

ORTAÖĞRETİM  
GÜZEL SANATLAR LİSESİ

ÇALGI EĞİTİMİ  
VIYOLA 9  
DERS KİTABI

YAZARLAR

Güney KURTULUŞ  
Kadir ÖZAL  
Ozan Nabi AKIN



DEVLET KİTAPLARI  
İKİNCİ BASKI

....., 2019

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYINLARI ..... : 6522  
YARDIMCI VE KAYNAK KİTAPLAR DİZİSİ..... : 874

Her hakkı saklıdır ve Milli Eğitim Bakanlığına aittir. Kitabın metni ve şekilleri  
kışmen de olsa hiçbir surette alınıp yayımlanamaz

**EDİTÖR**

Devrim ÖZTÜRK

**DİL UZMANI**

Fatih ALPAYDIN

**PROGRAM GELİŞTİRME**

**UZMANI**

Mustafa ÇALIŞKAN

**ÖLÇME DEĞERLENDİRME**

**UZMANI**

Ahmet CANSIZ

**REHBERLİK ve GELİŞİM UZMANI**

Murat UZUNOĞLU

**GRAFİK&GÖRSEL TASARIM**

**UZMANI**

Mehmet Fatih ŞELE

ISBN 978-975-11-4377-8

Millî Eğitim Bakanlığı, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 24.07.2017 gün ve 11203367 sayılı yazısı  
ile eğitim aracı olarak kabul edilmiş, Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğünün .....  
gün ve ..... sayılı yazısı ile ikinci defa ..... adet basılmıştır.



## İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;  
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.  
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;  
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, cehreni ey nazlı hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.  
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!  
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çığner, aşarım.  
Yırtarılm dağları, enginlere siğmam, taşarım.

Garbin âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,  
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.  
Uluslararası! Nasıl böyle bir imanı boğar,  
Medeniyyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.  
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;  
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastiğın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:  
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıkır, atanı:  
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatani.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?  
Şüheda fişkıracak toprağı sıksan, şüheda!  
Cânı, cânâni, bütün varımı alsın da Huda,  
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:  
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.  
Bu ezanlar -ki şahadetleri dinin temeli-  
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsası- taşım,  
Her cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşım,  
Fişkirir ruh-ı mücerret gibi yerden na'sım;  
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!  
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.  
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;  
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

**Mehmet Âkif Ersoy**

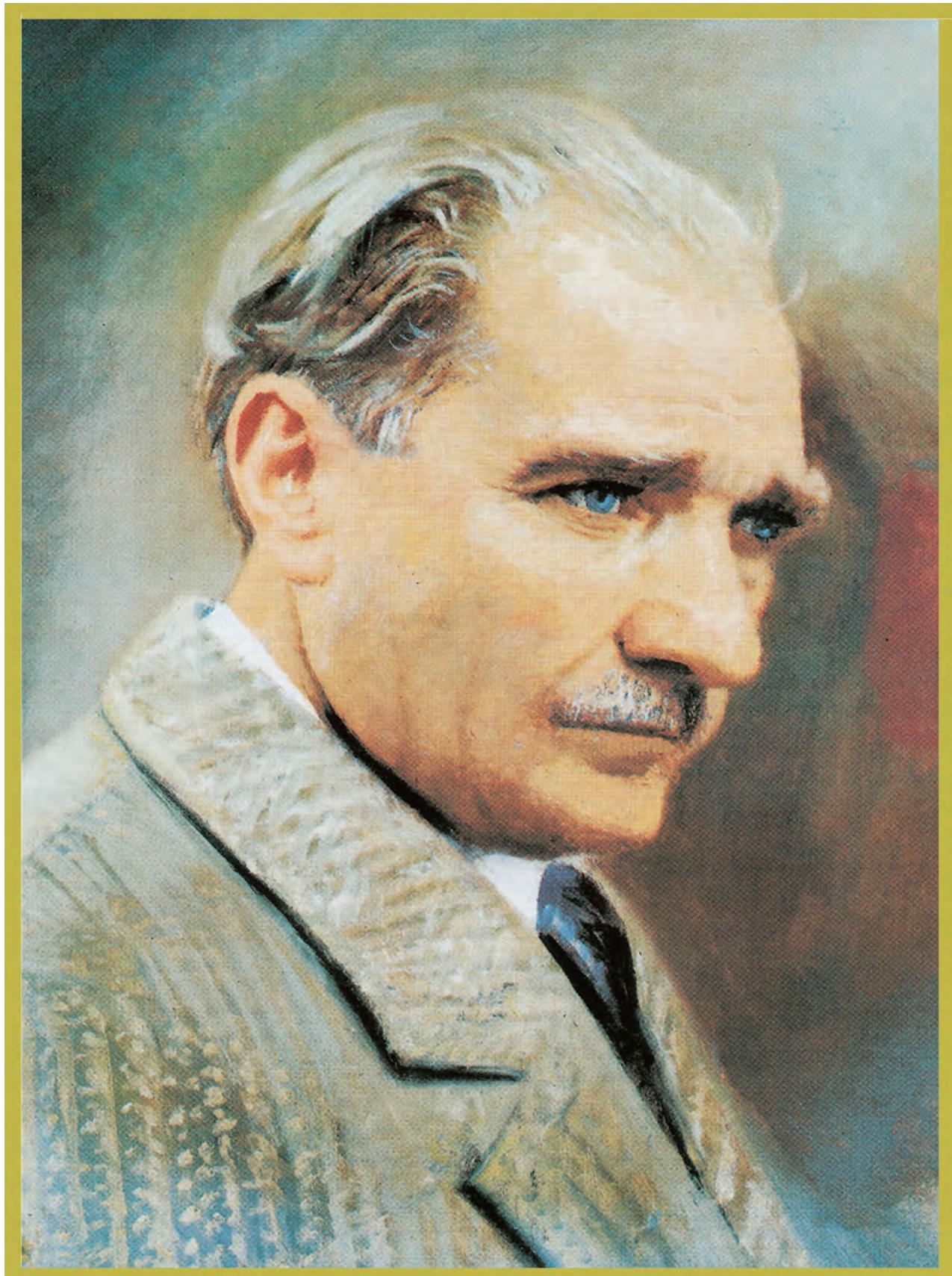
## GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazineşin. İstikbalde dahi, seni bu hazineşinden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağıın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namüsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraiitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hiyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asıl kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK



## İSTİKLÂL MARŞI (\*)

Söz: Mehmet Âkif ERSOY  
Müzik: Osman Zeki ÜNGÖR

Moderato

① Kork ma söz mez bu şa fak lar da yü zen al san  
② Çat ma kur ban o la yım çeh re ni ey naz li hi  
cak Sön me den yur du mun üs tün de tü ten en son o cak O  
lâl Kah ra man ır ki ma bir gül Ne bu şid det bu ce lâl Sa  
be nim mil le ti min yil di zi dir par la ya cak O be  
na ol maz dö kü len kan la ri miz son ra he lâl Hak ki  
nim dir o be nim mil le ti min dir an cak lâl  
dir Hak k'a ta pan mil le ti min is tik lâl

(\*) İstiklâl Marşı'nın birinci sözlerini söylemenken ( ' ) virgül, ikinci sözlerini söylemenken ( \* ) yıldız işaretlerinin bulunduğu yerlerde nefes alınınız.

## İÇİNDEKİLER



### 1. Ünite VİYOLANIN TEMELLERİ

11

9.1.1. VİYOLANIN TARİHİ SÜRECİ	12
a) Viyolanın Tarihi Süreçte Üstlendiği Rol ve Fiziksel Değişimi	12
b) Viyolanın Türk Müziğine Girişi ve Türk Müziğinde Tarihi Süreçte Kullanılışı	13
9.1.2. VİYOLA VE YAYIN ÖZELLİKLERİ	14
9.1.2.1. Viyolanın Yapısal Özellikleri	14
9.1.2.2. Yayın Yapısal Özellikleri Ölçme ve Değerlendirme	16
	17

### 2. Ünite VİYOLA ÇALMADA TEMEL UNSURLAR

18

9.2.1. VİYOLA ÇALMADA TEMEL DAVRA NIŞLAR/HAZIRBULUNUŞLUK	19
9.2.1.1. Viyola ve Yayın Doğru Teknikle Tutuluşu	19
9.2.2. VİYOLADA SES ÜRETİMİ	25
9.2.2.1. Yayın Teller Üzerindeki Konumu ve Durumu	25
9.2.3. VİYOLADA YAY ŞEKİLLERİ	31
9.2.3.1. Yayın Farklı Bölümleri	31
9.2.3.2. Yayın Bütünü	31
9.2.3.3. Yayın Farklı Bölümleri ve Örnek Çalışmalar Ölçme ve Değerlendirme	31
	35

### 3. Ünite POZİSYON VE ÖRNEK UYGULAMALAR

37

9.3.1. VİYOLADA I. POZİSYON	38
9.3.1.1. Viyolada 1. Pozisyon	38
9.3.1.2. Birinci Pozisyonda, Tüm Tellerde Parmakları Doğru Seslere Basma Çalışmaları	39
9.3.2. DO MAJÖR DİZİSİ	62
9.3.3. ÇARGÂH MAKAMI Ölçme ve Değerlendirme	70
	74

## İÇİNDEKİLER

### 4. Ünite YAY TEKNİKLERİ I 76

9.4.1. DETAŞE (AYRI) ÇALMA TEKNİĞİ	77
9.4.2. LEGATO (BAĞLI) ÇALMA TEKNİĞİ	83
Ölçme ve Değerlendirme	90

### 5. Ünite DİZİ-MAKAMLAR VE İLGİLİ DAĞARCIK I 92

9.5.1. SOL MAJÖR DİZİSİ	93
9.5.2. BUSELİK MAKAMI	100
9.5.3. Mİ MİNÖR DİZİSİ	104
9.5.4. LA MİNÖR DİZİSİ	116
9.5.5. KÜRDİ MAKAMI	119
9.5.5.1. Kürdi Makamının Özellikleri	119
9.5.5.2. Kürdi Makamında Eserler	121
9.5.6. FA MAJÖR DİZİ	124
9.5.6.1. Fa Majör Dizisinin Özellikleri	124
9.5.6.2. Fa Majör Dizisinde Örnek Alıştırmalar	124
9.5.6.3. Fa Majör Tonunda Eserler	127
9.5.7. RE MİNÖR DİZİ	130
9.5.7.1. Re minör dizi özellikleri	130
9.5.7.2. Re minör Dizisinde Örnek Çalışmalar	130
9.5.7.3. Re Minör Tonunda Eserler	132
Ölçme ve Değerlendirme	135
<b>YAZ ÇALIŞMASI</b>	<b>137</b>
<b>CEVAP ANAHTARI</b>	<b>150</b>
<b>SÖZLÜK</b>	<b>151</b>
<b>KAYNAKÇA</b>	<b>153</b>
<b>GÖRSEL KAYNAKÇA</b>	<b>154</b>
<b>İŞARET VE KISALTMALAR</b>	<b>155</b>



## TANITIM ŞEMASI

Ünitenin  
numarası ve  
adı

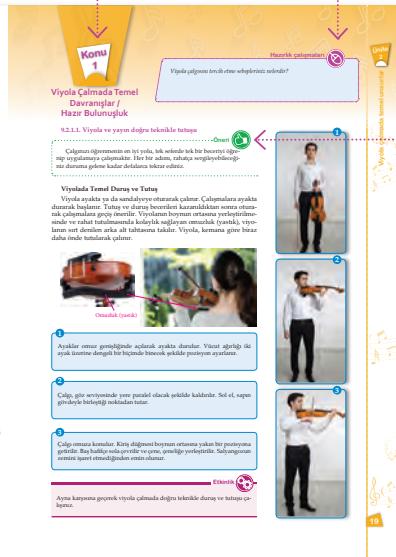
Konunun  
numarası ve  
adı



### Ünite 2 Viyola Çalmada Temel Unsurlar

#### KONU BAŞLIKları

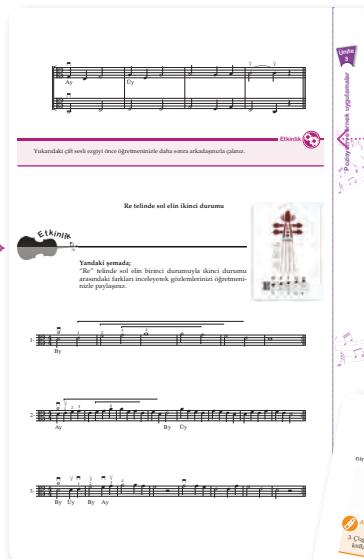
- Viyola Çalmada Temel  
Davranlıklar / Hazır Bulunuşluk
- Viyolada Ses Üretimi
- Viyolada Yay sekilleri



Konu  
başlıklar  
bölümü

### Etkinlik

Öğrencinin uygulama  
becerilerini  
geliştirmeyi amaçlar.



### • Hazırlık Çalışmaları

Derse başlamadan önce  
öğrencilerin konuya  
hazırlıklı gelmeleri için  
verilen hazırlık soruları-

### • Öneri

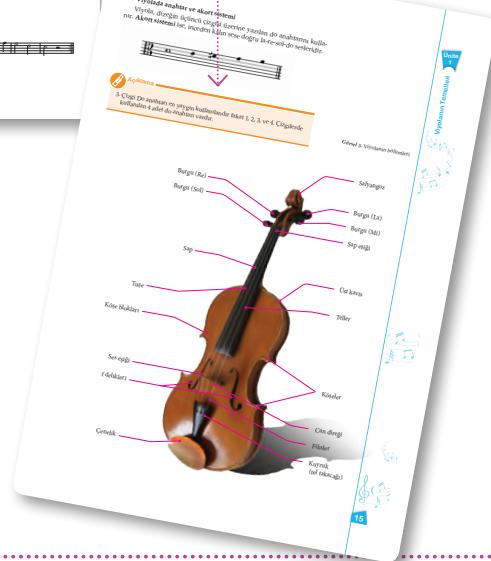
Uygulamaya başlamadan  
önceki önemli tavsiyeleri  
icerir.

### • Etkinlik

Öğrencinin sorgulama,  
kavrama becerilerini  
geliştirmeyi amaçlar.

### • Açıklama

Konu veya uygulamaya  
ilişkin bilgiler içerir.



# Ünite 1

## VİYOLANIN TEMELLERİ

### KONU BAŞLIKLARI

- Viyolanın Tarihî Süreci
- Viyola ve Yayın Özellikleri

Konusu  
1VIYOLANIN  
TARİHİ SÜRECİ

Görsel 1. Padova Arena Şapeli freskinden detay, Giotto

## Hazırlık Çalışmaları



Yaylı çalgıların isimleri, çalmış şekilleri ve diğer özellikleri hakkında bilgilerinizi arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 9.1.1.1.

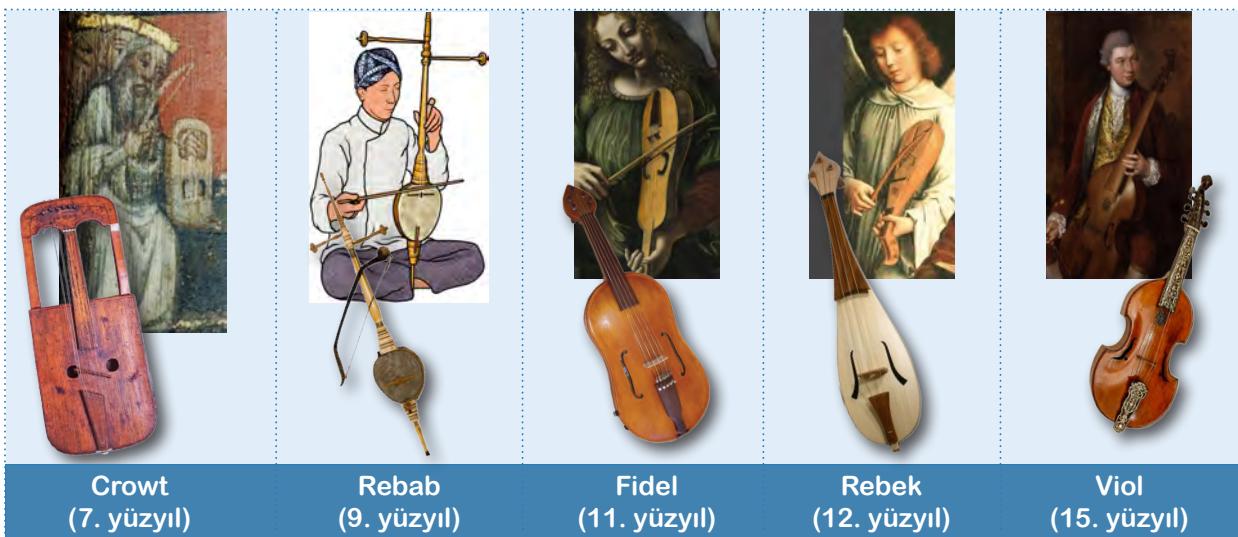
## a) Viyolanın Tarihî Süreçte Üstlendiği Rol ve Fiziksel Değişimi

Asya'da ortaya çıktıgı bilinen yaylı çalgılar, ticaret yolları vasıtıyla dünyanın diğer bölgelerine yayılmıştır. 12 ve 13. yüzyıllarda gezgin çalgıcılar tarafından çalınan yaylı "vielle"ler (vieller), omuza dayanarak çalınan ilk yaylı çalgılardır ve viyollerin atasıdır (Görsel 1). Avrupa'da yaygınlaşarak sıklıkla kullanılmaya başlanan vielleler, Avrupa'daki çalgı yapım ustalarının geleneksel Avrupa işçiliği tekniklerini bu çalgılar üzerinde kullanması ile zaman içinde birçok değişikliğe uğramıştır (Görsel 2). Devam eden süreçte (1530-1550) Kuzey İtalya'da, keman ailesindeki diğer çalgıların ortaya çıkması, viyolanın gelişimine hız kazandırmıştır. 17. yüzyılda barok operanın artan popüleritesi, müziğin büyük salonlarda yapılma isteğini doğurmuş, bu da orkestralların yapılarında birtakım değişimlere neden olmuştur. Bu değişim sürecinde, alto viyolanın orkestradaki yeri netleşmeye başlamıştır. François Tourte'nin (Fransuva Turre 1747-1835) 19. yüzyıl başlarında yayı güçlendirmesi ve viyola dâhil keman ailesindeki çalgıların yapımında bir dizi değişiklik yapması ile teknik olarak bu çalgılar daha da gelişmiştir.

19. yüzyılın sonuna kadar viyola, kemanla aynı statüyü kazanamamıştır. Bunun en önemli nedeni, çalgının boyutları ile çalma rahatlığı arasındaki denge sorunudur. Bu sorun 20. yüzyıl başlarında çok farklı çeşitlilikte viyolanın ortayamasına neden olmuştur. 1930'larda İngiliz Lionel Tertis (Laynl Tertis) büyülüüğü ile çalma kolaylığını başarıyla dengeleyen 43 santimetrelük gövde uzunluğuna sahip bir model geliştirmiştir. Bu çalgı, derin ve sıcak sesi ile büyüleyici olarak nitelendirilmiş ve günümüzde de en yaygın kullanılan viyola çeşidi olmuştur.

Viyolanın tarihsel gelişim sürecinde özel viyola formları da ortaya çıkmıştır. Özel formlardaki viyolaların tarihsel gelişimine göre aldığı isimler şöyledir:

- Viola da Gamba



- Lyra Viola
- Viola Bastarda
- Viola di Bordone
- Pardessus de Viola
- Viola Pomposa
- Viola Alta
- Violetta
- Viola d'Amore

Tüm telli çalgıların isimleri "viola", "viol" terimlerinden türemiştir. 16 ve 17. yüzyıllarda bu terim "viola da braccio" ve "viola da gamba" isimleriyle iki ayrı telli çalgı ailesini tanımlamaktadır. "Da braccio" İtalyanca "kolda çalınan" anlamına gelir ve yatay çalma pozisyonunu işaret eder. "Da gamba" terimi ise "bacakta çalınan" demektir ve dikey çalma pozisyonuna işaret eder.

Viola da braccio (kol viyolası) grubundaki çalgılar, tenor-bas viol dışında, keman gibi tutularak çalınır. Keman, viyola ve viyolonsel bu gruptaki çalgılardan türemiştir. Viyola da braccionun, Deskant viyol, Alto- Tenor viyoller ve Bas viyol şeklinde farklı tipleri vardır. Bugün kullanılan viyolanın atası sayılan Alto ve Tenor viyoller, aynı viyola gibi C (do)-G (sol)-D (re)-A (la) şeklinde akort edilmiştir.

Viola da gamba (bacak viyolası) grubundaki çalgılar ise viyolonsel gibi dizler arasında tutularak çalınır fakat pikleri yoktur. Bu grubun Deskant gamba, Alto-Tenor gambalar ve Bas gamba tipleri vardır.

### b) Viyolanın Türk Müziğine Girişi ve Türk Müziğinde Tarihi Süreçte Kullanılışı

Batı çalgılarının Türk müziğinde kullanılmaya başlanması ve birtakım özelliklerinin yerel çalgılara kazandırılması ile Batı müziğinin alaturka müzik üzerinde etkisi somut bir şekilde görülmeye başlar.

17. yüzyıldan itibaren birçok Avrupa çalgıcı, Osmanlı kentlerinde çalgılarını ve sanatlarını tanıtmışlardır. Ancak Türk müziğinin Batı çalgıları ile gerçek anlamdaki buluşması 18. yüzyıl ortalarında saray sazendesi Rum Corci'nin sinekemanı İstanbul'a getirmesiyle gerçekleşir. Sinekeman, Batı'daki Viola d'amour'un karşılığı olan ve alaturka müzik icralarında göğse dayanarak çalınan bir keman türüdür.

Sultan II. Mahmut Dönemi'nde, Yeniçeri Ocağı kaldırıldıktan sonra yeni orduyla birlikte bir boru takımı kurulmuştur. Bu boru takımı birkaç yıl sonra bandoya dönüştürülmiş ve sonraki süreçte bandoya yaylı-orkestra çalgıları eklenmiştir. Aynı dönemde bandonun başına getirilen İtalyan Giuseppe Donizetti (Cuseppe Donizetti) 1828'de, padişahdan aldığı yetkiyle İstanbul'da Müzikayıhümeyunu kurmuştur (Görsel 3). Türk müziğinde Batılılaşmanın en önemli göstergesi Müzikayıhümeyünün açılmasıdır. Bu çatı altında 1828 yılından itibaren 28 yıl süreyle Giuseppe Donizetti'nin öncülüğünde gerçekleştirilen müzikte Batılılaşma hareketleriyle viyolanın Türk müzik hayatına profesyonel olarak başladığı söylenebilir (Görsel 4).

Cumhuriyet Dönemi'nde yetenekli gençlerin eğitim almak için yurt dışına gönderilmesinin yanında farklı ülkelerden seçilen yabancı uzmanların yurda getirilmesi, açılan yeni kurum ve kuruluşların yapılandırılması ile devam eden bu süreçte ülkemizdeki viyola eğitiminin olgunlaşması sağlanmış; yeni kuşak besteci, solistler ve eğitimciler yetiştirilmiştir.

