



جمعية أمسيا مصر (التربية عن طريق الفن)
المشهورة برقم (٥٣٢٠) سنة ٢٠١٤
مديرية الشئون الإجتماعية بجازة

طريقة مقترحة لتدريس الصولفيج العربي بإستخدام تعدد التصويت

أ.م.د/أمل إبراهيم أحمد سليمان

مقدمة :

الصوتفيج العربى من أهم المواد الدراسية التى تهتم بغناء النغمات ذات أرباع الأبعاد وأيضاً ذات الأبعاد الكاملة وأنصاف الأبعاد وأدائها من خلال أشكال النماذج الإيقاعية المختلفة وغناء المقامات العربية بأداء صحيح وتعتمد على الأدنى الممكزة لهذه النغمات ، فيجب على القائم على تدريس هذه المادة أن يكون لديه القدرة الكافية بخبرة تدريس هذه المادة كى يستطيع نقل هذه الخبرة لطلابه ومن خلال تدريس الباحثة للصوتفيج العربى لسنوات طويلة وجدت أن تدريس الصوتفيج بأكثر من صوت يمكن أن يساعد الطالب على الدقة والتركيز وحسن الأداء من خلال متابعة الطالب لأستاذه فى الغناء أو لزميله الذى يؤدى التدريب بصوت مختلف عن صوته .

مشكلة البحث :

من خلال تدريس الباحثة لمادة الصوتفيج العربى لاحظت أن هناك ضعف عام فى الأداء فى مادة الصوتفيج العربى بين الطلاب مع قلة الأداء الثنائى فى الصوتفيج العربى برغم من أهميته فى تحسين الأداء الصولفائي مما دعى إلى التفكير فى تمية الأداء الصولفائي من خلال غناء التدريبات الصولفائية بإستخدام تعدد التصويت (صوتين) .

أهداف البحث :

- ١ تقوية القدرة على التركيز من خلال متابعة الأصوات المصاحبة للصوت الأصلى فى التدريب الغنائى الصولفائي العربى .
- ٢ التركيز فى استيعاب التبادل الإيقاعى بمختلف أشكاله .
- ٣ السماح بظهور كل صوت غنائى كخط لحنى رئيسي .

أهمية البحث :

- بتتحقق أهداف البحث بشكل جيد تتضح أهمية البحث .
- ١ زيادة الإنتماه والتركيز والدقة فى الأداء الغنائى بشكل جيد بما يثرى الأداء الغنائى لأكثر من صوت (صوتين) .
 - ٢ إثراء المجال السمعى بإتاحة الاستماع إلى الأصوات المتعددة فى نفس الوقت .

فروض البحث :

تفترض الباحثة أن :

- تقوية القدرة على التركيز أثناء الغناء الصولفائي العربي من خلال متابعة الصوت الآخر في الغناء الصولفائي يحسن أداء الطالب في الغناء الصولفائي العربي .
- التعرف على الأشكال الإيقاعية المختلفة والإنقالات النغمية يمثل حافزاً لدراستها بشكل متقن.
- الأداء الصولفائي الثاني بما يشمله من تبادل إيقاعي وتدخلات إيقاعية يحفظ سلامه الأداء.
- التعرف على الأداء الصولفائي العربي المتعدد التصويت يساعد الدارس على الأداء الجيد في مادة الصوتفيج العربي .
- الاستماع للألحان ذات تعدد التصويت تثيرى المجال السمعى .

حدود البحث :

- حدود زمانية : عام ٢٠١٦ .
- حدود مكانية : كلية التربية النوعية - قسم التربية الموسيقية - جامعة عين شمس .

عينة البحث :

- عينة مختارة من طلاب كلية التربية النوعية من الفرقة الثانية .
- تدريبات مقتربة متدرجة من صوتين تقيد في إثراء الأداء الصولفائي العربي .

اجراءات البحث :

منهج البحث :

يتبع هذا البحث المنهج الوصفى التحليلى (تحليل المحتوى) .

أدوات البحث :

مدونات موسيقية متنوعة تتضمن مقطوعات من المنهج الدراسي وتدريبات مبتكرة للباحثة وتسجيلات سمعية تثيرى موضوع البحث .

