
استخدام التعليم الالكتروني في تدريس مادة تحليل الموسيقى العربية
للفرقة الثانية بكلية التربية النوعية جامعة المنصورة

د. عماد بشرى اسكندر
مدرس الموسيقى العربية
كلية التربية النوعية – جامعة المنصورة

مجلة بحوث التربية النوعية – جامعة المنصورة
العدد الثامن – يونيو ٢٠٠٦

استخدام التعليم الإلكتروني في تدريس مادة تحليل الموسيقى العربية للفرقة الثانية بكلية التربية النوعية جامعة المنصورة

د. عماد بشري اسكندر
مدرس الموسيقى العربية
كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة

مقدمة

التعليم الإلكتروني أو الافتراضي هو ذلك النوع من التعليم الذي يعتمد على استخدام الوسائل الالكترونية في الاتصال بين المعلمين والمتعلمين وبين المتعلمين والمؤسسة التعليمية ، وهناك مصطلحات كثيرة تستخدم بالتبادل مع هذا المصطلح منها :

- Online Education. - Web Based Education. - Electronic Education

وغيرها من المصطلحات وهذا النوع من التعليم شبيه بالتعليم المعتمد إلا أنه يعتمد على الوسائل الالكترونية ، فالتعليم إذن حقيقيا وليس افتراضيا كما يدل على ذلك مصطلح التعليم الافتراضي^١ .

يقول دوبس وفليب: " إن المتعلم الإلكتروني هو متعلم حقيقي لكنه يتعلم في بيئة إلكترونية " ; فالتعليم الإلكتروني هو شكل من أشكال التعليم عن بعد ، ويمكن تعريفه بأنه طريقة للتعليم باستخدام وسائل وأدوات الاتصال الحديثة مثل : الحاسوب الآلي وشبكات المعلومات والوسائل المتعددة وشبكة الإنترن特 بهدف توصيل المعلومات للمتعلمين بأسرع وقت وأقل تكلفة وبصورة يمكن معها إدارة العملية التعليمية وقياس وتقييم أداء المتعلمين^٢ .

مشكلة البحث :

من خلال التطورات الحالية في مجال استخدام الحاسوب الآلي في عالم الاتصالات والإنترنت ، قامت جامعة المنصورة بتوفير برامج خاصة على الموقع الخاص بها على شبكة الانترنت لخدمة الطلاب علي مستوى الجامعة والكليات بشكل عام لوضع مناهج المواد الدراسية في مختلف المجالات .

¹ إبراهيم المحسن وخديجة هاشم : التعليم العالي عن بعد باستخدام شبكة المعلومات الدولية .

² www.mans.edu.eg (Dubois, and Philipp, 1998, p.137)

من هذا المنطلق طرأت هذه الفكرة للباحث باستغلال هذا الموقع بوضع منهج مادة تحليل الموسيقى العربية للفرقة الثانية ، والتي يقوم بتدريسيها الباحث ، بوضع شرح كامل إلى مادة تحليل الموسيقى العربية ، من خلال وضع نماذج دراسية لبعض المؤلفات الموسيقية الآلية والغنائية التي يقوم الطالب بدراستها ، ويصاحب هذا الشرح المدونات الموسيقية الخاصة بكل نموذج ، مع الاستماع إلى هذه النماذج من خلال العزف الآلي لهذه المدونات .

أهداف البحث:

- ١ تجاوز حدود المكان والزمان في العملية التعليمية.
 - ٢ إتاحة الفرصة للمتعلمين للتفاعل الفوري إلكترونيا فيما بينهم من جهة وبينهم وبين المعلم من جهة أخرى من خلال وسائل مختلفة كالبريد الإلكتروني .
 - ٣ تمكين الطالب من تلقي المادة العلمية بالأسلوب الذي يتناسب مع قدراته من خلال الطريقة المئية أو المسموعة أو المقرؤة ونحوها.

أهمية البحث :

يتحقق الأهداف السابقة قد يصل الباحث إلى تحسين مستوى المعرفة عند طلاب الفرقـة الثانية

- قسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة - مادة تحليل الموسيقى العربية .

فرضیہ ایجاد:

- ١ - يفترض الباحث تحسين المستوى المعرفي لطلاب الفرقة الثانية لمادة تحليل الموسيقى العربية من خلال استخدام الموقع الخاص بجامعة المنصورة والمخصص للتعليم الالكتروني بشبكة الانترنت .
 - ٢ - يفترض الباحث تفاعل الطلاب الكترونيا فيما بينهم من جهة ، وبينهم وبين المعلم من جهة أخرى للتبادل المعرفي للمنهج الخاص بتحليل الموسيقى العربية من خلال البريد الالكتروني .
 - ٣ - يفترض الباحث تمكين الطالب من تلقى المادة العلمية بأسلوب يتناسب معه ، من خلال الطريقة المرئية والسموعة والمقرؤة لمحظى المنهج الدراسي .

إجراءات البحث :

أولاً : منهج البحث :

تستلزم هذه الدراسة استخدام المنهج الوصفي (تحليل محتوى).

ثانياً : عينة البحث :

المنهج الدراسي مادة تحليل الموسيقى العربية للفرقة الثانية - مرحلة البكالوريوس.

ثالثاً : أدوات البحث :

- الموقع الخاص بجامعة المنصورة للتعليم الإلكتروني

<http://mansvu.mans.edu.eg/moodle/course/view.php?id=459>

- تسجيلات صوتية *.

- مدونات موسيقية .

أولاً : الإطار النظري

تعريف التعليم الإلكتروني

هو ذلك النوع من التعليم القائم على شبكات الحاسوب الآلي المحلية (LAN) أو العالمية (World Web Wide)، وفيه تقوم المؤسسة التعليمية بتصميم موقع خاص بها للمواد التعليمية المنوط بها تدريسها ويتلقى المتعلم المواد التعليمية عن طريق الحاسوب الآلي وفيه يتمكن من الحصول على التغذية الراجعة^١.

