

"طريقة مقترنة للتدريب على أداء الموشحات العربية القديمة لطلبة التربية

" النوعية باستخدام برنامج التدوين الموسيقي Sibelius"

* د/ محمد عبد الحميد راشد

- مقدمة البحث:

يعتبر الكمبيوتر وما اشتمله من برامج متعددة في كافة مجالات الحياة من أحدث الوسائل التكنولوجية التي لا غنى عنها في العصر الحديث والذي بدونه تتوقف معظم مظاهر الحياة، ومن المجالات المتعددة التي أثر فيها الكمبيوتر تأثيراً بالغ الأهمية مجال الموسيقى الأمر الذي أصبح من المستحيل الاستغناء عنه، وقد دخل الكمبيوتر وما احتواه من برامج موسيقية متعددة مؤثرة نوعاً ما في المجال الموسيقي، ومن ثم يجب على الباحثين التعمق في هذه البرامج لتسخيرها وتوظيفها لخدمة العملية التعليمية ودارس الموسيقى بوجه عام ودارس الموسيقى العربية بوجه خاص . ومن المعروف أن النصوص المتوفرة بالكتب قد تقلل من حماس المتعلمين للتعلم وخصوصاً في التعليم الموسيقي وبالاخص في تعليم المهارات الصولفائية والمهارات العزفية^(١). ولكن مع التطور التكنولوجي والتطور المعرفي الذي شاهده العالم في السنوات الأخيرة فإن هذه المناهج قد تكون جديدة مع أحدث الأساليب التعليمية والتربوية المختلفة وبوجود الأقمار الصناعية، فقد مكن كل من المعلم والمتعلم من كل ما هو حديث في المجال التعليمي . كما يحقق الكمبيوتر الكثير من أسس التربية البناءة حيث يتمتع الطالب بتفرغ الكمبيوتر له وتجابوه معه فيحصل بالرعاية الفردية التي تجعله يُقبل على التعلم ويبذل المزيد من الجهد، فتتم مهارات التعلم نمواً صحيحاً، وهذا ما يسمى (التعلم بمساعدة الكمبيوتر)^(٢). ولما كانت دراسة الغناء العربي تحتاج إلى اكتساب المهارات التكنولوجية التي تساعده

* مدرس الموسيقى العربية - شعبة التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة أسوان.

١) مجلة العالم الرقمي : مجلة متخصصة أسبوعية تصدر كل يوم أحد عن مؤسسة الجزيرة، "رؤى عامة ومتخصصة عن ماهية التعليم عن بعد" ، الدوحة، قطر، الأحد ٢٨ مارس عام ٢٠٠٤ م، admin@al-jazirah.com عن : أيمن محمد حسن علي : "برنامج مقترن لتعليم الموسيقى العربية على نظام التعليم المفتوح" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ٢٠٠٩ م، ص . ٨

٢) هنري الينجتون : "إنتاج المواد التعليمية" ، دليل المعلمين والمدربين، ترجمة : عبد العزيز بن محمد العقيلي، جامعة الملك سعود الفيصل، المملكة العربية السعودية، عام ١٩٩٤ م، ص ٢٥١ .

وتساهم في رفع مستوى الأداء الغنائي عند الطالب وهذه المهارات التكنيكية المختلفة تتطلب وقتاً كبيراً للتدريب على مناهج الغناء العربي لاكتساب هذه المهارات، حيث أن هذه المقررات على الطالب في كتب الغناء العربي مثل الموشحات والطقطيق والقصائد والأدوار تتطلب وقتاً كبيراً للتدريب الأمر الذي لا يؤديه معظم الطالب نظراً لضيق الوقت ووجود صعوبة لدى الطالب في أداء هذه المناهج مما يؤثر على اكتساب الطالب لمهارات الغناء والاستيعاب الذي ينعكس بدوره على الأداء الغنائي بصفة عامة، ذلك في حين أن الطالب يقضون أوقاتاً طويلاً أمام جهاز الكمبيوتر لاحتواه على العديد من متطلباتهم وميولهم ودخولهم على الانترنت والمحادثات فيما بينهم، لذا رأى الباحث أن استخدام الطالب للكمبيوتر وإدخاله في أبسط مجالات الدراسة يجعل الطالب مقدماً على الدراسة بحيوية ودرامية إلى أن يصبح الأمر واقعاً ملمساً، لذا رأى الباحث استخدام أحد البرامج الموسيقية (سبيليوس Sibelius) كمثير وعامل جذب للطالب للتدريب على غناء الموشحات.

- مشكلة البحث:

صعوبة غناء بعض طلاب كلية التربية النوعية للموشحات العربية القديمة مع أداء الضروب الخاصة بتلك الموشحات والمقررة عليهم بالطريقة التقليدية، الأمر الذي دعا الباحث إلى استخدام برنامج التدوين الموسيقي (سبيليوس Sibelius) كحافز ومثير لتنمية استيعاب غناء تلك الموشحات العربية القديمة مع إتقان أداء الضرب مع الغناء بسهولة ويسر .

- أهداف البحث : يهدف هذا البحث إلى هدف رئيسي وهو :

" تقديم طريقة تساعد الطالب على أداء الموشحات والضروب العربية المصاحبة لها من خلال أحد البرامج الموسيقية الخاصة بالتدوين الموسيقي (سبيليوس Sibelius) " .

ومن الهدف الرئيسي ينبع عدة أهداف فرعية وهم :

- ١) تعريف الطالب ببرنامج التدوين الموسيقي (سبيليوس Sibelius) .
- ٢) تعليم الطالب خطوات التدوين الموسيقي على البرنامج الموسيقي (سبيليوس Sibelius) .
- ٣) تعليم الدارس خطوات استخدام البرنامج الموسيقي (سبيليوس Sibelius) التي تساعد على الأداء الغنائي للصلوليجي العربي ومن ثم للموشحات العربية القديمة وضروبها .

- أهمية البحث:

تكمّن أهمية هذا البحث في:

إقبال طلاب الجيل الحالي على كل ما هو تكنولوجي حديث واستخدامه بسهولة ويسر وعدم درايتهم ومعايشتهم لكل ما هو قديم وتقليدي (الموشحات العربية القديمة) واستخدام البرامج الموسيقية على الكمبيوتر ومنها برنامج التدوين الموسيقي (سبيليوس Sibelius) مع بيان

خطوات التدوين الموسيقي على البرنامج كجذب ومساعد على الأداء الغنائي للصواليج العربي ومن ثم للموشحات العربية القديمة وتذليل أداء الضروب العربية المختلفة ومتعددة الميزان المصاحبة للغناء.

- فرض البحث : يفترض الباحث أن :

- الطريقة المقترحة سوف تساعد الطالب على تتميم أدائه في مادة الغناء العربي وخاصة غناء بند المنشحات العربية وضروبها المختلفة من خلال برنامج التدوين الموسيقي (Sibelius).

- حدود البحث :

برنامج التدوين الموسيقي بالحاسب الآلي (Sibelius)، وكتاب الغناء العربي المقرر على طلبة الفرقة الثانية بكلية التربية النوعية - جامعة أسوان .

