

المتطلبات الأدائية لمقطوعات البيانو عند زافير شاروينكا Xaver Scharwenka مصنف 43 لدارسى آلة البيانو

د/ شيماء عبدالفتاح محمد أحمد *

مقدمة البحث:

كانت آلة البيانو هي الآلة المفضلة عند المؤلف الموسيقى في العصر الرومانتيكى لإمكانياتها الواسعة في التعبير والتلوين الموسيقى ولأنها أيضا تبرز مقدره العازف الماهر المنفرد، ولقد دخل البيانو عصره الذهبي من خلال العديد من المؤلفين حيث حرص المؤلفين على استخدام الأسلوب العلمى في كتابة مؤلفاتهم ، وارتبطت نهضة الموسيقى بألة البيانو أكثر من ارتبطها بأى آلة موسيقية أخرى وظهر ذلك التطور في تكنيك العزف وتنافس العازفين في إظهار براعة الأداء الاستعراضى على الآلة بجانب الإحساس المتدفق والشاعرية الغنائية حيث اعتمدت الموسيقى في العصر الرومانتيكى على الحس والعاطفه والخيال بدلا من العقل والمنطق وتميزت بالتعبير الذاتى عن شخصية المؤلف ¹.

وبالنظر إلى المدارس فنجد أن المدرسة الألمانية تنوعت وتعددت عبر العصور ولقد قام رواد تلك المدرسه على إرثاء القواعد والأسس الهامه التي تبنى عليها أسس العزف على البيانو ، وكان أسلوب التأليف فى هذه المدرسه قائما على مزج الشخصية الألمانية بأساليب المدارس الأخرى وإذا نظرنا إلى رواد تلك المدرسه فإننا نجد مؤلفاتهم ما زالت خالده إلى وقتنا هذا ².

من أهم رواد المدرسه الألمانية المؤلف الموسيقى زافير شاروينكا Xaver Scharwenka (1850-1924) وهو ملحن وعازف بيانو ألمانى وتميزت مؤلفاته بالألحان الشيقه التي تحتوى على العديد من العناصر الفنية والمهارات التكنيكية المختلفه التي قد تسهم في تنمية الطالب فنيا وعلميا

مشكلة البحث :

بعد إطلاع الباحثه على مؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا وجدت بها العديد من المهارات العزفية التي ندر استخدامها عند بعض المؤلفين ولكنها ظهرت في مؤلفاته من خلال

* مدرس بقسم التربية الموسيقية ، تخصص بيانو ، كلية التربية النوعية ، جامعة جنوب الوادي بقنا .

¹ - عواطف عبدالكريم : تاريخ وتذوق الموسيقى في العصر الرومانتيكى ، مركز كوين للنشر ، الطبعة الثانية ، القاهرة ، 1997، ص10

² - مروه كمال فؤاد : استراتيجيه مقترحه مؤسسه على المدرسه الألمانية المعاصره للتغلب على الصعوبات العزفية لدى دارسى آلة البيانو

بحث انتاج منشور ، مجلة كلية التربية النوعية ، طنطا ، 2014 ، ص416.

استخدام بعض من الفنون الكونترابونطية مثل التبادل بين اليدين، والمحاكاة بين الأصوات، التكثيف الهارموني، والانسجام بين الأصوات، والتي قد تقيد طالب البيانو بالكلية وتساعد على تنمية قدراته العزفية المختلفة، بالإضافة إلى الثراء اللحني التي اتسمت به تلك المؤلفات والألحان الشيقه الجذابه لذا رأت الباحثة ضرورة تناول هذه المؤلفات بالبحث والدراسة والتحليل لتنمية المهارة العزفية.

أهداف البحث : يهدف هذا البحث إلي :-

- 1- تحديد الخصائص الفنية البنائية لمؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا.
- 2- تحديد التقنيات العزفية التي تحتوى عليها مؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا.
- 3- تذليل الصعوبات العزفية عن طريق وضع التدريبات والإرشادات العزفية المقترحة من قبل الباحثه .