وفي مؤسسات التعليم العالي كالجامعات تشمل خطوات التحول نحو التعليم الإلكتروني للمقرر على خطوات مثل إعداد المحتوى التعليمي، وتوزيعها على عدد المحاضرات، وتحديد مجموعات الطلاب المتلقية للتعليم الإلكتروني وإدارة العملية التعليمية وتقديم الطلاب وإعداد التقارير والإحصائيات.

* قام الباحث بتسجيل المنهج الدراسي بألة العود وإدخال النماذج الغنائية من خلال التسجيلات الخاصة بفرق الموسيقى العربية.

^١ إبراهيم المحسن وخديجة هاشم : التعليم العالي عن بعد باستخدام شبكة المعلومات الدولية .

التحليل في الموسيقى العربية

التحليل في الموسيقى العربية هو واحد من أهم أنواع التذوق الموسيقي لأنّه يعتمد على استماع العمل الموسيقى ومتابعة المدونة الخاصة به بشكل جيد ثم تحليله إلى أدق التفاصيل.

ويعتمد التحليل في الموسيقى العربية على عدة عناصر هامة هي :-

أولاً : المعرفة الجيدة للشكل الثنائي للقوالب المطلوب تحليله آلياً كان أو غنائياً.

ثانياً : الإلمام بالمقامات في الموسيقى العربية الأساسية والفرعية .

ثالثاً : الاستماع الجيد للعمل وتحديد أجزاءه من جمل وعبارات .

اختصارات خاصة بالتحليل

م - اختصار لكلمة مازورة .

ج - اختصار لكلمة جملة .

ع - اختصار لكلمة عبارة .

ق - اختصار لكلمة قسم .

أنواع الركوز في الموسيقى العربية :

١ - ركوز قائم :- غالباً يكون في نهاية جملة موسيقية ويكون على درجة أساس المقام أو درجة الجواب له .

٢ - ركوز مؤقت :- غالباً يكون في نهاية عبارة موسيقية أو قسم ويكون على درجة الغماز لالمقام المستخدم .

قالب السمعي

قالب السمعي هو أكثر القوالب الآلية انتشاراً في مجال الموسيقى العربية من حيث المؤلفات الخاصة به تقريباً ، وتدواله حتى الآن في العديد من الحفلات الخاصة بالموسيقى العربية ذلك غير وجوده بشكل ملحوظ ضمن المناهج الدراسية بالكليات والمعاهد المتخصصة .

ويوجد عدة أشكال من قالب السمعي مثل السمعي الدارج ويبني على ميزان ٤/٣ ، والسمعي الثقيل وهو الأكثر انتشاراً ويأتي على ميزان ٨/١٠ .

وفيهما يلي الشرح التفصيلي لقالب السمعي .

** الباحث .

البناء اللحمي ل قالب السماعي :

يأتي قالب السماعي في عدد أربعة خانات وتسليم ، وتأخذ الخانات الأولى والثانية والثالثة والتسليم ميزان واحد ٨/١٠ وهو ضرب السماعي الثقيل ، ثم تأتي الخانة الرابعة في ميزان مختلف ٤/٣ سماعي الدارج ، أو ٨/٦ سنكين سماعي ، أو ٨/٣ سماعي طائر ، ويأتي ذلك لفرق السرعة في الأداء بين الخانة الرابعة وما يسبقها .

الخانة الأولى :

تأتي الخانة الأولى عادة في جنس الأصل من المقام المؤلف منه السماعي مع عرض لمنطقة القرارات للمقام (أراضي المقام) ومثال لذلك سماعي بياتي إبراهيم العريان في عرض الملحن للخانة الأولى ، ولكن ذلك لا يمنع وجود بعض الملحنين الذين لهم رأي يختلف عن ذلك بتوضيح المقام الأصلي بشكل واضح من خلال الخانة الأولى ، ومثال لذلك سماعي نهاوند صفر على الذي استعرض فيه الملحن من خلال الخانة الأولى مقام النهاوند الكردي بشكل واضح ، وتنتهي الخانة الأولى غالباً على درجة أساس المقام أو الغماز .

التسليم :

يأتي التسليم في المقام الأصلي بعرض جملة موسيقية متراكمة ومتراقبة ورشيقة توضح المقام بشكل ملحوظ ، وتنتهي دائماً على درجة الأساس للمقام المؤلف منه العمل ، ويرجع ذلك إلى تكرار التسليم بعد كل خانة للتذكرة بالمقام الأصلي دائماً وانتهاء العمل به .

الخانة الثانية :

تأتي غالباً الخانة الثانية في جنس الفرع للمقام ويظهر من خلالها بعض التلوين النغمي من خلال المسار اللحمي للمقام الأصلي المستخدم منه العمل ويمكن التحويل لأي مقام آخر من العائلة المقامية للمقام الأصلي ، أو غير ذلك وتنتهي الخانة الثانية غالباً بالركوز على درجة غماز المقام .

الخانة الثالثة :

وتعرف بخانة الانفعالات والانتقالات المقامية وتأتي في منطقة الجوابات ، التي ييرز من خلالها الملحن مهارته في التلحين .

الخانة الرابعة :

وتأتي الخانة الرابعة في ميزان مختلف عن ما سبقها كما ذكر من قبل ، وتدور في حوار متناسق سريع ونشيط في المقام الأصلي مع تصفية المقامات التي تعرض إليها المؤلف من قبل ، وتنتهي غالبا أيضا على درجة الغماز للمقام المستخدم^١ .

