

چاپ دوم

حل المسائل باس ها و آوازهای داده شده

تودور دوبوا

ترجمه
محسن الهامیان

بتهون
مرکز موسیقی بتهون شیراز

فهرست مطالب

بخش اول

باس های داده شده (باس دونه)
 حل باسهای شیفرآژ دار - شیفرآژ و حل
 باسهای بدون شیفره
هارمونی مطبوع

۱	حالات پایگی
۳	معکوس اول
۴	معکوس دوم
۵	کادانس - مودولاسیون به تُن های نسبی
۶	مودولاسیون به تُن های دور
۸	مارش هارمونی ها
۱۱	مارش ها و مجموعه آکوردهای مطبوع

هارمونی نامطبوع

۱۴	آکورد هفتم دومینانت و معکوس هایش
۲۰	آکورد نهم مازور و معکوس هایش
۲۱	معکوس ها با حذف پایه
۲۲	آکورد نهم دومینانت مینور - معکوس هایش با حذف پایه
۲۵	مجموعه آکوردهای نهم مازور و مینور و معکوس آنها با یا بدون پایه
	آکوردهای هفتم غیر دومینانت
۲۹	حل طبیعی
۳۱	حل طبیعی و استثنایی

آلتراسیون ها

۳۳	آلتراسیون بالارونده پنجم
۳۵	آلتراسیون بالارونده و پایین رونده

تاخیرها

۳۹	مجموعه تاخیرها
۴۰	تاخیر در آکوردهای مطبوع
۴۱	تاخیر تیرس در آکوردهای مطبوع
۴۲	تاخیر پنجم در آکوردهای مطبوع
۴۲	تاخیرهای گوناگون که بیشتر مورد استفاده در هارمونی نامطبوع دارد
۴۴	حل های استثنایی
۴۵	تاخیرهای همزمان
۴۶	بررسی بعضی تاخیرها که می توانند ابهاماتی به وجود آورند

پدال ها

۴۷	قطعات مختلف
۴۸	مجموعه پدال ها
۵۰	نت های گذر
۵۱	برودری ها
۵۲	نت پاساژ و برودری
۵۴	مارش های هارمونی با تقلید، واریانت، نت پاساژ و برودری
۵۴	آکوردهای یازدهم و سیزدهم تونیک که همزمان مثل آپاژیاتور روی پدال به کار گرفته می شود
	ضمیمه

۵۵ حل ۳۲ پارتی متی کوچک
 ۶۴ ۱۶ پارتی متی کوچک که به دنبال قطعات قبل داده می‌شود

بخش دوم

آوازهای داده شده (شان دون) باس‌های شیفره‌دار برای شاندونه‌ها با حل هارمونی مطبوع

۶۸ حالت پایگی
 ۶۹ معکوس اول
 ۷۰ کادانس‌ها - حالت پایگی و معکوس‌ها
 ۷۱ کادانس‌ها - مودولاسیون به تنهای نسبی
 ۷۲ مودولاسیون به تنهای دور
 ۷۳ مارش‌ها و مجموعه آکوردهای مطبوع

هارمونی نامطبوع

۷۵ آکوردهای هفتم دومینانت و معکوس آنها
 ۷۸ آکوردهای نهم مازور و معکوس‌هایش با پایه
 ۷۸ آکوردهای نهم مازور و مینور
 ۷۹ مجموعه آکوردهای نهم مازور و مینور و معکوس‌های آنها با یا بدون پایه
 ۸۱ آکوردهای هفتم غیر دومینانت و معکوس‌های آنها
 ۸۲ حل طبیعی
 ۸۳ حل طبیعی و استثنای، همان آکوردها و معکوس‌ها
 ۸۴ حل طبیعی

آلتراسیون

۸۵ آلتراسیون بالارونده
 ۸۶ مجموعه آلتراسیون‌ها

تاخیرها، پدال، نت‌های بیگانه

۸۹ تاخیر در آکوردهای مطبوع
 ۹۰ تاخیر در آکورهای نامطبوع که در پایه دومینانت را دارند
 ۹۰ تاخیر در آکوردهای نامطبوع که در پایه دومینانت را دارند
 ۹۰ تاخیر در آکوردهای هفتم غیر دومینانت
 ۹۱ به کارگیری همزمان تاخیرها و آلتراسیون‌ها
 ۹۱ بررسی بعضی تاخیرها که باعث پیدایش ابهاماتی با دیگر انواع تاخیر می‌شود
 ۹۲ پدال‌ها
 ۹۳ نتهای گذر
 ۹۴ برودری‌ها
 ۹۵ نت‌های پاساژ و برودری
 ۹۷ آنتی سی پاسیون
 ۹۸ آپاژیاتور
 ۱۰۲ اشاپه

ضمیمه

۱۰۳ آنالیز دوقطعه
 ۱۰۴ چهار آواز مکمل
 ۱۰۷ قطعه‌ای برای صدای بالایی که به ۲۵ شکل مختلف هارمونیزه شده است

بخش اول

باس‌های داده شده

حل باس‌های شیفره دار، شیفرات و حل باس‌های بدون شیفره

هارمونی مطبوع - حالت پایگی

(رساله، صفحه ۳۶)

Nº 1

همان مسئله در سه بخش

Nº 2

Nº 3

همان مسئله در سه بخش

- برای پرهیز از حجم شدن کتاب، در اینجا حل مسئله‌ها در روی دو خط حامل داده شده است ولی شاگردان برای آموزش باید آنها را روی چهار خط حامل حل کنند.

No. 9



No. 8



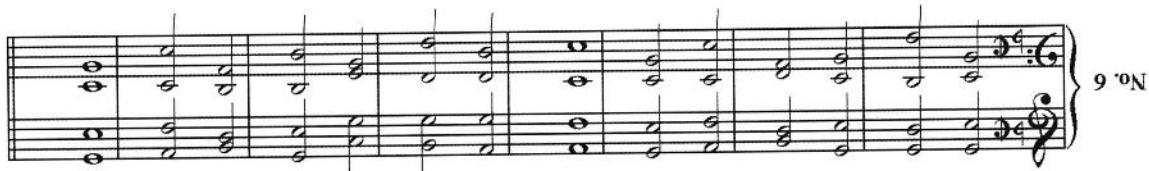
No. 7



No. 6



No. 9



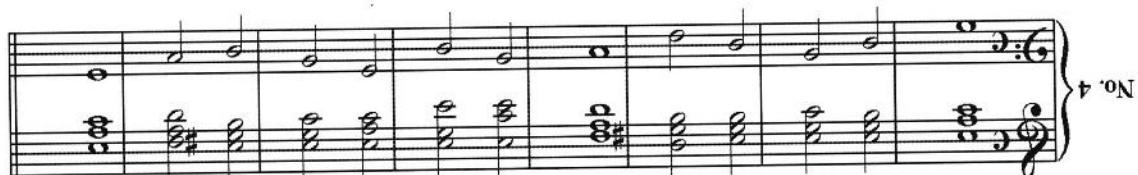
No. 7



No. 5



No. 4



No. 10

No. 11

No. 12

معکوس اول (رساله صفحه ۴۳)

No. 1 (1)

همان مسئله
در سه بخش

No. 2

همان مسئله
در سه بخش

۱. آنچه که حل مسئله اجراه می دهد بهتر است صدای سوپرانو حرکت یافته نسبت به سایر صدایها داشته باشد، هر چند که به حرکت در سایر صدایها نیز باید توجه داشت.

۵

No. 5

No. 6

مودولاسیون به ترنُهای نسبی - کادانس

(رساله، صفحه ۶۶)

No. 1

No. 2