#### Etkinlik

Sinekeman ses kayıtlarını dinleyiniz ve günümüz viyolasıyla benzerliklerini arkadaşlarınızla paylaşınız.



Görsel 3. Giuseppe Donizetti Paşa



Görsel 4. Sinekeman çalan levantenlerin temsilî resmi

Konu  
2VIYOLA VE YAYIN  
ÖZELLİKLERİ

## Hazırlık Çalışmaları



*Yaylı çalgılar kavramının size düşündürdükleri nelerdir? Öğretmeninizle paylaşıınız.*

*Viyolanın yaylı çalgılar içindeki yerini fikir alışverisi yaparak sınıfta paylaşınız.*

## 9.1.2.1. Viyolanın Yapısal Ozellikleri

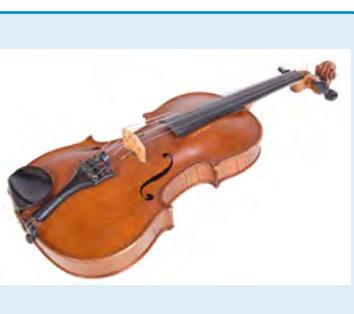
Kemana benzeyen ancak kemandan daha büyük olan viyola yaylı çalgılar ailesinin ikinci üyesidir. Gövde uzunluğu değişkenlik gösterir ve 39-45 cm civarındadır.



Viyolaların yapımında, diğer yaylı çalgılarda olduğu gibi farklı ağaçlar kullanılır. Ön kapak ladin; arka kapak, salyangoz ve yanlıklar kelebek (akçaağaç); tuşe, tel takacı (kuyruk), burgular (kulaklar) ve kiriş düğmesi abanoz ağacından yapılır. Abanoz ağacının yerine tık ağacının da kullanıldığı görülmektedir.



Viyolanın *f* delikleri, göğüs üzerindeki ses eşinin iki yanında bulunur ve içteki timiyi dışarı verir. Teller, salyangoz ile sap arasındaki burgulukta bulunan çevrilebilir burgulara (kulaklara) bağlanır. Burguluk ile parmakların ses üretmek için dokunduğu tuşe arasındaki yükseltiye eşik ya da üst eşik (sap eşiği) denir. Genellikle abanozdan yapılan siyah renkli tuşe, aletin sap kısmının üzerine yerleştirilmiştir.



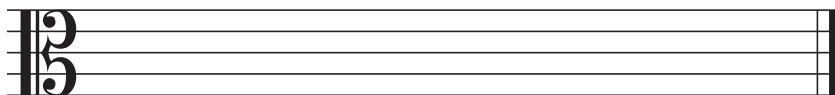
Teller tuş üzerine gerilmiştir ve bu tellerin üzerine basılarak sesler çıkarılır. Tuşun alt kısmı, hiçbir yere değmeden aletin gövdesine doğru uzanır ve köprüünün üzerinden devam eder. Köprüün görevi tellerden aldığı titresimi gövdeye iletmektir. Teller son olarak kuyruk düğmesine bağlanır. Bu düğme tel takacıının gövdeye tutturulmasını sağlar. Tel takacı üzerine takılan fiksler aracılığıyla tellerin ince akortları yapılır. Viyolanın omuz ve baş arasında rahat tutulmasını sağlayan bölüm ise çeneliktir.



Viyolanın ses rengi kemana göre daha koyu,\_bugulu ve gizemlidir. Tiz seslerde dramatik bir etkisi vardır. Orta teller (re-la) genelde eşik için kullanılır. Do telinin ses yapısı koyu ve kuvvetlidir.

## Viyolada Anahtar ve Akort Sistemi

Viyola, dizeğin üçüncü çizgisi üzerine yazılan do anahtarını kullanır. **Akort sistemi** ise kalından ince sese doğru do-sol-re-la sesleridir. Akort yapmaya la sesinden başlanır.



### Açıklama

3. Çizgi do anahtarı en yaygın kullanıldır fakat 1, 2, 3, ve 4. çizgilerde kullanılan 4 adet do anahtarı vardır. Ayrıca 5. çizgide de kullanılan do anahtarı vardır.



Salyangoz

Burgu (sol)

Burgu (do)

Burgu (la)

Sap eşiği

Sap

Tuşe

Köşe blokları

Ses eşiği

f delikleri

Çenelik

Üst kavis

Teller

Köşeler

Can direği

Fiksler

Kuyruk  
(tel takacağı)

Görsel 5. Viyolanın kısımları

### 9.1.2.2. Yayın Yapışal Özellikleri

Yay yapışal olarak iki parçadan oluşur. Birinci bölüm fernenbuk ağacından yapılan gövdedir. Fernenbuk ağacı pahali bir malzeme olduğundan bunun yerine gül ağacı da kullanılmaktadır. İkinci bölüm ise atkuyruğundan yapılan killardan oluşur. Yay, topuk denilen ve bir vida ile kilların geriliminin değiştirildiği alt ucundan tutulur. Yayın ucu, tahta gövdenin üst tarafıdır.



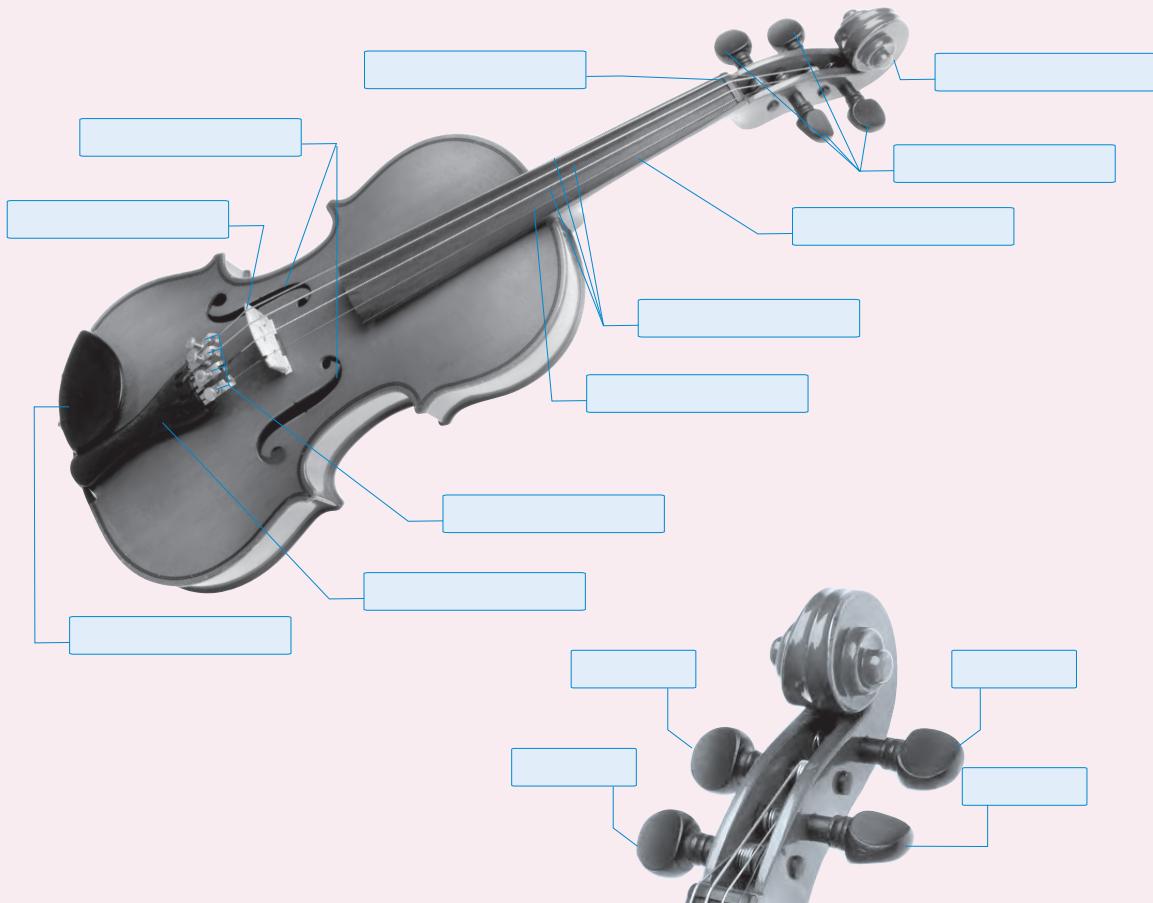
Görsel 6. Yayın yapısı

#### Etkinlik

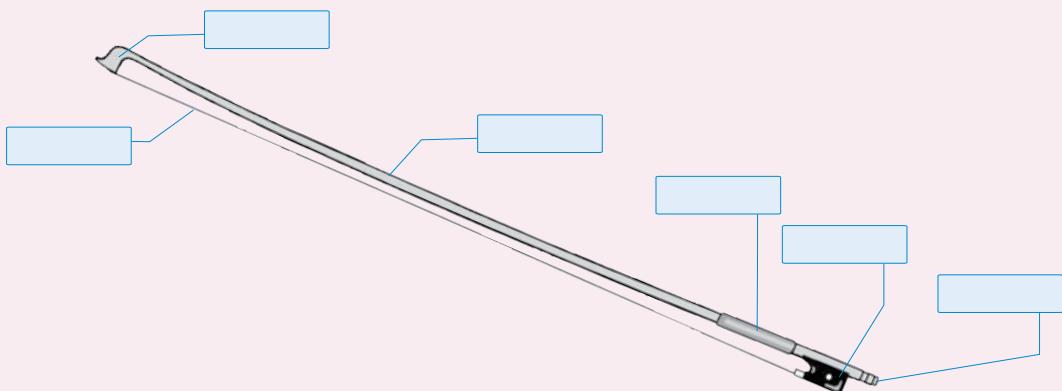
1. Aşağıdaki terimleri viyola şekli üzerinde belirtlen boşluklara yazınız.

**Salyangoz, Burgular, Sap Eşiği, Sap, Teller, Tuşe, Ses Eşiği, f delikleri, Fiksler, Tel takacağı (kuyruk), Çenelik**

2. Aşağıdaki görselde viyola burgularının yanındaki boşluklara hangi tellerin takılacağını gösteriniz.



Aşağıdaki terimleri yay üzerinde gösterilen boşluklara yerleştiriniz.  
**Topuk, Çubuk, Uç, Kıl, Sarma, Vida**



## Ölçme ve Değerlendirme



Aşağıdaki verilen ifadelerden doğru veya yanlış oluşlarına göre “✓” ile işaretleyiniz.

1. 12 ve 13. yüzyıllarda gezgin çalgıcılar tarafından çalınan yaylı vielleler, omuza dayanarak çalınan ilk yaylı çalgılardır ve viyollerin atasıdır.

D  Y

2. Viola da gamba grubundaki çalgılar, tenor-bas viol dışında, keman gibi tutularak çalınır.

D  Y

3. Bugün kullanılan viyolanın atası sayılan alto ve tenor viyoller aynı viyola gibi C (do)-G (sol)-D (re)-A(la) şeklinde akort edilir.

D  Y

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun olan kelimeyi yazınız.

*Sinekeman, Viyola da Gamba, II. Mahmut, III. Selim*

4. Batı'daki, Viola d'amour'un karşılığı olan ve alaturka müzik icralarında göğse dayanarak çalınan keman türüne..... denir.

5. Giuseppe Donizetti'nin öncülüüğünde gerçekleştirilen müzikte Batılılaşma hareketleriyle viyolanın Türk müzik hayatına profesyonel olarak başladığı dönem ..... zamanında olmuştur.

Aşağıdaki çöktan seçmeli soruları cevaplayınız.

6. Viyola çalgısının akort sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) mi-la-re-sol      B) sol-si- re -fa      C) la -re -sol -do  
 D) la -re -si- do      E) do-mi-sol-si

7. Aşağıdakilerden hangisi yayın bölümlerinden biri değildir?

A) kıl      B) topuk      C) sarma  
 D) çubuk      E)burgu



## Ünite 2

# VİYOLA ÇALMADA TEMEL UNSURLAR

### KONU BAŞLIKLARI

- Viyola Çalmada Temel Davranışlar / Hazırbulunuşluk
- Viyolada Ses Üretimi
- Viyolada Yay Şekilleri

# Konu 1

## VİYOLA ÇALMADA TEMEL DAVRANIŞLAR / HAZIRBULUNUŞLUK

### Hazırlık Çalışmaları

Viyola çalgısını tercih etme sebepleriniz nelerdir?

#### 9.2.1.1. Viyola ve Yayın Doğru Teknikle Tutuluşu



Çalgınızı öğrenmenin en iyi yolu, tek seferde tek bir beceriyi öğrenip uygulamaya çalışmaktır. Her bir adımı, rahatça sergileyebileceğiniz duruma gelene kadar defalarca tekrar ediniz.

#### Viyolada Temel Duruş ve Tutuş

Viyola ayakta ya da sandalyeye oturarak çalınır. Çalışmalara ayakta durarak başlanır. Tutuş ve duruş becerileri kazanıldıktan sonra oturarak çalışmalara geçiş önerilir. Viyolanın boynun ortasına yerleştirilmesinde ve rahat tutulmasında kolaylık sağlayan omuzluk (yastık), viyolanın sırt denilen arka alt tahtasına takılır (Görsel 6). Viyola, kemana göre biraz daha önde tutularak çalınır.

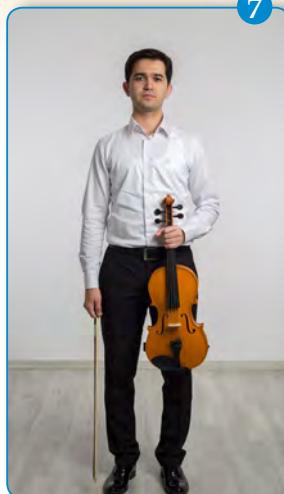


Omuzluk (yastık)

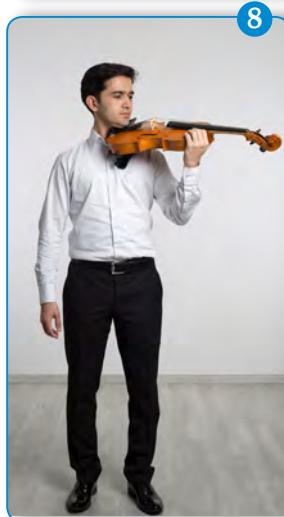


Görsel 6. Viyola yastığının takılması ve kullanımı

Ayaklar omuz genişliğinde açılarak ayakta durulur. Vücut ağırlığı iki ayak üzerine dengeli bir biçimde binecek şekilde pozisyon ayarlanır (Görsel 7).



7



8



9

Çalgı, göz seviyesinde yere paralel olacak şekilde kaldırılır. Sol el, sapın gövdeyle birleştiği noktadan tutulur (Görsel 8).

Çalgı omza konulur. Kiriş düğmesi boynun ortasına yakın bir pozisyon'a getirilir. Baş hafifçe sola çevrilir ve çene, çeneliğe yerleştirilir. Salyangozun zemini işaret etmediğinden emin olunur (Görsel 9).



Ayna karşısına geçerek viyola çalışmada doğru teknikle duruş ve tutuşu çağlışınız.

Görsel 7,8,9. Viyola çalışmada duruş ve tutuş hareketleri



## Viyolada Oturarak Çalma Pozisyonu

**1** Sandalyenin ucuna doğru oturulur.

**2** Sağ ayak hafif geriye doğru çekilir ve her iki ayak da yere sağlam basar.

**3** Bacaklar ve ayaklar bir buçuk ayak boyu kadar açılır.

**4** Yüz; notaliğa karşı, gövde ve ayaklar ise sağa doğru çapraz konumda olur.

**Görsel 10.** Viyola çalışmada duruş ve tutuş hareketleri

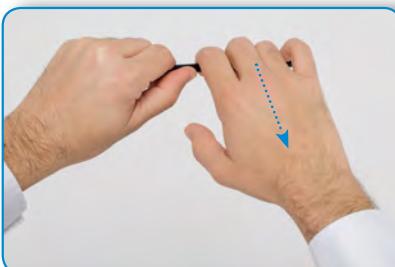


Yukarıdaki fotoğrafı inceleyerek sandalyede oturma pozisyonunu ayna karşısında uygulayınız.

## Yayda Tutuş



Yay tutuşuna başlamadan önce kalemler yapılmak çalışmalar tutuş çalışmaları için rahatlık sağlayacaktır. Bu nedenle kalem tutuşındaki adımları fotoğrafları inceleyerek takip ediniz.



### 1. ADIM

Sol elinizle göz hizasında bir kurşun kalem tutunuz.

Sağ el parmaklarınızı şekildeki gibi kalemin üzerinde asılı duruma getiriniz.



### 2. ADIM

Sağ el dördüncü parmağınızı şekildeki gibi kalemin üzerine kaldırarak yerleştiriniz.

## 3. ADIM

Sağ el başparmağınızın ucunu, ikinci parmağın tam karşısına gelecek şekilde kaleme dokundurunuz.



## 4. ADIM

Sağ elinizi, birinci parmağınızın kalemin üzerinde, birinci ve ikinci ekimlerin arasında yerleşeceği biçimde eğiniz. Sol elinizi kalemden çekiniz. El alıştırmanızı kalemle şekillendirme uygulamasını rahatça ve kolayca yapar hale gelene kadar tekrar ediniz. Uygulamalar sırasında parmaklarınızı rahat olmasına dikkat ediniz.

**HAYDİ YAY TUTALIM****Sağ Elin Yaydaki Konumu ve Durumu**

## 1. ADIM

Yay tutuş, sağ elin doğal durumu korunarak gerçekleştirilir.



## 2. ADIM

Sağ el baş parmağın ucu, orta parmağın karşısına gelecek şekilde elin konumu yay tutuşuna hazırlanır.



## 3. ADIM

Sağ el baş parmağın ucu, bir daire oluşturarak orta parmağın karşısına geldiğinde sağ el yayı topuk bölümünden kavrayacak şekilde tutar. Serçe parmak ise yay tutuşa işlevsel olarak denge unsuru olduğundan yay topuğunun çubuk üzerindeki uzantısının bittiği yere, ucuyla temas edecek şekilde konumlanır.





**Başparmağın ucunun yaydaki başparmaklığa yerleşimi**

#### 4. ADIM

Dört parmak da yay çubuğunun üzerinde, parmakların doğal durumu korunarak konumlandırılır.

#### Önden görünüş



Bileğin, elin ve parmakların tamamıyla serbest olmasına, doğal yumuşaklığın korunmasına özen gösterilir. Bu yerleştirmeyle parmaklar, yay üzerinde dengeli bir tutuş sağlar. Parmakları birbirinden ayrı yerleştirme eli sertleştirir, birbirine yakın yerleştirme yay kontrolünü azaltabilir.

#### Arkadan görünüş



#### Üstten görünüş



#### 5. ADIM

Tüm parmakların doğru ve rahat bir pozisyonda olduğu denetlenerek yay tutuşu gerçekleştirilir.

Parmaklarınızın yay üzerinde kurallara uygun konumlandırılması yayın rahat, yumuşak ve doğru tutulmasını sağlayacaktır.



Yayın doğru teknikle tutuşunu yay hâkimiyeti kazanana kadar çalışınız.

## Sol Elin Viyola Sapında ve Tuşe Üzerindeki Konumu ve Durumu

Öneri



Dünyaca ünlü viyola sanatçlarının konser kayıtlarını izleyerek viyola tutuşa sol elin konumunu gözlemleyiniz ve gözlemleriniizi öğretmenizle paylaşınız.

Sol el viyolayı tutuşa hazırlar ve baş, çene, boyun, köprücük kemiği gibi tutma görevini üstlenen vücut bölümlerine destek sağlar.

**1. ADIM** Sol elinizi viyola sap eşiğinin hemen önüne yerleştiriniz.

**2. ADIM** Viyolanın sapını başparmak ile işaret parmağı arasına yerleştiriniz fakat sapla iki parmak arasında boşluk bırakılmasına özen gösteriniz.

**3. ADIM** Başparmağınızı üç eklem bölgesinde işaret parmağınızın dip eklem bölgesini iki yandan sapa değerlendiriniz.

**4. ADIM** Avuç içini sapa çeviriniz. Parmak uçlarınızı tuşe üzerindeki tellere basma pozisyonuna getiriniz.

**5. ADIM** Sol bilek ve ön kolunuzun düz olmasına özen gösteriniz.



Sol el ve sol kolun önden görünüşü

Sol el ve sol kolun arkadan görünüşü

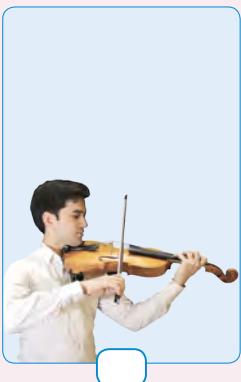
Etkinlik



Yukarıda verilen bilgiler doğrultusunda sol elimizi sap ve tuşe üzerine yerlestirelim. Çok fazla tekrar etmemiz gereken bu çalışmayı, ayna karşısında yapalım.

Aşağıdaki resimlerden hangilerinde viyolanın doğru tutuş ve duruş şekli gösterilmektedir? İşaretleyiniz.

1.



2.



3.



4.



## Konu 2

### VİYOLA SES ÜRETİMİ

## Hazırlık Çalışmaları



Öğretmeninizin ya da üst sınıflardaki arkadaşlarını viyola çalmaya başlamadan önce hazırlıklarını gözlemleyerek edindiğiniz bilgileri sınıf ortamında paylaşınız.

#### 9.2.2.1. Yayın Teller Üzerindeki Konumu ve Durumu

## Öneri



Viyolada ses üretmeye başlamadan önce, yayın teller üzerindeki konumunu, görseli inceleyerek adım adım uygulayınız.

**1. ADIM-** Yayın tellere değme noktasını tuşenin alt ucu ile köprü arasında, tam ortada konumlandırınız.

**2. ADIM-** Yayı tellerin üzerine koyduğunuzda tellerle tam 90 derecelik açı yapmasını sağlayınız.

**3. ADIM-** Yayı ses eşiğine paralel konuma getiriniz (Görsel 11).

Viyola çalmanın temel unsurlarından biri yayı tele sürterek viyoladan ses üretmektir. Viyolada ses üretmeye başlamadan önce gerekli hazırlıklar yapılmalıdır. Sağ el kurallara uygun şekilde yay üzerinde yerini almalı, sol el sap ve tuşe üzerine uygun durumda yerleştirilmelidir. Çalanacak tel üzerine yerleştirilen yayı tutan sağ el ile sapi tutmaya destek veren sol el, yumuşak ve esnek bir biçimde birbirleriyle uyumlu olmalıdır.