قالب الموشح

يرجع قالب الموشح الغنائي إلى ما بعد فتح الأندلس ، حيث تحرر من الأوزان الشعرية ومن الإعراب ، ودخلته بعض الألفاظ العامية ، والاعجمية ، كما دخلت عليه بعض الألفاظ التركية مثل : (أمان_ جانم_ عمر) والتي عربت بعد ذلك إلى (يا ليل_ ياعين) وذلك لاستقامة الوزن . يؤدي الموشح المجموعة الصوتية ، ثم أصبح المطرب يؤدي الخانة .

أجزاء الموشح :

- ١ - البدنية : تأتي غالبا في المقام الأساسي .
- ٢ - الخانة : تأتي في منطقة الجوابات للمقام ، وفي بعض الأحيان ينتقل المحن بها إلى مقام آخر .
- ٣ - الغطاء : يأتي غالبا بنفس لحن البدنية بكلمات جديدة .

أنواع الموشح :

- موشح تام** : يتكون من (بدنية أو أكثر + خانة + غطاء) .
- موشح غير تام** : يتكون من (مجموعة بذانيات فقط) مثل موشح يا من لعبت به شمول .
- (بدنية أو أكثر + خانة) مثل موشح بالذى اسکر ،
- وذلك يعني أن الموشح الغير تام هو الذي يفتقد أحد مكوناته^٢ .

¹ نبيل عبد الهادي شورة : المقدمة في تدوين وتحليل الموسيقى العربية - القاهرة ١٩٩٥ .

² المرجع السابق .

❖ سوف يقوم الباحث بعرض المنهج المقرر على طلاب الفرقة الثانية لمادة تحليل الموسيقى العربية ، بكلية التربية النوعية جامعة المنصورة .

علمًا بأن الطالب يدرس هذه المادة بالفصل الدراسي الثاني في خلال العام الدراسي ، بواقع ساعة من كل أسبوع ، أي في حوالي خمسة عشر أسبوعا دراسيا .

ويعتمد منهج التحليل لفرقة الثانية على شرح وتحليل نماذج مختلفة ل قالب السماعي والموشح يراعي في اختيارها المقامات والبناء اللحنى التي يتاسب مع مستوى الطالب في تلك المرحلة ، وفيما يلى عرض للمنهج المحدد لطلاب الفرقة الثانية :

المقام	اسم العمل	ال قالب	نوع التأليف
راست	سماعي دارج راست	سماعي	آلي
بياتي	سماعي دارج بياتي	سماعي	آلي
نهاوند	سماعي دارج نهاوند	سماعي	آلي
راست	سماعي راست طاتيوس	سماعي	آلي
نهاوند	سماعي نهاوند صفر على	سماعي	آلي
راست	يامن لعبت به شمول	موشح	غنائي
راست	موشح يا شادي الألحان	موشح	غنائي
راست	موشح أفيديك ظبيا	موشح	غنائي
هزام	موشح بالذى اسكر	موشح	فنائي
نهاوند	موشح شاغلي	موشح	غنائي

ومن الجدول السابق نلاحظ ان الطالب يدرس من خلال المنهج المعد له قالب السماعي والموشح في حدود مام (الراست - البياتي - النهاوند -) .

ثانياً : الإطار التطبيقي

بعد أن أستعرض الباحث (مشكلة البحث - أهداف البحث - أهمية البحث - فروض البحث - إجراءات البحث) ، ثم عرض (تعريف للتعليم الإلكتروني - مفهوم التحليل في الموسيقى العربية - ثم شرح ل قالب السماعي - قالب المoshح) من خلال الإطار النظري .

سوف يقوم الباحث من خلال الإطار التطبيقي بتحليل المنهج المقرر على طلاب الفرقة الثانية بكلية التربية النوعية - جامعة المنصورة .

تحليل سماعي دارج راست

نوع التأليف: آلي

ال قالب : سماعي دارج

المقام : راست

الميزان : ٤/٣

الإيقاع :

الضرب : سماعي دارج

أسم العمل : سماعي دارج راست

الصيغة : تسليم - خاتمة - إعادة التسليم - جزء ختامي .

التحليل التفصيلي للعمل

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
التسليم	م(١) ١ : م(١٦) ١	جملة لحنية في مقام الراست، تعتمد على جنس الأصل من المقام، ركوز تام على درجة الراست.
ع (١)	م(١) ١ : م(٨) ١	جنس راست على درجة الراست مرورا بجنس بياتي على درجة الدوکاه، دون الخروج بالإحساس عن المقام الأصلي .
ع (٢)	م(٩) ١ : م(١٦) ١	جنس راست على درجة الراست يظهر من خلاله لمس بعض الأجناس ، لمس طبع نغم سيكاه على درجة السيكاه ، المرور بجنس بياتي على درجة الدوکاه ثم استعراض لجنس راست على درجة الراست ركوز تام على درجة الراست.
الخاتمة	م(١٧) ١ : م(٣٢) ٣	مقام راست ويعتمد لحن الخاتمة على التلوين النغمي لمقام الراست من خلال جنس الفرع ويمكن تقسيمه إلى ما يلي :
ع (١)	م(١٨) ١ : م(١٧) ١	جنس راست على درجة النوا .
ع (٢)	م(١٩) ١ : م(٢٢) ١	جنس راست على درجة النوا ، ثم جنس نهاوند على درجة النوا
ع (٣)	م(٢٣) ١ : م(٢٦) ١	جنس نهاوند على درجة النوا مرورا بجنس عجم على درجة الجهارکاه وبياتي على درجة الدوکاه .
ع (٤)	م(٢٧) ١ : م(٣٢) ٣	مقام سوزنالك ركوز تام على درجة الراست
جزء ختامي	م(٣٣) ١ : م(٣٨) ١	مقام راست على درجة الراست. ركوز تام على درجة الكردان .