مصطلحات البحث :

- **التكنيك** : هو القناة التي تربط بين السمع الداخلي والإدراك الحسي للأصوات ، أو التي تربط بين الروح وجسد الأداء ، كما أنه يعد المهارة العزفية الناتجة عن اكتساب مرونة وتحكم وسيطرة عضلات الجسم المستخدمة في العزف من الأصابع والرسغ والذراع والمفاصل بطريقة سليمة لعزف مقاطعات موسيقية ، فالتكنيك يجعل العازف يتحكم في الطاقة الحركية المناسبة ، حيث يشارك العقل العضلات لاكتساب المهارة العزفية ^(١).
- **الإيقاعات** : اشتق كلمة الإيقاع من (Rhythm) في اللغات الأوروبية من لفظ (Rhuthmos) اليوناني وهو بدوره مشتق من الفعل (Rheein) بمعنى يتناسب أو يتفق ، وفي اللغة العربية يرجح أن يكون لفظ الإيقاع مشتق من التوقيع ^(٢) أما كمصطلاح موسيقى فهو ينظم حركة إيقاعية ^(٣).
- **الغناء الصولفائي** : هو تفسير لكل ما هو مكتوب على المدونة الموسيقية غناء لأول وهلة دون إعداد أو تحضير ^(٤).
- **الغناء** : التطريب والترنم بالكلام الموزون وغيره ويكون مصحوباً بالموسيقى أو غير مصحوب أى أنه اصطلاح موسيقى خاص بالصوت البشري ^(٥).
- **الضروب** : جملة نقرات متعددة القوة والضعف ، مختلفة النبرات ، تضبط أزمنتها وتتوالى حسب نظام معين خاص ^(٦).
- **النوتة المعلقة** : هي نغمة طويلة تتحرك معها أصوات أخرى بتالفات متتابعة أو غير متتابعة ، وقد يكون بعضها غريباً ^(٧).

(١) أمل ماجد سلطان : تدريبات للتغلب على الصعوبات التكنيكية في أداء تعدد التصويب على آلة القانون ، بحث منشور ، علوم وفنون الموسيقى ، المجلد العاشر ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، يناير ٢٠١٤ .

(٢) فؤاد زكريا : مع الموسيقى ذكريات ودراسات ، (د ، ت) .

(٣) نبيل عبد الهادى شورة : الموسيقى فى سفينة شهاب ، مجلة الفنون ، العدد ٢ ، تونس عام ١٩٨٤ م .

(٤) عواطف عبد الكريم: معجم الموسيقى ، القاهرة ، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية ، ٢٠٠٠ م ، ص ١٣٩ .

(٥) إبراهيم مصطفى وآخرون: المعجم الوسيط ، ج ١ ، مطبوعات مجمع اللغة العربية ، القاهرة ، ص ٦٧١ .

(٦) نبيل عبد الهادى شورة: دليل الموسيقى العربية ، القاهرة ، عام ١٩٩٧ م .

(٧) سهير عبد العظيم : أجندة الموسيقى العربية ، دار الكتب القومية ، الطبعة الأولى ، القاهرة ، ١٩٨٤ م .

- تعدد التصويت : هو أداء موسيقى لأكثر من صوت في نفس الوقت حيث تتوافق الأصوات مع بعضها بما يضمن الأداء الجيد ونسيج لحنى متماشٍ وذلك في حدود قواعد الهاارموني والكونترابونيت ^(١).
- الثنائي (دوينتو) : مؤلف موسيقى لمؤديين متساوين في الأهمية وقد يكون مصاحباً بالموسيقى أو بدون مصاحبة ^(٢).
- الديالوج (الحوار) : كلمة ديالوج بفتح الدال وتكتب أحياناً دايلوج من اللاتينية القديمة ومعناها الحوار بين اثنين أو الأداء الثنائي أو المزدوج ، ويعنى النصف الأول من الكلمة "دائ" اثنين أو زوج ، ومصطلح غنائي تعنى نصاً حوارياً يغنيه مغنinin ^(٣).
- الهاارمونية : هي توافق وانسجام وفي الموسيقى هي العلاقة الرئيسية بين الأصوات والدرجات الموسيقية ، وهي تعتمد على نظريات التالف والتافر بين الأصوات والعلاقة بين الأبعاد الموسيقية ^(٤).

