



نویسنده: رالف تورک  
مترجم: محسن الهامیان  
باضمیمه‌ای برای موسیقی پاپ و جز

# مبانی فرم و ساختار موسیقی

مبانی فرم و فرم‌های موسیقی (باضمیمه‌ای برای موسیقی پاپ و جز)

نویسنده: رالف تورک

مترجم: محسن الهامیان

ویراستار: سحر چیدری

خواننده: سمیرا یحیایی

گرافیک: استودیو ملی (مدیر هنری: امید نعم الحبیب؛ طراح گرافیک: مهسا قلی نژاد)

مدیر فنی: شروین مفیدی

نت‌نگار: سعید ابراهیمی

صفحه‌آرایی کتاب: دفتر انتشارات پارت، سونا خرامان

شارگان: ۵۰۰ نسخه

توبت چاپ: اول

سال چاپ: بهار ۱۴۰۱

نوع کاغذ: بالکی ۶۰ گرمی هلمین سوئدی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۶۶۴-۶۲-۴

کلیهی حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات پارت است.

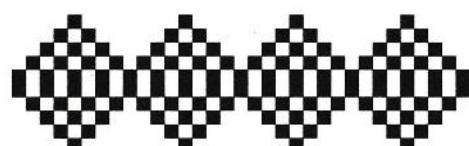
آدرس: تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان فخر رازی، پلاک ۸۷

تلفن: ۰۱۳-۶۶۴۸۵۰-۵۶۲۷

@partpublication

«اجرای قطعات به صورت آنلاین در وب‌سایت انتشارات پارت در دسترس است.»

[www.partpublication.com](http://www.partpublication.com)



## فهرست

۱۵	قسمت اول: ملودی
۱۹	فصل اول: ملودی
۲۲	بخش اول: ویژگی‌های عمومی ملودی
۲۴	بخش دوم: تئالیته و کاربرد هارمونی در خط ملودی
۲۷	بخش سوم: سکانس‌ها
۳۳	تمرین‌های عملی، تمرین‌های شفاهی و آزمون کلی
۴۷	فصل دوم: مقیاس وسیع ارتباطات ملودیک
۵۰	بخش اول: درجه‌بندی نت‌های ملودیک
۵۵	بخش دوم: مقیاس وسیع منظرهای ملودیک
۵۸	تمرین‌های عملی، پرسش‌های شفاهی و آزمون کلی
۶۷	فصل سوم: فرم ملودیک
۷۰	بخش اول: واحدهای اصلی ملودیک
۷۷	بخش دوم: جمله‌ها در ترکیب
۸۴	بخش سوم: آنالیز ملودیک
۸۸	تمرین‌های عملی، پرسش‌های شفاهی و آزمون کلی
۹۴	تمرین‌های عملی بخش سوم

۱۰۱	قسمت دوم: فرم‌های موسیقی
۱۰۵	فصل چهارم: فرم و شکل‌های دراماتیک موسیقی
۱۰۷	بخش اول: آفرینش فرم موسیقی
۱۰۹	بخش دوم: بافت
۱۱۱	بخش سوم: شکل دراماتیک
۱۱۶	بخش چهارم: شیوه‌ی آنالیز
۱۱۹	تمرین‌های عملی
۱۲۵	فصل پنجم: اصول فرم دوتایی
۱۲۷	بخش اول: فرم دوتایی ساده
۱۲۹	بخش دوم: آنالیز سونات کورلی، آپس ۵، شاره‌ی ۷ (ساراباند)
۱۳۴	تمرین‌های عملی
۱۴۱	فصل ششم: فرم دوتایی برگشت‌دار و فرم سه‌تایی
۱۴۳	بخش اول: فرم دوتایی
۱۵۰	بخش دوم: فرم سه‌تایی
۱۵۶	تمرین‌های عملی و آزمون کلی
۱۷۵	قسمت سوم: تکنیک‌های کنترپوان، هارمونی و فرم در قرن هجدهم
۱۷۹	فصل هفتم: کنترپوان قرن هجدهم؛ تهییدات و فرم‌ها
۱۸۲	بخش اول: انوانسیون
۱۸۷	بخش دوم: فوگ
۱۹۶	تمرین‌های عملی و آزمون کلی
۲۰۷	فصل هشتم: سبک کلاسیک در قرن هجدهم؛ برش عمودی
۲۱۰	آهنگسازان و فرم‌ها
۲۱۳	ساخтар هارمونیک/تُنال
۲۱۶	هدایت صدا
۲۱۸	تمرین‌های عملی
۲۲۳	فصل نهم: تکنیک‌های واریاسیون در قرن هجدهم
۲۲۶	بخش اول: واریاسیون در دوران باروک
۲۴۵	بخش دوم: واریاسیون در سبک کلاسیک
۲۵۰	تمرین‌های عملی