التعليق على العمل:

- ١ - استخدم المؤلف في البناء اللحنى للسماعى ايقاع السماعى الدارج فجاء البناء اللحنى في شكل تسليم ثم خانة ثم تكرار التسليم ثم أنهى العمل بجملة ختامية صغيرة.
- ٢ - استخدم التلوين اللحنى باستخدامه مقام الراست معتمداً على المرور بعض الأجناس الغربية عن المقام دون المساس بطابع المقام الأصلي من هذه الأجناس جنس بياتى على الدوکاه ، طبع نغم سيكاه ، جنس عجم على درجة الجهازکاه.
- ٣ - أعتمد المؤلف في معظم العمل على التتابع اللحنى والإيقاعى .

تحليل سماعي دارج بياتى

نوع التأليف: آلي

ال قالب : سماعي دارج

المقام : بياتى

الميزان : ٤ / ٣

الإيقاع :

الضرب: سماعي دارج

أسم العمل : سماعي دارج بياتى

أسم المؤلف: عبد المنعم عرفة

الصيغة : الخانة الأولى – التسليم -

الخانة الثالثة أعادة التسليم.

الخانة الثانية – إعادة التسليم

التحليل التفصيلي للعمل:

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
الخانة الأولى	م (٤) : م (١)	مقام بياتى ، تعتمد الخانة الأولى على التتابع اللحنى وإظهار جنس كرد على الحسينى ثم جنس نهاوند على النوا ، ثم جنس بياتى على الدوکاه ، رکوز على درجة الراست.
التسليم	م (٩) : م (٥)	مقام بياتى رکوز تام على درجة الدوکاه
الخانة الثانية	م (٢١) : م (١٠)	مقام البياتى ، ويمكن تقسيم هذه الخانة إلى ما يلى:
ع (١)	م (١٧) : م (١٠)	استعراض لجنس بياتى على درجة الدوکاه واستخدام درجتي الراست واليکاه من أراضي المقام والمرور بجنس راست من خلال المسار النغمى لمقام البياتى ، رکوز على درجة الجهازکاه .

النقطة	رقم المقياس	الأجزاء
مقام بياتي يعتمد المؤلف على جنس الفرع للمقام ثم أعادة م(٣). م(٤).	م(١٧) : م(٢١)	ع (٢)
مقام حجاز أوج على درجة الدوکاه ثم العودة إلى مقام بياتي في نهاية الخانة ، ويمكن تقسيمهما إلى ما يلي:	م(٢٢) : م(٣٣)	الخانة الثالثة
مقام حجاز أوج رکوز على درجة الكرдан .	م(٢٥) : م(٢٢)	ع (١)
جنس راست على درجة النوا . رکوز على درجة الكردان .	م(٢٦) : م(٢٩)	ع (٢)
أعادة إلى : م(١٨) : م(٢١)	م(٣٣) : م(٣٠)	ع (٣)

التعليق على العمل

- ١ - استخدم المؤلف في الصيغة البنائية للعمل الخانة الأولى ثم التسليم ثم الخانة الثانية ثم تكرار التسليم ثم الخانة الثالثة ثم الخاتمة بتكرار التسليم.
- ٢ - استخدم المؤلف مقام البياتي معتمداً على التلوين بإظهار جنس راست على درجة الراست ، ثم أستخدم التلوين النغمي (المقامي) باستعراض مقام الحجاز الأوج.
- ٣ - أستخدم المؤلف التتابع اللحنى والإيقاعى .

تحليل سماعي دارج نهاوند

نوع التأليف: آلي

القالب : سماعي دارج

النقطة : نهاوند

الميزان: ٤ / ٣

الإيقاع : }
الضرب: سماعيا دارج

أسم العمل : سماعي دارج نهاوند

أسم المؤلف: عبد المنعم عرفة

التحليل التفصيلي للعمل:

المقام	رقم المقياس	الأجزاء
مقام النهاوند الكردي، ويمكن تقسيم هذه الجملة إلى عبارتين كما يلي:	م (١) م (١٢)	ج (١)
جنس نهاوند على درجة الراست وليس جنس الفرع كرد على النوا ركوز وهي على درجة الدوكاه.	م (١) م (٦)	ع (١)
تصوير للعبارة الأولى يستعرض من خلالها المؤلف جنس نهاوند على درجة الراست ، ركوز تام على درجة الراست.	م (٧) م (١٢)	ع (٢)
مقام نهاوند كردي تعتمد الجملة على التتابع اللحن والمترور بجنس كرد على درجة النوا و الجنس نهاوند على الجهاركاه وليس درجة البوسليك كحساس لدرجة الجهاركاه ، ركوز وهي على درجة الكرد .	م (١٣) م (٢٤)	ج (٢)
جملة في مقام النيرز راست بدأ المؤلف فيها بجنس حجاز على درجة النوا ، ركوز تام على درجة الكردان .	م (٢٥) م (٣٩)	ج (٣)
مقام نهاوند وليس درجة الحجاز كحساس لدرجة النوا ، ركوز تام على درجة الكردان	م (٤٠) م (٥٥)	ج (٤)

التعليق على العمل

- ١ - اعتمد المؤلف في الصيغة البنائية للعمل على بناء جمل لحنية دون تحديد أجزاء معينة مثل الخانة أو التسليم.
- ٢ - أستخدم المؤلف التلوين المقامي بين مقامي النهاوند الكردي والنهاوند ذو الحساس ، والانتقال في جملة لحنية إلى مقام النيرز راست.
- ٣ - أعتمد المؤلف في البناء اللحمي على التتابع اللحمي والإيقاعي في معظم السمعي.

تحليل سمعي راست طاتيوس

نوع التأليف : آلي

ال قالب : سمعي

اسم العمل : سمعي راست طاتيوس

المقام : راست

الميزان : ٨/٦

} الإيقاع :

الضرب سماعي ثقيل - سنكين سماعي .

الصيغة: خانة أولى - تسليم - خانة ثانية - تسليم - خانةثالثة - تسليم - خانة رابعة -
تسليم.