الدراسات السابقة الخاصة بالبحث :

الدراسة الأولى (أساليب أداء الغناء العربي في مصر في النصف الثاني من القرن العشرين) ^(٥).

هدفت الدراسة إلى الكشف عن أساليب أداء الغناء العربي في مصر في النصف الثاني من القرن العشرين والكشف عن الفروق الجوهرية لأهم أساليب الغناء العربي في هذه الفترة والكشف على أثر التقنيات الحديثة والتكنولوجيا المتقدمة على أسلوب الغناء العربي في الرابع الأخير من القرن العشرين ، ووضع تدريبات بمثابة أساس فنية لأسلوب أداء الغناء العربي ، واستخدمت الدراسة منهجين (المنهج الوصفي التحليلي "تحليل المحتوى" ، المنهج التاريخي) ، وأهم النتائج هي ظهور الغناء المتقن (الكلاسيكي) بمختلف عناصره ومقوماته وإمكانياته في أداء كل من (أم

.^(١) الباحثة .

(1) WilliApel: "Harvard Dictionary of Music", second edition, London, 1971, p 248.

(2) www.classicarabmusic.blogspot.com

(٤) محمد عبد الله أحمد: معالجة هارمونية وكنترابنطية مقتربة لمجموعة من الألحان الشعبية المصرية المأثورة ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٩م ، ص ٢٤.

* إيهاب أحمد توفيق: أساليب أداء الغناء العربي في مصر في النصف الثاني من القرن العشرين ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ٢٠٠٢م.

كلثوم ، محمد عبد الوهاب) ، ظهور الغناء الشعبي المتقن وتربع محمد عبد المطلب على عرشه ، ظهور أسلوب

معاصر للأداء البسيط الذى أبرزه محمد فوزى ، ظهور لون غنائى مسرحى تميز بالجمع بين الغناء المطرب المعبر والغناء الخطابى الإنشادى .

الدراسة الثانية (أسلوب صياغة ألحان الثنائيات الغنائية فى مصر فى القرن العشرين) (*) .

هدفت الدراسة إلى دراسة صياغة الثنائيات الغنائية والعلاقة بين النص ونوع القالب وارتباط هذه العلاقة بأسلوب الحوار وتحديد مفهوم الثنائي من حيث وظيفة كل مؤدى ودوره من خلال أسلوب تأليف اللحن ، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى دراسات مسحية (تحليل المحتوى) ، وأهم النتائج هى أن المقدمة الموسيقية تكون قصيرة جداً مثل الدوّلاب أو طويلة أو تأتى بنفس لحن الغناء والتتوّع فى الضربوب واستخدام المقامات الأساسية ، تتضمن الثنائيات معظم الأغراض فمنها الغرامى والوصفى والإجتماعى والكوميدى ، يؤدى الثنائي بين رجل وإمرأة أو رجلين أو إمرأتين ، وتنتمى ألحان الثنائيات بالبساطة والجمل الموسيقية الراقصة .

الدراسة الثالثة (الثنائيات الغنائية "الديالوج" فى السينما المصرية) (**) .

هدفت الدراسة إلى التعرف على صياغة الديالوج ودوره فى الأفلام الغنائية المصرية ، والتعرف على خصائص فن الديالوج من حيث الكلمة واللحن ، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى (تحليل المحتوى) ، وأهم النتائج هى استخدام المقامات الشرقية المتداولة سواء من درجاتها الأساسية أو المصوراة مع ندرة استخدام مقام اللامى ، والميزان فى أغلب الديالوجات متغير ، الضربوب المستخدمة فى الديالوجات هى الوحدة الطائرة والمصمودى الصغير والوحدة الكبيرة والدويك والبمب والفالس ، كانت المنطقة الصوتية المستخدمة فى الديالوجات هي المنطقة الصوتية الوسطى ، كما كانت المنولوجات المستخدمة فى عينة البحث منها ما هو متغير فى السرعة ومنها ما هو ثابت فى سرعته ، أما الإيقاعات المستخدمة فى الديالوجات فمنها ما هو بسيط ومنها ما هو مركب .