- إجراءات البحث :

منهج البحث : يتبع هذا البحث نوعين من المناهج مما :

- **المنهج الوصفي** (تحليل محتوى) وهو يقوم بوصف الظاهرة موضوع البحث وتحليل بنيتها الأساسية وبيان العلاقة بين مكوناتها^(١) وهو وصف للطريقة المقترحة للتدريب على أداء المنشحات العربية القديمة وضروبها باستخدام برنامج التدوين الموسيقي الكمبيوترى (Sibelius) .

- **المنهج الشبه تجريبى** : ويستخدمه الباحث في حالة التطبيق العملي للتجربة والتنفيذ للطريقة المقترحة على طلاب الفرقة الثانية الذين يستخدموا الكمبيوتر من خلال مقرره لمادة الحاسوب الآلي في مجال التخصص الموسيقي من اللائحة التدريسية .

عينة البحث :

عينة مقصودة ومنتفقة من كتاب الغناء العربي المقرر على طلبة الفرقة الثانية التربية النوعية (موشح شاغلي بالحسن بدر لـ "عبدة قطر" وموشح يا شادي الألحان لـ "سيد درويش" وموشح السمع والراح لـ "داود حسني") كنماذج للتدوين الموسيقي على البرنامج.

(١) آمال صادق - فؤاد أبو حطب : "مناهج البحث والإحصاء في البحوث التربوية والنفسية" ، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، عام ١٩٩٠م، ص ١٠٢ : ١٠٤ (يتصرف) .

أدوات البحث :

١) جهاز الكمبيوتر .

٢) برنامج التدوين الموسيقي (Sibelius سبيليوس).

٣) المدونات الموسيقية الخاصة بالموشحات عينة البحث .

٤) اسطوانات مدمجة (C.D) .

- مصطلحات البحث :

٩) الكمبيوتر "Computer" :

هو جهاز إلكتروني يتعامل مع البيانات، ويقوم بمعالجتها وفقاً لتعليمات محددة - برماج - ويقوم بإخراج المعلومات، تعدد أنواع الحاسوبات الإلكترونية من حيث طريقة مكوناتها وعملها وحجمها ^(١).

٩) الموشح : يعرفه ابن سناء الملك أنه (كلام منظوم على وزن مخصوص يتالف في الأكثر من ستة أقال وخمسة أبيات) ^(٢)، وقال بن أبي شنب الجزائري عن الموشح أنه قصيدة نظمت من أجل الغناء ^(٣).

٩) الضرب أو الإيقاع : يرجع لفظ إيقاع في اللغة إلى (التوقيع) ، وهو نوع من السير السريع، إذا يقال "وقع الرجل" أي مشى سريعاً مع رفع يديه، ومن المعروف أن مشية الإنسان من أهم الأصول الحيوية التي يرجع إليها الإيقاع ^(٤). واشتملت موازين الموسيقى العربية على علامات اصطلاحية هي (الدموم والتوك) التي تمثل الضغط أي القوة في علامات الدموم، والضعف أي الخفة في التوك .

(١) <http://ar.wikipedia.org.com>

(٢) فؤاد رجائي : " من كنوزنا في الموشحات الأندلسية " ، النشر للمؤلف، سوريا، حلب، عام ١٩٥٥ م، ص ١٠٣ : ١٠٠ .

(٣) سليم الحلو : " الموشحات الأندلسية نشأتها وتطورها " ، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، عام ١٩٩٥ م، ص ١٧ .

(٤) خيري محمد عامر : " الأوزان الأصول في الموسيقى العربية ومراحل تطورها من القرن الثاني الهجري وحتى الآن في مصر " ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ١٩٩٠ م، ص ١٢ ، ١٣ .

الدراسات السابقة المرتبطة ب موضوع البحث .

- الدراسة الأولى بعنوان : "استخدام الكمبيوتر والانترنت في توفير المادة العلمية لتدريس العزف على آلة البيانو "^(١)

تهدف تلك الدراسة إلى استخدام الكمبيوتر والانترنت في تعويض النقص في المدونات والتسجيلات الموسيقية لآلہ البيانو والتعرف على آخر المستجدات التي تساهم في مساعدة تدريس العزف على آلة البيانو، وقد عرض الباحث في الدراسة الواقع المختلفة التي تحتوي على المدونات والتسجيلات والمكتبات الموسيقية على أفراد مضغوطة، وجاءت نتائج البحث إلى أنه تم التوصل إلى إحدى عشر موقعًا خاصًا بالمدونات الموسيقية، وثمان مواقع للتسجيلات الموسيقية الخاصة بآلہ البيانو، ومساعدة الدارس على تعلم آلة البيانو عن طريق الأفراد المعنطة .

التعليق : تتفق تلك الدراسة مع البحث الراهن في أهمية استخدام الكمبيوتر في مجال تدريس الموسيقى بشكل عام، وتخالف في أن البحث الحالي يوظّف أحد البرامج الموسيقية على الكمبيوتر كعامل جذب وتشويق للتدريب على الأداء الغنائي الصحيح للموشحات والضروب العربية.

- الدراسة الثانية بعنوان : " برنامج مقترن لتعليم الموسيقى العربية على نظام التعليم المفتوح "^(٢)

تهدف تلك الدراسة إلى تصميم برنامج مقترن يحتوي على مفردات الموسيقى العربية لمتلقى المرحلة الأولية من التعليم المفتوح بمفهومها النظري والتطبيقي نظام التعلم عن بعد مع وضع تصوّر مقترن لتطبيق موضوعات البرنامج على مدار عام دراسي كامل بنظام الساعات المعتمدة لمتلقى المرحلة الأولية من التعليم المفتوح . ومن نتائج تلك الدراسة ثبت أن تدريس المواد الموسيقية عبر الحاسوب الآلي يعمل على تحسين الاستيعاب الموسيقي لدى الدارسين وأن

(١) محمد شريف صبري : "استخدام الكمبيوتر والانترنت في توفير المادة العلمية لتدريس العزف على آلة البيانو" ، بحث إنتاج منشور ، المؤتمر العلمي السابع بعنوان (اتجاهات الفكر الموسيقي في القرن العشرين) ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، عام ٢٠٠٣ م .

(٢) أيمن محمد حسن : " برنامج مقترن لتعليم الموسيقى العربية على نظام التعليم المفتوح " ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، عام ٢٠٠٩ م .

التعلم عن بعد يعمل على تحسين قدرة الفرد على حل المشاكل التي تقابله أثناء استخدام الكمبيوتر.

التعليق : تتفق تلك الدراسة مع البحث الراهن في استخدام الكمبيوتر كوسيلة تعليمية تعمل على تحسين الأداء الموسيقي عامّةً، وتحتّل في نوعية البرنامج المستخدم والتخصص الدقيق حيث أنّ الدراسة اهتمت بالموسيقى العربية عامّةً أما البحث الحالي فقد اهتم باستخدام برنامج تدوين موسيقي كمبيوترى خاصّة يساعد على الأداء الغنائي الصحيح للموشحات العربية وأداء الضرب المصاحب بصورة صحيحة .