التحليل النغمي للعمل:

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
الخانة الأولى	م(١) ^ م(٤)	مقام راست مع لمس منطقة القرارات للمقام ركوز مؤقت على درجة النوا .
التسليم	م(٥) ^ م(٨)	مقام الراست ركوز تام على درجة الراست
الخانة الثانية	م(٩) ^ م(١٢)	مقام السوزناتك تعتمد الخانة على عرض خلايا المقام كاملة مع لمس درجة المحير من منطقة الجوابات للمقام. ركوز مؤقت على درجة النوا .
الخانة الثالثة	م(١٣) ^ م(١٤)	استعراض لجنس راست على درجة النوا وجنس راست على درجة الكردان ، ركوز تام على درجة الكردان .
	م(١٥) ^ م(١٦)	جنس حجاز على درجة النوا وهو جنس الفرع لمقام السوزناتك مرورا جنس نهاوند على درجة الكردان ، ركوز مؤقت على درجة النوا .
	م(١٧) ^ م(٢٠)	مقام السوزدولار مع استخدام التسلسل النغمي ، ولمس درجة الكرد كحالية. ركوز تام على درجة الراست.
الخانة الرابعة	م(٢١) ^ م(٢٨)	مقام راست ويستخدم المؤلف من خلال الخانة الرابعة التتابع اللحنى والإيقاعي والتسلسل النغمي والمرور بمقام السوزدولار، واستخدام درجة الكرد كحساس لدرجة السيakah ، ودرجة الحصار كحساس لدرجة الحسيني ، ركوز تام على درجة الراست .

التعليق على العمل:

- أعتمد المؤلف في عرضه للخانة الأولى على جنس الأصل من مقام الراست، مع لمس منطقة القرارات من خلال نغمة اليakah وجنس الفرع من خلال نغمة النوا والحسيني.

- ٢ - أستخدم المؤلف مقام الراست بشكل واضح في التسليم لاعتبار أنها الجزء الذي يرجع به دائمًا للمقام الأصلي للعمل بعد كل خانة وأيضاً ينهي بها العمل.
- ٣ - أستخدم المؤلف التلوين النغمي عن طريق أستخدم مقام السوزناتك والسووزدولا، واستخدام بعض الدرجات الصوتية كحاليات مثل (عربة الكرد ، الحجاز ، عربة حصار) .

تحليل سمعي نهاوند صفر على

نوع التأليف: آلي

القائب: سمعي

اسم العمل: سمعي نهاوند صفر على

المقام : نهاوند كردي

الميزان: ٨ / ١٠ - ٨ / ٣

} الإيقاع :

الضرب: سمعي ثقيل ، سمعي سريند .

الصيغة : خانة أولى - تسليم - خانة ثانية - تسليم - خانة ثالثة - تسليم - خانة رابعة -
تسليم .

التحليل التفصيلي للعمل ::

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
الخانة الأولى	٩٤٨ م(٤) : م(١)	مقام نهاوند كردي تعتمد الخانة على التسلسل النغمي في معظم الخانة، ركوز مؤقت على درجة الغماز.
التسليم	٩٤٨ م(٩) : م(٥)	مقام النهاوند الكردي تعتمد أيضاً التسليم على التتابع النغمي والإيقاعي والتسلسل النغمي - ركوز تام على درجة الراست.
الخانة الثانية	٩٤٩ م(١١) : م(١٠)	استعراض لمقام نواثر بيداء بجنس الفرع للمقام، واستخدام منطقة الأرضي للمقام، ركوز مؤقت على درجة النوا .
الخانة الثالثة	٩٤٨ م(١٧) : م(١٤)	استخدام مقام النهاوند ذو الحساس في منطقة الجوابات واستعراض سلمي إلى مقام النكريز ثم العودة مرة أخرى لمقام النهاوند ذو الحساس .
الخانة الرابعة	٩٤٨ م(٣٣) : م(١٨)	مقام النهاوند الكردي تعتمد الخانة على التتابع اللحنى والإيقاعي واستخدم درجة الكوشت كحساس لدرجة الراست ودرجة البوسليك كحلية. ركوز تام على درجة الراست .

النوع	رقم المقياس	الأجزاء
جنس نهاوند على درجة الراست يستخدم من خلاله المؤلف النغمات الكروماتيك للانتقال إلى مقام آخر.	م (٣٧) : م (٣٤)	
مقام صبا مصور على درجة النوا. ركوز تام على درجة النوا .	م (٣٨) : م (٤٩)	
جنس نهاوند على درجة النوا واستخدام درجة الحجاز كحساس لدرجة النوا.	م (٥٠) : م (٥٣)	
مقام النواشر ركوز تام على درجة الراست.	م (٦١) : م (٥٤)	

التعليق على العمل:

- استخدم المؤلف مقام النهادن الكردي بوضوح من خلال الخانة الأولى والتسليم. اعتمد المؤلف على التلوين المقامي من خلال مقامات مختلفة وهي:
- مقام النواشر من خلال الخانة الثانية. مقام النكيريز من خلال الخانة الثالثة مقام الصبا المصور على درجة النوا من مقام الخانة الرابعة .