Viyoladan ses üretmeye "re" telinden başlanır. Yayın kendi ağırlığı ve işaret parmağının hafifçe uygulayacağı basınçla yay çekerek ( ) ve iterek ( ) tele sürtülür. Bu çalışma sürdürülürken belirtilen kuralların tümü denetlenir. Yayın teller üzerinde eşit baskı uygulayarak ses eşiğine paralel, düzgün, pürüzsüz ve vurgusuz bir şekilde çekilmesi ve itilmesi sağlanana kadar çalışma tekrar edilir. Bu çalışmalar yapılırken duruşa, tutuş kurallarının uygulanmasına da dikkat edilir.



Görsel 11. Viyolada yayın konumu

#### Viyolada Ses Üretirken

## 1. ADIM

Yayın orta bölümü tele temas ettiğinde, yay eşiğe paralel konumda olmalıdır. Bu noktada kol ve viyola arasında kare olmalıdır. Bilek düz konumdadır. Daha sonra paralellik korunarak yay çekilir.



## 2. ADIM

Çekme eylemi sürdürülerek yay uca kadar getirilir. Bu noktada kol düz konumda, bilek ise çokbüntülüdür. Bu noktada yay hafif olduğundan yay üzerindeki basınç kontrollü bir şekilde artırılır. Bu işlemde bileğin çokbüntüğü ve işaret parmağı etkin rol oynar.





## 3. ADIM

Bu aşamada yay paralelliği korunarak itilir. Yay topuk bölgesine geldiğinde kol ve viyola arasında bir üçgen oluşmalı ve bilek ceneye doğru hafif çıkışlı olmalıdır. Bu noktada yay çok ağır olduğundan yay ağırlığının tele yapacağı basınçta dikkat edilmelidir.

## Etkinlik

Yay çekişte kolun ve bileğin durumlarını fotoğrafları inceleyerek ayna karşısında uygulayınız.

## Etkinlik

Aşağıdaki resimlerde yayın farklı bölgelerinde sağ kolun durumları verilmiştir.  
Resimleri inceleyerek kolun hangi yay konumunda olduğunu yandaki boşluklara yazınız.



.....



.....



.....



.....



.....

## Re Teli Üzerinde Ses Üretme Çalışmaları

Aşağıdaki çalışmaları önce ritimsiz daha sonra nota değerlerine uygun olarak çekerek ve iterek çalmız.



### Açıklama

Aşağıdaki alıştırmalarda kullanılan "By" bütün yay demektir. Aşağıdaki alıştırmada bütün yay birbirine bağlanmış olan iki nota süresince kullanılacaktır.



1-

2-

3-

4-

"Re" telinde yapılan çalışmalar düzgün, pürüzsüz, vurgusuz, temiz tınlar elde edilene kadar tekrar edilir. Aynı çalışmalar diğer teller (sol-la-do) üzerinde de uygulanabilir fakat diğer tellerde çalışılırken sağ üst kol konumlarında değişimler olacaktır. Bu nedenle önce "Farklı Tellerde Yay Çekerken Sağ Kolan Durumu" başlıklı konu üzerinde, daha sonra sol-la ve do tellerinde çalışma yapılmalıdır.

### Farklı Tellerde Yay Çekerken Sağ Kolan Durumu

Kolunuz, farklı teller üzerinde yay çekerken hareket eder. Şu kuralları hatırlayınız:

- Alt telleri çalarken kolanuzu alçaltın.
- Üst telleri çalarken kolanuzu yükseltin.



Aşağıdaki fotoğrafları inceleyiniz ve dirseğimizin tel geçişlerindeki açısını ayna karşısında uygulayınız.



#### En alt telde (la teli)

Sağ üst kolun vücutumuzla olan açısı oldukça dardır.



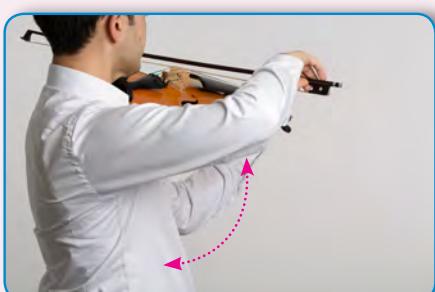
#### 2. telde (re teli) çalarken

Sağ üst kolun açısı biraz daha büyümüş ve yaklaşık 45 derecelik bir konuma gelmiştir.



#### 3. telde (sol teli)

Sağ üst kolun vücutla yaptığı açı 90 derece civarındadır.



#### 4. telde (do teli)

Sağ üst kolun açısı 90 derecenin biraz üzerine çıkmıştır.

Eşit baskılı hareketlerle farklı tellerde geçiş yaparak yay çekme çalışması yapınız.





Etkinlik 2

Sol telinde verilmiş olan aşağıdaki çalışmaları nitelikli ses üretene kadar tekrar ediniz.



## Etkinlik 3

La telinde verilmiş olan aşağıdaki çalışmaları nitelikli ses üretene kadar tekrar ediniz.

1-   
By

2-   
By

3-   
By

4-   
By



## Etkinlik 4

Do telinde verilmiş olan aşağıdaki çalışmaları nitelikli ses üretene kadar tekrar ediniz.

1-

By

2-

By

3-

By

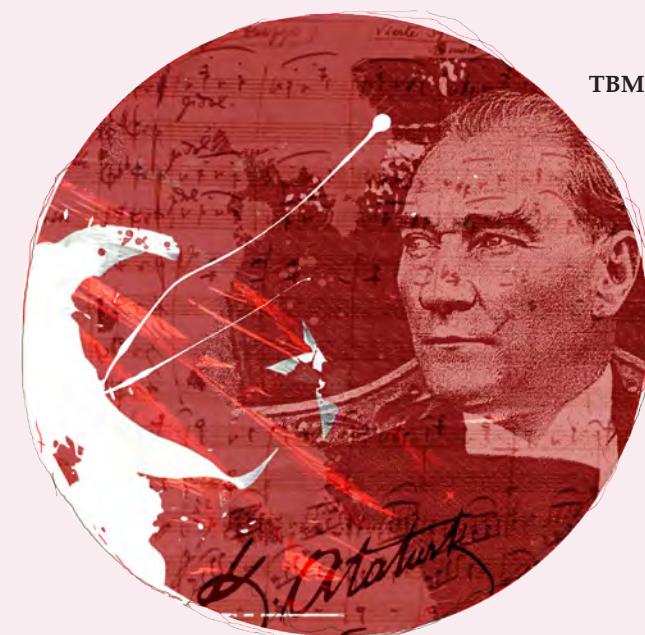
4-

By

## Etkinlik



Atatürk'ün, güzel sanatların milletin insanı ve medeni hayatı ve çalışkanlık verimini artması sözünde anlatılmak istenen nedir? Sınıf ortamında arkadaşlarınızla fikir alışverişinde bulununuz.



TBMM Beşinci Dönem 2. Toplanma Yılı Açış Konuşmasından ( Müzik üzerine- 1 Kasım 1936)

“Güzel Sanatlara da ilginizi artırmak isterim. Ankara'da bir Konservatuvar ve Tiyatro Akademisi kurulmakta olduğunu söylemek benim için bir mutluluktur. Güzel sanatların her dalı için TBMM'nin göstereceği ilgi ve emek, milletin insanı ve medeni hayatı ve çalışkanlık verimini artması için çok etkilidir.”

(Atatürk ve Müzik syf 181-182)

Görsel 12. Ekslibris, Emre Şengün



# Konu 3

## VİYOLA YAY ŞEKİLLERİ

## Hazırlık Çalışmaları



*Yayın farklı bölümleri konusunu okuyunuz. Kendi yayınız üzerinde yayın-bölümlerini tespit ederek öğretmeninizle paylaşınız.*

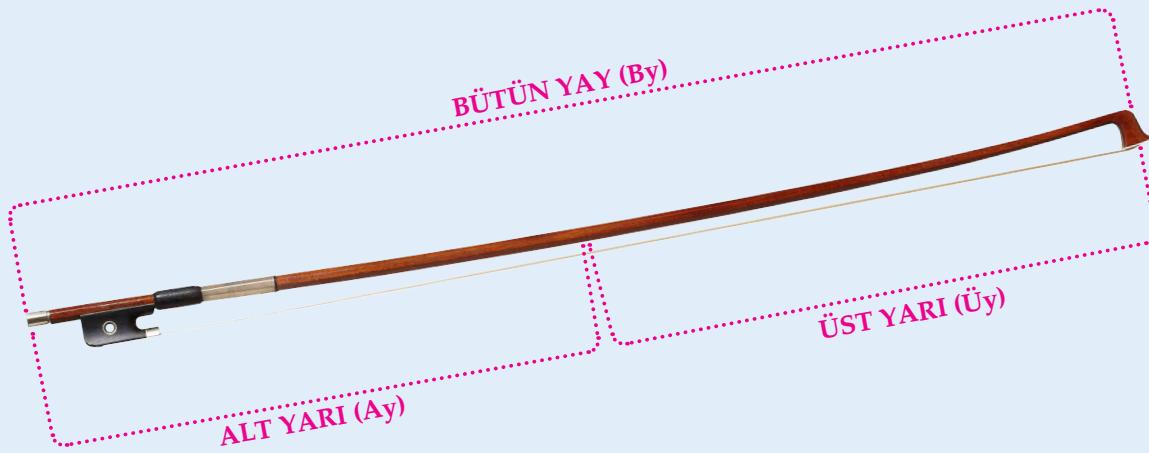
### 9.2.3.1. Yayın Farklı Bölümleri

Viyola çalarken yay çeşitli böülümlere ayrılır. Yaydaki bu böülümlere standart yay şekli denir. Bu böülümler, bütün yay (By), alt yarı (Ay), üst yarıdır. (Üy)

Bütün yay: Yayın topuğu ile ucu arasındaki yay uzunluğunun tamamıdır.

Yarım yay: Yayın topuğu ile ortası alt yarı (Ay), ortası ile ucu üst yarı (Üy) olarak adlandırılır.

### 9.2.3.2. Yayın Bütünü



Görsel 13. Yayın Bölümleri

### 9.2.3.3. Yayın Farklı Bölümleri ve Örnek Çalışmalar

#### Yayın alt yanında kullanılışı:

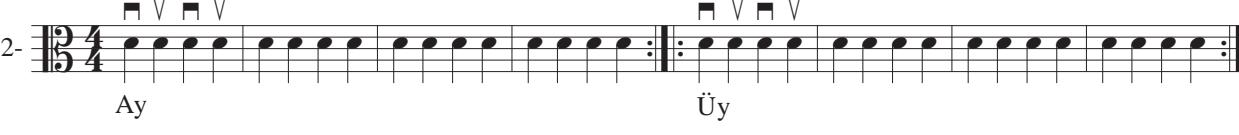
Yay topuktan ortaya doğru ses eşiğine paralel olarak çekilir. Yayı çekmeye başlarken bilek çeneye doğru hafifçe kıiktıltı, kol ise viyolalla dar açı oluşturacak şekilde pozisyon alır. Yay ortaya doğru çekilince bilek düz, dirsek ise dik açı oluşturacak şekilde pozisyon alır. Yay ortadan topuğa doğru itilince bilek ve dirsek pozisyonu tam tersine şekillenir.

#### Yayın üst yanında kullanılışı:

Yay uçtan ortaya doğru ses eşiğine paralel olarak itilir. Yayı itmeye başlarken dirsek düz, bilek hafif çökük pozisyonadır. Yay ortaya doğru itilince bilek düz, dirsek dik açı oluşturacak şekilde pozisyon alır. Yay ortadan uca doğru çekilince bilek ve dirsek tam tersine şekil alır.

**Alt Yarı ve Üst Yarıda Örnek Çalışmalar**

1- 

2- 

3- 

4- 



Yukarıdaki 5 bölümlü yarım yay çalışmalarını yayınızın doğruluğunu kontrol ederek, pürüzsüz ses elde edene kadar tekrar ediniz.

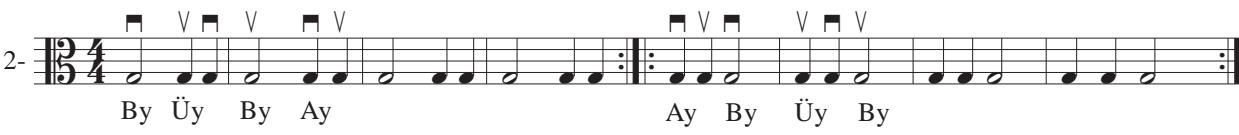
**Bütün Yay Kullanımı ve Örnek Çalışmalar**

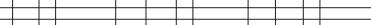
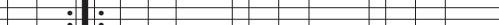
Bütün yay, adından da anlaşılacağı gibi yayın tamamının kullanılmasıdır. Ses eşigine paralellik, kol, bilek ve elin konumları gibi genel kurallara dikkat edilmelidir. Bütün yayda ses üretirken yayın doğal hâli kullanılmalı ve her noktasından eşit gürlükte, pürüzsüz ses elde etmeye çalışılmalıdır.

**Bütün Yay ve Alt Yarı, Üst Yarı Çalışmaları**

Yayın farklı bölümlerinin kullanıldığı aşağıdaki çalışmaları ısrarla tekrar ediniz.

1- 

2- 

3-  

4-  

## Boş Tellerde Geçişli Çalışmalar



1- **V**

2- **V**

3- **V**

4- **V**

By

5

## Etkinlik 4

Aşağıda verilen Alman halk ezgisini her iki şekilde de çalınız.

## Alman Halk Ezgisi Çeşitleme 1

Şeçimleme 1

Öğrenci

Öğretmen

5

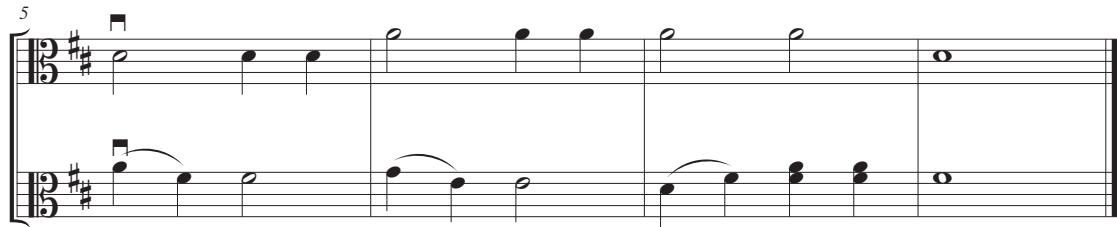
## Çeşitleme 2

Öğrenci

By      Üy

Öğretmen

By      Ay





Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" kutucuğunu işaretleyiniz.

1. Omuzluk (yastık), viyolanın boynun ortasına yerleştirilmesinde ve viyolanın rahat tutulmasında kolaylık sağlar.

D  Y

2. Serçe parmağın yay tutuşunda işlevsel olarak hiçbir etkisi yoktur.

D  Y

3. Viyola çalmanın temel unsurlarından biri, yayı tele sürterek viyoladan ses üretmektir.

D  Y

4. Viyolada la, re, sol ve do telleri bulunmaktadır.

D  Y

5. Üst yarında yay topuktan ortaya doğru ses eşliğine paralel olarak çekilir.

D  Y



Görsel 14. Ekslibris, Emre Şengün



## KONTROL LİSTESİ

“Viyola Çalmada Temel Unsurlar” ünitesindeki doğru tutuş, duruş, yay çekme ve yay şekilleri konularındaki becerileri değerlendirmek amacıyla aşağıdaki ifadelerin öğrenci tarafından gerçekleştirilip gerçekleştirilmemişini ifadenin karşısında bulunan yeri (✓) ile işaretleyiniz.

SIRA	GÖZLEMLENECEK DAVRANIŞLAR	EVET	HAYIR
1	Viyolada ayakta duruş tekniğini doğru uygular.		
2	Viyolada oturarak duruş tekniğini doğru uygular.		
3	Viyolanın tutuş tekniğini doğru uygular.		
4	Viyola tutuşunda sol kolun konumunu doğru uygular.		
5	Yayı doğru teknikle tutar.		
6	Yayda, doğru ve nitelikli ses çıkarır.		
7	Viyola çalarken teller arası geçişlerde, sağ üst kolun açlarını doğru uygular.		
8	Yayda, alt yarı uygulamasını doğru yapar.		
9	Yayda, üst yarı uygulamasını doğru yapar.		
10	Yayda, bütün yay uygulamasını doğru yapar.		

## Ünite 3

# POZİSYON VE ÖRNEK UYGULAMALAR



### KONU BAŞLIKLARI

- Viyolada I. Pozisyon
- Do Majör Dizisi
- Çargâh Makamı

# Konu 1

## VİYOLADA I. POZİSYON

### Hazırlık Çalışmaları



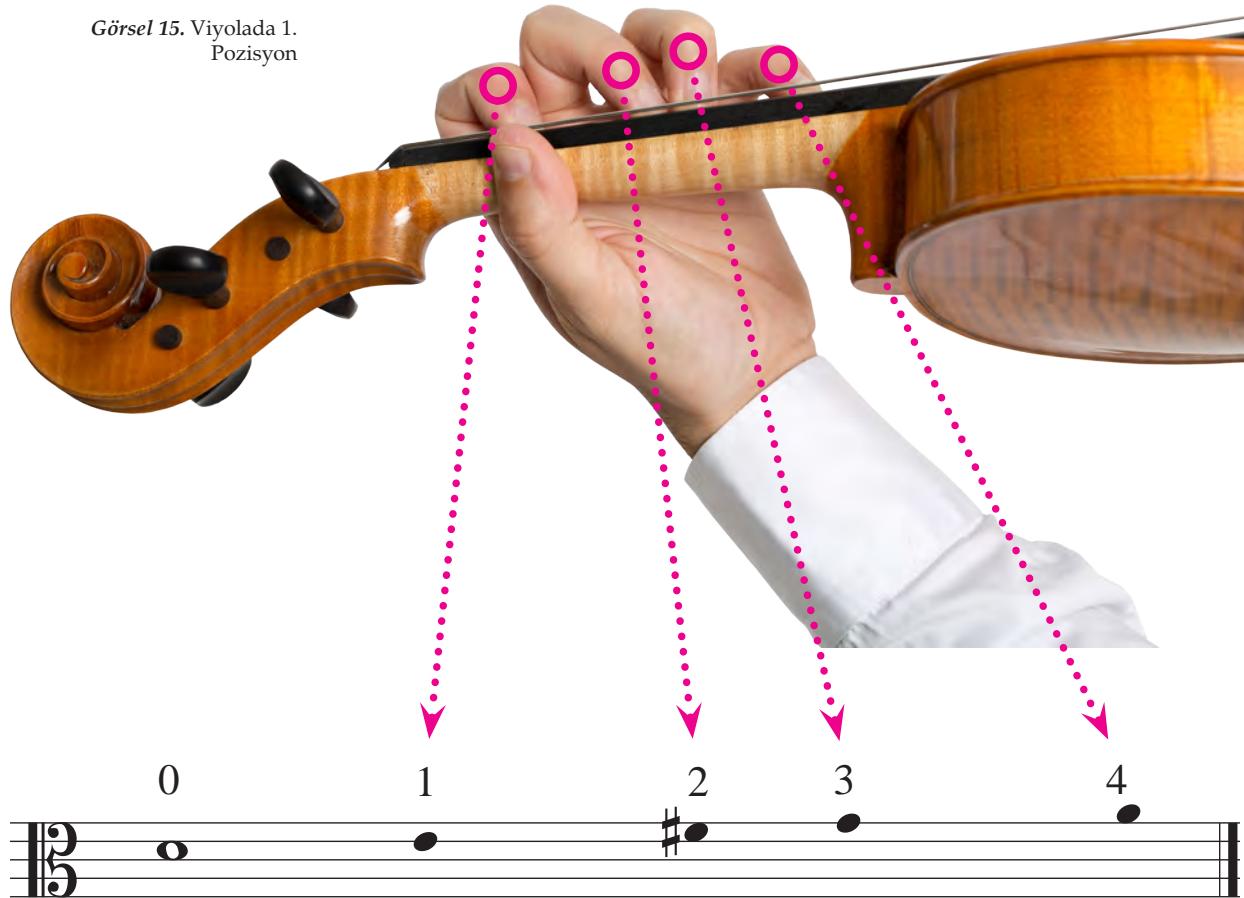
Aşağıdaki resimlerde sol elin tuşe üzerindeki yerlerini inceleyiniz. Resimler arasındaki farklılıkların nedenlerini sınıf içinde tartışınız.



### 9.3.1.1. Viyolada 1. Pozisyon

Viyolada pozisyon, sol elin sapta bulunduğu yere göre isimlendirilir. Bütün pozisyonların temeli birinci pozisyondur. Salyangozla tuşenin birleştiği yere yakın olan 1. pozisyon, boş tel sesinden bir tam ses ileriye dört parmağın yerleşmesiyle elde edilir. Birinci pozisyonda, çalışmalara genellikle "re" telinde başlanır. İşaret parmağı "1.", orta parmak "2.", yüzük parmağı "3." ve serçe parmak "4." parmak olarak isimlendirilir (Görsel 15).

Görsel 15. Viyolada 1. Pozisyon

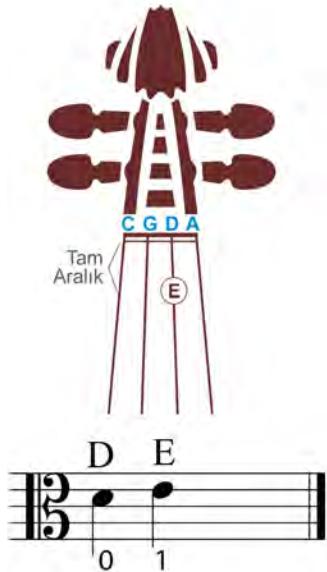


### **9.3.1.2. Birinci Pozisyonda, Tüm Tellerde Parmakları Doğru Seslere Basma Çalışmaları**



## Yandaki şemada;

"Re" telinde 1. parmağın yerini inceleyiniz. Boş tel "re" sesiyle 1. parmak "mi" sesi arasında bir tam ses aralık olduğunu düşünerek aşağıdaki alıştırmaları yay şekillerine uyarak çalışınız.



## Açıklama

Şemalarda karşılaşılan notaların üzerinde bulunan alfabetik harfler evrensel müzik dilinde notalara denk gelmektedir.

Bunlar; A: La, B: Si, C: Do, D: Re, E: Mi, F: Fa, G: Sol



## Açıklama

Re, sol ve do tellerindeki ses üretme çalışmalarında bağlı olan notaların birincisinde yay topuktan ortaya kadar çekilir. Sus işaretinde yay durdurulur, ikinci notada çekme eylemi yayın ucuna kadar devam eder ve tekrar sus süresi boyunca yay durdurulur. Bağlı notalarda yayı durdurarak yapılan çalışmalarda bu kurala uygun çalışmalıdır.