وينقسم هذا البحث إلى جزئين :

- أولاً : الجانب النظري : ويشتمل على :

- الكمبيوتر في الموسيقى واستخداماته في مجال الموسيقى .
 - أ) أهمية استخدام الكمبيوتر في الموسيقى .
 - ب) البرنامج الموسيقي (Sibelius) .
- نبذة عن الموشحات العربية .
- نبذة عن ملحنى الموشحات (عينة البحث) وهم " عبده قطر و سيد درويش ، داود و حسني " .

- ثانياً : الجانب التطبيقي :

- ١) خطوات التدوين الموسيقي على البرنامج الموسيقي (Sibelius) .
- ٢) استخدام البرنامج الموسيقي (Sibelius) كعامل جذب وتسويق لمساعدة الطالب على الأداء الغنائي الصحيح للموشحات العربية القديمة وأداء الضرب المصاحب .

- أولاً : الجانب النظري :

- الكمبيوتر في الموسيقى واستخداماته في مجال الموسيقى :
 - أ) أهمية استخدام الكمبيوتر في الموسيقى .

الكمبيوتر جهاز إلكتروني له الكثير من الآثار المباشرة المفيدة للمجتمع بصفة عامّة، وللموسيقى بصفة خاصة، فنجد أن له الكثير من التطبيقات الاجتماعية والتأثير على التوظيف والإنتاجية والتأثير على المنافسة في السوق العالمية التجارية، كما أن له تأثيراً مباشراً على نوعية الحياة بجهد وزمن أقل يكون الحاسوب الآلي مسؤولاً جزئياً على المستوى العالمي للمعيشة

ووقد الفراغ الذي يستمتع به الكثير من الناس، إذ أن الحاسوب الآلي قد أزال المهام الريتية في المكتب والمصنع التي كانت في السابق تتغير بواسطة الناس^(١).

أما بخصوص الموسيقى و مجالاتها المختلفة فنجد أن الموسيقى بالكمبيوتر قد باتت اليوم من المشاريع التي يقبل عليها المستثمرون، فنجد البرامج التعليمية:

- لعبة معرفة الآلة الموسيقية، أو المؤلف الموسيقي المبين في الرسم على الشاشة، لعبة تمييز الأصوات التي يتم الاستماع إليها، لعبة تذكر تسلسل الدرجات النغمية) .
- برامج تسمح بتسجيل تمارين ومقاطع يسجلها المعلم لطلبه كي يتربوا عليها خارج نطاق الصف .
- برامج تتضمن إيقاعات مسجلة تستخدم لمصاحبة العازف في الارتجالات اللحنية .
- برامج تعلم العزف على آلة موسيقية محددة .
- برامج تعرف المصطلحات الموسيقية .
- برامج تطبيق النظريات الموسيقية^(٢) .

والكمبيوتر قد دخل بتوسيع في مجال تدريس الموسيقى وخاصة أنه مادة في اللائحة التدريسية بالكلية، ومن هنا نجد أن العملية التعليمية لم تعد تتحمل الأسلوب التقليدي الذي تسير عليه، وحرصاً على النهوض بالعملية التعليمية والخروج بها من إطارها التقليدي نجد أن التوسع في استخدام المستحدثات التكنولوجية وعلى رأسها الكمبيوتر لما يحتويه من برامج موسيقية متعددة يمكن أن تساهم وتساعد في رفع مستوى أداء ملمعي ودارسي الموسيقى العربية.

ب) البرنامج الموسيقي (Sibelius)

تعددت وتتنوعت البرامج الموسيقية المستخدمة على جهاز الكمبيوتر في التدوين والاستماع الموسيقي فمنها برنامج (ميوزيك تايم) Music Time، والبرنامج الموسيقي (كيك ووك) Calk Walk، وبرنامج (سونار) Sonar وبرنامج (إنكور) Encore، وبرنامج (سيبيليس) Sibelius وغيرها من البرامج التي تستخدم في مجال الموسيقى والتدوين

(١) عبد البديع محمد سالم : " مقدمة الحاسوبات الإلكترونية " ، مطبع الدار الهندسية، الطبعة الأولى، القاهرة، عام ١٩٩٩م، ص ٩٠ : ٩٣ (بتصرف) .

(٢) كفاح فاخوري : " الكمبيوتر ومستقبل الموسيقى العربية (المادة الموسيقية الموجهة للطفل نموذجاً) " ، بحث منشور ، مجلة البحث الموسيقي، الصوتيات والإعلامية في الموسيقى العربية، المجمع العربي للموسيقى، جامعة الدول العربية، المجلد الثالث، العدد الأول، الأردن، ٢٠٠٤م، ص ٨٩، ٩٠ (بتصرف) .

الموسيقي، هذا وقد اختار الباحث برنامج سبيليوس لسهولة التعامل معه بالنسبة للطالب ولأنه مدرج داخل التوصيف المنهجي لمادة الحاسب الآلي في التخصص، فنجد أن برنامج سبيليوس من البرامج التي يتم بواسطتها كتابة المدونة الموسيقية كاملة بما تحتويه من تفاصيل دقيقة " نغمات وبيانات وتقطيع عروضي لكلمات المنشاوي - الضرب المصاحب للمنشاوي " ، كما يمكن الاستماع إلى المقطوعة المدونة كاملة أو إلى أجزاء منها، كما يمكن للطالب إبطاء السرعة أو تزويدها للمذاكرة، كما يمكن للطالب أيضاً الاستماع إلى موسيقى المنشاوي بأي آلة حيث أن البرنامج به نماذج صوتية حية لآلات التخت العربي (صوت آلة العود - القانون - الناي - الكمان - الرق) . كما يمكن أن تحفظ المدونة الموسيقية التي تم كتابتها على البرنامج الموسيقي على نظام الميدي Midi File مما يتيح إمكانية حفظ هذه المدونة على القرص المغнط C.D وتشغيلها عن طريق أي جهاز كمبيوتر أو أي جهاز تشغيل C.D و DVD أو الهاتف المحمول أو السيارة .

• نبذة عن المنشادات العربية .

- **تعريف المنشاوي :** للمنشاوي تعاريفات عديدة، ذكر منها :
 - التعريف اللغوي وهو المنشاوي أديم عريض يرصع بالجواهر تشهى المرأة بين عانقها وكشحها . والوشاح ثوب يدخله الرجل تحت إبطه الأيمن ويلقيه على منكبه الأيسر .
 - **مخترع المنشادات :** أتفق معظم المؤرخين على أن مخترع المنشادات هو شاعر يسميه البعض مقدم ابن معافر القبرى، ويسميه قوم آخرون محمد بن محمود القبرى ويبدو أن الأسمين رغم اختلافهما لشخص واحد وهو من أصل أندلسى ^(١) .
 - **تركيب القالب الموسيقى للمنشادات :**
 - **القسم الأول :**
- أ) **البنية الأولى :** يصاغ اللحن الأساسي لهذه البنية من المقام الأساسي للمنشاد، دون التوسيع فيه، حتى يعطي انطباع وشخصية لهذا المقام في نفس المستمع .

(١) ألفت المتألِّفُ : "المنشادات ونوعها في الدول العربية" ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ١٩٧٢م، ص ٢٣ .