* شيرين عبد اللطيف أحمد: أسلوب صياغة ألحان الثنائيات العزفية فى مصر فى القرن العشرين ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٧م.

** صلاح صبرى صقر: الثنائيات الغنائية "الديالوج" فى السينما المصرية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٥م.

الإطار النظري :

الثاني (الديالوج) :

الديالوج كلمة يونانية تتألف من لفظين ، الأول (ديا) بمعنى إثنين ، والثاني (لوج) ومعناها أداء ، أي أن المعنى هو الأداء الثنائي ، ويشترك فيها غالباً مطرب و مطربة ، وقد بدأ ظهور الديالوج من خلال المسرح الغنائي في الألحان الثنائية التي يؤديها كل من مطرب أو مطربة الفرق ، ثم انتقل من المسرح الغنائي إلى التخت ثم إلى السينما^(١) .

من أشهر الثنائيات^(٢) :

١- حكيم عيون (راقصة إبراهيم ومحمد عبد الوهاب) من فيلم (رصاصة في القلب) عام ١٩٤٤ م.

٢- طال إنتظارى (ليلي مراد ومحمد عبد الوهاب) من فيلم (يحيى الحب) عام ١٩٣٧ م.

٣- يلى فت المال والجاه (رجاء عبده وحمد عبد الوهاب) من فيلم (ممنوع الحب) عام ١٩٤٢ م.

٤- أراك يا نور عينى (أم كلثوم وإبراهيم حموده) تلحين رياض السنباطى من فيلم (عايدة) عام ١٩٤٢ م.

٥- عندى سؤال (هدى سلطان وريا ض السنباطى) من فيلم (حبوب قلبى) عام ١٩٥٢ م.

٦- غنى لي لحن الوفا (شادية وعبد الحليم حافظ) تلحين رياض السنباطى من فيلم (حن الوفا) عام ١٩٥٥ م.

٧- يا سلام على حبي وحبك (شادية وفريد الأطرش) من فيلم (إنت حبيبي) عام ١٩٥٧ م.

٨- شحات الغرام (ليلي مراد ومحمد فوزى) من فيلم (ورد الغرام) عام ١٩٥١ م.

أشكال الغناء الثنائي :

١- إظهار الصوت الأول كحن رئيسي ، ويكون الصوت الثاني مجرد لحن مصاحب (بدال نوت - كوردات) .

(١) إيزيس فتح الله وآخرون: سلسلة قاعدة بيانات أعمال الموسيقى العربية ، (١) محمد عبد الوهاب ، القاهرة ، مطباع الشروق ، ١٩٩٥ م ، ص ١٠٤ .

(٢) زين نصار: أشهر الثنائيات في الغناء العربي في القرن العشرين ، القاهرة ، مجلة الفنون ، الإتحاد العام لنقابات المهن التمثيلية والسينمائية والموسيقية ، العدد رقم (٦٠) ، ربىع ١٩٩٦ ، ص ٣٦:٤٠ .

٢- يكون كلا اللحنين مستقلاً بذاته وله شخصية لحنية مع انسجام كل لحن مع الآخر بشكل متميز مع وضوح التبادل الإيقاعي بما يسمى في إظهار كل لحن على حدة .

٣- مصاحبة بين المدرس والدارس :

- لإظهار التدرج في أداء المهارات التكنيكية بالسرعة المناسبة .

- إظهار الضغوط الإيقاعية .

- إثراء اللحن ببعض الحلقات النغمية المناسبة .

ومن المؤكد كما يتبيّن من هذا البحث أن هذه الأشكال من المصاحبة سوف تعود بالنفع لتنمية الطالب في أداء المنهج الدراسي لالة العود .

الغناء الثنائي :

هو أداء موسيقي لصوتين في نفس الوقت بما يتضمن من دقة في الأداء ومراعاة الصوت الآخر بحيث يصير النسخة اللحنى متماسكاً وقوياً .

قد يلجأ المدرس لبعض المعالجات الغنائية حسب قدرة كل طالب على حدة .

من أنواع الغناء الثنائي استقلال كل لحن بشخصيته مع التوافق والإندماج مع اللحن الآخر .