تحليل موشح (يا من لعبت به شمول)

نوع التأليف: غنائي .
 القالب : موشح غير تام .
 المقام : راست .
 الصيغة: مجموعة بدنيات
 أسم العمل: يا من لعبت به شمول
 الميزان : ٤/٣
 الإيقاع : }
 الضرب: فالس

التحليل التفصيلي للعمل:

المقام	رقم المقياس	الأجزاء
مقام راست ويعتمد لحن البدنية على جنس الأصل من المقام بشكل واضح ويمكن اعتبارها جملة واحدة تقسم إلى عدة عبارات كما يلي:	م (٢٢) : م (١)	البدنية
مقام راست ركوز مؤقت على درجة النوا .	م (٣) : م (١)	ع (١)
إعادة إلى ع مع اختلاف درجة الركوز وهو ركوز تام على درجة الراست.	م (٦) : م (٤)	ع (٢)

ع (٣)	م (٩) : م (٧)	نسبة سيakah على درجة السيakah.
ع (٤)	م (١٣) : م (١٠)	المرور بنسبة سيakah ثم جنس راست على درجة الراست ركوز مؤقت على درجة النوا.
ع (٥)	م (١٩) : م (١٤)	مقام راست. تعتمد هذه العبارة على التتابع اللحنى ركوز مؤقت على درجة النوا.
ع (٦)	م (٢٢) : م (٢٠)	إعادة الى عبارة (٢).

التعليق على العمل:

- ١ - يعتمد موشح يا من لعبت به شمول فى بنائه اللحنى على مقام الراست من خلال استعراض جنس الأصل بشكل واضح وليس جنس الفرع عن طريق نغمتي النوا والحسينى.
- ٢ - أظهار نسبة سيakah من خلال الخلية النغمية لمقام الراست.

تحليل موشح (يا شادي الألحان)

نوع التأليف : غنائي

ال قالب : موشح غير تام .

المقام : راست

اسم العمل : يا شادي الألحان

الصيغة : بدنية (١) + بدنية (٢) + خانة

الميزان : ٤/٤ .

الإيقاع :

الضرب: مصمودى صغير .

التحليل التفصيلي للعمل:

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
البدنية	من ١١ م : ٢٠ م ^٤	استعراض مقام الراست والتلوين بجنسى نهاوند على النوا ، وحجاز على النوا ويمكن تقسيم البدنية إلى ما يلى:
ج (١)	م (٦) : م (١) ^٤	مقام راست ركوز مؤقت على درجة النوا .
ج (٢)	م (١٢) : م (٧) ^١	إعادة إلى ج (١) مع التنويع في بعض الإيقاعات والنغمات ركوز مؤقت على درجة النوا

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
ج (٣)	'٢٠ : م(١٢)	خلية نغمية في مقام الراست تعتمد على التلوين عن طريق جنس الفرع بإظهار جنسي النهاوند والحجاز على النوا ، ثم استعراض سامي مقام الراست ركوز تام على درجة الراست .
الخانة ج (٤)	'٢٦ : م(٢١)	مقام راست وتعتمد الخانة على عرض منطقة الجوابات للمقام ، وتنتهي في م (٢٦) برکوز مؤقت على درجة النوا ثم تأتي م (٢٦ ب) لتكرار البدنية الأولى .

التعليق على العمل :

- ١ - يعتمد موشح يا شادي الألحان على مقام الراست والتلوين النغمي عن طريق جنس الفرع له بإظهار جنسي نهاوند على النوا وحجاز على النوا ، وذلك التلوين من خلال العائلة المقامية للمقام نفسه باعتبار أن جنسي النهاوند والحجاز هما جنسي الفرع لمقام السوزدollar والسوزنالك .
- ٢ - يعتمد الموشح في بناءه على استعراض بدنتين ثم خانة ثم إعادة جزء من لحن البدنية وبذلك يعتبر موشح غير تام .

تحليل موشح أفييك ظبيا

نوع التأليف : غنائي

ال قالب : موشح غير تام .

المقام : راست

اسم العمل : أفييك ظبياً

الصيغة : ثلاثة بدنيات

الميزان : ٤/٣

الإيقاع :
الضرب: سماعي دارج

التحليل التفصيلي للعمل:

الأجزاء	رقم المقياس	المقام
البدنية	'١٨ : م'	مقام راست ويعتمد لحن البدنية على التلوين بجنس حجاز على النوا وهو جنس الفرع لمقام السوزنالك ثم استعراض مقام راست ركوز تام على درجة الراست ويمكن تقسيم البدنية إلى ما يلى:

جنس حجاز على درجة النوا وهو جنس الفرع لمقام السوزناتك. ركوز مؤقت على درجة النوا.	٤١ م :	
مقام الراست ويعتمد هذا الجزء على التتابع اللحنى وإظهار بعض الأجناس من خلال المسار النغمى لمقام الراست، وهما:	١١٥ م :	
المرور بنسبة سيكاه على درجة السيakah .	٦٥ م :	
المرور بجنس بياتى .	٧٣ م :	
جنس راست .	٨٣ م :	
جنس راست على درجة اليakah ثم جنس راست على الراست. ركوز مؤقت على درجة النوا .	١٩ م :	
إعادة إلى الجزء من م٥ : ١١١ م مع اختلاف م١٨ عن م١١ ركوز تام على درجة الراست .	١٢١ م :	

التعليق على العمل :

- ١- يعتمد موسيقى أفيديك ظبيا على خلايا لحنية في مقام الراست واستخدام التلوين النغمي من خلال جنس الفرع لمقام السوزناتك ، وإظهار بعض الأجناس الجديدة من خلال المسار اللحنى لمقام الراست .
- ٢- يعتمد موسيقى أفيديك ظبيا في بناءه على عرض لحن واحد للبنية وبذلك يعد موسيقى غير تام .

تحليل موسيقى أسكر

الصيغة : بدنية(١)، بدنية(٢)، خانة .

اسم العمل : بالذى أسكر

المقام : بياتى

الضرب : سماعى دارج
الإيقاع : $\left. \begin{matrix} \text{الميزان} \\ \text{الإيقاع} \end{matrix} \right\}$

التحليل التفصيلي للعمل :

الأجزاء	رقم المقياس	النظام
البدنية ج (١)	٦١ م :	مقام بياتي ركوز تام على درجة الدوکاه ويمكن تقسيمها إلى عبارتين .
٤	٣١ م :	جنس كرد على درجة الحسيني ثم جنس نهاوند على درجة النوا، ركوز مؤقت على درجة النوا .
٢٤	٦٤ م :	مقام بياتي ركوز تام على درجة الدوکاه.
الخانة ٢	٧١ م :	التلوين بين جنس بياتي على درجة الحسيني، وجنس كرد على درجة الحسيني ثم جنس نهاوند على درجة النوا. ركوز مؤقت على درجة النوا.
	١٣ م :	مقام بياتي – ويعتمد على إعادة جزء من لحن البدنية . ركوز تام على درجة الدوکاه.