ب) البدنية الثانية : وهي عبارة عن إعادة للحن البدنية الأولى، ولكن بكلمات مختلفة، ويمكن تذليل هذه البدنية إما بلازمة موسيقية صغيرة، أو بالغناء كي تصل بنا إلى القسم التالي (الخانة) .

القسم الثاني : الخانة : هي استطراداً للمقام الأساسي من أجناسه العليا أو من الأجناس الصوتية القريبة له، ونغماته الحادة في هذا المقام، ويمكن التلوين في جنس الفرع، وعن طريق هذا التلوين يكون انتقال إلى مقام جديد، ويتميز هذا الجزء في المoshح بالإجادة والتلوين في صياغة اللحن، وحسن الأداء في الغناء، وإظهار براعة المغني، وقدرته على الأداء، ووضوح إمكانياته الصوتية، مع البراعة في الصنعة والأداء . يتخلل هذا القسم كثيراً من الحوار الغنائي الممتع، بين أحسن المنشدين صوتاً، وبين بقية المنشدين، أو بين مجموعة الأصوات النسائية ومجموعة أصوات الرجال، كما هو متبع في الفرقة العربية، ويمكن أن يتناول المنشد أو المجموعة المقاطع الغنائية، بالدخول في مقامات أخرى تكون بمثابة الحلقة الموصلة للخروج من الخانة للتهيئة للوصول إلى القسم الثالث (القفلة) ^(١) .

القسم الثالث : الغطاء : وهو ما يسمى بالقفلة أو الغطاء وهو عادة تكرار للبدنية الأولى والثانية، بكلمات مختلفة، وينتهي بها اللحن، ولأبد من انتهاء لحن المoshح على درجة ركوز المقام .

وتوجد بعض المoshحات التي تتكون من بدنية أو بدنيتين وخانة وقفلة كما في moshح (عاد لنا عيد هنا)، وتوجد moshحات تتكون من بدنية واحدة أو بدنيتين بلحن واحد مثل (أحن شوقاً)، وكذلك هناك moshح يتكون من عدة أبيات من الشعر، يلحن البيت الأول فيها ثم تكرر بقية الأبيات بنفس اللحن مثل moshح (يامن لعبت به شمول) .

وقد تتفاوت إلينا تلك المoshحات الغير متكاملة من ناحية القالب الموسيقي، ووصلت إلينا بكثرة عن طريق الأقواء ^(٢) .

• نبذة عن ملحن المoshحات (عينة البحث) :

(١) عبد قطر ^(١):

(١) على عبد الوود محمد : " الحديث في تحليل الموسيقى العربية " ، طبعة خاصة بالمؤلف، القاهرة، عام ٢٠٠٣م، ص ١١.

(٢) سهير عبد العظيم محمد : " أجنة الموسيقى العربية " ، دار علاء الدين للطباعة والنشر، القاهرة، عام ١٩٨٥م، ص ٦٨ .

- هو عبد الفتاح احمد مصطفى قطر وكان ميلاده بحى القلعة بالقاهرة ١٨٩٤ م .
- تعلم أصول العزف بالعود على الشيخ علي القصبجي (والد محمد القصبجي) كما درس الموشحات على يد (عبد العزيز البولاقى) والأدوار بمعاونة (علي السبع وعبد الله القوصي وال حاج أحمد العجمي وإبراهيم القبانى وداود حسني)، كما درس التدوين الموسيقى بمعاونة منصور عوض . وعاصر كبار أهل الفنون وأخذ عنهم الكثير من أسرار الموسيقى أمثال (كامل الخلعى وسيد درويش) . وتغنى بموسيقاه أهل الطرب ومنهم (الشيخ أمين حسنين ونعميمه المصرية وملك محمد وفاطمة سرّي وحياة محمد وفاطمة قدرى ونجاة علي وإبراهيم حموده).
- عاش الفنان عبده قطر وظل يعزف في فرقة أم كلثوم وأيضا الفرق الموسيقية لمحمد عبد الوهاب وعبد الحليم حافظ ومحمد فوزي وفريد الأطرش، ومن موشحاته الغنائية "أنت سلطان الملاح" من مقام جهاركاہ بإيقاع سماعي دارج - "شاغلي بالحسن بدر" من مقام نهاوند وإيقاع دور هندي - "طالع الأفراح" من مقام شوري وإيقاع دور هندي، ومن أدواره "يا قلبي أنت الحق عليك" مقام راست .
- عاش عبده قطر عالماً في الإيقاعات والمقامات العربية وابتكر في حياته ثلاثة أوزان (ضروب) ضرب المصري ($\frac{11}{8}$) والضرب العربي ($\frac{13}{8}$) وضرب السماعي ونصف ($\frac{15}{8}$)
- كان أستاذًا للموشحات والأدوار بالمعاهد الموسيقية العالية وبالدراسات الحرة بمعهد الموسيقى العربية ويدين له الكثيرين من المشتغلين في الحقل الموسيقى بكل فضل .
- توفي عبده قطر عن عمر ٧٧ عاما في ١٨ مايو ١٩٧١ م .
- (٢) سيد درويش (٢):
- السيد درويش البحر هو مجدد الموسيقى وباعت النهضة الموسيقية في مصر والوطن العربي. ولد سيد درويش في الإسكندرية في ١٧ مارس عام ١٨٩٢م وتوفي في ١٠ سبتمبر عام ١٩٢٣م، بدأ ينشد مع أصدقائه ألحان الشيخ سلامة حجازي والشيخ حسن الأزهري، التحق بالمعهد الديني بالإسكندرية عام ١٩٠٥م ثم عمل في الغناء في المقاهي .

(١) وجيه ندى : "مؤرخ وباحث في التراث" ، wagihnada290@yahoo.com ، مقال نشر بتاريخ ٢٠١٥/٥/٢ . <https://pulpit.alwatanvoice.com/articles/2015/05/02/364900.html>

(٢) الموسوعة الحرة ويكيبيديا (سيد درويش)