الصولفيج :

هو أسلوب لتعليم القراءة والغناء والتدريب الموسيقي عن طريق التمرينات التي تستخدم فيها المقاطع الصولفائية ^(١) وفي تعريف آخر : هو المادة التي تكسب الطالب القدرة على الغناء الوهلي عن طريق تنمية قوة السمع الذهني ويعنى ذلك تخيل الصوت وسماعه وترجمته فوراً وقياس زمان هذا الصوت على النحو الصحيح وأيضاً كتابة الإملاءات الموسيقية ^(٢) .

الإطار التطبيقي :

ويحتوى على عرض لأشكال الغناء الصولفائي ذو الصوتين من خلال تدريبات مقترحة من ابتكار الباحثة للتدريب على أداء الصولفيج ذو الصوتين حيث يؤدى التدريب مجموعتين من الطلاب أو عدد أثنتين من الطلاب ويتاح لهم الفرصة بتبادل الأدوار في جميع التدريبات المقترحة وهذه التدريبات نموذج مصغر لما سوف يتم تدريسه بالفعل .

(١) هويد خليل: أثر برنامج التدريب السمعي في تنمية التذكر الموسيقي ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة طوان ، ١٩٩٤ م ، ص ٤٧.

(٢) عائشة محمد سليم : أثر استخدام برنامج تدريسي مقترن على زيادة التحصيل في مادة الصولفيج وتدريب السمع ، رسالة ماجستير ، المعهد العالي للموسيقى "الكونسيرفتوار" ، أكاديمية الفنون ، ١٩٨٧ .

١- تدريبات في مقام الراست :

- نموذج لنوع الأول من الصولفيج الغنائي ذو الصوتين (نوتة مستمرة في المصاحبة) .



شكل رقم (١)

تدريب مقترن يوضح الصوت الثاني المستمر

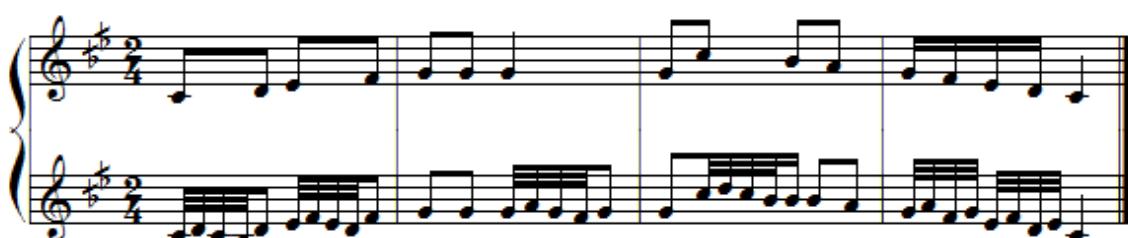
- نموذج لنوع الثاني من الصولفيج الغنائي ذو الصوتين (استخدام الثالثة (الهارمونية)) .



شكل رقم (٢)

تدريب مقترن يوضح استخدام الثالثة الهارمونية

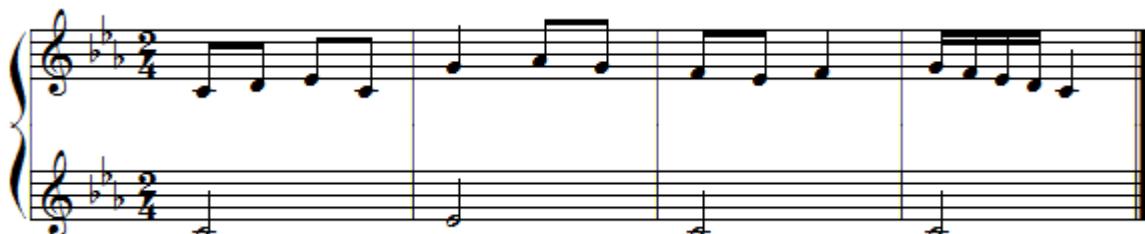
- نموذج لنوع الثالث من الصولفيج الغنائي ذو الصوتين (استخدام ملء النغمات بحليات مناسبة) .



شكل رقم (٣)

تدريب مقترن يوضح استخدام ملء النغمات بحليات مناسبة

- ٢- تدريبات في مقام النهاوند ذو الحساس :
- نموذج للنوع الأول من الصولفيج الغنائي ذو الصوتين (إظهار الصوت الأول كحن رئيسي).