أهمية البحث :

يفيد البحث الحالي في تحسين المهارات العزفية لدارسى البيانو من خلال التدريب على المهارات الفنية التي تحتوى عليها مقطوعات البيانو عند زافير شاروينكا مصنف 43(عينة البحث).

أسئلة البحث :

- 1- ما الخصائص البنائية لمؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا ؟
- 2- ما التقنيات العزفية التي يحتوى عليه مؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا ؟
- 3- ما الإرشادات العزفية والتمارين المقترحة التي تساعد فى التغلب على الصعوبات العزفية لمؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا؟

إجراءات البحث : اتبع البحث الإجراءات التالية :

منهج البحث : سوف يتبع هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى) .

عينة البحث : مقطوعات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا

Menuetto no 1 -

Scherzo no 2 -

Trauermarsch no 5 -

أدوات البحث :

- استمارة استطلاع رأى الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في تحديد المستوى التعليمى لعينة البحث المنتقاه عند زافير شاروينكا مصنف 43.

- المدونات الموسيقية ، والتسجيلات المتوفرة لعينة البحث، وآلة البيانو .

حدود البحث :

- مقطوعات البيانو عند زافير شاروينكا مصنف 43 والتي ألفها عام 1881 في ألمانيا.

مصطلحات البحث :

تقنيات الأداء Performance Techniques :

هي المهارات الضرورية الخاصة بالعزف على آلة البيانو التي تهدف إلى عزف متقن ومعبّر في نفس الوقت.¹

علامات الأداء Performance Marks:

تعنى جميع المصطلحات أو الإختصارات أو العلامات المكتوبه فوق النغمات التي تشير إلى متطلبات الأداء ، وتشمل على الإشارات الداله على السرعة وعلامات تحديد العبارات وأسلوب اللمس ونماذج إظهار طابع المؤلفه.²

المنويت Menuet :

رقصه من أشهر رقصات البلاط الفرنسي في القرنين السابع عشر والثامن عشر ، وهي ذات ميزان ثلاثي ، وقد انتقلت هذه الرقصه إلى موسيقى الآلات وأصبحت إحدى رقصات متتالية عصر الباروك ، كما أنها دخلت مؤلفات الصوناتا والسيفونية والرباعية الوترية كحركه ثالثة وذلك في العصر الكلاسيكي .

اسكرتزو Scherzo :

حركه نشيطة حيوية ذات ميزان ثلاثي ظهرت بديلا لحركة المينويت داخل المؤلفات الآلية رباعية الحركات كالسيفونية والصوناتا والرباعى الوترى وغيرها من المؤلفات ، ومنها مؤلفات مستقلة بذاتها.

مارش March :

مقطوعة موسيقية حماسية الطابع كتبت أساسا لتنظيم حركة سير الجنود في العروض العسكريه ، ومنها ما يستخدم في عروض أخرى مثل مارش الزفاف والمارش الجنائزى.³

1-Randel,Michael:"The Harvard Concise Dictionary of Musicians",Harvard College Press,
-U.S.A,1999,P502.

2-Agay ,Denes:"Teaching Piano", Hamilton Printing Company,Vol.1,New York,1981,p 603.

³ - عواطف عبد الكريم : معجم الموسيقى ،مركز الحاسب الآلى ، مجمع اللغة العربية ، القاهرة ، 1420-2000م ص (92،94،136).