- ولد سيد درويش مرتين، الأولى هي ولادته الجسدية لأمه وأبيه في الإسكندرية عام ١٨٩٢م، والثانية هي ولادته الفنية لوطنه وأمته في بالقاهرة عام ١٩١٧م في أسرة بسيطة في أحد أحياط الإسكندرية العريقة وهي كوم الدكة .
- عاد سيد درويش في عام ١٩١٤م للعمل بمقاهي الإسكندرية لكنه لم يكتف بتقديم ما حفظه عن الأقدمين كالشيخ سلامة حجازى، ولكنه بدأ يبدع ألحانه الخاصة فقدم أول أدواره يا فؤادى كما ظهرت أغانيه القصيرة السريعة إلى الوجود وغنها بنفسه كما غناها غيره من المطربين، وبدأ نجمه يعلو في المدينة حتى سمع عنه الشيخ سلامة حجازى وقرر أن يذهب لسماعه بنفسه .
- في خلال شهور أصبح سيد درويش يلحن لجميع الفرق المسرحية بالقاهرة وانضم لفرق : نجيب الريحانى، على الكسار، منيرة المهدية، وكان عطاوه غزيراً حتى قيل عنه أن باستطاعته تلحين خمس روایات في شهر واحد .
- اندلعت الثورة الشعبية بقيادة سعد زغلول في عام ١٩١٩م وكان للشيخ سيد فضل تغذيتها بالأناشيد الوطنية والأغاني التي تعرضت لكل ما هو وطني، وروایات محلية احتوت على كثير من الرمز ضد الاستبداد وأعلنت كثيراً من شأن القيم والرموز الوطنية والشعبية وقام المسرح بدور كبير في هذا الاتجاه وكانت ألحان سيد درويش هي السبب في نجاح هذه المسارح والفرق بانتشارها العارم بين الناس وبسرعة فائقة .
- داود حسني^(١) :
- داود حسني مغني وملحن مصرى ولد في ٢٦ فبراير عام ١٨٧٠م لعائلة مصرية من طائفه اليهود القرائين واسمه في شهادة الميلاد (دافيد حاييم ليفي) وعاش في حي الصنداقية الشعبي القريب من حي اليهود القرائين في قسم الجمالية، القاهرة. بدأ دراسته في "مدرسة الفرير" في حي الخرنفش بالقاهرة وأكمل الابتدائية وبدأت ميلوله وحبه للموسقى وعشقه في الغناء.
- تعلم على يده ليلي مراد ، وغنى ألحانه عده الحامولى، والمنيلاوى، وعبد الحى حلمى، وزكي مراد، وأم كلثوم، ونجمة علي ، وأسمهان.
- لحن أكثر من ٥٠٠ أغنية (دور ومقطوعة) ونحو ثلاثون أوبرا وأوبريت. من ألحانه

(١) [الموسوعة الحرة ويكيبيديا \(داود حسني\)](https://ar.wikipedia.org/wiki/)

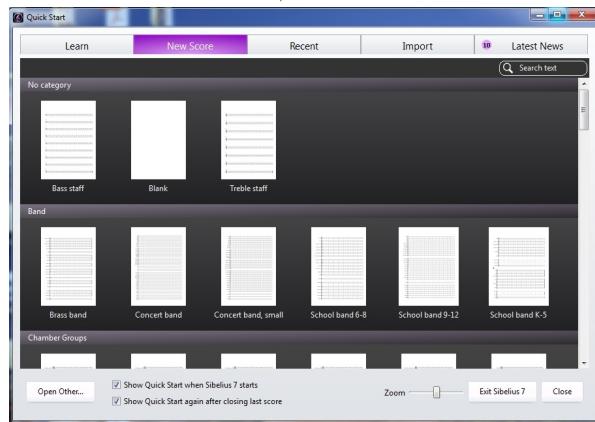
الأغاني الشعبية «أسمر ملك روحي» و«جنتيني يا بت يا بيضة» و«البحر بيضحك ليه وأنا نازلة أدلع» و«با تمر حنا»

- توفي في العاشر في ١٠ ديسمبر عام ١٩٣٧م ودفن في مقبرة اليهود القرائين بالبساتين بالقاهرة.

- ثانياً : الجانب التطبيقي :

. (١) خطوات التدوين الموسيقي على البرنامج الموسيقي (Sibelius سبليوس).

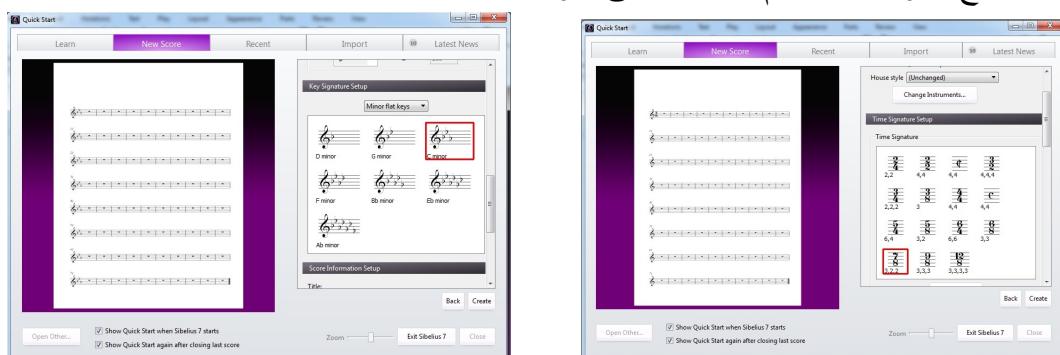
- ستفتح نافذة برنامج "Sibelius" الرئيسية ويتم اختيار . Treble Staff



شكل رقم (١)

نافذة واجهة البرنامج الرئيسية

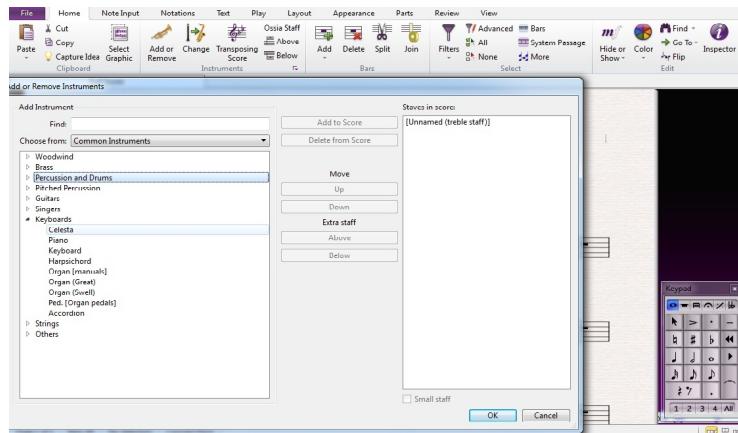
- بعد اختيار الأمر السابق تفتح النافذة التالية ويتم منها اختيار الميزان والدليل الخاص بالموشح المراد تدوينه ثم الضغط على أمر . Create



شكل رقم (٢)

نافذة اختيار الميزان الموسيقي الخاص بالضرب والدليل الخاص بالمقام

- بعد فتح الصفحة السابقة المعدة لكتابه يتم إضافة الخط الخاص بالضرب من الأمر . Percation (1 Line)



شكل رقم (٣)

نافذة واجهة اختيار خط تدوين الضرب

- يتم البدأ في كتابة الموشح من خلال الأيقونة التالية .