1-  By

2-  By

3-  By

4-  By Üy Ay By Üy By Ay

## KÜÇÜK EZGİ

Kadir Özal

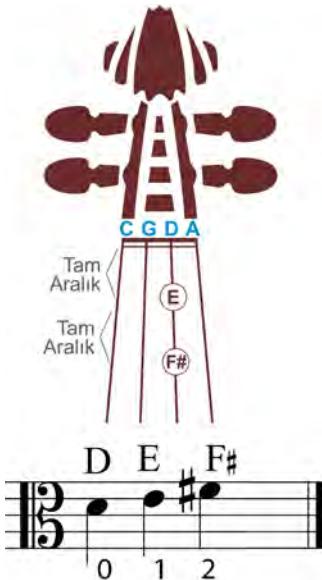
Öğrenci

Öğretmen



## Yandaki şemada;

"Re" telinde 1 ve 2. parmağın yerini inceleyiniz. "mi" sesi ile "fa#" sesi arasında bir tam ses aralık olduğunu düşünerek aşağıdaki alıştırmaları yay şekillerine uyanarak çalışınız.



1-

2-

3-

4-

## SKIP A STEP

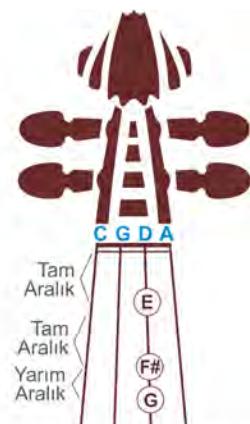
Franz Wohlfahrt  
(Franz Volfart  
1833-1884)

Öğrenci

Öğretmen



**Yandaki şemada;**  
“Re” telinde 1, 2 ve 3. parmağın yerini inceleyiniz. “Fa♯” sesi ile “sol” sesi arasında yarım ses aralık olduğunu düşünerek aşağıdaki alıştırmaları yay şekillerine uyarak çalışınız.




Parmak tutma işaretü (—). Bu işaretin başladığı notaya basan parmağın, işaret bitimine kadar o notadan kalkmayacağını gösterir.

1-

By

2-

By

3-

By

4-

By Üy Ay By Üy By Ay By

5-

Ay Üy By

## OFF TO SCHOOL

Franz Wohlfahrt

Öğrenci

Ay By

Öğretmen

5

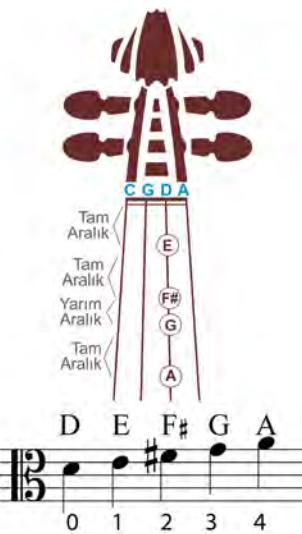
Görsel 16. Ekslibris,  
Emre Şengün

## Re Telinde Sol Elin Birinci Durumu



## Yandaki şemada;

"Re" telinde 1, 2, 3, ve 4. parmakların yerini inceleyiniz. "sol" sesi ile "la" sesi arasında tam ses aralık olduğunu düşünerek aşağıdaki alıştırmaları yay şekillerine uyarak çalışınız.



1- By

2- By

3- By

4- By Üy Ay By Üy By Ay

5- Ay By Üy Ay

Ayfer Tanrıverdi

Öğrenci By Üy By Ay Ay

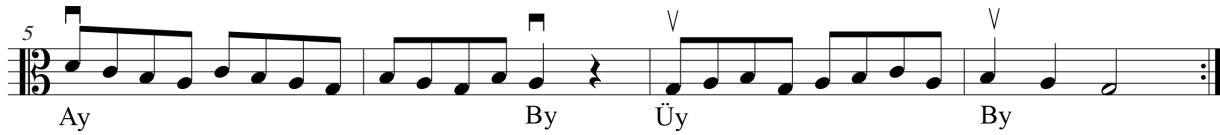
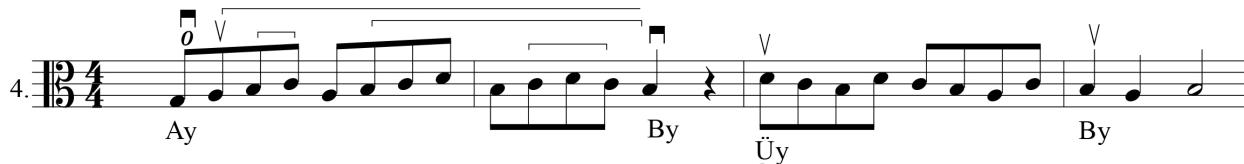
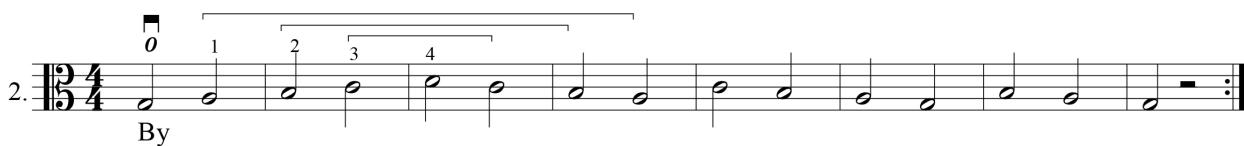
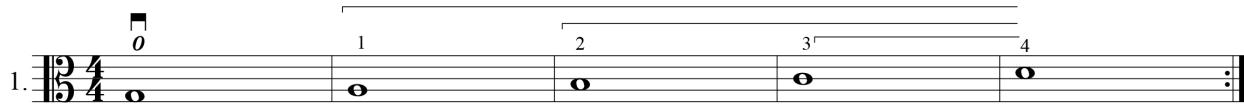
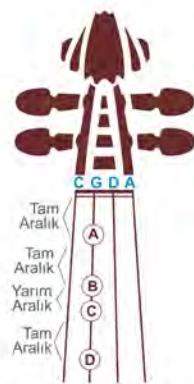
Öğretmen By

6 By

## Sol Telinde Sol Elin Birinci Durumu

**Yandaki şemada;**

“Sol” telinde 1, 2, 3, ve 4. parmakların yerini inceleyiniz  
ve yay şekillerine uygun olarak çalışınız.



Görsel 17. Konser Provaları

## KÜÇÜK EZGİ

Kadir Özal

Öğrenci

<img alt="Musical score for 'KÜÇÜK EZGİ' showing two staves. The top staff is for the student (Öğrenci) and the bottom staff is for the teacher (Öğretmen). Both staves are in 4/4 time with a key signature of one sharp. The music consists of quarter notes and rests. The lyrics 'Ay' and 'Üy' are written under specific notes. Measure numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 13

## Sol-re Tellerinde Yayı Durdurmadan Çalışmalar

1-

17

2-

6

Ayfer Tanrıverdi

Öğrenci

Öğretmen

9

17

25



Görsel 18. Viyolada Sol Elin Birinci Durumu

Sol-re Tellerinde Sol Elin Birinci Durumu

1.

2. Ay By Üy By

3. By Üy By Ay

4.

Musical notation for violin exercises in G major (one sharp) and common time (4/4). The notation includes four staves of music. The first staff shows eighth-note patterns with fingerings (e.g., 0, 1, 2, 3, 4) and rests. The second staff includes vocalizations 'Ay', 'By', 'Üy', and 'By' under specific notes. The third staff includes vocalizations 'By', 'Üy', 'By', and 'Ay' under specific notes. The fourth staff continues the eighth-note patterns. The music consists of quarter notes and eighth notes, with various dynamics and rests indicated by vertical lines and dots.

## ÇİFT SESLİ ALIŞTIRMA

Kadir Özal

ÇİFT SESLİ ALIŞTIRMA

Kadir Özal

By Üy

3 2 4 V 1 3 0

7 Ay

13 By Üy

Orta hızda

Ayfer Tanrıverdi

Öğrenci

Öğretmen

6

11

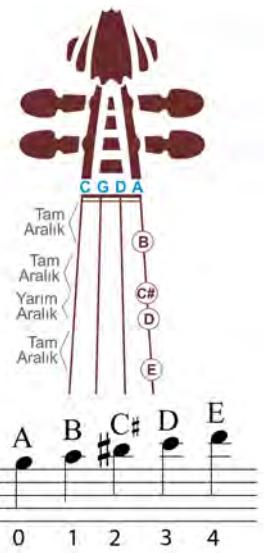
V

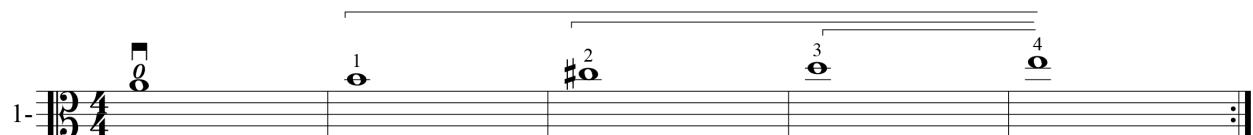


## La Telinde Sol Elin Birinci Durumu

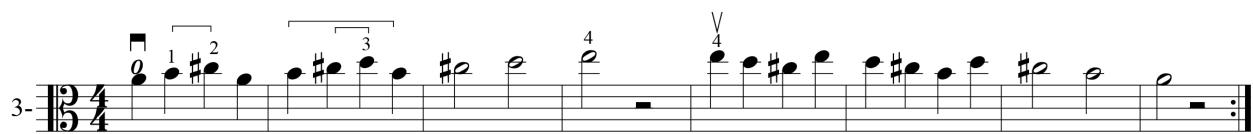
Yandaki şemada;

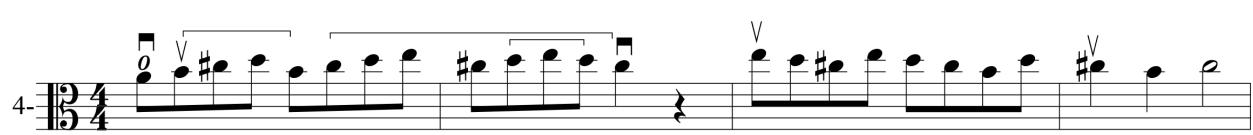
"La" telinde 1, 2, 3, ve 4. parmakların yerini inceleyiniz  
ve yay şekillerine uygun olarak çalışınız.

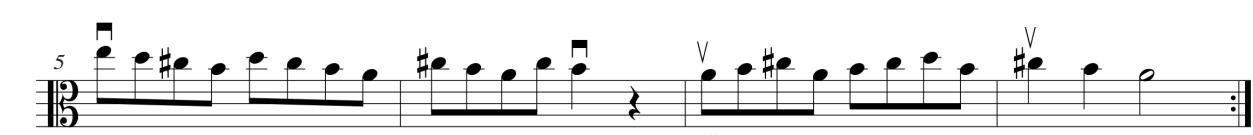


1- 

2-   
By

3-   
Ay By Üy By

4-   
Ay By Üy By

5-   
Ay By Üy By



Görsel 19. Konser Hazırlıkları

## LA TELİNDE EZGİ

Öğrenci

Kadir Özal

Öğretmen

By Üy By Ay

5

Fine

10

By Ay

By Ay

D.C. al Fine

Franz Wohlfahrt

Öğrenci

Öğretmen

5

## La-re Tellerinde Sol Elin Birinci Durumu

1-

By



2 ve 3 numaralı alıştırmaları yarım vuruşluk değerlerle çalışınız.

2-

By

3-

Ay By Ay

## LONDON BRIDGE IS FALLING DOWN

Traditional

Ay By Üy Ay

Üy Ay

## SEA SHELLS

Franz Wohlfahrt

Öğrenci

Öğretmen

## DUET

Christian Heinrich Hohmann  
1811-1861  
(Kristiyan Henrik Hohman)

Moderato

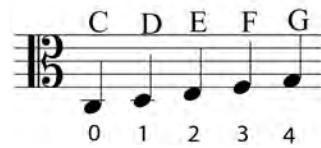
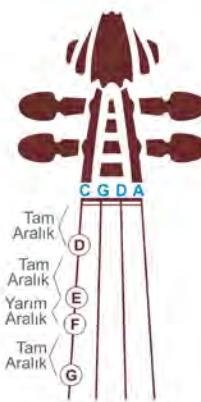
Öğrenci

Öğretmen

## Do Telinde Sol Elin Birinci Durumu



**Yandaki şemada;**  
"Do" telinde 1, 2, 3, ve 4. parmakların yerini inceleyiniz  
ve yay şekillerine uygun olarak çalışınız.



1-

2-

3-

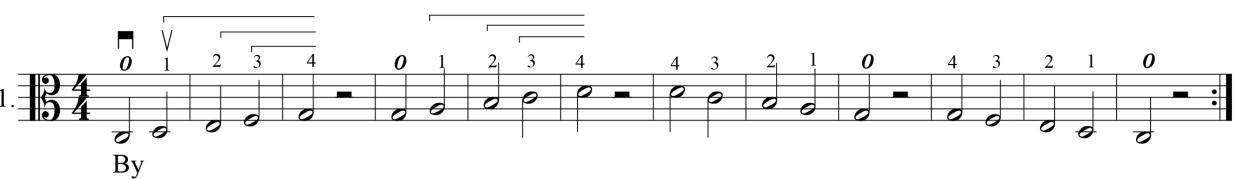
4-

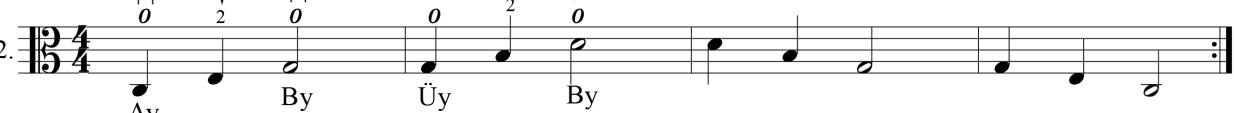
5-

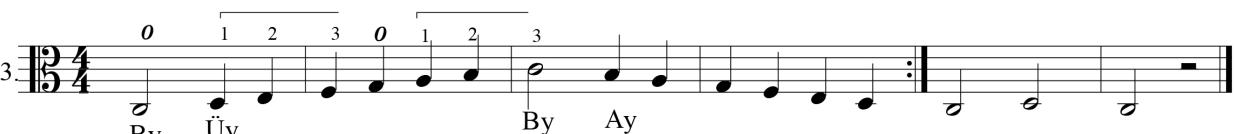


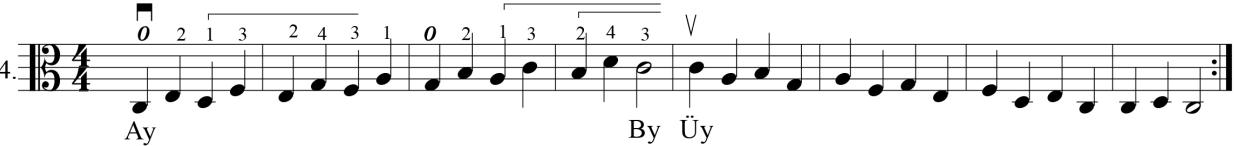
Görsel 20. Konser Provaları

## Do-sol Tellerinde Sol Elin Birinci Durumu

1. 

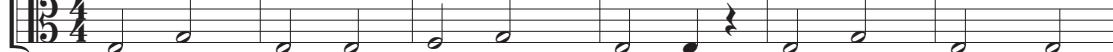
2. 

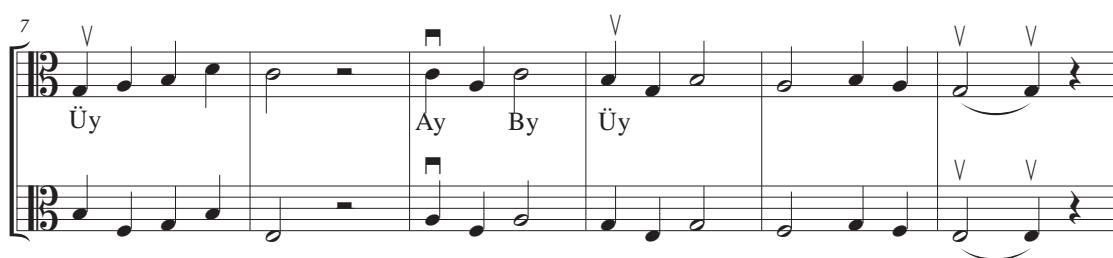
3. 

4. 

Kadir Özal

Öğrenci 

Öğretmen 



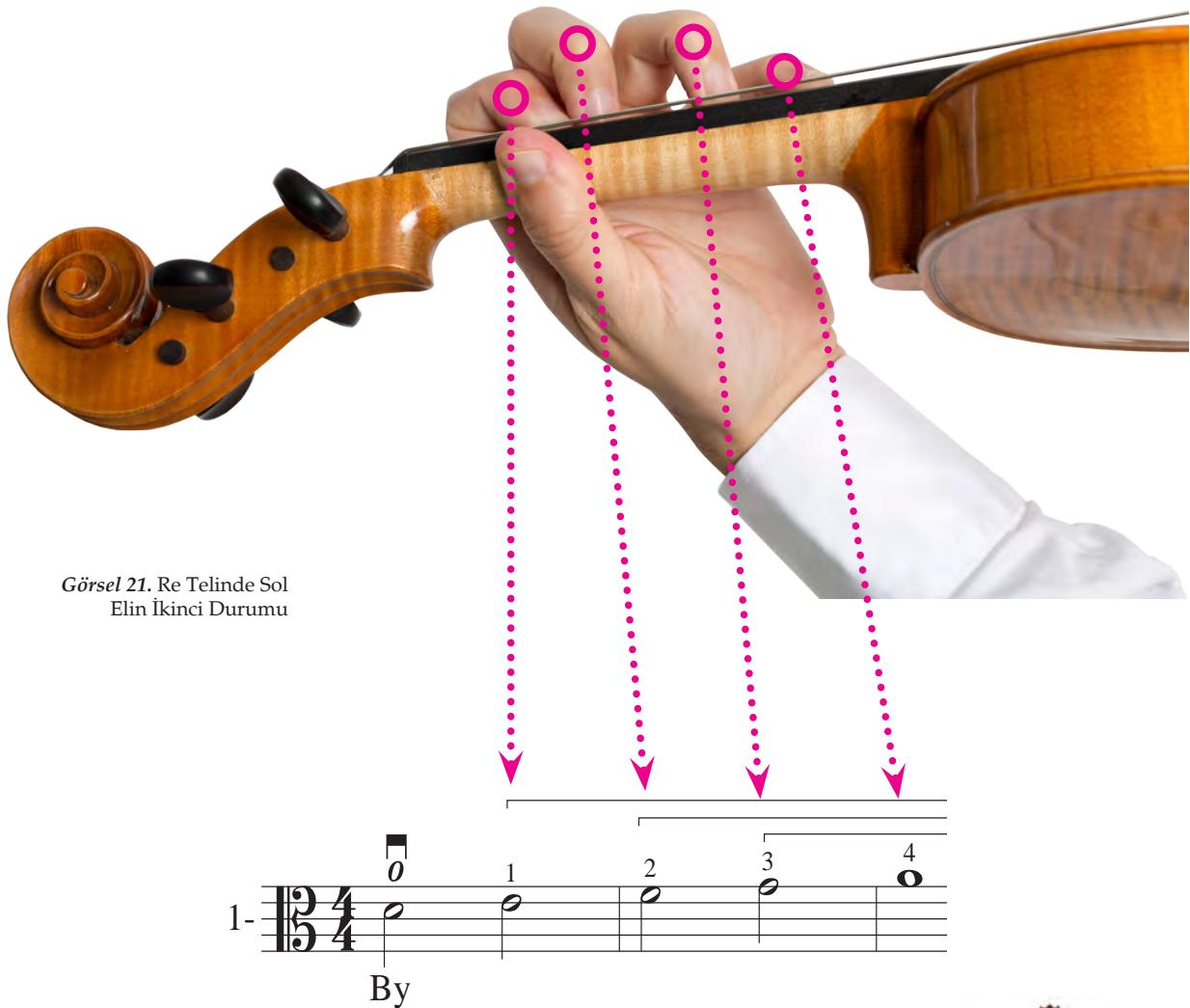
13



Yukarıdaki çift sesli ezgiyi önce öğretmeninizle daha sonra arkadaşınızla calınız.



## **Re Telinde Sol Elin İkinci Durumu**

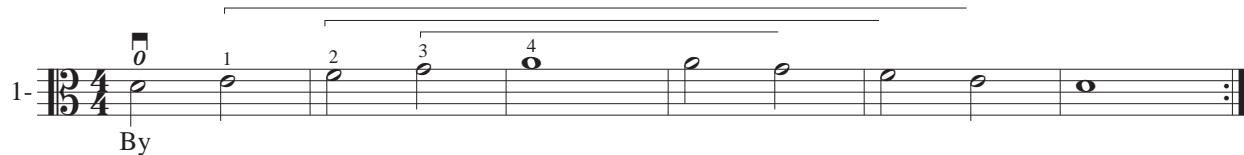
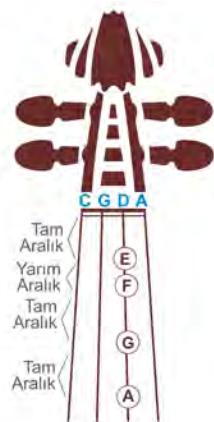


### *Görsel 21.* Re Telinde Sol Elin İkinci Durumu



## Yandaki semada:

**Tanıtkı şimdü,**  
"Re" telinde sol elin birinci durumuyla ikinci durumu arasındaki farkları inceleyerek gözlemlerinizi öğretmenizle paylaşınız.



2-

Ay By Üy

3-

By Üy By Ay

## AL MENDİLİ

Antalya Türküsü

By Üy By Ay

0 By

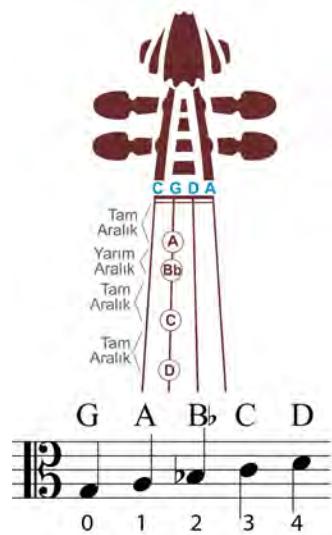
5

## Sol ve Re Tellerinde Sol Elin İkinci Durumu



## Yandaki şemada;

"Sol" telinde sol elin birinci durumuyla ikinci durumu arasındaki farkları inceleyerek gözlemlerinizi öğretmenizle paylaşınız.



1-

By

2-

Ay By Üy

3-

5



Kadir Özal

Öğrenci

Öğretmen

5

10

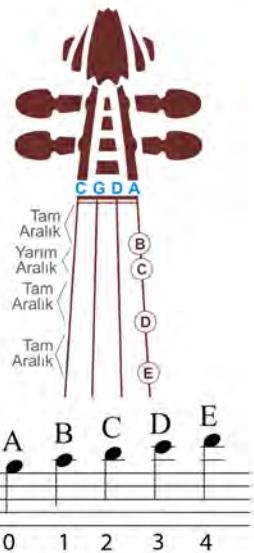
15

## **La Telinde Sol Elin İkinci Durumu**

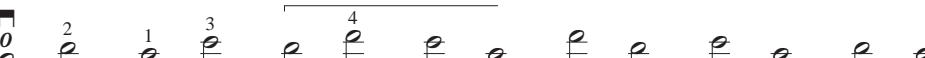


**Yandaki şemada;**

“La” telinde sol elin birinci durumuyla ikinci durumu arasındaki farkları inceleyerek gözlemlerinizi öğretmenizle paylaşınız.