۲۶۱ .....	قسمت چهارم: فرم‌های دوران کلاسیک
۲۶۵ .....	فصل دهم: فرم سه‌تایی ترکیبی
۲۶۸ .....	آنالیز
۲۷۲ .....	تمرین‌های عملی
۲۷۷ .....	فصل یازدهم: فرم سونات
۲۸۰ .....	بخش اول: توصیف فرم سونات
۲۸۵ .....	بخش دوم: آنالیز
۲۹۷ .....	تمرین‌های عملی
۳۰۹ .....	فصل دوازدهم: روندو
۳۱۲ .....	بخش اول: توصیف فرم روندو
۳۱۳ .....	بخش دوم: روندوی پنج قسمتی
۳۲۲ .....	بخش سوم: روندوی هفت بخشی
۳۲۸ .....	تمرین‌های عملی
۳۴۵ .....	فصل سیزدهم: آواز سولو
۳۵۴ .....	تمرین‌های عملی
۳۵۹ .....	ضمیمه: موسیقی پاپ و جز
۳۷۷ .....	پاسخ آزمون‌های کلی کتاب
۳۸۷ .....	نایه قطعات



اصطلاحات و مقاهم موردنیاز	
Chromatic tendency tone	تُن کروماتیک کشش‌دار
Contour	طرح
Real sequence	سکانس رئال
Resolve, Resolution	حل
Sequence	سکانس
Tendency tone	تُن دارای کشش
Tonal sequence	سکانس تُنال

## در یک نگاه

در بیشتر آثار موسیقی، ملودی عنصری است که بلا فاصله توجه ما را به خود جلب می‌کند و برای مدت مديدة در ذهن باقی می‌ماند. اکثر ملودی‌هایی که در طول دوران تُنال (حدود ۱۶۵۰ تا ۱۹۰۰) نوشته شده‌اند، بر اساس قواعد هارمونی هستند. مصنفین ملودی را هم‌زمان با درنظرگرفتن هارمونی ای که آن را سامان می‌بخشد، خلق می‌کنند. به این ترتیب ملودی و هارمونی از یکدیگر جدا نیافرند. برای فهمیدن حالت تُنال یک ملودی و سایر عوامل اساسی ساختار جمله، لازم است تسلط خوبی بر قواعد هارمونی داشته باشیم.

یکی از اهداف سه فصل اول، روشن کردن جنبه‌هایی است که کاراکترهای ملودی با آن مشخص می‌شود. هدف دیگر، مهارت یافتن در نوشتن ملودی‌هایی جذاب و جالب است که از نظر سازماندهی منطقی باشند.

## بخش اول: ویژگی‌های عمومی ملودی

### طرح

یکی از منظرهای عمومی یک خط ملودی، طرح آن است که عبارت از الگوی خط سیری است که از اولین نت مهم، تا آخرین نت مهم ملودی یا جزئی از ملودی ادامه می‌یابد. بیشتر ملودی‌ها از ترکیب چند طرح پایه‌ای تشکیل شده‌اند که این طرح‌ها در غونه‌های زیر نشان داده می‌شوند.

#### تصویر ۱-۱



(a) موزار: پیانو سونات (K. 332) (موومان I)

خط بالارونده

**Allegro**

1 2 3 4



(b) شومان: صحنه‌های کودکی، اپوس ۱۵ (شماره ۶ «یک حادثه‌ی مهم»)

خط پایین‌رونده

f

1 2 3 4



(c) هندل: سوئیت شماره ۹ از قطعاتی برای کلاوشن (HWV 442) (شاکون)

خط منحنی

1 2 3 4



(d) شوپن: مازورکا، اپوس ۳۳، شماره ۳

خط منحنی معکوس

**(Semplice)**

f

18 19 20 21

# ۱۶

## پیانو

مرکز موسیقی بتموون شیراز



(e) شوبرت: سونات پیانو (D. 960) (موومان I)

خط ایستا

Molto moderto

*pp*

### کشش و آرامش

کشش درونی که با طرحی بالارونده ایجاد می‌شود، کششی جسمی و روحی است. برای مثال، خوانندگان و بعضی نوازنده‌های سازهای بادی برنجی، نت‌های زیرتر را با فشار بیشتری اجرا می‌کنند. شنوندگان نیز آرامشی را که در بازگشت به نت‌های بم‌تر القامی شود، احساس می‌کنند. می‌توان چنین نتیجه گرفت که اشارات ملودیک، از طریق طرحی که دارند در کشش و رهاشدن تقدیم مهی ایفای می‌کنند.

### وسعت و نقاط بالا و پایین

دو عامل کمپوزیسیون، در ارتباط با طرح عبارتند از:

۱. وسعت (Range): فاصله‌ای است که بین بالاترین و پایین‌ترین نت در یک ملودی وجود دارد.
۲. نقاط بالا و پایین: بالاترین و پایین‌ترین نت‌ها اغلب نقاطی کانونی و دارای اهمیت هستند.