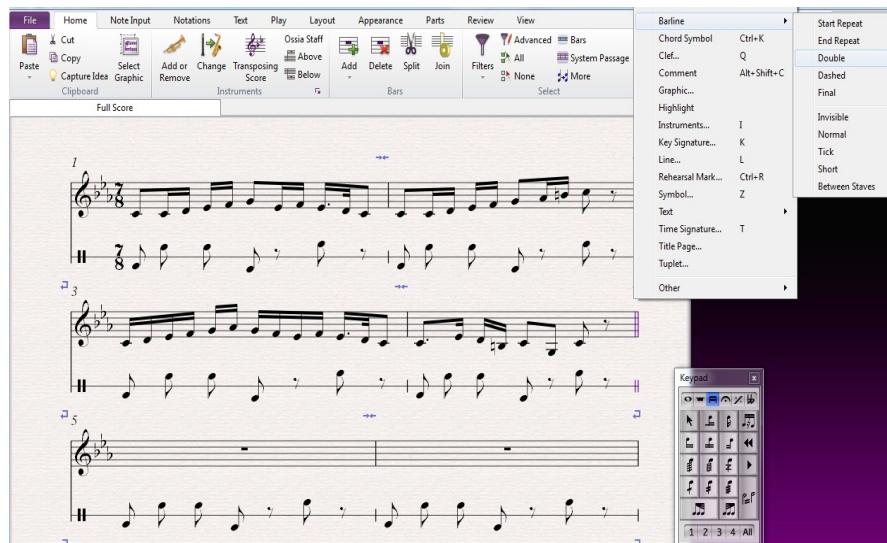


شكل رقم (٤)

الأيقونة الخاصة بالكتابة الموسيقية

- من خلال الكتابة على البرنامج يقرأ الطالب من المدونة الموسيقية للموشح والمعطاه من المعلم ويبدأ في الكتابة على برنامج السبيليوس وهذا يعمل على زيادة التركيز للقراءة الصوحفائية .

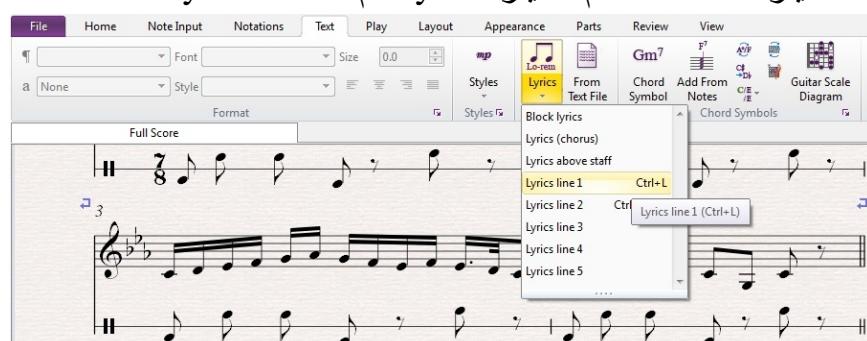
- بعد كتابة الجزء الأول من الموشح تصبح النوتة الموسيقية مع ملاحظة أن ما يتم كتابته يسمع، والشكل التالي يوضح ناتج الكتابة على البرنامج مع الضغط بكليك يمين من الماوس لإظهار نافذة جانبية يتم منها اختيار خط المازورة المزدوج .



شكل رقم (٥)

ناتج الكتابة على البرنامج ووضع الخط المزدوج نهاية المقدمة الموسيقية

- يتم كتابة باقي المoshح لتعلم كتابة التقاطع العروضي (كلمات المoshح) على النغمات وذلك من خلال اختيار قائمة Text ثم اختيار Lyrics ثم 1.



شكل رقم (٦)

أيقونة Text لكتابة التقاطع العروضي (كلمات المoshح)

- يصبح الناتج بعد الكتابة العروضية هكذا كما هو موضح بالشكل التالي :



شكل رقم (٧)

ناتج كتابة التقاطع العروضي (كلمات المoshح) على المدونة الموسيقية

- لسماع ما تم كتابته يتم اختياره من أيقونة Play ثم الضغط على علامة Play فيسمع الطالب ما قام بتدوينه .



شكل رقم (٨)

للاستماع لما تم كتابته

- يصبح ناتج الكتابة على البرنامج الموسيقي سبيليوس مصاحباً بالضرب الإيقاعي كما هو مدون بالشكل التالي :

شكل رقم (٩)

ناتج الكتابة على البرنامج الموسيقي سبيليوس مصاحباً بالضرب الإيقاعي

- تعليق عام على برنامج التدوين الموسيقي "Sibelius" :
- ◆ من العرض السابق نجد أن برنامج "سبيليوس" من البرامج التي من اليسير من خلالها كتابة النوتة الموسيقية وسماعها .
- ◆ كذلك من الممكن التأليف الموسيقي من خلال هذا البرنامج بيسير وسهولة .
- ◆ من الممكن التوزيع الموسيقي الكامل من خلال هذا البرنامج .
- ◆ يمكن كتابة النوتة الموسيقية للأوركسترا (الباراتتورا) من خلال البرنامج .

- ♦ من اليسير التعديل في أي نوطة موسيقى عربية سابقة من خلال هذا البرنامج .
- ♦ يوجد إمكانية عزف أي أغنية خلال إدخال النوطة الموسيقية لها عن طريق هذا البرنامج .
- ♦ من الممكن إدخال الحان من خلال أي آلة ذات مفاتيح (أورج) إلى هذا البرنامج وذلك عن طريق توصيل الكمبيوتر بالآلة الموسيقية ويقوم البرنامج بكتابه وعرض النوطة الموسيقية الخاصة بهذا اللحن ويمكن أيضاً التعديل والتصلیح بها حسب المطلوب .

- الطريقة المقترنة والإرشادات العامة لتنفيذ استخدام الطالب لبرنامج "Sibelius"

للتدریب على أداء الغناء العربي القديم :

بعد كتابة الطالب للموشح يتم إتباع الإرشادات التالية :

١. سماع النوطة الموسيقية للموشح عدة مرات .
٢. إعطاء سرعة المدونة الموسيقية عن طريق المونتريونوم الخاص بالبرنامج .
٣. غناء الطالب مع البرنامج جزء جزء بالسرعة البطيئة .
٤. التدرج في زيادة السرعة حتى الوصول للسرعة الصحيحة للموشح .
٥. التركيز أولاً على خط النغمات للموشح .
٦. قراءة التقاطع العروضي عدة مرات جزء جزء حتى يتم حفظه .
٧. التركيز على قراءة ثم حفظ خط الإيقاع المصاحب (الضرب) جزء جزء للوصول إلى الحفظ الكامل للضرب .
٨. رؤية الطالب كاملة للموشح من خلال رؤيته لشاشة الكمبيوتر بالاستماع والمتابعة والغناء .
٩. إعطاء الطالب النوطة الموسيقية التقليدية الخاصة بباقي الموشحات (عينة البحث)، وفيما يلي عرض لنموذج من تلك المدونات الموسيقية :

موشح شاغلي بالحسن بدر

الحان : عبده قطر

كلمات : فلكلور

المقام : نهاوند

الضرب : دور هندي

كل ما فيه جميل

شاغلي بالحسن بدر

فهو شرقي أصيل

قد سبى عيني جمالاً

فهو في عين مقيم

جل من أولاه حسناً

جزء من المدونة الموسيقية التقليدية المعطاه للطالب ضمن المنهج المقرر :

موسيقى

٣

٥ شاء غناء

٦ رد ب ن حس بل لى خ

٧ كل م ا ل ف

٩ آه ي لا لا لا آه ي لا لا لا

١١ آه ي لى كل م ا ل ف

١٣ و مي ج ل آه ي لى

شكل رقم (١٠)

المدونة الموسيقية التقليدية لموشح شاغلي بالحسن بدر المعطاه للطالب

جزء من المدونة الموسيقية للموشح ببرنامج التدوين الموسيقي سبيليوس :

The musical score consists of four staves of music. The first three staves are in 8/8 time, while the fourth staff begins with 5/8 time and includes lyrics. The lyrics are: شا غ لي بل حس ب ر د ب شا غ لي بل حس ب ر د ب.