1-  By

2-  By

3-  Ay By Üy By

4-  By Üy By Ay

ŞİRİN NAR DANE DANE

Gaziantep Türküsü

Gaziantep Türküsü

By Üy By Ay

## LIGHTLY ROW

Moderato

English Folk Song

Öğrenci

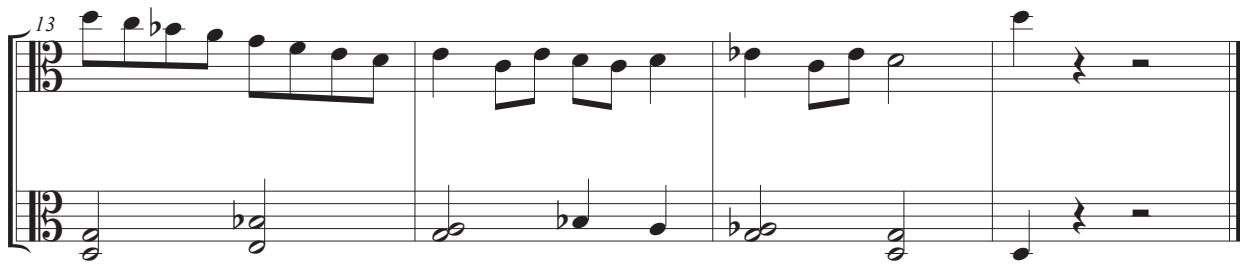
Öğretmen

## Re ve La Tellerinde Sol Elin İkinci Durumu

By

## ALIŞTIRMA

Aytekin Albuz

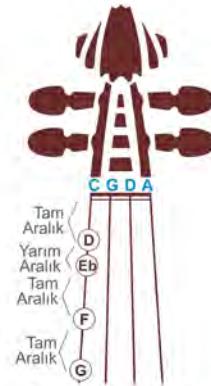


## Do Telinde Sol Elin İkinci Durumu

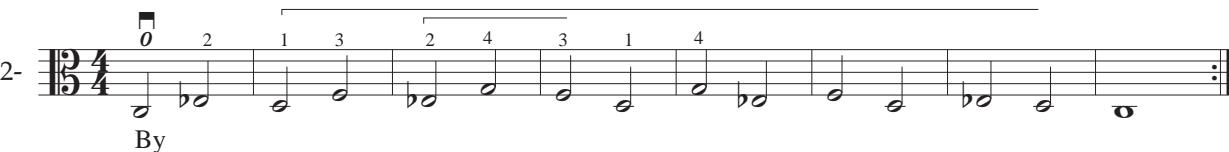


Yandaki şemada;

"Do" telinde sol elin birinci durumuyla ikinci durumu arasındaki farkları inceleyerek gözlemlerinizi öğretmenizle paylaşınız.



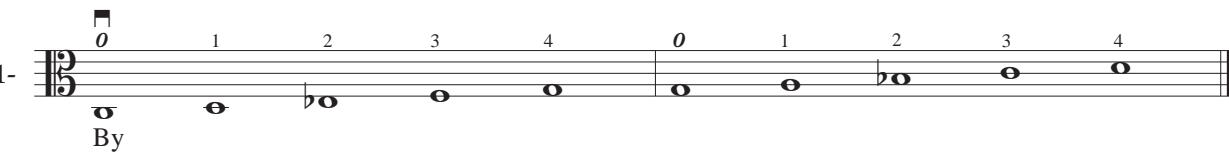
1- 

2- 

3- 

4- 

## Do ve Sol Tellerinde Sol Elin İkinci Durumu

1- 

2 numaralı alıştırmayı, nota değerlerinin yarısı kadar düşünerek calınız.

2-

By Üy By Ay

5

By Ay By Üy

Ozan Nabi Akın

Öğrenci

By Üy By Ay By

Öğretmen

9



## DO MAJÖR DİZİSİ

### 9.3.2. Do Majör Dizisi

Do notasından başlayarak sekiz sıralı sesin art arda gelmesiyle oluşur. Değiştirici işaret almaz. 2 tam 1 yarımlık, 3 tam 1 yarımlık aralıktan oluşur. Do majör dizisi, birinci pozisyonda iki oktaf çalındığında dört teli yani do-sol-re-la tellerini kapsar. Birinci pozisyonda bir oktaf çalındığında iki teli (do- sol) ya da üç teli (sol-re-la) kapsar.

#### 1 OKTAV DO MAJÖR DİZİSİ

1-

2-

3-

4-

5-

5-

5-

## THEME AND VARIATIONS

W. A. Mozart  
Paris 1778  
KV 265

## DO MAJÖR İKİ OKTAV DİZİ

Berta Volmer  
(Berta Volmer)



Görsel 22. Öğrenci Konseri



Aşağıdaki alıştırmaları parmak tutma durumlarına göre çalışınız.

### ARPEJ ÇALIŞMALARI

a)

Berta Volmer

b)

### ARALIK ÇALIŞMALARI

a) Üçlü

1-

Berta Volmer

12

23

b) Dörtlü

2-

c) Beşli

d) Altılı

4-  
1 2 3 4

Musical staff showing measures 8 through 10. Measure 8 consists of two eighth notes. Measure 9 consists of two eighth notes. Measure 10 consists of two eighth notes. Measures 11 and 12 are grouped together by a brace.

Musical score for bassoon part, page 15, measures 15-16. The score consists of two staves. The first staff begins with measure 15, which contains a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The second staff begins with measure 16, which contains a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Both staves feature a series of eighth notes. Measure 15 has six eighth notes. Measure 16 has seven eighth notes. Measures 15 and 16 are separated by a vertical bar line.

Musical staff showing measures 23-27. The staff begins with a measure of 23, indicated by a bracket above the first three notes. This is followed by measures of 4, 4, 3, and 2. The notes are primarily eighth notes, with some sixteenth-note patterns and rests.

e) Yedili ve Oktav

A handwritten musical score for a 5-line staff. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is common time (indicated by a '4'). The score consists of two measures. Measure 1 starts with a whole note (B-flat) followed by a half note (A). Measure 2 starts with a half note (G) followed by a quarter note (F). Above the staff, there are numerical markings: '3' above the first note of measure 1, '1' and '4' above the first note of measure 2 (with a bracket between them), '4' above the second note of measure 2, '1' above the third note of measure 2, '2' above the first note of measure 3, and '0' above the second note of measure 3.

Musical staff showing measures 10-12. The staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Measure 10 starts with a quarter note (B) followed by a half note (A). Measure 11 starts with a quarter note (G) followed by a half note (F). Measure 12 starts with a quarter note (D) followed by a half note (C). Measures 10-12 are grouped by vertical brackets above the staff.

Sheet music for bassoon, page 18, measures 1-10. The score consists of ten measures. Measure 1 starts with a dynamic **p**. Measures 2-4 show a descending eighth-note pattern. Measures 5-7 continue this pattern. Measures 8-10 conclude the section.

A bass clef staff with ten measures. Measures 26-29 are grouped by brackets above the staff, and measure 30 is indicated by a bracket below the staff. The notes are as follows:

- Measure 26: Open circle (A), Open circle (D), Open circle (G)
- Measure 27: Open circle (A), Open circle (D), Open circle (G)
- Measure 28: Open circle (A), Open circle (D), Open circle (G)
- Measure 29: Open circle (A), Open circle (D), Open circle (G)
- Measure 30: Open circle (A), Open circle (D), Open circle (G), Open square (F), Open square (C), Open square (G)

Aşağıdaki eserleri belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalışınız.

Uyarlayan.Fuat Kavak

(Alman Halk Ezgisi)

Öğrenci

Öğrenci

5 0 4  
Ay  
Ay

9 0 4  
Ay

## ABOVE THE CLOUDS

Christian Heinrich Hohmann  
(Kristiyan Henrich Hohman)

Musical score for two students (Student 1 and Student 2) in 2/4 time. The score consists of four measures. Measure 1: Student 1 has a note on the first beat, Student 2 has a note on the second beat. Measure 2: Student 1 has a note on the first beat, Student 2 has a note on the second beat. Measure 3: Student 1 has a note on the first beat, Student 2 has a note on the second beat. Measure 4: Student 1 has a note on the first beat, Student 2 has a note on the second beat.

Öğrenci

Öğrenci

## ANDANTE

Alexandre Chevillard  
(Aleksandır Çevila)  
1811-1877

The musical score consists of ten staves of music for voice and piano. The vocal parts are labeled 'By' and 'Üy'. The piano part includes bass and treble clefs, along with various dynamics and rests. The vocal parts follow a similar melodic line across the staves.

1 By Üy

5

9 By

14 Üy By Üy

19 By Ay Üy Ay

24

29



Görsel 23. Konser Provaları

Moderato

Franz Wohlfahrt

The sheet music consists of ten staves of musical notation. The first staff begins with a tempo marking 'Moderato'. The notation includes various note heads with numerical values such as 4, 0, and 2, and rests. The key signature changes between B-flat major (two flats) and A major (no sharps or flats). Measure numbers 4, 5, 9, 13, 17, 21, and 24 are explicitly marked above the staves.

### MENUET

Moderato

Johann Sebastian Bach

The sheet music consists of three staves of musical notation. The first staff begins with a tempo marking 'Moderato' and dynamics 'mf'. Measures 6 and 11 are explicitly numbered. The notation features eighth and sixteenth notes with slurs and grace notes indicated by small vertical strokes.



## Etkinlik

Armand Farrachi'nın "Bach, Son Füg" adlı kitabından alınan bu paragraflarda Bach'in hangi özelliklerine vurgu yapılmıştır? Sınıf arkadaşlarınızla tartışınız.

Bach, daha genç yaşında ulaştığı ustalığı edinmek için durup dinlenmeden, aralıksız, en titiz eğitimcileri bile şartsızan bir hararetle çalışmıştı. Bilinmeyeen bazı gerekliliklerin rehberlik ettiği ilerlemeleri, onu buna yöneltmenin Tanrı olduğunu yeterince göstermekteydi. Klavyeye öylesine ustalıkla dokunurdu ki, dünyaya bunu yapmayı bilerek gelmiş gibi görünürdü. Parmaklarıyla alıştırma yapmakla ve zihni eğitmekle kalmamıştı. Bir ressamın ustalıkları taklit etmesi gibi, üsluplarını sindirdiği ve ellerinin, onca notadan sonra izlerini aldığı bestecilerin eserlerini yüzlerce kez kopya etmişti. Böylece Nicolas de Grigny'nin ve Charles Dieupart'ın ve aynı zamanda da Vivaldi, Corelli, Frescobaldi, Legrenzi, Albinoni ve dahası Bohm, Froberger, Pachelbel'in süitleri içine işlemiştir. Kopyalamasını engellemek için, müziği elinden almak gerekiyordu... ( s. 51)

Yalnızca bir şey öğrenebileceği bir ustayı dinlemek amacıyla, rüzgârda ve yağmurda, gece gündüz yürümekten korkmazdı. Güneyden ziyade kuzeye doğru giderdi. Lünebourg'dan Hamburg'a kadar, Reinken'i org başında dinlemek için yürüyerek otuz mil katetmiş; Arnstadt'tan, Buxtehude'ün çaldığı Lübeck'e kadar da bu mesafenin on katını kışın katetmişti... ( s. 52)



Görsel 24. Ekslibris,  
Emre Şengün

(Kısaltılmıştır.)

## ÇARGÂH MAKAMI



### *Görsel 25. Metronom*

### Hazırlık Çalışmaları



*Çağâh makamı alıştırma ve eserleri çalmadan önce bu makamda eserler dinleyiniz.*

### 9.3.3. Çargâh Makamı

Türk sanat müziğindeki basit makamlar grubuna dahil olan bir makamdır. Çargâh beşlisi üzerine rasta çargâh dörtlüsünün eklenmesi ile oluşmuş, durağı kaba çargâh veya çargâh perdesi, güclüsü rast veya gerdaniye perdesi, yedeni buselik veya kaba buselik perdesi olan, çıkış veya çıkışıcı-inici kullanılan bir dizidir.

Durak: Kaba çargâh veya çargâh perdesidir.

Güçlü: Rast veya gerdaniye perdesidir.

Seyri: Çıkıcıdır.

Yeden: Kaba buselik veya buselik perdesidir.

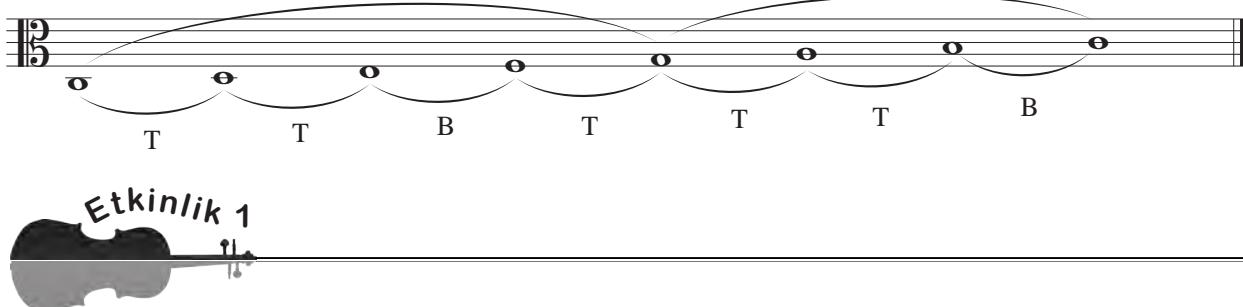
Dizi: Çargâh 5'lisi + çargâh 4'lüsünden oluşmuştur.

Çargâh dizisi viyolada 1. pozisyonda çalınırken sol elin konumu değişmez.

Çargâh Dizi

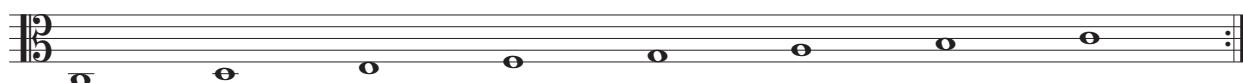
## Çargâh beşlisi

Çargâh dörtlüsü



Aşağıdaki çargâh diziyi farklı değerlerde ve metronomla çalışınız.

Çargâh Dizi





2 numaralı alıştırmayı aşağıda verilen değerlere uygun olarak çalışınız.



### Açıklama

Orta yay, yayın alt ortası ile üst ortası arasındaki bölümdür.



Görsel 26. Orta yay

## DİZİSEL ALIŞTIRMA

Dizi: Çargâh

Zeki Nacakçı

4

6

11

16

21



Aşağıdaki eserleri belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalınız.

## BİLMEM ŞU FELEĞİN

Dizi: Çargâh

Yöresi: Orta Anadolu  
Uyarlama: Zeki Nacakçı

Ay

By

Üy

By

4

ÇARGÂH

Nim Sofyan

Teoman Önaldı

Nim Sotyan

Teoman Önalı

1 By Üy By Ay By Üy

7 By Üy By

13 Üy Ay Üy

21 By Üy Ay

26 Üy By Ay

32 1. Ay 2. By Üy

38 Ay By Üy By Üy

44 By Ay By Üy

HEKİMOĞLU

Dizi: Çargâh

Yöresi: Ordu

1



Aşağıdaki verilen ifadelerden doğru veya yanlış oluşlarına göre “√” ile işaretleyiniz.

1. Sol elin sapta bulunduğu yere pozisyon denir.

D  Y

2. Do majör dizisinin aldığı değiştirici işaretler fa diyez ve do diyezdir.

D  Y

3. Do majör dizisi 1 tam 1 yarımlı, 2 tam 1 yarımlı, 2 tam aralıktan oluşur.

D  Y

4. Çargâh makamı dizisi Türk sanat müziğindeki basit makamlar grubuna dâhil olan bir makamdır.

D  Y

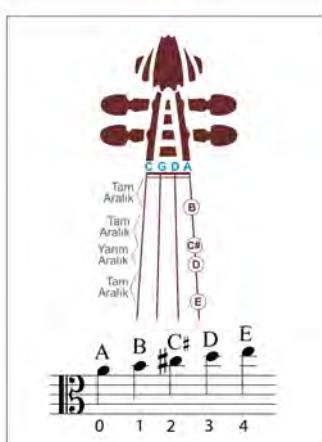
5. Çargâh makamının güclüsü rast veya gerdaniye perdesidir.

D  Y

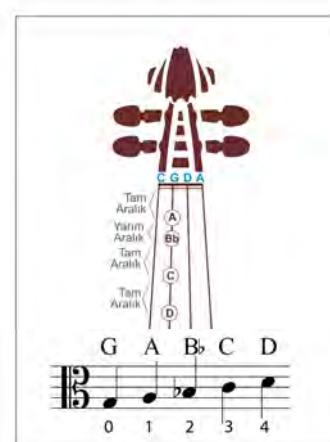
6. Çargâh makamı inici dizi özelliğindedir.

D  Y

7. Aşağıdaki resimlerin altına sol elin hangi durumda olduğunu yazınız.



.....



.....

8. Aşağıdaki notalar viyoloda hangi tellerde çalınır? Tellerin adlarını boşluklara yazınız.



.....

.....

### KONTROL LİSTESİ

“Pozisyon ve Örnek Uygulamalar” ünitesindeki “viyolada 1. pozisyon, Do majör dizisi ve çargâh makamı” konularındaki becerilerini değerlendirmek amacıyla aşağıdaki ifadelerin öğrenci tarafından gerçekleştirilip gerçekleştirilmemiğini ifadenin karşısında bulunan yeri (✓) ile işaretleyiniz.

SIRA	GÖZLEMLENECEK DAVRANIŞLAR	EVET	HAYIR
1	Viyolada 1. pozisyon kavramını açıklar.		
2	Viyolada “la” telinde parmaklarını doğru seslere basar.		
3	Viyolada “re” telinde parmaklarını doğru seslere basar.		
4	Viyolada “sol” telinde parmaklarını doğru seslere basar.		
5	Viyolada “do” telinde parmaklarını doğru seslere basar.		
6	1. pozisyonda do majör dizisini çalar.		
7	1. pozisyonda do majör dizisinde örnek eser çalar.		
8	1. pozisyonda çargâh makamını açıklar.		
9	1. pozisyonda çargâh makamı dizisini çalar.		
10	1. pozisyonda çargâh makamında örnek eser çalar.		

## Ünite 4

# YAY TEKNİKLERİ I

### KONU BAŞLIKLARI

- Detaşe (Ayrı) Çalma Tekniği
- Legato (Bağlı) Çalma Tekniği

# Konu 1

## DETAŞE (AYRI) ÇALMA TEKNİĞİ

### Hazırlık Çalışmaları

Sizce bağlı ve bağısız çalma nedir? Sınıf arkadaşlarınızla fikir alışverişinde bulununuz.

#### 9.4.1. Detaşe (Ayrı) Çalma Tekniği

Detaşe, her notanın ayrı yaylar ile (çekerek-iterek ya da iterek-çe-kerek) çalınması anlamına gelmektedir. Detaşe işaretini “-” ile gösterilir.

Detaşe, sağ kolun akıcı bir biçimde yaptığı hareketlerle gerçekleştiriliyor. Sesler arasında, birbirinden ayrı olduklarını ayırt edebilecek kadar kısacık aralıklar bulunur. Burada bahsedilen sesler arasındaki aralıklar, boşluk yaratmak amaçlı değil, seslerin birbirlerinden ayrı olduklarını duyuracak etkiler vermek içindir. Her bir nota için ayrı bir yay alınır, yay düz olarak çekilir ve çekim süresince basınç farklı olmaz. Notalar arasında boşluk yoktur ve her yay diğerini başlayıncaya kadar devam eder.

Detaşe çalabilmek için, tipki diğer tekniklerde olduğu gibi belli özelilikleri yerine getirmek gerekmektedir. Bunlar; yay ve tel değiştirme, sağ el ve sol elde basınç eşitlemesi, parmak düşürme, sesleri ayrı ayrı çalma, eşit yay, eşit ton, eşit ses uzunluğu vb.dir. İlke olarak, tempo hızlandırıldıkça yay uzunluğu kısaltılır. Böylece hızlı çalmak kolaylaşır. Bu kural detaşe için de geçerlidir. Yayın her yerinde detaşe yapılabilir. Ancak detaşe tekniğinin karakterine uygun özellikte, yayın ortası ile ucu arasında fakat ortaya yakın bir yerinde en kolay ve en belirgin biçimde yapılır.

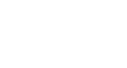


Aşağıda verilen boş tellerde detaşe çalışmalarını orta yay (O), alt yarı (Ay), ve üst yarıda (Üy) çalışınız.

Ozan Nabi Akın

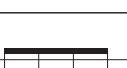
1-

2-

3-  4  4  1. 

5 2.  4  4  4 

10 4  4  4  4 

15 4  4  0  1.  2. 

*Etkinlik 2*

Aşağıdaki alıştırmayı orta yayda çalışınız.

Mathieu Crickboom

Sheet music for electric bass guitar in 3/4 time. The music consists of three staves of sixteenth-note patterns. Measure numbers 4 through 15 are indicated above the staves.

4                          0                          0

5                          4                          4                          0                          0

9                          0                          4                          -

## STUDY-ESTUDIO

Allegro

Mathieu Crickboom  
(Metyu Krikbum)

Öğrenci      Öğretmen

9      17      25      32



Aşağıdaki alıştırmaları detaşe yay tekniğiyle çalışınız.

Çabuk Ayfer Tanrıverdi

Öğrenci

Öğretmen

5

10

14



Görsel 27. Öğrenci Konser Çalışmaları

## HALAY

Yöresi: Erzincan

1

5

9

14

Allegretto

Folk Song

5

10





Sol elin birinci konumunda re-la tellerinde verilmiş olan alıştırmaları ağır tempoda çalışınız.

1- **Ağır Tempo**  
By Ay By

2- **Ağır Tempo**  
Ay By Üy By

3- **Ağır Tempo**  
By Üy By Ay

4- **Ağır Tempo**  
By Üy By Ay

### BEL BAĞIMIN TOKASI

Yöresi: Trabzon

**mf** Ay By

**f** Ay By

Üy Ay

**mf** Ay

## Konu 2

### LEGATO (BAĞLI) ÇALMA TEKNİĞİ

#### 9.4.2. Legato (Bağlı) Çalma Tekniği

Legato (bağlı) çalma tekniği, birden fazla notanın kesintisiz olarak tek yay hareketi ile aynı yönde çalınmasıdır. Legato yaparken notaları aynı gürlükte ve temizlikte seslendirmek gereklidir. İyi legato yapmak için bağ yapılan tüm notaları doğru ve temiz sesle çalmanın yanı sıra eşit ve ahenkle yayı yönetmek gerekmektedir.