دراسات سابقة مرتبطة بالبحث :

الدراسة الأولى " دراسة مقارنة لبعض طرق البيانو في القرن التاسع عشر وأثرها في أساليب
تدريس عزف البيانو"¹

هدفت تلك الدراسة إلى تناول سمات النسيج البوليفوني في كل من عصرى الباروك والرومانتيك ، حيث بلغت ذروتها في عصر الباروك وقل استخدامها في العصر الكلاسيكي ، بينما عادت بقوة في العصر الرومانتيكي وما يميز موسيقى العصر الرومانتيكي وأهم مؤلفين ذلك العصر ، واتبعت تلك الدراسة المنهج الوصفي (تحليل محتوى) ، وكانت عينة البحث عبارة عن بعض التمارين المختارة التي تفيد في أداء النسيج البوليفوني ، وأسفرت نتائج تلك الدراسة إلى أهمية وأسلوب أداء مؤلفات عصر الباروك وأهم ما يميز هذين العصرين من سمات

تعليق الباحثه: تتفق الدراسة السابقة مع الدراسة الحالية من حيث التعرف على السمات الفنية للعصر الرومانتيكي الذى ينتمى إليه المؤلف زافير شاروينكا، والمنهج الوصفي (تحليل محتوى) ، وتختلف في عينة البحث حيث أن البحث الحالي تناول مقطوعات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا.

الدراسة الثانية: " استراتيجية مقترحه مؤسسه على المدرسه الألمانية المعاصره للتغلب على
الصعوبات العزفية لدى دارسى آلة البيانو "²

هدفت تلك الدراسة إلى : التعرف على المدرسه الألمانية وكيفية تفعيل دورها من خلال الإستراتيجية المقترحه لتدريس آلة البيانو لدى طلاب كلية التربية النوعية ، والتغلب على الصعوبات العزفية لدراسى آلة البيانو وقياس أثر استخدام التمارين العزفية القائم على المدرسه الألمانية المعاصره في ضوء الاستراتيجيه المقترحه في تنمية مهارات الأداء العزفى الجيد على آلة البيانو، واتبعت تلك الدرسته المنهج(شبه تجريبى) والمنهج (التاريخى) ، وأسفرت نتائج تلك الدرسته إلى وجود تحسن في الأداء البعدى للمجموعه التجريبية عن الأداء القبلى من خلال البرنامج التدريبي القائم على الاستراتيجيه لمواجهة الصعوبات العزفية لدى دارسى آلة البيانو من طلاب الفرقة الثانية بقسم التربية الموسيقية بكلية التربية النوعية بطنطا.

¹ ليلي محمد زيدان : رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الموسيقية ، جامعة حلوان ، 1972.

² - مروه كمال فؤاد : استراتيجية مقترحه مؤسسه على المدرسه الألمانية المعاصره للتغلب على الصعوبات العزفية لدى دارسى آلة البيانو بحث انتاج منشور ، مجلة كلية التربية النوعية ، طنطا ، 2014 .

تعليق الباحثه : تتفق الدراسة السابقة مع الدراسة الحالية من حيث تناولها موسيقى المدرسة الألمانية وتختلف في تناول البحث الحالي المنهج الوصفي (تحليل محتوى) بينما الدراسة السابقة تناولت المنهج (شبه تجريبي).

الدراسة الثالثة " الاستفادة من تقنيات الأداء في مؤلف لحن وتنوعات مصنف 48 عند زافير

شاروينكا Xaver Scharwenka لداسي آلة البيانو"¹

هدفت تلك الدراسة للتعرف على الخصائص الفنية عند المؤلف زافير شاروينكا من خلال مؤلف لحن وتنوعات مصنف 48 ، والتعرف على أسلوب زافير شاروينكا لتحسين المستوى الأدائي لدراسي آلة البيانو ، واتبعت تلك الدراسة المنهج الوصفي (تحليل محتوى) ، وأسفرت نتائج تلك الدراسة أهمية تلك المؤلفات في تحسين المستوى العزفي للطلاب لما تحتويه من مهارات أدائية وتكنيكية وتعبيرية متنوعة.

تعليق الباحثه: تتفق الدراسة السابقة مع الدراسة الحالية من حيث التعرف على المؤلف الموسيقي زافير شاروينكا ، والمنهج الوصفي (تحليل محتوى) ، وتختلف في عينة البحث حيث أن الدراسة السابقة تناولت لحن وتنوعات مصنف 48 بينما البحث الحالي تناول مقطوعات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا.