شكل رقم (١١)

ناتج التدوين الموسيقي لجزء من موشح شاغلي بالحسن بدر ببرنامج السبيليوس

موشح يا شادي الألحان

الألحان : سيد درويش

كلمات : فلكلور

المقام : راست

الضرب : مصمودي كبير

يا شادي الألحان ... آه ... أسمعنا رنات العيدان

واطرب من في الألحان ... آه ... واحسبنا من ضمن الندمان

هات يا فنان هات أسمعنا نغمات الكردان

شعرك والجبين ... آه ... والوجنات كالليل والنهر

جزء من المدونة الموسيقية التقليدية المعطاه للطالب ضمن المنهج المقرر :

The image shows four staves of musical notation in G major (two staves) and F major (two staves). The notation consists of vertical stems with horizontal strokes indicating pitch and rhythm. The first staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The second staff begins with a half note followed by eighth notes. The third staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The fourth staff begins with a half note followed by eighth notes.

شكل رقم (١٢)

جزء من المدونة الموسيقية التقليدية لموشح يا شادي الألحان

جزء من المدونة الموسيقية للموشح ببرنامج التدوين الموسيقي سبيليوس :

The image shows three staves of musical notation in G major (one staff) and F major (two staves). The notation consists of vertical stems with horizontal strokes indicating pitch and rhythm. The first staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The second staff begins with a half note followed by eighth notes. The third staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The fourth staff begins with a half note followed by eighth notes.

شكل رقم (١٣)

ناتج التدوين الموسيقي لجزء من موشح يا شادي الألحان ببرنامج السبيليوس

موشح السمع و الراح

ألحان : داود حسني

المقام : قارجغار

كلمات : فلكلور

الضرب : أقصاق أفرنجي

ده غذا الأرواح	السمع والراح
والشجي حيران	والخلي مرتاح
واللحظ قتال	الحور والخال

جزء من المدونة الموسيقية التقليدية المعطاه للطالب ضمن المنهج المقرر :

شكل رقم (١٤)

المدونة الموسيقية التقليدية لجزء من موشح السمع والراح

جزء من المدونة الموسيقية للموشح ببرنامج التدوين الموسيقي سبيليوس :

شكل رقم (١٥)

ناتج التدوين الموسيقي لجزء من موشح السمع والراح ببرنامج السبيليوس

- نتائج البحث :

ما سبق في الإطار النظري والتطبيقي تم تحقيق هدف البحث الرئيسي وهو "تقديم طريقة تساعد الطلاب على أداء الموشحات والضروب العربية المصاحبة لها من خلال أحد البرامج الموسيقية الخاصة بالتدوين الموسيقي (Sibelius)". وذلك من خلال استطلاع رأي الخبراء والمتخصصين في الموسيقى العربية (*) في الطريقة المقترحة والتي تم إقرارها بنسبة ١٠% وأثروا عليها، وكذلك تم تحقيق الهدف من خلال إلقاء الضوء على الكمبيوتر وتعريف الدارس بأهمية استخدام الكمبيوتر في الموسيقى من خلال الإطار النظري مع تعريفه ببرنامج سبيليوس وخطوات التدوين الموسيقي عليه الذي جعل منها جاذب ومساعد لرفع مستوى الأداء الغنائي للموشحات العربية القديمة وأداء الضروب العربية بصورة صحيحة، ومن هذا يتضح أن :

- ١) أهمية استخدام الكمبيوتر في مجال الموسيقى عامة وفي مجال الغناء العربي القديم .
- ٢) التعرف على برنامج التدوين الموسيقي سبيليوس والتدريب على طريقة استخدامه ينمّي قدرات الطالب العملية والأدائية للغناء العربي القديم (الموشحات) وأداء الضروب العربية .
- ٣) التعرف على الخطوات التدريجية المتبعة للتدوين الموسيقي على البرنامج الموسيقي سبيليوس يمثل عامل مساعد وجاذب بالنسبة للطالب لرفع مستوى الأداء الغنائي للموشحات العربية القديمة وأداء الضروب العربية المختلفة .
- ٤) اعتماد الدارس على ذاتيته في التدوين والتدريب يجعله أكثر قدرة على تذليل الصعوبات الأدائية التي تواجهه أثناء الغناء وأثناء أداء الضروب العربية مصاحب للغناء.
- ٥) استخدام البرنامج الموسيقي سبيليوس كمثير وحافز يساعد ويساهم في رفع مستوى الأداء الغنائي والقراءة الصولفائية وأداء الضروب العربية .

*) أ.د/ إيهاب حامد عبد العظيم : أستاذ الموسيقى العربية ووكيل كلية التربية النوعية - جامعة الزقازيق .
أ.د/ مصطفى محمد مرسي : أستاذ الموسيقى العربية كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان .
أ.د/ هيثم سيد نظمي : أستاذ الموسيقى العربية بكلية التربية الموسيقية جامعة حلوان .

- ٦) يمكن سماع المدونة الموسيقية في أي وقت مما ينمّي حاسة التذوق الموسيقي للطالب .
- ٧) استخدام الطالب للبرامج الموسيقى سبيليوس في التدوين والاستماع ينمّي قدرته على الخيال وقد يساعد في مجال الابتكار والارتجال والتأليف .
- التوصيات والمقترحات :
١. عدم التقيد بالأساليب والطرق التقليدية في تعلم الموسيقى .
 ٢. التأكيد على أهمية استخدام الكمبيوتر في مجال الموسيقى بوجه عام .
 ٣. المتابعة الدؤبة لآخر وأحدث المستحدثات التكنولوجية يساهم في رفع المستوى الثقافي والعلمي والمهني في جميع المجالات وخاصة مجال الموسيقى .
 ٤. ضرورة زيادة البحوث المستخدمة للكمبيوتر وبرامجه الموسيقية المتنوعة لإثراء المجال البحثي في فروع الموسيقى بوجه عام والموسيقى العربية بوجه خاص .
 ٥. التمكّن من استخدام البرامج الموسيقية المختلفة يتتيح ويفتح أفقاً جديدة لدى الدارسين .

