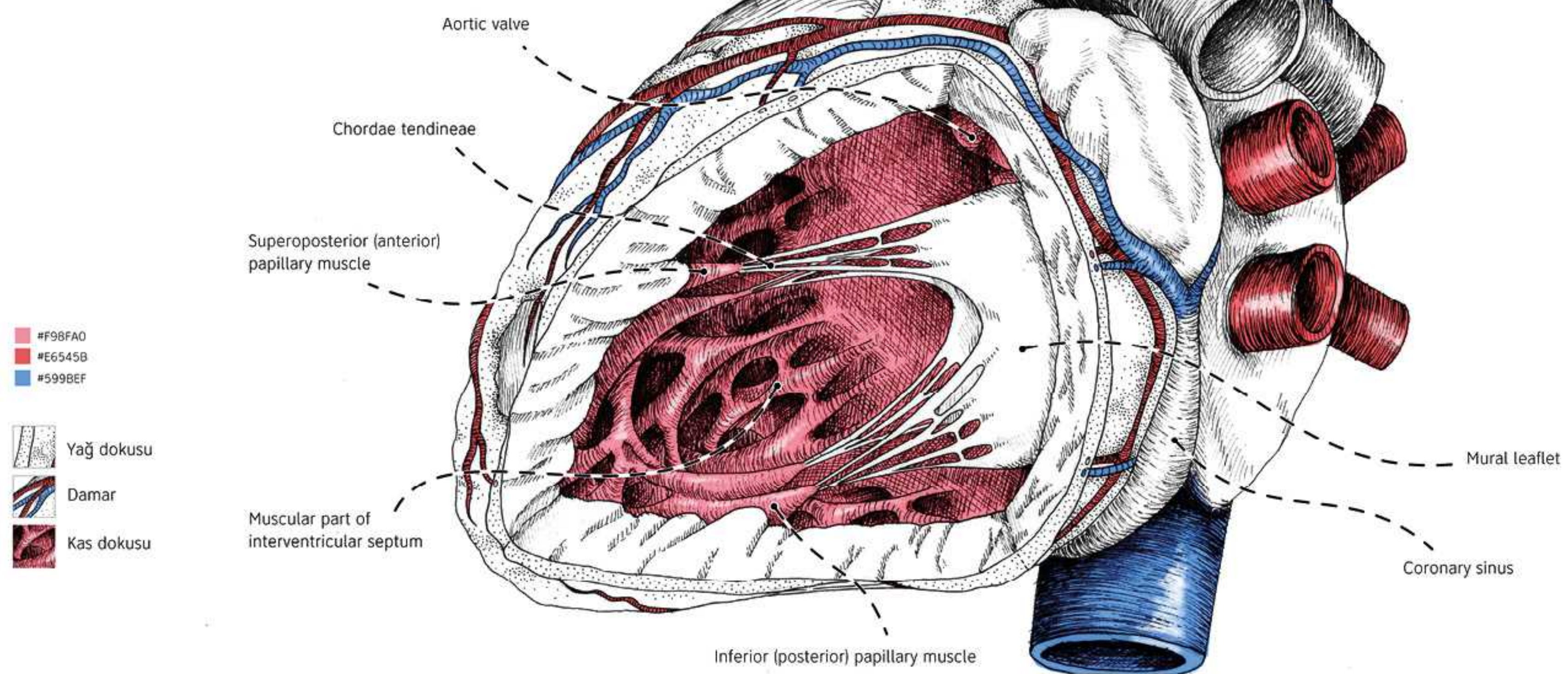
# KALP ANATOMİSİ



Görsel 1

Görsel 2

Görsel 3



## İLLÜSTRASYON: TUĞÇE ÖZSOY

tucosoy@gmail.com ■ tucikosan.com

### Sınıflandırma:

Alem: *Animalia*  
Şube: *Chordata*  
Sınıf: *Mammalia*  
Takım: *Primates*  
Familiya: *Hominidae*  
Alt-Familiya: *Homininae*  
Cins: *Homo*  
Tür: *Homo sapiens*

### Görsel Referansları:

Görsel 1: Hansen J.T. (2019). Netter's Clinical Anatomy (4th Edition) Philadelphia, USA: ELSEVIER s.125

Görsel 2: Drake R.L., Vogl A. V. , Adam W. M. Mitchell A.W.M. (2014). Gray's Anatomy for Students (3rd edition) Churchill Livingstone s. 58.

Görsel 3: Agur, A.M.R., Dalley, A.F. (2009). Grant's Atlas of Anatomy (12th Edition), Heart and great vessels. Lippincott Williams & Wilkins s.121

### Gerçek Boyut:



Ortalama bir yetişkin kalbi yaklaşık 12 cm uzunluğunda, en geniş yerinde enine 8-9 cm ve ön-arka kalınlığı 6 cm'dir.

### Ölçeklendirme:

► Görsel 1, %200  
► Görsel 2, %158  
► Görsel 3, %225  
ölçeğinde kullanılmıştır.

## PROJE EKİBİ:

PROJE DANIŞMANI: PROF.DR. M. MUSTAFA ALDUR (H.Ü. TIP FAK. ANATOMİ ABD) -  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ve SERGİ YAPIMCISI: DOÇ. BANU BULDUK TÜRKMEN (H.Ü. GSF. GRAFİK B. ASD)