الإطار النظري :

أولاً : المدرسة الألمانية

ثانياً : المؤلف الموسيقي زافير شاروينكا Xaver Scharwenka

أولاً : المدرسة الألمانية :

الموسيقى الألمانية :

إذا تأملنا إلى الموسيقى في ألمانيا فإننا نجد أن الموسيقيين الألمان ظلوا يدرسون في عناية كل النماذج الموسيقية الجديدة التي كانت تفصلهم عن (فرنسا وإيطاليا) ويحاولون محاكاتها وكان ذلك نتيجة للأحداث السياسية التي استمرت لفترة طويلة، لذا فإن أغلب الموسيقيين الألمان لم يكونوا على دراية بالتغيرات التي كانت تحدث في الموسيقى، وكانت الموسيقى الإيطالية تستهوي الفنانين الألمان وتتسلط عليهم، وأما في إنجلترا والسويد وشمال ألمانيا فقد كان يسود هناك أسلوب مدرسة (فرساي)

¹ -دعاء نبيل بكر الباز : بحث منشور ' مجلة علوم وفنون الموسيقى ' كلية التربية الموسيقية ' المجلد الثاني والخمسون ' جامعة حلوان ' القاهرة ' يوليو (2024).

وكانوا يستعيرون منه الكثير ولكنهم كانوا يصقلونه في كثير أو قليل وفق الطريقة الإيطالية وحينذاك كان يوجد ازدواجًا بين الطريقتين.¹

الموسيقى الألمانية في عصر النهضة :

في النصف الأول من القرن السادس عشر كانت الموسيقى الألمانية مختلفة عن موسيقى البلاد الأخرى المجاورة مثل الفلاندر وإيطاليا وأسبانيا وإنجلترا، ومع ذلك لعبت الوحدة الشعبية دورًا في إبداع عدد كبير من الأغاني المصاغة في أسلوب كونترابنطي والتي انتشرت في جنوب ألمانيا خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر فهو يعد تعبير صريح وبسيط عن المشاعر العميقة للشعوب الألمانية حيث كان للإصلاح الديني البروستانتية في ألمانيا تأثيرًا فعالاً على سير التطورات الموسيقية بها.²

الموسيقى الألمانية في النصف الثاني من القرن السادس عشر :

سار كبار الموسيقيين الألمان على الطريق الذي فتحه المصلح الديني (مارتن لوتر) وهو راهب كاثوليكي من عشاق الموسيقى وخاصةً الألحان الشعبية، وهو صاحب أسلوب جميل في النثر والشعر لم يؤهله لتأليف أناشيد النهضة الدينية الجديدة فحسب بل كان من مؤسس اللغة الألمانية بترجمته البليغة للكتاب المقدس ، ولقد حاول الفنانون الألمان محاكاة النماذج الفنية الإيطالية وقد نجح عدد كبير من الموسيقيين الألمان في إنتاج أعمال إيطالية تجمع الكثير من مميزات التفكير الألماني من العمق ، التأمل الذاتي ورشاقة الأسلوب الإيطالي وجاذبيته.³ الموسيقى الألمانية في القرن السابع عشر :

كانت الموسيقى تتخلص من المقامات القديمة (الكنسية) الموروثة عن أصول إغريقية رومانية قديمة واتجهت تدريجيًا نحو التركيز على مقامين اثنين هما المقام الأيوني (Ionian) ويمكن عزفه من نغمة دو إلى اوكتافه على البيانو وهو يعادل المقام الكبير (Major) والمقام الأيولي (Aeolian) من نغمة (لا) إلى اوكتافها على البيانو وهو يعادل المقام الصغير (Minor)

¹ - برنارد شامبينول.(1999). تاريخ الموسيقى، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب ص 72-82.

² - فتحي عبدالهادي الصنفاوي.(1993). الإنسان والألحان، الهيئة العامة المصرية للكتاب، القاهرة ص 160 :161.