Legato, notaların üzerine konulan bağ  işaretiley gösterilir.

Legato tekniğinde unutulmaması gereken başka bir durum da; yay bir telden diğerine aktarılırken yuvarlak hareket ettirilir (yeni tele gitikçe yaklaştırılır). Hiçbir zaman, tel değiştirilirken yay köşeli hareketler yapmaz. Yayın yuvarlak hareketi, eşigin eğimine uygun olmalıdır. Tel değiştirme hareketi, koldaki düzlem bozulmaksızın gerçekleştirilir. Kol bütünü ile hareket etmelidir. Sol elde çalacak parmak, yay hareketinden önce teldeki yerini almış olmalıdır. Detaşede seslerin ayrı yaylarda birbirlerinden ayrılarak çalınmaları ne kadar gerekiyse legato da ise aynı yayda seslerin birbirine bağlı olmaları o kadar gereklidir.



Aşağıda verilen boş tellerde detaşe çalışmalarını orta yay (O), alt yarı (Ay), ve üst yarıda (Üy) çalışınız.

Ozan Nabi Akın

1- 

2- 

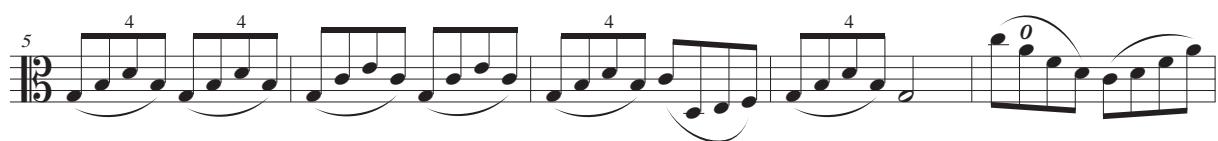
3- 

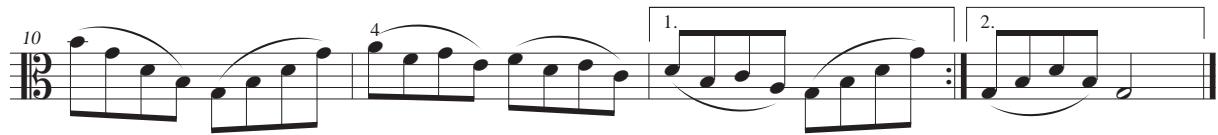
4- 

5- 

5 

6- 

5 

10 

Berta Volmer

1- 

By

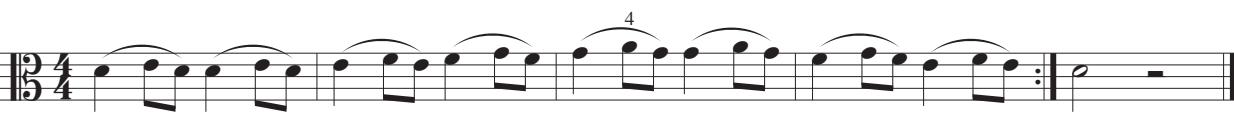
7 

2- 

5 

3- 

By By

4- 



Birinci konumda yazılan 1, 2, 3 ve 4 numaralı alıştırmaları, sol elin 2. konumu na göre de çalışınız.

1-

2-

3-

4-

### Araştırma Ödevi

**Konu:** "Sazıma" adlı türküyü seslendirmeden önce aşağıda hayatına ilişkin küçük kesitler verilmiş olan Âşık Veysel'in yaşam öyküsünü ve eserlerini inceleyiniz. Yaşamında kendine, ailesine ve vatanına karşı olan sorumluluklarını nasıl yerine getirdiğini, şiirlerinde sevgi ve hoşgörüye nasıl yer verdığını araştırınız.



Âşık Veysel, halk şirimizin ölmezliğini yirminci yüzyl defterine yazdırın, Anadolu insanının bitmez-tükenmezliğini şehir şehir kazdırın şairimizdir. Sazı, sözü ve özü ile bir âleme kapalı, bin âleme açık gözü ile yetmiş dokuz yıl bu toprağın en sadık aşığı oldu. Hayatını uğruna adadığı toprağına giderken de, arkasında gönüllerde kurulmuş bir saltanat bıraktı... Şair gözlerinden birini çiçek salgısında, diğerini de babasının sebep olduğu bir kazada kaybetmiş. İşte bundan sonra Veysel, iki gözünün gücünü sazına ve sözüne vermiş. Dinleye dinleye çıktıgı âşıklık yolunda, bir menzil gelmiş ki dinletir olmuş...

Arifiye, Hasanoğlan ve Çifteler Köy Enstitülerinde halk türküsü öğretmenliği yapar. 1965 yılında TBMM Âşık Veysel'e "Anadilimize ve ulusal birliğimize yaptığı hizmetlerinden ötürü bir yasayla vatanı hizmet terkibinden aylık bağlanır. Devletin "Resmî Şairi" olur. ( Hamdi Tamses s. 254)

(Kısaltılmıştır.)

Görsel 28. Ekslibris,  
Emre Şengün





"Sazıma" adlı türküyü öğrenmiş olduğunuz yay tekniklerine uygun olarak çalınız.

### SAZIMA

Aşık Veysel  
Uyarlama: Ozan Nabi Akın

5

9

### STUDY- ESTUDIO

Mathieu Crickboom

4

4

4

4

5

4

4

4

4

The musical score consists of four staves of viola music. Staff 1 (measures 9-12) features eighth-note patterns with grace notes. Staff 2 (measures 9-12) shows sixteenth-note patterns. Staff 3 (measures 14-17) contains eighth-note patterns with grace notes. Staff 4 (measures 14-17) shows sixteenth-note patterns. Staff 5 (measures 19-22) features eighth-note patterns with grace notes. Staff 6 (measures 19-22) shows sixteenth-note patterns. Staff 7 (measures 23-26) features eighth-note patterns with grace notes. Staff 8 (measures 23-26) shows sixteenth-note patterns.



Görsel 29. Viyola Alistirmaları

## Study-Estudio.

Mathieu Crickboom  
(Metyu Krikbum)

Moderato

Moderato

Study-Estudio.  
Mathieu Crickboom  
(Metyu Krikbum)

10

14

18

22

26

8

## MINUET

Lively minuet tempo

Wolfgang Amadeus Mozart

*f*

7

*mp*

13

*f*

Fine

## Minuet 2

*mf*

7

*f*

13

*p*

Minuet 1 D.C. al Fine



Aşağıda verilen barok eseri; uzun, güçlü yaylarla sabit ve istikrarlı bir ritimle çalınınız.

### MARCH

From The Peasant Cantata

Allegro moderato

Johann Sebastian Bach  
(Yohan Sebastian Bah)

#### Ölçme ve Değerlendirme



**Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun olan kelimeyi yazınız.**

*detaşe, legato*

- 1- Temel yay tekniklerinden her notanın ayrı yaylarla çalınmasına..... denir.
- 2- Birden fazla notanın kesintisiz olarak tek yay hareketi ile aynı yönde çalınmasına.....çalma tekniği denir.

**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.**

- 3- Aşağıdakilerden hangisi viyola çalışmada detaşe tekniğinin işaretidir?

A) V      B) >      C) (-)      D) □      E) —

- 4- Aşağıdakilerden hangisi viyola çalışmada legato tekniğinin işaretidir?

A) V      B) >      C) (-)      D) □      E) —

## KONTROL LİSTESİ

“Yay Teknikleri” ünitesindeki detaşe ve bağlı çalma tekniği konularındaki becerilerinizi değerlendirmek amacıyla aşağıda verilen kontrol listesini öğretmeninizle birlikte doldurunuz.

SIRA	GÖZLEMLENECEK DAVRANIŞLAR	EVET	HAYIR
1	Her notanın ayrı yaylar ile (çekerek-iterek ya da iterek-çekerek) detaşe çalınacağını bilir.		
2	Sağ kolun akıcı bir biçimde yaptığı hareketlerle detaşeyi gerçekleştirir.		
3	Detaşe işaret (-) sorulduğunda gösterir.		
4	Yayın her yerinde detaşe uygulayabilir.		
5	Birden fazla notanın kesintisiz olarak tek yay hareketi ile aynı yönde çalınmasının legato olduğunu bilir.		
6	Yayı bir telden diğerine aktarırken yuvarlak hareket ettirerek uygular.		
7	Legato işaret ( ) sorulduğunda gösterir.		
8	Yayın her yerinde legatoyu uygulayabilir.		
9	Detaşede notaları aynı gürlükte, temiz seslendirir.		
10	Legatoda notaları aynı gürlükte, kesintisiz, temiz seslendirir.		

## Ünite 5

# DİZİ-MAKAMLAR ve İLGİLİ DAĞARCIK I

### KONU BAŞLIKLARI

- Sol Majör Dizisi
- Buselik Makamı
- Mi Minör Dizisi
- La Minör Dizisi
- Kürdi Makamı
- Fa Majör Dizisi
- Re Minör Dizisi

# Konu 1

## SOL MAJÖR DİZİSİ

### Hazırlık Çalışmaları



*Sol majör eserler dinleyiniz. Dinlediğiniz eserlerin notalarını inceleyerek bu ünitedeki çalacağınız eserlerle benzerlik ya da farklılıklarını öğretmenizle paylaşınız.*

### 9.5.1. Sol Majör Dizisi

Sol majör dizisi, birinci pozisyonda bir oktaf çalındığında iki teli (sol, re) kapsar. Dizi, donanımında ses değiştirici işaret olarak fa diyez alır. Sol majör dizisi çıkışçı olarak "sol" telinden (bos), inici olarak "re" telinde 3. parmakтан başlar.



### Etkinlik 1

Sol majör tonunda yazılmış eserleri çalmadan önce aşağıda verilmiş dizi ve alıştırmaları doğru yay teknikleri ile temiz sesler elde edene kadar çalışınız.

1-

2-

3-

10

4-   
By

8-   
By

5-   
By

8-   
By

6-   
By Üy      By Ay

7-   
By

8-   
O



Görsel 30. Viyola Alistirmaları



Aşağıda verilen çift sesli çalışmanın birinci sesini doğru, temiz çalana kadar eşiksiz çalınız. Nitelikli calma düzeyi kazandığınızda ikinci viyola ile birleştiriniz.

## DUETTINO

Mathieu Crickboom

Moderato

Öğrenci

Öğretmen

Detailed musical score for two violins (Duetto). The score consists of six staves of music. The first staff (Student) starts with a dynamic 'V'. The second staff (Teacher) starts with a rest. The music includes various note patterns, rests, and dynamics like '4' and 'o'. The score continues with measures 6 through 21, showing complex rhythmic patterns and harmonic changes.

## MENUET

Thomas-Augustine ARNE  
1710-1778  
(Tamis Ogustin Arn)

Musical score for "MENUET" by Thomas-Augustine Arne. The score consists of five staves of music for a string quartet. The key signature is one sharp (F# major), and the time signature is common time (indicated by '4'). The dynamics are marked as follows: dynamic 'p' (piano) at the beginning of the first staff; dynamic 'mf' (mezzo-forte) at measure 8; and dynamic 'f' (forte) at measure 14. Measures 20 through 27 are shown, with a dynamic 'mf' at measure 20 and a dynamic 'mf' at measure 27.



Görsel 31. Konser Öncesi Hazırlıkları

## MENUET

Willem de Fesch  
1695-1758  
(Vilyim dö Feş)

Öğrenci

Öğretmen

The musical score consists of five systems of music. System 1 (measures 1-5) shows the student's part with slurs and grace notes, and the teacher's part with eighth-note patterns. System 2 (measures 6-10) shows the student's part with slurs and grace notes, and the teacher's part with eighth-note patterns. System 3 (measures 11-15) shows the student's part with slurs and grace notes, and the teacher's part with eighth-note patterns. System 4 (measures 16-20) shows the student's part with slurs and grace notes, and the teacher's part with eighth-note patterns. System 5 (measures 21-25) shows the student's part with slurs and grace notes, and the teacher's part with eighth-note patterns. Various dynamics like forte (f), piano (p), and accents are indicated throughout.

## KAHRAMAN

George Frideric HANDEL  
1685-1759  
(Corc Fredrih Hendel)



“Yeni Dünya Senfonisi”nden bir tema adlı eseri çalmadan önce aşağıdaki alıştırmaları çalışınız.

**"YENİ DÜNYA" SENFONİSİ'NDEN BİR TEMA**

Antonin Dvorak  
1841-1904  
(Antonin Dvorjak)

Çok Yavaş

Musical score for "The New World" Symphony Theme, measures 1-9. The score is in 2/4 time, key signature of B major (two sharps). The melody consists of eighth and sixteenth notes. Measure 1 starts with a forte dynamic. Measures 2-3 show a melodic line with grace notes. Measures 4-5 continue the pattern. Measures 6-7 show a more sustained note followed by eighth-note pairs. Measure 8 concludes with a half note. Measure 9 begins with a forte dynamic again.



Görsel 32. Viyola Alıştırmaları

**BUSELİK MAKAMI****Konu  
2****Hazırlık Çalışmaları**

*Konu içinde verilmiş olan etütleri buselik makamında eserler dinledikten sonra çalışınız ve aşağıda notaları verilen şarkı ve türküler çalmadan önce ses kayıtlarından dinleyiniz.*

**9.5.2. Buselik Makamı**

Türk müziğinin en eski makamlarından biri olması nedeniyle tarihsel süreç içinde hem ad hem işleniş olarak değişikliklere uğramıştır. Buselik adının 13 ve 14. yüzyillardaki eski metinlerde adı geçen ve makamı oluşturan kişi ya da makamı ilk kullanan besteci Ebu-Selik'ten kaynaklandığı düşünülmektedir.

Buselik makamı, "la" perdesi düğâh üzerine yapılmış yalın bir makamıdır.

Durak Perdesi: Düğâh perdesidir.

Güçlü Perdesi: Hüseyni perdesidir.

Yeden Perdesi: Nim Zirgüle perdesidir.

Seyri: Çıkıcı, bazen inici-çıkıcıdır.

Donanımına hiçbir işaret almaz.

İki çeşit dizisi vardır.

1. Buselik 5'isi + Kürdi 4'lüsü

Kürdi Dörtlüsü

Buselik Beşliği

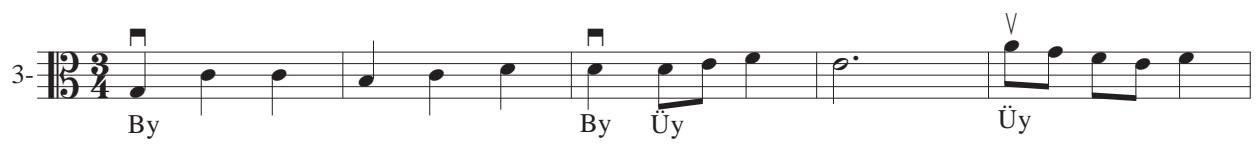
Dizi bu durumuyla doğal (eolik) la minör gibi düşünülebilir.

2. Buselik 5'isi + Hicaz 4'lüsü

Hicaz Dörtlüsü

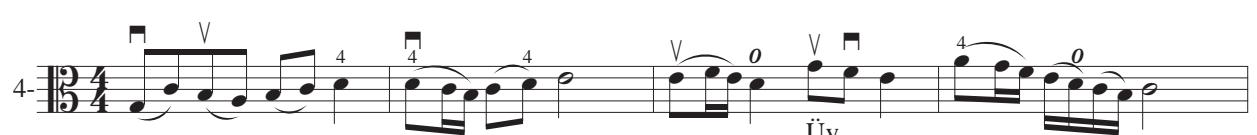
Buselik Beşliği

Dizi bu durumuyla armonik la minör gibi düşünülebilir.

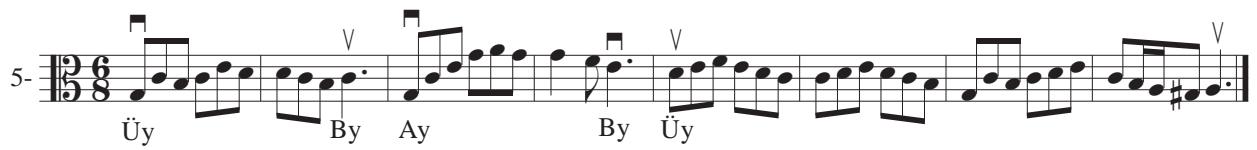
3- 

6 

11 

4- 

5 

5- 



Görsel 33. Konser Provaları



Aşağıdaki eseri orta yay tekniğini kullanarak çalışınız.

### BUSELİK ŞARKI

İsmail Bahar Sürelişan

1

7

13

22

30

*Sarı*

*mf*

*p*

*f*

*Sarı*



Aşağıdaki eseri orta yay tekniğini kullanarak çalışınız.

### TOMBULACIK HALİME

Dizi: Buselik

Yöre: Bolu

1

7

1.

2.

**BAŞINDAKİ YAZMAYI SARIYA MI BOYADIN**

Dizi: Buselik

Yöre: Tokat-Reşadiye

The musical score consists of three staves of music. The first staff starts with a forte dynamic. The second staff begins at measure 3. The third staff begins at measure 6. The lyrics are written below the notes in a cursive font.

1  
BAŞINDAKİ YAZMAYI SARIYA MI BOYADIN  
2  
3  
4  
5  
6

Görsel 34. Viyola Alıştırmaları



# Mİ MİNÖR DİZİSİ

### 9.5.3. Mi Minör Dizisi

Mi minör, temel sesi "mi" olan ve donanımında "fa diyez" değiştirici işaretini alan bir dizidir. Doğal mi minörde "fa diyez" değiştirici işaretin donanımında gösterilir. Bütün minör dizilerde olduğu gibi mi minör dizi de doğal (eolik), armonik ve melodik olmak üzere üç ayrı şekilde sınıflandırılır. Armonik mi minörde kullanılan "re diyez" ve melodik mi minörde kullanılan "do diyez", "re diyez" işaretleri donanımında gösterilmmez, dizi içinde geldikleri yerde gösterilir.

Birinci konumda bir oktav çalınan mı minör dizisi re ve la tellerini kapsar. Çıkıcı mı minör dizisi re telinde 1. parmakla başlar, inici mi minör dizisi la telinde 4. parmakla başlar.

DOĞAL Mİ MINÖR DİZİSİ

1- By

5

The musical score consists of two staves. The top staff starts with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It contains five measures of music with various note heads and stems. The bottom staff continues the music, also starting with a bass clef, one sharp, and common time. It contains four measures of music, ending with a single vertical bar line.

Mi minör dizisi birinci konumda iki oktaf çalındığında "do" telinde 2. parmakla başlayıp "la" telinde 4. parmakla son bulur.

## **İKİ OKTAV DOĞAL Mİ MİNÖR DİZİSİ**

Sheet music for bassoon, page 2, measures 11-12. The key signature is B-flat major (two sharps). The time signature is 4/4. The bassoon part consists of two measures. Measure 11 starts with a forte dynamic (indicated by a large square with a diagonal line) and a bass clef. The notes are: 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 3, 4. Measure 12 continues with: 1, 2, 3, 4, 4, 4, 4.

## Doğal, Armonik ve Melodik Mi Minör Dizi Çalışmaları

Musical score for voice and piano, page 3, measures 3-5. The vocal line consists of the lyrics "By Üy By Ay By" repeated. The piano accompaniment features a bass line with sustained notes and occasional chords.



## Açıklama

Mi minör armonik ya da melodik dizi, alıştırma ve eserleri çalarken re telinde "re diyez" sesi, birinci parmağı geri çekerek alınmalıdır.



8, 9 ve 10 numaraları alıştırmaları orta yay tekniğini kullanarak çalışınız.

8-

5

9

13

9-

4

7

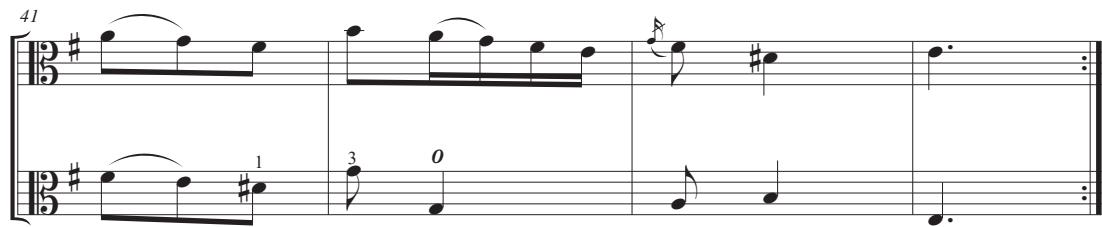
10-

## MENUET

Francesco Geminiani  
1674-1762  
(Francesko ceminianni)

Öğretmen

Öğrenci



## RONDO

Allegro

Johann Sebastian Bach  
1685-1750

**41**

**f**  
**p** (tekrarda)

**5**

**f**

**p**

**f**

**15**

**f**

**20**

**f**

**25**

**p**

**30**

**p**

**34**

Musical score for Dizi-Makamlar ve İlgili Dağarcı I, featuring four staves of music. The score includes performance markings such as **f**, **p**, and **f**.

Staff 1 (Measures 38-40): **f**. Measure 38 starts with a dotted half note followed by eighth-note pairs. Measures 39 and 40 continue with eighth-note pairs and grace notes.

Staff 2 (Measures 42-44): **p**. Measure 42 starts with a dotted half note followed by eighth-note pairs. Measures 43 and 44 continue with eighth-note pairs and grace notes.

Staff 3 (Measures 46-48): **f**. Measure 46 starts with a dotted half note followed by eighth-note pairs. Measures 47 and 48 continue with eighth-note pairs and grace notes.

Staff 4 (Measures 51-53): **f**. Measure 51 starts with a dotted half note followed by eighth-note pairs. Measures 52 and 53 continue with eighth-note pairs and grace notes.



Görsel 35. Konser Provaları

Concerto in E Minor  
Viola & Piano

Allegro moderato

I.

Oskar Rieding Op. 35

4

mf

8

0

f

12

mf

16

f

21

mf

25

f

p

29

4

0

v

4

33

f

v

v

v

v

37

f

v

v

v

4

41

4

mf

A musical score for bassoon, consisting of eleven staves of music. The score includes the following markings:

- Measure 44: Dynamics **f**, Articulation marks (3, 3, 4).
- Measure 47: Dynamics **mf**.
- Measure 50: Dynamics **f**, Articulation mark (4).
- Measure 55: Dynamics **f**, Articulation mark (4).
- Measure 60: Dynamics **mf**.
- Measure 65: Articulation marks (4, 0).
- Measure 69: Dynamics **f**, Articulation marks (3, 4).
- Measure 72: Articulation marks (4).
- Measure 75: Dynamics **f**.
- Measure 79: Dynamics **f**.

## II.

Andante 4 

## III.

Allegro moderato

4      Stay in upper 1/2 of bow.

*mf*

7      *f*

10     *f*

13     *mf*

16

19     4

22     4

25     *mf espressivo*

29     *f*      rit.  
                dim.