التعليق على العمل:

- يعتمد موشح الذي أسرى في بنائه اللحن على مقام البياتي ويستخدم المؤلف التلوين من خلال استعراض جنس فرع الفرع لقام الحسيني وهو بياتي على درجة الحسيني.
- موشح الذي أسرى موشح تام لاحتواه على بدنية + خانة + غطاء . ونلاحظ أن الغطاء يعتمد على تكرار جزء من لحن البدنية.

تحليل موشح (شاغلي بالحسن بدر)

نوع التأليف: عنائي

ال قالب: موشح غير تام .

المقام : نهاوند كردي .

اسم العمل: شاغلي بالحسن بدر

الصيغة : مقدمة موسيقية - بدنية أولى - بدنية ثانية - فاصل موسيقى - خانة .

الميزان : ٨/٧

الإيقاع : }
الضرب: دور هندي.

التحليل التفصيلي للعمل:

المقام	رقم المقياس	الأجزاء
مقام نهاوند ذو الحساس ، ركوز تام على درجة الراست .	٤ م : ١	مقدمة موسيقية
جنس الفرع (حجاز على النوا) من مقام نهاوند ذو الحساس ثم مقام النهاوند الكردي ويمكن تقسيم البدنية إلى ما يلي :	٥ م : ١٤	البدنية
جنس الفرع من مقام النهاوند ذو الحساس (حجاز على النوا) ، ركوز تام على درجة الكردان .	٦ م : ١٥	
مقام النهاوند الكردي ركوز مؤقت على درجة النوا .	٧ م : ١٧	
مقام نهاوند كردي والمرور بجنس نهاوند على درجة الجهاركاه من خلال المسار اللحنى لمقام النهاوند الكردى . ركوز على درجة الجهاركاه .	٨ م : ١٩	
مقام النهاوند ذو الحساس يبدأ بالتلويين التغمى من خلال استعراض جنس صبا زمزمه بلمس عربه الصبا ، وليس درجة البولسليك كحلية . ركوز تام على درجة الراست .	٩ م : ١٤	
منطقة الجوابات لمقام النهاوند ذو الحساس من خلال استعراض جنس نهاوند على درجة الكردان ، والمرور بجنس نهاوند على درجة الحسيني . ركوز تام على درجة الكردان .	١٠ م : ١٥	فاصل موسيقى
مقام النهاوند ذو الحساس ثم إنتهاء الخانة بإعادة جزء من لحن البداية في مقام نهاوند كردي ١٩ م : ١٤ .	١١ م : ١٨	الخانة

التعليق على العمل:

١. يعتمد موشح شاغلى على استخدام مقام النهاوند الكردى ونهاوند ذو الحساس .
٢. استخدام التلوين بإظهار بعض الأجناس مثل جنس نهاوند على درجة الحسيني ، جنس نهاوند على الجهاركاه ، جنس صبا زمزمه .
٣. استخدام التلوين بإظهار بعض الأجناس مثل جنس نهاوند على درجة الحسيني ، جنس نهاوند على الجهاركاه ، جنس صبا زمزمه .
٤. يعتمد الموشح في صيغته البنائية على بذلتين وخانة ، وبذالك يكون موشح غير تام ، مع استخدام مقدمة موسيقية ، ثم فاصل موسيقى يسبق الخانة .

نتائج البحث :

بعد عرض الإطار النظري والإطار التطبيقي تمكن الباحث من توظيف الموقف الخاص بالتعليم الإلكتروني لجامعة المنصورة علي شبكة الانترنت ، بوضع منهج مادة تحليل الموسيقى العربية للفرقة الثانية - قسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة المنصورة .

وانه يمكن التوسيع المعرفي لدى الطلاب ، والتفاعل فيما بينهما وبين المعلم من خلال استخدام البريد الإلكتروني ، والتمكن من تلقي المادة العلمية بشكل يتناسب مع المتغيرات الحديثة في تطوير التعليم .

الوصيات المقترحة :

يقترح الباحث مجموعة من التوصيات أهمها :

- ١- وضع المناهج المقررة على طلاب الفرق المختلفة من مرحلة البكالوريوس ضمن برنامج التعليم الإلكتروني علي الموقف الخاص بجامعة المنصورة علي شبكة الانترنت .
- ٢- عمل مكتبة سمعية تشتمل علي المناهج الدراسية للطلاب في مرحلة البكالوريوس .

قائمة المراجع :

المراجع العربية

- ١- إيزيس فتح الله جبراوي وآخرون : منهج آلة العود والغناء العربي .
- ٢- المحيسن، إبراهيم وخديجة هاشم التعليم العالي عن بعد باستخدام شبكة المعلومات الدولية. ورقة عمل مقدمة للمؤتمر الثالث لإعداد المعلم، مكة المكرمة / جامعة أم القرى / كلية التربية. ٢١-١٩٩٥-١٤١٩هـ
- ٣- نبيل عبد الهادي شورة : المقدمة في تذوق وتحليل الموسيقى العربية - مصر للخدمات العلمية - القاهرة ١٩٩٥ م.

المراجع الأجنبية

- 1- Chan,Tak-Wai , et.al (1998). A Model Of World- Wide Education Web ", In : Proceedings Of International Conference On Computers In Education , Malaysia , 1997
- 2- Leiwis, R. (1997). How real is my Virtual University. Paper presented at Virtual learning environment conference. Denver, USA.