مراجع البحث

أولاً : المراجع العربية :

- ١) آمال صادق - فؤاد أبو حطب : " مناهج البحث والإحصاء في البحوث التربوية والنفسية " ، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، عام ١٩٩٠ .
- ٢) ألفت المنيري : " الموشحات وذريوعها في الدول العربية " ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ١٩٧٢ .
- ٣) أيمن محمد حسن : " برنامج مقترن لتعليم الموسيقى العربية على نظام التعليم المفتوح " ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ٢٠٠٩ .
- ٤) خيرى محمد عامر : " الأوزان الأصول في الموسيقى العربية ومراحل تطورها من القرن الثاني الهجري وحتى الآن في مصر " ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ١٩٩٠ .
- ٥) سليم الحلو : " الموشحات الأندلسية نشأتها وتطورها " ، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، عام ١٩٩٥ .
- ٦) سهير عبد العظيم محمد : " أجندة الموسيقى العربية " ، دار علاء الدين للطباعة والنشر، القاهرة، عام ١٩٨٥ .
- ٧) عبد البديع محمد سالم : " مقدمة الحاسوبات الإلكترونية " ، مطبع الدار الهندسية، الطبعة الأولى، القاهرة، عام ١٩٩٩ .
- ٨) عبد البديع محمد سالم : " مقدمة الحاسوبات الإلكترونية " ، مطبع الدار الهندسية، الطبعة الأولى، القاهرة، عام ١٩٩٩ .
- ٩) على عبد الوودود محمد : " الحديث في تحليل الموسيقى العربية " ، طبعة خاصة بالمؤلف، القاهرة، عام ٢٠٠٣ .
- ١٠) فؤاد رجائي : " من كنوزنا في الموشحات الأندلسية " ، النشر للمؤلف، سوريا، حلب، عام ١٩٥٥ .
- ١١) كفاح فاخوري : " الكمبيوتر ومستقبل الموسيقى العربية (المادة الموسيقية الموجهة للطفل نموذجاً) " ، بحث منشور، مجلة البحث الموسيقي، الصوتيات والإعلامية في

الموسيقى العربية، المجمع العربي للموسيقى، جامعة الدول العربية، المجلد الثالث، العدد الأول، الأردن، ٢٠٠٤ م.

(١٢) محمد شريف صبري : "استخدام الكمبيوتر والانترنت في توفير المادة العلمية لتدريس العرف على آلة البيانو" ، بحث إنتاج منشور، المؤتمر العلمي السابع بعنوان (اتجاهات الفكر الموسيقي في القرن العشرين)، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ٢٠٠٣ م.

(١٣) هنري الينجتون : "إنتاج المواد التعليمية" ، دليل المعلمين والمدرسين، ترجمة : عبد العزيز بن محمد العقيلي، جامعة الملك سعود الفيصل، المملكة العربية السعودية، عام ١٩٩٤ م.

ثانياً : مراجع من شبكة المعلومات :

14) <http://ar.wikipedia.org.com>

الموسوعة الحرة ويكيبيديا (داود حسني)

15) <https://ar.wikipedia.org/wiki/>

الموسوعة الحرة ويكيبيديا (سيد درويش)

(١٧) مجلة العالم الرقمي : مجلة متخصصة أسبوعية تصدر كل يوم أحد عن مؤسسة الجزيرة، "رؤية عامة ومتخصصة عن ماهية التعليم عن بعد" ، الدوحة، قطر، الأحد ٢٨ مارس عام ٢٠٠٤ م، admin@al-jazirah.com . عن : أيمن محمد حسن علي : " برنامج مقترن لتعليم الموسيقى العربية على نظام التعليم المفتوح" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، عام ٢٠٠٩ م .

ملخص البحث

"طريقة مقترحة للتدريب على أداء الموشحات العربية القديمة لطلبة التربية النوعية باستخدام برنامج التدوين الموسيقي Sibelius"

* د/ محمد عبد الحميد راشد

لما كانت دراسة الغناء العربي تحتاج إلى اكتساب المهارات التكنيكية التي تساعده وتساهم في رفع مستوى الأداء الغنائي عند الطالب وهذه المهارات التكنيكية المختلفة تتطلب وقتاً كبيراً للتدريب على مناهج الغناء العربي إلى اكتساب هذه المهارات، ونجد أن هذه المقررات على الطالب في كتب الغناء العربي مثل الموشحات والطقطيق والقصائد والأدوار تتطلب وقتاً كبيراً للتدريب الأمر الذي لا يؤديه معظم الطالب نظراً لضيق الوقت وعدم وجود مادة جذب في هذه المناهج مما يؤثر على اكتساب الطالب لمهارات الغناء والاستيعاب الذي ينعكس بدوره على الأداء الغنائي بصفة عامة، ذلك في حين أن الطالب يقضون أوقاتاً طويلة أمام جهاز الكمبيوتر لاحتواهه على العديد من متطلباتهم وميولهم ودخولهم على الانترنت والمحادثات فيما بينهم، لذا رأى الباحث أن استخدام الطالب للكمبيوتر وإدخاله في أبسط مجالات الدراسة يجعل الطالب مقدماً على الدراسة دون أن يدرى إلى أن يصبح الأمر واقعاً ملماً، لذا رأى الباحث استخدام أحد وأحدث البرامج الموسيقية (Sibelius) كمثير وعامل جذب للطالب للتدريب على غناء الموشحات العربية القديمة وأداء الضروب العربية المختلفة.

وهدف هذا البحث إلى " تقديم طريقة تساعد الطالب على أداء الموشحات والضروب العربية المصاحبة لها من خلال أحد البرامج الموسيقية الخاصة بالتدوين الموسيقي (Sibelius) .

ثم الإطار التطبيقي ويشمل خطوات التدوين الموسيقي على البرنامج الموسيقي (Sibelius) . مع استخدام البرنامج الموسيقي (Sibelius) كعامل جذب وتشويق لمساعدة الطالب على الأداء الغنائي الصحيح للموشحات العربية القديمة وأداء الضروب المختلفة المصاحبة للموشحات .

واختتم الباحث بعرض نتائج البحث وتحليلها والتوصيات ثم عرض للمراجع العربية وموقع الانترنت وملخص البحث.

* مدرس الموسيقى العربية - شعبة التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة أسوان.

Research summary

"A suggested method for training on the performance of old Arabic Muwashahat for specific education students using the Sibelius music notation program"

Dr. Muhammad Abdul Hamid Rashid*

Studying Arab singing needs to acquire the technical skills that help and contribute to raising the level of lyric performance among students and these various technical skills require a great time to train in Arab singing curricula to acquire these skills, and we find that these courses are for students in Arab singing books such as muwashahat and tariqat Poems and roles require a large amount of training, which most students do not perform due to time constraints and lack of material in these curricula, which affects students' acquisition of singing and assimilation skills, which in turn is reflected in lyric performance in general. When the students spend a long time in front of the computer because it contains many of their requirements and their inclinations and their entry to the Internet and conversations among them, so the researcher saw that the students 'use of the computer and entering it in the simplest fields of study makes the student advance to study without realizing until the matter becomes a tangible reality, Therefore, the researcher saw the use of one of the latest musical programs (Sibelius) as an exciter and an attraction for students to train in singing old Arabic muwashshah and performing various Arab genres.

The aim of this research is to "present a method that helps students perform the Arabic music and accompaniment with it through one of the musical programs for musical notation (Sibelius)".

Then the application framework includes steps for musical notation on the music program (Sibelius). With the use of the music program (Sibelius) as an attraction and suspense to help the student perform the correct lyrical performance of the old Arab muwashsha and perform the various kinds accompanying the song.

The researcher concluded by presenting the research results, analyzing them and recommendations, then presenting the Arabic references, Internet sites and the research summary.

*Arabic music lecturer - Music Education Division - Faculty of Specific Education - Aswan University.