شكل رقم (٤)

- تدريب مقترن يوضح إظهار الصوت الأول كحن رئيسي
- نموذج للنوع الثاني من الصولفيج الغنائي ذو الصوتين حيث يكون كلاً من اللحنين مستقلاً بذاته وله شخصية لحنية .



شكل رقم (٥)

- تدريب مقترن يوضح أداء كل صوت كحن مستقل بذاته وله شخصية لحنية
- نموذج للنوع الثالث للصولفيج الغنائي ذو الصوتين.
 - أ - إظهار التدرج في أداء المهارات الغنائية بالسرعة المناسبة .



شكل رقم (٦)

- تدريب مقترن يوضح إظهار التدرج في أداء المهارات الغنائية بالسرعة المناسبة

وهنا يصاحب أستاذ المادة الطالب ويبدأ التمرين بسرعة بطيئة تعرفه نفس الزمن وذلك لتقسيم الفقرات اللحنية ، وأيضاً التمهيد للنغمات الحادة بالتمرين حتى ينتهي التمرين ثم يكرر التمرين بزيادة السرعة حيث يتابع الطالب الأستاذ في السرعة وهكذا حتى يصل بالطالب أن يعني التمرين بمفرده بإنقاض .

ب- إظهار الضغوط اللحنية حيث يعني الطالب التمرين مع إعطاء الضغوط له من الأستاذ حتى يستطيع استيعاب التركيز في الميزان بشكل جيد .



شكل رقم (٧)

تدريب مقترن يوضح إظهار الضغوط اللحنية للتركيز في الميزان بشكل جيد

ملحوظة :

يقوم أستاذ المادة بتقسيم وتحليل المقامات التي يحتوي عليها الدور وأيضاً الاشارة لمنطقة الصوتية وكيفية أداء النفس المناسب ومنطقة رنين الصوت وتؤدي جميع التمارين صعوداً ثم هبوطاً مع مصاحبة أستاذ المادة لآل العود .

نتائج البحث :

- ١- تحسين أداء الطالب في الغناء الصولفائي العربي .
- ٢- أداء الطالب للتمارين الصولفائية ذات الصوتين بمختلف أنواعها .
- ٣- تعرف الطالب على أشكال إيقاعية مختلفة مع التعرف على الإنقالات النغمية .
- ٤- إثراء المجال السمعي لدى الطالب .

الوصيات المقترنة :

توصى الباحثة بالإهتمام بالمؤلفات الغائية ذات الصوتين ووضعها ضمن منهج مادة الصولفيج والغناء العربي في الكليات والمعاهد الموسيقية المتخصصة وذلك لما تحتويه من تنوع في استخدام الإيقاعات والمقامات التي تساعده في الإثراء السمعي لدى الطالب وتحسين أدائه في مادة الصولفيج والغناء العربي .

أولاً : المراجع العربية :

- (١) أمل ماجد سلطان : تدريبات للتغلب على الصعوبات التكنيكية في أداء تعدد التصويت على آلة القانون ، بحث منشور ، علوم وفنون الموسيقى ، المجلد العاشر ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، يناير ٢٠١٤ .
- (٢) إبراهيم مصطفى وآخرون: المعجم الوسيط ، ج ١ ، مطبوعات مجمع اللغة العربية ، القاهرة.
- (٣) إيهاب أحمد توفيق: أساليب أداء الغناء العربي في مصر في النصف الثاني من القرن العشرين ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ٢٠٠٢م.
- (٤) إيزيس فتح الله وآخرون: سلسلة قاعدة بيانات أعلام الموسيقى العربية ، (١) محمد عبد الوهاب ، القاهرة ، مطبع الشروق ، ١٩٩٥م.
- (٥) زين نصار: أشهر الثنائيات في الغناء العربي في القرن العشرين ، القاهرة ، مجلة الفنون ، الإتحاد العام لنقابات المهن التمثيلية والسينمائية والموسيقية ، العدد رقم (٦٠) ، ربيع ١٩٩٦ .
- (٦) سهير عبد العظيم : أجندة الموسيقى العربية ، دار الكتب القومية ، الطبعة الأولى ، القاهرة ، ١٩٨٤ م.
- (٧) شيرين عبد اللطيف أحمد: أسلوب صياغة ألحان الثنائيات العزفية في مصر في القرن العشرين ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٧م.
- (٨) صلاح صبرى صقر: الثنائيات الغنائية "الديالوج" في السينما المصرية ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٥م.
- (٩) عائشة محمد سليم : أثر استخدام برنامج تدريسي مقترح على زيادة التحصيل في مادة الصولفيج وتدریب السمع ، رسالة ماجستير ، المعهد العالي للموسيقى "الكونسيرفتوار" ، أكاديمية الفنون ، ١٩٨٧ .
- (١٠) عواطف عبد الكريم: معجم الموسيقى ، القاهرة ، الهيئة العامة لشئون المطبوعات والأميرية ، ٢٠٠٠م.
- (١١) فؤاد زكريا : مع الموسيقى ذكريات ودراسات ، (د ، ت) .