³ - ثروت عكاشة.(1993). الزمن ونسيج النغم، دار المعارف، مصر ص 120.

وكان هذا التحول ضروريًا لمسايرة احتياجات الأسلوب الهارموني الجديد القائم على التفكير في مفهوم السلم الحديث (Tonality) كما ظهرت فكرة السلم المعدل الذي ينقسم فيه الأوكتاف إلى 12 نصف نغمة متساوية.¹

الموسيقى الألمانية في القرن الثامن عشر :

في بداية القرن الثامن عشر وجه الألمان عنايتهم في التأليف للآلات مثل (الأرغن، الهاربيكورد، والكلافيكورد) ولم يكن لهذه المدرسة أسلوب جديد في التأليف بل كان أسلوبها قائمًا على مزج الشخصية الألمانية بأساليب المدارس الأخرى مثل الأسلوب الإيطالي والفرنسي، ولقد كتب الموسيقيون الألمان مؤلفات موسيقية كبيرة بالمقارنة بما كتبه المؤلفون الفرنسيون واستخدموا أساليب مختلفة للربط بين أجزاء المؤلف الموسيقي وقد تميزت الموسيقى الألمانية بالتجريد إلى حد كبير فلم تهتم بتصوير المشاعر الإنسانية أو المناظر الطبيعية، ولعبوا دورًا كبيرًا في تطوير العديد من الأشكال الموسيقية مثل (الصوناتا ، الكونشيرتو ، السيمفونية).²

المدرسة الألمانية لآلات لوحات المفاتيح وأهم مؤلفيها :

مع طلائع القرن السابع عشر بدأت تلوح في الأفق الموسيقى الألمانية لآلات لوحات المفاتيح بعد أن عاشت على هامش الموسيقى الإيطالية والفرنسية واستطاعت أن تشارك في عالم التقدم الفني وأن تتبوأ مكانتها السامية بفضل أبنائها المؤلفين أمثال :

(1) يوهان جاكوب فروبرجر Johann Jakob Froberger (1667-1605)

(2) جورج فيليب تليمان George Philip Telemann (1767-1681)

(3) يوهان باخبل Johann Bachelbel (1706-1653)

(4) يوهان كوناو Johann Kuhnau (1722-1667)

(5) يوهان ماتهيرون Joh. Mattheson (1764-1681)

(6) جوتليب موفات Gottlieb Muffat (1770-1688)

(7) يوهان سباستيان باخ Johann Sebastian Bach (1750-1685)³

ثانيا : المؤلف الموسيقي زافير شاروينكا Xaver Scharwenka

¹ - أحمد المصري وآخرون.(1971). محيط الفنون(2) الموسيقي ، دار المعارف ، مصر، القاهرة ص 19.

² - محمد محمود عمار : الموسيقى الكلاسيكية تفهمها والتعريف بها ، القاهرة ، مكتبة الأسرة ، ط1 1991، ص 105.

³ - راجي إبراهيم عبده المقدم : التقنيات العزفية في دراسات تالبرج سيجزومون والاستفادة منها في تعليم البيانو للطلاب المعلم، رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة 2006 ص 85.

- كان فرانز زافير شاروينكا عازف ألماني ولد في 6 يناير عام 1850 في سامتر Smatter بروسيا وهي بلد صغيره بالقرب من مدينة بوزنان ، وكان مسقط رأس شاروينكا هو أحد العناصر التي لعبت دورا أساسيا في خلق شخصيته المغناطيسية الموسيقية فكانت والدته نبي غوليتش née Golisch من أصل بولندي لهم ميول موسيقية وأثره على شاروينكا منذ الصغر في تعلمه وحبه للموسيقى وهي أول من غرس في أطفالها حب الموسيقى هو وشقيقه لودفيج فيليب شاروينكا (1847-1917) مؤلفا ومعلما للموسيقى ، وكان والده أغسطس ويليم August Wilhelm يعمل مهندس معماري لكن كان يدعم إبنه شاروينكا وقام بتشجيعه وتنمية مواهبه.¹