ملحق
النماذج المدونة

سماعي دارج راست

عبد المعتمد عزفه



The musical score consists of eight staves of music, each starting with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The time signature varies between common time (indicated by '4') and 8/8 time. The score is divided into sections labeled Fin I, Fin II, and Fin III. The music features various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and includes dynamic markings such as 'p' (piano) and 'f' (forte). The score concludes with a final section labeled Fin III.

عبد المنعم عزفه



طاتيوس أفندي

1.



2.



3.



صاعي راست ٢

طاتيوس أندى

The musical score is divided into four staves. Staff 1 starts with a single note followed by eighth-note pairs. Staff 2 features eighth-note pairs with a triplet marking over two measures. Staff 3 shows eighth-note pairs with a triplet marking over three measures. Staff 4 concludes with a final measure ending with a fermata and the word 'Fin'.

The musical score consists of eight staves of music for a single instrument. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature varies between common time (indicated by 'C') and 6/8 time (indicated by '6/8'). The score is divided into sections labeled ①, ②, ③, and ④. The notation includes various note values such as eighth and sixteenth notes, rests, and grace notes. Measure numbers are present at the beginning of some staves.



موشح (یا من لعبت به شمول)

A musical score for 'Al-Hilf' featuring eight staves of music in G major, 2/4 time, and a key signature of one sharp. The lyrics are in Arabic, with some English words interspersed. The lyrics are as follows:
1. عَلَيْكُمْ الْحِلْفُ وَالْعَهْدُ
2. إِنَّمَا الْحِلْفُ مَعَ الظَّاهِرِ
3. إِنَّمَا الْعَهْدُ مَعَ الظَّاهِرِ
4. لِلْمُؤْمِنِ الْجَنَاحُ لِلْمُؤْمِنِ
5. لِلْمُؤْمِنِ الْجَنَاحُ لِلْمُؤْمِنِ
6. لِلْمُؤْمِنِ الْجَنَاحُ لِلْمُؤْمِنِ
7. لِلْمُؤْمِنِ الْجَنَاحُ لِلْمُؤْمِنِ
8. لِلْمُؤْمِنِ الْجَنَاحُ لِلْمُؤْمِنِ

ما الطف هذه التماثيل
كالغصن مع النسوان مайл
قد حمل طرفه رسائل
والعازل غائب وشاقيل

موشح (يا شادي الألحان)

يلاذى الألحان اسمعنا رئات العيدان
واطرب من فى الألحان واحسينا من ضمن اللذمان

موشح أهديك طيبا

Music score for 'Mawshih Ahdiuk Thabiba' in G major, 3/4 time. The lyrics are:

- هل د خد لي س ت كب ن ي طب لك دى اف
- سم في ريد يا لك واف س مت ب - حا
- ن د زل ع ول اف زل ا لم و
- ي ان ن ما ن ما ل قل م حل - س
- زل ع ول اف زل ا لم و سم في ريد
- ي ان ن ما ن ما ل قل م حل - س

أهديك طيباً ينتهي .. في خده الحال رسم
وصالني سجي المقل
العصن قد ينجل .. وفي رياض السندي
أهوك يا بدر قسم ولم ازل اهواه الغزل
وصالني سجي المقل
إن أكمل الحسن ظلك .. يا بدر تم في فلك
والعشق للقلب ملك من الأزل ولم ازل
فلي من الوجد وجل

موشح بالذى أسكر

كـلـ كـلـ سـلـ مـلـ عـرـ سـنـ دـلـ آسـ ذـيـ لـ بـلـ
مـوـ دـرـ آـجـ ذـيـ لـ دـولـ بـحـ وـهـ مـيـ تـ لـعـ مـ
بـسـ رـ لـبـ مـنـ تـ رـضـاعـ مـاـدـ عـنـ مـعـيـ
مـانـ لـكـ لـاـ بـمـ يـ رـ حـدـ لـ لـ عـ ضـعـ
مـلـ قـلـ فـاـ بـاطـبـ مـاـ دـلـ دـ اـجـ

كل كل سلسليه وجها
سجد السحر لديه والقرب
عندما أعرضت من غير سبب
لطفا للماء باطفاء اللهيب

الذى أسكر من عرف اللاما
والذى كحفل حفلايك بما
والذى أحجرى دموعي عندما
دع على صدرى يمناك فما

موشح (شاغلى بالحسن بدر)

شاغلی بالحسن بدر ۲

A musical score for "The Star-Spangled Banner" featuring four staves of music with lyrics in English. The score is in common time and includes lyrics such as "O say can you see, by the dawn's early light," "Our flag was still there, all着他光辉的旗帜, all着他光辉的旗帜," and "We are the people, of the United States of America." The music consists of various notes and rests, with some notes having stems pointing up and others down.

کل ما فی--- جميل
فهـ--- و شرقی أصـیـل
فهـ--- و فـلـبـیـ مـقـیـم

شاغلي بالحسن بدر ٢

The musical score consists of four staves of music in G clef and 6/8 time signature. The lyrics are written below each staff in Arabic. The first staff has lyrics: "في م - د - قل - ب - قل - ب - في م -". The second staff has lyrics: "أه - ل - ل - ل - ل - ل - أه - ل - ل - ل - ل - ل -". The third staff has lyrics: "أه - ل - ل - ب - قل - ب - قل - ب -". The fourth staff has lyrics: "ب - ل - ل - ب - أه - م - ب - في م -". The music features various note heads and stems, with some notes having vertical stems and others horizontal stems.

كل ما في جميل
 فهو شرقي أصيل
 فهو في قلبى مقيم

يدنیة ١ : شاغلي بالحسن بدر
يدنیة ٢ : قد سبا عيني جمالا
الخانة : حل من أولاه حسنا