- (١٢) محمد عبد الله أحمد: معالجة هارمونية وكنترابنطية مقترحة لمجموعة من الألحان الشعبية المصرية المأثورة ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٩ م.
- (١٣) نبيل عبد الهدى شوره : الموسيقى فى سفينة شهاب ، مجلة الفنون ، العدد ٢ ، تونس عام ١٩٨٤ م .
- (١٤) _____ : دليل الموسيقى العربية ، القاهرة ، عام ١٩٩٧ م.
- (١٥) هويدا خليل: أثر برنامج التدريب السمعي فى تنمية التذكر الموسيقى ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٤ م.

ثانياً : المراجع باللغة الإنجليزية :

- (1) WilliApel: “**Harvard Dictionary of Music**”, second edition, London, 1971.
- (2) www.classicarabmusic.blogspot.com

ملخص البحث

طريقة مقترنة لتدريس الصولفيج العربي بأكثر من صوت

الصولفيج العربي من أهم المواد الدراسية التي تهتم بغناء النغمات ذات أرباع الأبعاد وأيضاً ذات الأبعاد الكاملة وأنصاف الأبعاد وأدائها من خلال الأشكال الإيقاعية المختلفة وغناء المقامات العربية بشكل صحيح ، وتعتمد على الأذن المميزة لهذه النغمات فيجب على القائم على تدريس هذه المادة أن يكون لديه القدرة الكافية من خبرة تدريس هذه المادة كى يستطيع نقل هذه الخبرة لطلابه ، ويتضمن البحث جزئين:

أولاً : الإطار النظري :

ويشمل (تعريف الثنائي (الديالوج) - من أشهر الثنائيات - أشكال الغناء الثنائي - ما هو الغناء الثنائي - تعريف الصولفيج) .

ثانياً : الإطار التطبيقي :

ويشمل (ويحتوى على عرض لأشكال الغناء الصولفائي ذو الصوتين من خلال تدريبات مقترنة من ابتكار الباحثة للتدريب على أداء النغمات ذو الصوتين فى مقامى (الراس - نهاوند ذو الحساس) .

واختتمت الباحثة هذا البحث بالنتائج والتوصيات المقترنة وكذلك مراجع ومصادر البحث ثم ملخص البحث باللغة العربية ثم ملخص البحث باللغة الإنجليزية.

Summary of Research

Suggested way to teach solfege with more than one voice

By The Researcher

Amal Ibrahim Ahmed Soliman

The Arab solfege is one of the most important subjects that consists of singing tones of quarter dimensions, full dimensions, half dimensions and performing through various rhythmic shapes and vocals. To be able to properly teach this article you have to rely on the ear characteristic of these tunes and sufficient capacity of teaching experience to transfer that knowledge to the students. This research includes two parts.

First, the theoretical framework:

- Learning the bilateral dialogue
- Learning the most popular forms of bilateral singing
- What is bilateral singing
- The definition of solfege

Second, applied framework:

This includes an overview on the forms of singing al solvaiy with sounds through the proposed training of innovation researcher training to perform solfege with two sounds in mausoleums using (alrast and nahawand sensitive).

The researcher concluded that the proposed search results recommendations, references, research sources and research summary translated in the Arabic language and English.