33 *a tempo*  
*mf*

36 *f*  
*mf*

38 *f*  
*mf*

40 *f*  
*f*

43 *mf*

46 *f*

49 *f*  
*mf*

52 *f*

55 *f*  
2

57 *meno mosso*  
*mf* *espressivo*

63 4  
*mf*

68 4 4  
Tempo I *f* rit.

73 0  
*mf*

76 4

79 4

82 4

84 4 *f*

86 4 *f*

88

90 2 1 *f*

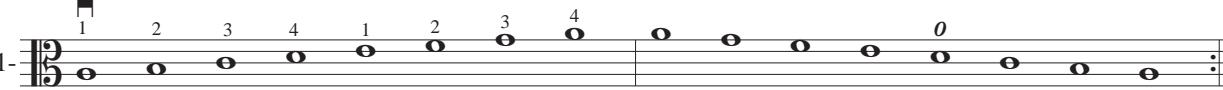
Konu  
4

## LA MİNÖR DİZİSİ

## 9.5.4. La Minör Dizisi

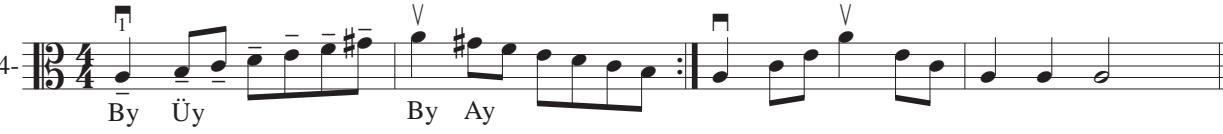
La minör, temel sesi "la" olan ve donanımında değiştirici işaret almayan bir dizidir. Doğal la minör herhangi bir ses değiştirici işaret almazken armonik ve melodik la minör diziler alır. Armonik la minörde kullanılan "sol diyez" ve melodik la minörde kullanılan "fa diyez", "sol diyez" işaretleri donanımda gösterilmmez, dizi içinde geldikleri yerde gösterilir. Çıkıcı melodik la minörde kullanılan fa diyez ve sol diyez değiştirici işaretleri inici la minörde natürel sol ve natürel fa olarak kullanılır.

Birinci konumda bir oktav çalınan la minör dizisi sol ve re tellerini kapsar. Çıkıcı la minör dizisi sol telinde 1. parmakla başlar, inici la minör dizisi re telinde 4. parmakla başlar.

1-  By

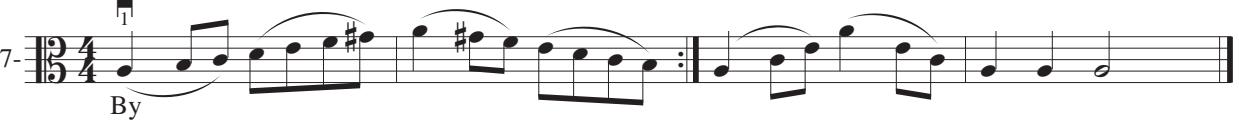
2-  By

3-  By

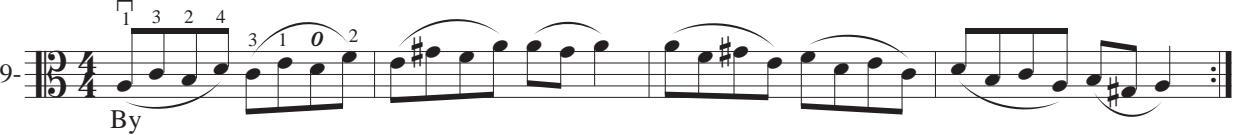
4-  By Üy By Ay

5- 

6- 

7- 

8- 

9- 

10- 

7- 

**KIRLARA DOĞRU**Ziya Aydintan  
(1905-1982)

Viola I 

Viola II 

Vla. I 

Vla. II 

Vla. I 

Vla. II 

"YENİ DÜNYA" SENFONİSİ'NDEN

Allegro con fouco

Antonin Dvorak

BOURREE

Aus Leop. Mozarts Notenbirch 1762

## Konu 5

### KÜRDİ MAKAMI

#### 9.5.5.1. Kürdi Makamının Özellikleri

Türk müziğinde basit makamlar grubuna girer. Kürdi dörtlüsüne, nevada buselik beslisinin eklenmesinden meydana gelmiştir. Daha önceleri farklı isimlerde verilen bu makam Ladikli Mehmet Çelebi Dönemi'nde kürdi makamı olarak değiştirilmiştir.

**Durak perdesi:** Düğâh perdesidir.

**Yeden perdesi:** Rast perdesidir.

**Güçlü perdesi:** Neva perdesidir.

**Seyri:** Çıkıcı veya inici-çıkıcıdır.

**Donanım:** Si küçük mücennep bemolü (kürdi perdesi) dür.

#### Nevada Buselik 5'lisi

Yerinde Kürdi 4'lüsü

#### Etkinlik



Basit makamların hangileri olduğunu araştırınız.



Aşağıdaki alıştırmaları belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalışınız.

#### KÜRDİ DİZİ ÇALIŞMALARI

1- By Üy

2- By Ay

3- By

4- By



Verilen farklı yay alternatiflerini aşağıdaki alıştırmada uygulayınız.

Ay      By      Üy      By      Ay      By

### MAKAMSAL ALIŞTIRMA

Zeki NACAKCI



Görsel 36. Konser Provaları



## Etkinlik 3

## 9.5.5.2. Kürdi Makamında Eserler

Aşağıdaki eserleri belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalışınız.

**EKLEMEDİR KOCA KONAK**

**8**

Yöre: Aydın

**6**

**11**

**§**

**BEN AĞLARIM YANE YANE**

Yavaş

Yöre: Sivas

**5**

**9**

**13**

**17**

**21**

Hamdi Tamses'in "Öyküleriyle Halk Türküleri" adlı kitabından alınan aşağıdaki paragraflarda Yunus Emre'nin hangi özellikleri anlatılmaktadır? Arkadaşlarınızla fikir alışverişi içinde bulununuz.



Görsel 37. Ekslibris, Emre Şengün

...Yunus Emre'nin şiirlerinde derin bir insan sevgisi, Tanrı aşkı, tasavvufa bağlılığı görülür...

13. yy. da yetişen şairler şairi, insanlar insanı, garibler garibi, büyük insan Yunus Emre, insanları birliğe, dirlige, doğruluğa, barışa çağırın, yaşamayı seven, ölümden korkmayan, ulu bir bilge kişidir. Hangi dinden ve ırktan olursa olsun, bütün insanları sınırsız bir hoşgörü ile, engin bir sevgi ile kucaklar. İnsanlığa âşiktir. İnsanlar arasında sürüp giden kin'e, saldırganlığa savaş açar. Savaşın karşısına sevgiyi çıkarır. İnsanlığı sevginin kurtaracağına inanır... ( Hamdi Tamses s. 73)

(Kısaltılmıştır.)

### ÇAMLAR ALTINDA

Yöre: Tokat

Düzenleme: Kadir Özal

$\text{♩} = 90$

Viola I      Viola II

Vla. I      Vla. II

Vla. I      Vla. II

Vla. I      Vla. II

Vla. I      Vla. II

Yerinde kürdi makamı bir oktav çalındığında sol ve re tellerini kapsar. Kürdi makamı dizisi mi üzerinde yazıldığında dört teli ( do-sol-re-la) kapsar.

### Mİ KÜRDİ DİZİSİ



### KARA HİSAR KALESİ

Yavaş

Yöre: Afyon

1

0

5

0

0

4

0

10

14

Görsel 38. Viyola Alıştırmaları



## FA MAJÖR DİZİ

#### **9.5.6.1. Fa Majör Dizisinin Özellikleri**

Fa majör dizisi değiştirici işaret olarak donanımında si bemol işaretti alır. Birinci pozisyonda, iki oktav çalındığında dört teli (do, sol, re, la) kapsar. Çıkıcı olarak do telinde 3. parmakтан, inici olarak ise la telinde 4. parmak fa sesine uzatılarak başlar.

#### 9.5.6.2. Fa Majör Dizisinde Örnek Alıştırmalar



Aşağıdaki alıştırmaları belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalışınız.

FA MAJÖR DİZİ

A musical score for a single melodic line. The score consists of a staff with five horizontal lines and four spaces. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is common time (indicated by '1'). The melody starts with a rest followed by a note at the bottom of the staff. The lyrics 'Çıkıcı' and 'İnicisi' are written above the staff. Fingerings are indicated above the notes: '3' over the first note, '0' over the second, '1' over the third, '2' over the fourth, '3' over the fifth, '0' over the sixth, '1' over the seventh, '2' over the eighth, '3' over the ninth, '0' over the tenth, '1' over the eleventh, '0' over the twelfth, and '3' over the thirteenth. The score ends with a double bar line and repeat dots.

Musical score for bassoon part 2, page 10, measures 1-10. The score consists of ten measures of music on a single staff. Measure 1 starts with a forte dynamic (f) indicated by a large square above the staff. Measures 1-3 show eighth-note patterns: measure 1 has two eighth notes, measure 2 has three eighth notes, and measure 3 has four eighth notes. Measures 4-10 show eighth-note patterns: measure 4 has two eighth notes, measure 5 has three eighth notes, measure 6 has four eighth notes, measure 7 has three eighth notes, measure 8 has two eighth notes, measure 9 has three eighth notes, and measure 10 has two eighth notes.

Aşağıdaki fa majör dizisini orta yay (oy), alt yarı (ay), üst yarı da (üy) ayrı ayrı çalışınız.

Musical score for bassoon part, page 3, measures 3-10. The score shows a bassoon line with a key signature of one flat, a time signature of common time, and a tempo of 3/4. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes. Measure 3 starts with a sixteenth note followed by eighth notes. Measures 4-5 show a pattern of eighth and sixteenth notes. Measures 6-7 continue this pattern. Measures 8-9 show a mix of eighth and sixteenth notes. Measure 10 concludes the section.

Aşağıdaki alıştırmayı orta yay, alt yarı ve üst yarı da ayrı ayrı çalınız.

A musical score for bassoon part 4, page 10, featuring a bass clef, a key signature of one flat, and a 4/4 time signature. The score consists of ten measures, numbered 3 through 10 above the staff. Measure 3 starts with a quarter note at the beginning of the bar. Measures 4 through 10 each contain two quarter notes per bar. Measure 10 concludes with a final sharp sign preceding the end of the page.

A musical staff in bass clef and common time. The staff shows ten measures of music. Measures 5-9 consist of eighth notes on the A, G, F, E, D, C, B, A, and G strings respectively. Measure 10 begins with a half note on the A string.

A musical score for a single melodic line. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is common time (indicated by '4'). The melody consists of quarter notes and eighth notes. The vocal line starts with a quarter note 'Ay', followed by a quarter note 'By', then an eighth note 'Üy', another eighth note 'By', and so on. The lyrics are written below the notes.

6 numaralı alıntılmayı aşağıda belirtilen yay şekillerine uygun olarak çalışınız.

The musical score consists of two staves. The top staff starts with a treble clef, a B-flat key signature, and a 4/4 time signature. It features a vocal line with eighth-note patterns and three measures of lyrics: "By the power of our". The bottom staff starts with a bass clef, a B-flat key signature, and a 4/4 time signature. It continues the vocal line with eighth-note patterns. A repeat sign is positioned above the first measure of the second staff.

Aşağıdaki diziyi belirtilen yay şekillerine uygun olarak çalışınız.

Sheet music for bassoon, page 7, measures 1-4. The music is in 4/4 time with a key signature of one flat. Measure 1 starts with a single note followed by a sixteenth-note pattern. Measure 2 continues with a sixteenth-note pattern. Measure 3 begins with a sixteenth-note pattern. Measure 4 concludes with a sixteenth-note pattern.

Aşağıdaki fa majör dizisini öncelikle detaş olarak , sonra verilmiş olan 4 farklı yay teknüğine göre çalışınız.

Musical score for page 10, measures 8-11. The score consists of two staves. The top staff uses a bass clef and a common time signature. Measure 8 starts with a single note followed by eighth-note pairs. Measures 9-11 show a repeating pattern of eighth-note pairs. The bottom staff also uses a bass clef and common time. It follows a similar pattern of eighth-note pairs across all three measures.

Aşağıdaki çalışmayı detaşe calınız, 2 ve 4 bağlı olarak çalışınız.

Musical score for bassoon part 9 and 4. The score consists of two staves. Staff 9 (measures 9-10) starts with eighth-note pairs followed by sixteenth-note pairs. Staff 4 (measures 4-5) shows a continuous pattern of sixteenth-note pairs.



Aşağıdaki alıştırmayı önce yazıldığı gibi sonra üzerinde gösterilen üç farklı şekilde çalınız.

Aşağıdaki çalışmayı belirtilen yay şekillerine göre çalınız.

1. By Üy      2. By      3. By

Allegro moderato  
Middle to point

### ALIŞTIRMA

Franz Wohlfahrt  
(Franz Volfart)  
Op.45, No.1

*f*

11

16

20

24



#### Açıklama

La telinde pozisyon değiştirmeden fa notasını çalabilmek için 4. parmak mi notasının bitişигine uzatılarak çalınmalıdır.

## FA MAJÖR DİZİ

\*-4 Birinci pozisyonдан ayrılmayacak şekilde dördüncü parmak uzatılarak çalınacaktır.

## FA MAJÖR DİZİ

## 9.5.6.3 Fa Majör Tonunda Eserler



Aşağıdaki eserleri belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalışınız.

## MENUET

Henry Purcell  
1659-1695  
(Henri Pörsel)

Viola I

Viola II

## ALIŞTIRMA

Moderato

Robert Pracht  
(Robert Praht)

Musical score for 'ALIŞTIRMA' by Robert Pracht. The score is in 12/8 time, C major, and consists of six staves of musical notation. The lyrics 'By Üy By Ay simile' are written under the first staff, and 'Ay Üy' are written under the third staff. Measure numbers 4, 7, 13, 19, 25, and 31 are indicated above the staves. The notation includes various note heads (circles, squares, diamonds) and rests.



Görsel 39. Konser Provaları

**LARGO**

(Concerto grosso, Op. VI. No.1)

Arcangelo Corelli  
(Arkanelo Korelli)  
1653- 1713



Görsel 40. Konser Provaları

Konu  
7

## RE MİNÖR DİZİ

**9.5.7.1. Re Minör Dizi Özellikleri**

Re minör temel sesi "re" olan ve donanımında si bemol değiştirici işaretini alan bir dizidir. Fa majör dizisinin ilgili minörüdür. Doğal re minör sadece tonaliteye ait olan si bemol değiştirici işaretini alırken, armonik re minör "do diyez", melodik re minör ise "natürel si" ile "do diyez" değiştirici işaretlerini alırlar. Melodik re minör dizisi inici durumda doğal haliyle çalınır. 1. pozisyonda 2 oktaf çalışlığında dört teli (do-sol-re-la) kapsar.

**9.5.7.2. Re Minör Dizisinde Örnek Çalışmalar**

Aşağıdaki dizi ve alıştırmaları belirtilen yay tekniklerine uygun olarak çalışınız.

**DOĞAL RE MİNÖR DİZİ**
**ARMONİK RE MİNÖR DİZİ**
**MELODİK RE MİNÖR DİZİ**



Aşağıdaki arpej çalışmasını belirtilen yay tekniği ile çalışınız.



Görsel 41. Arpej Çalışmaları



Aşağıdaki alıştırmaları uygun yay teknikleriyle çalışınız.

Aşağıdaki alıştırmayı önce detaşe sonra örnekte belirtildiği gibi 2 ve 4 bağlı olarak çalışınız.

Aşağıdaki reminör dizisini önce detaşe sonra verilmiş olan 4 adet yay teknüğine göre çalışınız.

Aşağıdaki diziyi belirtilen yay şekillerine göre çalışınız.

### 9.5.7.3. Re Minör Tonunda Eserler



Aşağıdaki eserleri uygun yay tekniklerine göre çalışınız.

#### WALTZ

Johannes Brahms  
(Yohannes Brams)  
1833-1897

Largo con espressione

## SARABANDE

Giuseppe TARTINI  
(Cuzeppa Tartini)  
1692-1770

Musical score for double bass, page 10, measures 1-10. The score consists of five staves of music. Measure 1 starts with a dynamic *p*. Measures 2-5 show a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. Measures 6-10 continue this pattern, with measure 10 ending with a fermata over the bass clef. Measure 12 begins with a dynamic *p*. Measures 13-17 show a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. Measures 18-22 continue this pattern, with measure 22 ending with a fermata over the bass clef. Measure 24 begins with a dynamic *p*. Measures 25-29 continue the rhythmic pattern, with measure 29 ending with a dynamic *rit.* and a fermata over the bass clef.

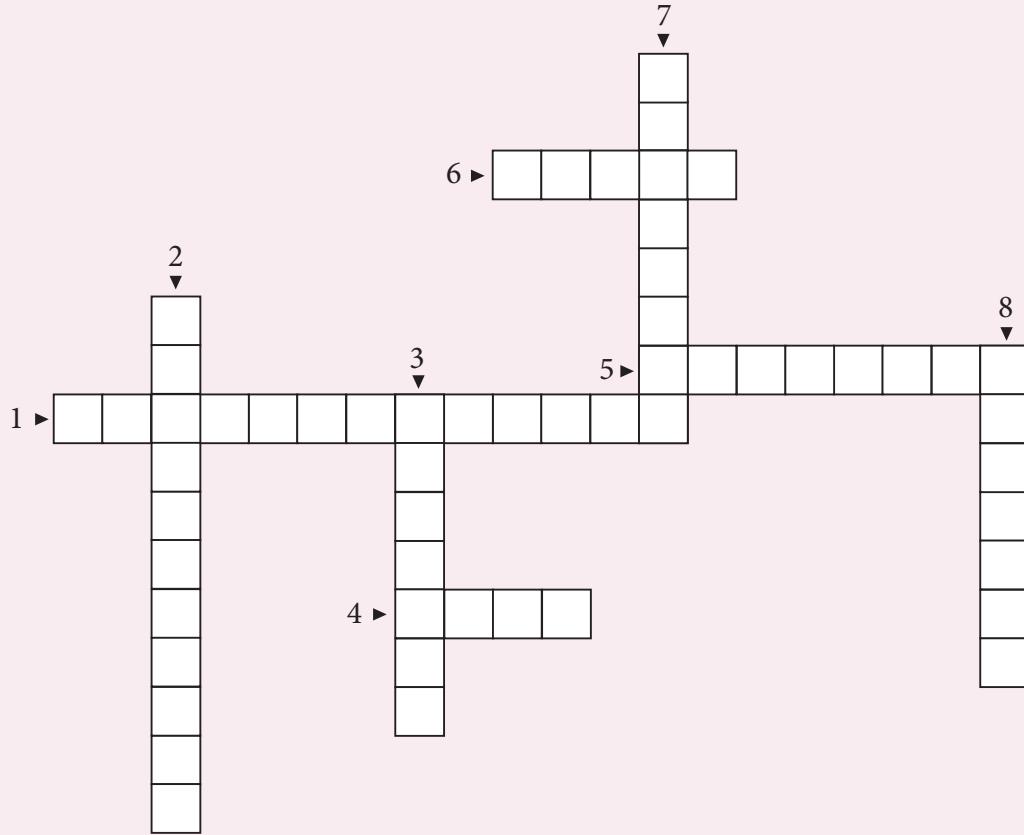
Largo

## ALIŞTIRMA

Franz Wohlfahrt  
Op.45, No.8

Musical score for bassoon, page 10, measures 9-26. The score consists of four staves of music. Measure 9 starts with a dynamic **p**. Measure 10 begins with a dynamic **f**, followed by **mf**. Measure 18 starts with a dynamic **p**. Measure 26 begins with a dynamic **f**, followed by **by her bir nota için**.

Aşağıdaki bulmacayı çözünüz.



### SORULAR

1. Basit makamlardan biri
2. Kürdi makamının yedeni
3. Altı ve yedinci derecesi tizleşen minör dizi
4. Sekiz sıralı sesten oluşan nota grubu
5. Fa diyez değiştirici işaret alan majör dizi
6. (P) nüans teriminin açılımı
7. Viyolada en kalın nota
8. Fa majör dizinin ilgili minörü



Aşağıdaki verilen ifadelerden doğru veya yanlış oluşlarına göre “√” ile işaretleyiniz.

1. Sol majör dizi, fa diyez ve do diyez değiştirici işaretleri alır. D  Y
2. Buselik makamı donanımında, değiştirici işaret almaz. D  Y
3. Buselik makamının güçlüsü neva perdesidir. D  Y
4. Kürdi makamı bileşik makamlar grubuna dâhildir. D  Y
5. Re minör dizi, si bemol değiştirici işaret alır. D  Y

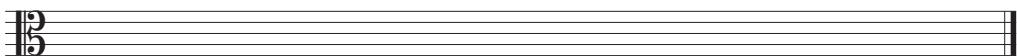
Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun kelimeyi yazınız.

*sibemol, nim zirgüle, dizinin armonik, basit makam, rast*

6. Mi minör dizisinde 7. sesin diyez almasının nedeni ..... olmasıdır.
7. Kürdi makamının yedeni ..... perdesidir.
8. Kürdi makamı ..... dizidir.
9. Fa majör ve re minör diziler ..... değiştirici işaretini alır.
10. Buselik makamının yedeni ..... perdesidir.

Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

11. Minör diziler kaçaya ayrılır? Açıklayınız.
12. Dağarcıkta yer alan alıştırma ve eserlerin eşlikli çalınmasının ne gibi faydaları vardır?
13. Sol majör dizi nedir? Açıklayınız.
14. Mi minör dizi nedir? Kaça ayrılır? Açıklayınız.
15. La minör dizisini yazınız.



**KONTROL LİSTESİ**

“Dizi-Makamlar ve İlgili Dağarcık I” ünitesindeki “Sol majör dizi, buselik makamı, mi minör dizi, la minör dizi, kürdi makamı, fa majör dizi ve re minör dizi” konularındaki becerilerini değerlendirmek amacıyla aşağıdaki ifadelerin öğrenci tarafından gerçekleştirilip gerçekleştirilmemiğini ifadenin karşısında bulunan yeri (✓) ile işaretleyiniz.

SIRA	GÖZLEMLENECEK DAVRANIŞLAR	EVET	HAYIR
1	Sol majör dizisini açıklar.		
2	Sol majör tonunda eserler çalarak dağarcık oluşturur.		
3	Buselik makamını açıklar.		
4	Buselik makamında eserler çalarak dağarcık oluşturur.		
5	Mi minör dizisini açıklar.		
6	Mi minör dizisinde re diyezi de kullanarak dağarcık oluşturur.		
7	La minör dizisini açıklar.		
8	La minör tonunda eserler çalarak dağarcık oluşturur.		
9	Kürdi makamını açıklar.		
10	Kürdi makamında eserler çalarak dağarcık oluşturur.		
11	Fa majör dizisini açıklar.		
12	La telinde 1. pozisyonda 4. parmağı uzatarak kullanır.		
13	Fa majör tonunda eserler çalarak dağarcık oluşturur.		
14	Re minör dizisini açıklar.		
15	Re minör tonunda eserler çalarak dağarcık oluşturur.		