### ساختار فاصله‌ای

یکی از صورت‌های خاص ملودی عبارت از ساختار فاصله‌ای آن است. حرکت‌های پرش‌دار عموماً توسط حرکت‌های پیوسته تعادن پیدا می‌کنند. هر دو نوع حرکت در فونه‌هایی که در تصویر ۱-۱ ارائه شدند، وجود دارند. در فونه‌ی زیر، دو پرش، فضای حرکت پیوسته را که غالب است از هم جدا می‌کنند.

تصویر ۱-۲



و آنکه: تریستان و ایزولد (پرلود)

Molto moderto

گستته

پیوسته (حرکت فاصله‌ای دوم)

گستته

پیوسته

*f* molto vigoroso e tenuto

چون هر یک از نت‌ها باید مقداری از ارزش زمانی را اشغال کنند، پس ریتم صورت جدایی ناپذیر ملودی است. با وجود بیجیدگی‌های ملودیک، اکثر ملودی‌ها تعادلی بین ریتم‌های یکسان و متباين برقرار می‌کنند. در مثال بالا دقت کنید که تکرار

ریتم میزان‌های ۱-۲ در میزان‌های ۵-۶ چگونه توسط ریتم‌های متفاوت میزان‌های ۳، ۴ و ۷ توازن یافته است.

### تصویر ۱-۳



به طور خلاصه مصنفان چه آگاهانه و چه غریزی، به بعضی از خصوصیات ملودیک توجه نشان می‌دهند. این موارد شامل طرح، وسعت، ساختار فاصله و ریتم است. در اغلب موارد (و نه همیشه)، مصنف به دنبال تعادلی بین این عوامل است.

قرین نوشتنتی الف در صفحه ۳۳، می‌تواند در این مرحله انجام شود.

### بخش دوم: تُنالیته و کاربرد هارمونی در خط ملودی

یک مرکز تُنال وقتی برقرار می‌شود که نت یا آکوردی که به صدا درمی‌آید، به عنوان نقطه‌ای پایدار نسبت به سایر نت‌ها یا آکوردهای یک تُنالیته اهمیت پیدا کند. عمدتی ملودی‌هایی که از ۱۹۰۰ تا ۱۶۵۰ مقدار زیادی از آنچه از آن به بعد تاکنون تصنیف شده‌اند، این معنای تُنال را در خود دارند. «مرکز ثقل» تُنال معمولاً با عوامل زیر خلق می‌شود:

۱. تأکید روی درجه‌ی اول و پنجم گام (تُنیک و دومینانت)
۲. طرح ملودیک آکوردهای سه‌صدایی در تُنالیته (اغلب، آکوردهای سه‌صدایی درجه‌ی اصلی)
۳. حل تُن‌های دارای کشش (نت‌هایی که دارای تغایل شدیدی هستند تا در جهت خاصی حرکت کنند)

### محور تُنیک دومینانت

در ملودی‌ای که در ادامه ارائه می‌شود، درجات اول و پنجم، به دلایل زیر به عنوان تُن‌های مرکزی برقرار شده‌اند:

۱. تعداد دفعات شنیده شدن این نت‌ها
۲. محل قرارگرفتن آن‌ها روی ضرب و ارزش زمانی‌شان
۳. پرش‌های ملودیک بین این دو نت
۴. وجود آن‌ها به عنوان نت‌های پایین و بالای ملودی
۵. استفاده‌ی آن‌ها به عنوان نت‌های شروع و پایان



کلاس‌های فرم عموماً محدود به آنالیز بسیار ساده‌ای از قطعات موسیقی هستند و در آن‌ها از مبانی فرم صحبت نمی‌شود اما رالف تورک در کتاب «مبانی فرم و فرم‌های موسیقی»، در تلاش بوده است تا این خلاً را جبران کند. نویسنده در این اثر بعد از بررسی مبانی فرم به صورت عملی، به صحبت در مورد هر یک از فرم‌های مرسوم در دوره‌ی باروک، کلاسیک و رومانتیک می‌پردازد و با دادن مثال‌هایی برای هر جزء از مطلب، تایک قدیمی آهنگسازی پیش می‌رود. کافی است هنرجویانش خود از هارمونی و نیز با ایده‌های خلاق، با مطالبی که درخصوص فرم از این کتاب آموخته، آثاری هنری بیافرینند.

لازم به ذکر است که در این ویراست جدید، به منظور یادگیری هرچه بهتر، نمونه‌ی شنیداری قطعات کتاب نیز در دسترس مخاطبان قرارداده شده است.

## مجموعه‌ی موسیقی جهان