## **YAZ ÇALIŞMASI**

Berta Volmer

The image shows three staves of musical notation for bassoon. The top staff is in common time (indicated by '4') and has a key signature of one sharp (F#). It consists of ten measures, each starting with a bass clef and a sharp sign. Measures 1-4 have a note followed by a rest. Measures 5-8 have a note followed by a bass note. Measures 9-10 have a note followed by a bass note. The middle staff begins with a bass clef and a sharp sign, followed by nine measures of notes and rests. The bottom staff begins with a bass clef and a sharp sign, followed by ten measures. Measures 1-4 have a note followed by a bass note. Measures 5-8 have a note followed by a bass note. Measures 9-10 have a note followed by a bass note. Measure 11 ends with a dash.



## Açıklama

Berta Volmer alıştırma 84 değişik yay şekliyle yazılmıştır. Yukarıda verilen bu alıştırmayı, öğrendiğimiz yay tekniklerine uygun olarak seçtiğimiz 40 çeşit yay şekliyle çalışınız. Diğer yay şekilleri 10. Sınıf düzeyinde işlenecektir.

A musical staff in bass clef and common time. The first measure contains two notes, both with stems pointing down. The second measure also contains two notes, both with stems pointing up. Below the staff, the word "By" is written twice, once under each measure.

A musical score for three voices. The top staff has a treble clef, a '3-' key signature, and a '4' time signature. The middle staff has a bass clef, a '5-' key signature, and a '4' time signature. The bottom staff has a bass clef, a '5-' key signature, and a '4' time signature. All three staves begin with a quarter note followed by a dotted half note. The lyrics 'By' are centered below the middle staff.

4  
B

By

Musical notation for measure 6 of the first system. The key signature is B-flat major (two flats). The time signature is common time (indicated by '4'). The bass clef is used. The notes are as follows: a quarter note followed by a half note, then another quarter note followed by a half note. The lyrics "By By" are written below the notes.

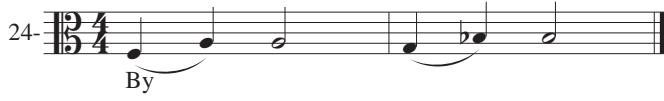
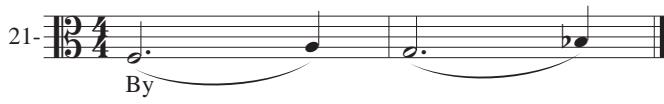
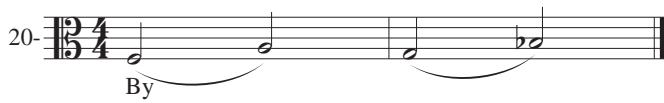
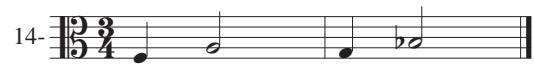
7-  
Bass Clef  
Common Time  
Key Signature: One Sharp  
Notes: Quarter Notes with stems down.  
Lyrics: By

A musical staff with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. The staff contains two notes: a quarter note on the second line and a half note on the fourth line.

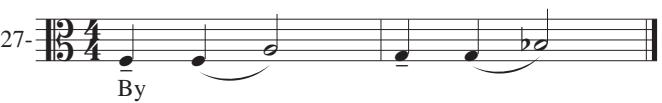
A musical staff with a bass clef, a '10-' measure number, a common time signature, and four eighth note pulses.

A musical score for piano, page 11, featuring four staves. The first staff uses a treble clef, the second a bass clef, and the third and fourth staves are for the left hand in treble clef. The music consists of eighth-note patterns. Measure 1: Treble staff has an eighth note; Bass staff has an eighth note; Left hand has two eighth notes. Measure 2: Treble staff has an eighth note; Bass staff has an eighth note; Left hand has two eighth notes. Measure 3: Treble staff has an eighth note; Bass staff has an eighth note; Left hand has two eighth notes. Measure 4: Treble staff has an eighth note; Bass staff has an eighth note; Left hand has two eighth notes.

## YAZ ÇALIŞMASI



## YAZ ÇALIŞMASI

27- 

28- 

29- 

30- 

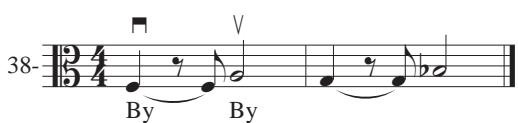
31- 

32- 

33- 

34- 

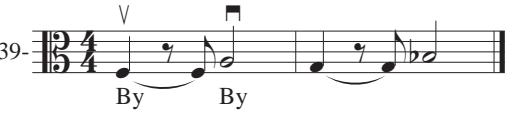
36- 

38- 

40- 

35- 

37- 

39- 

## YAZ ÇALIŞMASI

(with octave adjustments)

### CONCERTO IN E MINOR originally in b minor

I

Oskar Rieding, Op. 35

Allegro moderato

Violin or Cello

Piano

The sheet music contains five systems of musical notation. System 1 starts with a treble clef for the violin/cello and a bass clef for the piano. Measure 1 shows a single note followed by eighth-note pairs. Measures 2-4 show sixteenth-note patterns. Measure 5 is a repeat sign with a first ending. Measures 6-8 show sixteenth-note patterns. Measure 9 is a repeat sign with a second ending. Measures 10-12 show sixteenth-note patterns. Measure 13 is a repeat sign with a first ending. Measures 14-16 show sixteenth-note patterns. Measure 17 is a repeat sign with a second ending. Measures 18-20 show sixteenth-note patterns.

## YAZ ÇALIŞMASI

YAZ ÇALIŞMASI

The sheet music consists of five staves of musical notation for a single instrument. The key signature changes from 24 to 34, and the time signature changes from common time to 4/4. The music includes dynamic markings such as *f*, *p*, *mf*, and *risoluto*. Performance instructions like *svb* and *(loco)* are also present. The music features various note heads, stems, and rests, with some notes having slurs and grace notes.

YAZ ÇALIŞMASI

The image shows a page of sheet music for piano, consisting of six systems of music. The music is primarily in common time, with some measures in 4/4 indicated by a '4' above the staff. The key signature varies between G major (one sharp) and A major (no sharps or flats). The notation includes various note values such as eighth and sixteenth notes, rests, and grace notes. Dynamic markings like 'mf' (mezzo-forte), 'f' (forte), and 'p' (piano) are used throughout. Performance instructions like 'Rit.' (ritardando) and 'rit.' (ritardando) are placed below the staff. Measures 48 through 61 are shown, with measure 61 ending at the bottom of the page.

## YAZ ÇALIŞMASI

YAZ ÇALIŞMASI

The sheet music consists of five staves of musical notation for a bassoon or similar instrument. The key signature is A major (no sharps or flats). The time signature varies throughout the piece, indicated by '4', '2', and '8'. Measure numbers 65, 69, 73, 77, and 81 are visible at the beginning of each staff. Dynamics such as *f* (fortissimo), *mf* (mezzo-forte), and *p* (pianissimo) are also present. The music includes various note heads, stems, and rests, with some notes connected by horizontal lines.

## YAZ ÇALIŞMASI

II

Andante

Flute

Piano

12

13

17

22

rit.

a tempo

mf

p

\*

## YAZ ÇALIŞMASI

YAZ ÇALIŞMASI

The sheet music consists of eight staves of musical notation. The first staff is for Soprano (C-clef), the second for Bass (F-clef). Measure 26 starts with a forte dynamic (f). Measures 27-28 show eighth-note patterns with dynamics p. Measure 29 begins with a dynamic f. Measures 30-31 show eighth-note patterns with dynamics mf. Measure 32 starts with a dynamic p. Measures 33-34 show eighth-note patterns with dynamics rit. (ritardando), a tempo (tempo), and p. Measure 35 starts with a dynamic rit. Measure 36 shows eighth-note patterns with dynamics p. Measures 37-38 show eighth-note patterns with dynamics mf. Measure 39 starts with a dynamic mf. Measures 40-41 show eighth-note patterns with dynamics mf. Measure 42 starts with a dynamic p. Measures 43-44 show eighth-note patterns with dynamics molto rit. (very slow) and p (segue).

## YAZ ÇALIŞMASI

III

*Allegro moderato*

Piano

5      *mf*

5      *p*

10     *f*

10     *mf*

10     *p*

15     *f*

15     *ff*

\* Lower octave optional between asterisks.

## YAZ ÇALIŞMASI

YAZ ÇALIŞMASI

Sheet music for 'Yaz Çalışması' featuring four staves of musical notation. The music includes dynamic markings such as *mf*, *p*, *f*, *rit.*, *dim.*, *a tempo*, and *rit. dim.*. There are also performance instructions like 'Lower octave optional between asterisks.' and 'rit.' at the end of measure 20. The music consists of measures 20 through 40, with measure numbers 20, 25, 30, 35, and 40 explicitly labeled.

## YAZ ÇALIŞMASI

43 *mf* 43 *mf*

*p* \* Lower octave optional between asterisks.

48 *f* *mf* *p* \* Lower octave optional between asterisks.

53 rit. *meno mosso* *mf* espressivo

53 *f* rit. *meno mosso* *p*

58 *f* 58 *mf*

64 *mf* *p*

3 3 3

## YAZ ÇALIŞMASI

YAZ ÇALIŞMASI

Sheet music for 'Yaz Çalışması' featuring three staves (Bassoon, Double Bass, and Piano) across 11 pages. The music includes dynamic markings such as *f*, *p*, *mf*, *rit.*, *Tempo I*, *8va*, and *mf*. Performance instructions include *rit.*, *Tempo I*, *8va*, and *(optional 8va)*. The piano part includes bass clef and common time. Measures 68-72 show a transition with *f*, *3*, *f*, *f*, *rit.*, *p*, and *Tempo I*. Measures 77-81 show *mf* and *8va*. Measures 82-86 show *mf* and *(8va)*. Measures 87-91 show *f* and *f*. Measure 92 shows *f* and *8va* (originally 8vb).

## CEVAP ANAHTARI

**1. ÜNİTE:** 1-D 2-Y 3-D

4- Sinekeman 5- II. Mahmut

6- C 7- E

**2. ÜNİTE:** 1-D 2-Y 3-D 4-D 5-Y

**3. ÜNİTE:** 1-D 2-Y 3-Y 4-D 5-D 6-Y

7-1. durumda, 2. durumda

8- Do teli, Sol teli

**4. ÜNİTE:** 1- Detaşé 2- Legato

3- C 4- E

**5. ÜNİTE:** 1-Y 2-D 3-Y 4-Y 5-D

6- dizinin armonik 7- rast

8- basit makam 9- sibemol

10- nim zigüle

11- C 12- E

## BULMACANIN ÇÖZÜMÜ

1. BUSELİK MAKAMI

2. RAST PERDESİ

3. MELODİK

4. DİZİ

5. SOL MAJÖR

6. PİANO

7. DO NOTASI

8. RE MİNÖR

## SÖZLÜK

### A

- allegretto** : Allegrodan daha yavaş anlamına gelir. Metronom değeri "104-120" dir.
- allegro** : İtalyanca "neşeli" anlamına gelir. Eserin hızlı çalınacağını gösterir. Metronom değeri "120-168" dir.
- allegro moderato** : Orta derecede neşeli ve çabuk.
- allegro con fuoco** : Çabuk ve ateşli.
- andante** : Ağırca, ağrıa yakın anlamundadır. Metronom değeri "76-108" dir.
- aralık** : İki nota arasındaki ses yüksekliği.
- arpej** : Bir dizinin akorlarını oluşturan notaların birbiri ardına tek tek çalınması.
- a tempo** : Yeniden önceki tempoya dönüş.

### B

- bemol (b)** : Önüne konulduğu notayı yarımses kalınlataşırı ses değiştirici işaret.
- bos tel** : Herhangi bir parmağın basılı olmadığı tel. Açık tel.
- bourree (bure)** : Bir vuruşluk eksik ölçüyle başlayan 2/4 veya 4/4 ölçü sayılı, canlı ve neşeli Fransız dans müziği.

### C

- çeşitleme** : Variation. Bir temanın, bir düşüncenin ritim ve melodi değişiklikleriyle tekrarlanması.

### D

- d.c. al fine** : En başa dön ve "fine" yazan yerde bitir.
- diyez (#)** : Önüne geldiği notayı yarımses incelenen (tizleştiren) işaret.
- dizi** : Latince kökenli olup "scala" sözcüğünün karşılığıdır. Müzikte sekiz sesin ardı ardına gelmesiyle oluşmuştur.
- dolu tel** : Bir veya daha çok parmağın tele basılı olduğu durum. Kapalı tel.
- duetto (duet)** : İki ses için yapıt. İkili.

### E

- ekslibris** : (Orjinal adı Ex libris) Kitapseverlerin kitaplarının iç kapağına yapıştırdıkları üzerinde adlarının ve değişik konularda resimlerin yer aldığı küçük boyutlu baskı resimlerdir. Kitabin kartviziti ya da tapusu da denebilir.
- espressivo** : Anlamlı, duygulu, ifadelî ve etkili.
- estudio** : Çalışma.
- etüt** : Çalışma, çalışma parçası, egzersiz.

### F

- fine** : Son.
- folk song** : Halk şarkısı.
- forte (f)** : Kuvvetli.

### H

- halay** : Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu, İç Anadolu, Orta Karadeniz ve Çukurova bölgelerinde oynanan halk oyunlarının genel ismidir.

### K

- konçerto** : Solo çalgı ve orkestra için bestelenmiş müzik eseri.

### L

- lively** : Canlı.

## SÖZLÜK

### M

**majör dizi** : Sözlük anlamı daha büyük. Sıralaması iki tam bir yarım üç tam bir yarım şeklinde olan dizidir.

**makam** : Türk müziğinde dizinin işleniş biçimine makam denir. Makamın kendine has özelliklerini vardır. Bir makamı tanımlayan durak, seyir, dizi, güçlü, yeden ve donanım gibi özellikleri vardır.

### menuet ( menüet-

**minuet)** : 3/4 lük, orta hızda küçük adımlarla oynanan bir Fransız dansıdır.

**mezzoforte (mf)** : Orta kuvvetle

**mezzo piano (mp)** : Orta hafiflikte

**minör dizi** : Sözlük anlamı daha küçük. Bir tam bir yarım iki tam bir yarım iki tam sesin sıralanmasıyla oluşur.

**moderato** : İtalyanca "orta hız" demektir. Metronom değeri "108-120" dir.

### N

**nim sofyان** : İki zamanlı, iki zamanlı basit bir usûldür.

### O

**oktav** : Sekizli aralık.

### P

**piano (p)** : Hafif

### R

**rondo** : Ana temanın sonraki temalar arasında tekrarlanmasıyla oluşan dans müziği formu.

### S

**senfoni** : Sonat formundaki büyük orkestra yapımı.

**study** : Çalışma.

### T

**tema** : Bir müzik yapısını oluşturan ana motif.

**traditional** : Geleneksel.

**tril (tr)** : Esas notanın bir üst ses ile notanın süresi boyunca hızlı bir şekilde işlemesidir. Tril esas nota ile başlar; ancak çarpma işaretleri varsa veya trilin yer aldığı esas nota tekrarlanıyorsa üstten başlar.

### V

**vielle** : Telli çalgıların eski adı.

## KAYNAKÇA

- Allen, M., Gillespie, R. & Hayes, P.T. (1994). *Essential Elements for Strings: A Comprehensive String Method. Viola Book One*. Minnesota: Hal Leonard Corporation.
- Applebaum, S. (1988). *Belwin Course for Strings. String Builder. A String Class Method in Three Books. Viola Book One*. New York: Belwin-Mills Publishing Corp. (İlk baskı 1960).
- Bartha, F. (Ed.) (1997). *Viola Music for Beginners*. Budapest: Editio Musica.
- Blay, G. (Ed.) (1905). *Franz Wohlfahrt Op45. Sixty Studies for the Violin*. New York: G. Schirmer, Inc.
- Classens, H. (1969). *L'alto Classique. Collection En Trois Recueils Gradues Choix, Transcriptions Et Harmonisations. Recueil A*. Editions M. Paris: Combre.
- Classens, H. (1973). *L'alto Classique. Collection En Trois Recueils Gradues Choix, Transcriptions Et Harmonisations. Recueil B*. Editions M. Paris: Combre.
- Crickboom, M. (1923). *The Violin: Theory and Practice in 5 Books*. J. Sears (Çev.). Brussels : Schott Frères.
- Crickboom, M. (1929). *Violinschule I, Schott Freres Editeurs*, Bruxelles.
- Çelebioğlu, E. (2008). *Müzik Kuramı*. Bizim Kitaplar Yayınevi, İstanbul.
- Demir, A. (2005). *Geleneksel Türk Sanat Müziği Solfej ve Nazariyatı 1*. Sade Matbaacılık ve Grafik, İzmir.
- Isaac, M. J. & Lewis, R. C. (Ed.) (1938). *Wohlfahrt Foundation Studies for the Viola, Book 1*. New York: Carl Fischer, LLC.
- Kinsey, H. (1991). *Elementary Progressive Studies. Set I*. London: Associated Board of the Royal Schools of Music (ABRSM) Publishing.
- Nacakci, Z. (2007). *Halk Ezgilerine Dayalı Viyola Albümü*. Feryal Matbaacılık, Ankara.
- Özgür, Ü., Aydoğan S. (2015). *Gelenekten Geleceğe Makamsal Türk Müziği*. Arkadaş Yayınevi, Ankara.
- Sevgi, A., Tuğcular, E. (2013). *Halk Ezgileriyle Solfej*. Müzik Eğitimi Yayınları, Ankara.
- Sevsay, E. (2015). *Orkestrasyon, Çalgılama ve Orkestralama Sanatı*. Yapı Kredi Yayınları, İstanbul.
- Suzuki, S. (1981). *Suzuki Viola School. Viola Part. Volume 1*. New Jersey: Summy Birchard Inc.
- Tanrıverdi, A. (2013). *Viyola Metodu 1*, İşbilen Yayınları, Ankara.
- Tarman, S. (2011). *Doğumunun 130. Yılında Atatürk ve Müzik*. Müzik Eğitimi Yayınları. Ankara
- Uluç, M. Ö. (2002). *Müzik İşaretleri ve Terimleri Sözlüğü*. Yurtrenkleri Yayınevi, Ankara.
- Volmer, B. (1985). *Bratschenschule. Band I*. German Edition. Germany: Schott.
- Wilkinson, M. & Hart, K. (1992). *First Repertoire for Viola - Book Two*. London: Faber Music Ltd.
- Türkçe Sözlük. (2005). TDK Yayınları, Ankara
- Yazım Kılavuzu. (2005). TDK Yayınları, Ankara

## GÖRSEL KAYNAKÇA

Görsel 1. <http://www.giottodibondone.org/No.-12-Scenes-from-the-Life-of-the-Virgin--6.-Wedding-Procession-1304-06.html> Erişim tarihi ve saati: 13.02.2017 10.35

Görsel 2. Komisyon tarafından hazırlanmıştır.

Görsel 3. <http://pomnipro.ru/memorypage75121/biography> Erişim tarihi ve saati: 13.02.2017 10.55

Görsel 4. <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b84344290> Erişim tarihi ve saati: 13.02.2017 11.05

Görsel 5. Id 33047229 dreamstime Erişim tarihi ve saati: 13.02.2017 14.05

Görsel 6. <https://static1.squarespace.com/static/550ba261e4b0215d222516fe/t/551ec8a2e4b09619c3ae5c54/1428080823524/Violin+Shoulder+Rest.jpg?format=1500w> Erişim tarihi ve saati: 14.02.2017 23.32

Görsel 7, 8, 9. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 10. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 11. Id 23352387 dreamstime Erişim tarihi ve saati: 14.02.2017 14.45

Görsel 12. Ekslibris, Emre ŞENGÜN (OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü-Uzman)

Görsel 13. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 14. Ekslibris, Emre ŞENGÜN (OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü-Uzman)

Görsel 15. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 16. Ekslibris, Emre ŞENGÜN (OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü-Uzman)

Görsel 17. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 18. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 19. Samsun Kent Orkestrası

Görsel 20. Erzurum Yakutiye Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 21. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 22. Samsun İlkadım Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 23. Samsun İlkadım Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 24. Ekslibris, Emre ŞENGÜN (OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü-Uzman)

Görsel 25. [http://www.leichtlaufen.de/wp-content/uploads/2012/07/Metronome622823\\_17190502.jpg](http://www.leichtlaufen.de/wp-content/uploads/2012/07/Metronome622823_17190502.jpg) Erişim tarihi ve saati: 21.03.2017 10.42

Görsel 26. Komisyon tarafından bu kitap için hazırlanmıştır.

Görsel 27. Samsun İlkadım Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 28. Ekslibris, Emre ŞENGÜN (OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü-Uzman)

Görsel 29. Erzurum Yakutiye Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 30. Trabzon Akçaabat Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 31. Samsun Kent Orkestrası

Görsel 32. Samsun İlkadım Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 33. Adana Çukurova Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 34. Samsun İlkadım Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 35. Trabzon Akçaabat Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 36. Trabzon Akçaabat Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 37. Ekslibris, Emre ŞENGÜN (OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü-Uzman)

Görsel 38. Samsun İlkadım Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 39. Adana Çukurova Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 40. Adana Çukurova Güzel Sanatlar Lisesi

Görsel 41. Ordu - Altınordu - Penbe - İzzet Şahin Güzel Sanatlar Lisesi

## İŞARET ve KISALTMALAR

□	: Çekerek
∨	: İterek
By	: Bütün Yay
Üy	: Üst Yarı
Ay	: Alt yarı
Oy (O, Ort.)	: Orta yay
,	: Nefes
[ ]	: Parmak tutma
)	: Bağ
.	: Uzatkı (puandorg)
<b>A</b>	: La
<b>B</b>	: Si
<b>C</b>	: Do
<b>D</b>	: Re
<b>E</b>	: Mi
<b>F</b>	: Fa
<b>G</b>	: Sol
<b>0</b>	: Boş tel, açık tel.
<b>1</b>	: Birinci parmak (işaret parmağı)
<b>2</b>	: İkinci parmak (orta parmak)
<b>3</b>	: Üçüncü parmak ( yüzük parmağı)
<b>4</b>	: Dördüncü parmak (serçe parmağı)
<b>Rit.</b>	: Ritardando ( ağırlaşarak)
<b>Poco rit.</b>	: poco ritardando (biraz daha ağırlaşarak)
<b>Dim.</b>	: Diminuendo ( sesi gittikçe hafifletecek)
<b>Molto:</b>	Çok
<b>Poco</b>	: Az
—————	(Crescendo) : Sesini gittikçe kuvvetlendirerek.
—————	(Decrescendo): Sesini gittikçe hafifletecek.