بدأ شاروينكا تعلم العزف على البيانو في الثالثة من عمره ، وفي سن الخامسة عشر بدأ في دراسة الموسيقى عندما انتقلت عائلته إلى برلين عام 1865، والتحق بأكاديمية ديرنكونست تحت قيادة ثيودور كولاك Theodor Kullak (1818-1882) وهو معلم وقائد أوركسترا وعازف للبيانو ومؤلف موسيقى ألماني، وفي عام 1867 كان أول أداء له في مهرجان برلين في سينغ أكاديمي Singh Academy وكان ذلك في عمر السابعة عشر، ثم تطورت مهاراته العزفيه على آلة البيانو وبدأ يشارك كعازف في الحفلات الموسيقية وتلقى إعجابا بأدائه العزفي على آلة البيانو وأصبح عازف مشهور لموسيقى فريديريك شوبان.

في عام 1881 قدم العديد من الحفلات لموسيقى الحجرة والعزف المنفرد في أكاديمية الغناء Sing akademie بالمشاركه مع غوستاف هولاندر Gustav Hollender (1855-1915) عازف كمان وقائد فرقة موسيقية وملحنا ومعلما ألماني ، وهانريش جرونفيلد Heinrich Grunfeld (1855-1931) وهو عازف شيللو نمساوي .²

عام 1891 هاجر إلى أمريكا وافتتح فرعا آخر لمدرسة شاروينكا للموسيقى في نيويورك مع معهد، وفي عام 1893 تم ضم معهد برلين شاروينكا مع معهد كيندوورث Kendworth للموسيقى ، و1898 عمل كمدير، وفي عام 1914 افتتح مدرسه للموسيقى ملحق بها مدرسه

1-The life and Keyboards Works of (Franz) Xaver Scharwenka, Michael p. Mealy jr, research project, 2002,p.11

2- Suttoni, New Grove (2001) p 339.

لمعلمى البيانو مع والتربيتزيت Walter Petzet (1866-1941) وهو عازف بيانو ومؤلف ومعلم ألماني¹.

أسلوب زافير شاروينكا: ظهرت خصائص شوبان بشكل واضح فى موسيقى شاروينكا, كما أنه سار على نهج (شومان, برامز, مندلسون) وعلى الرغم من ذلك فقد كان أسلوب شاروينكا مألوف ومؤلفاته ذات شعبية كبيرة لدى الجمهور خلال حياته كما تأثر أيضاً أسلوبه بالتراث البولندى بشكل كبير وظهر ذلك فى الرقصات البولندية الستة والعشرون له , فأعمال شاروينكا تبدو مشابهه لأعمال شوبان فى المواد اللحنية, الترتيب الإيقاعى, أنماط المصاحبة.²

أهم أعمال زافير شاروينكا:-³

- كونشيرتو البيانو رقم(1) فى سلم سى b بيمول الصغير مصنف 32 عام 1876.
- كونشيرتو البيانو رقم(3) فى سلم دو # الصغير مصنف 80 عام 1889.
- افتتاحية فى دو الصغير عام 1869.
- سيمفونية فى دو الصغير مصنف 60 عام 1885 .
- ثلاثى البيانو رقم (1) فى فا #الصغير مصنف 1 عام 1868.
- بولونيز فى دو # الكبير ,مصنف 12.
- البوم لستة مقطوعات للبيانو مصنف 43.
- قصص فى البيانو ,مصنف 5.
- صوناتا البيانو رقم (1) فى سلم دو # الصغير ,مصنف 6 (1872).
- 3 قطع للبيانو ,مصنف 86 المقطوعة الحاملة, لحن غرامى , مارشين.
- بولونيز مصنف 42.
- 4 رقصات بولندية , مصنف 58: معتدل , بطيء , مبتهج ليس كثيرا , معتدل.
- رقصات بولندية ,مصنف 47.
- شيرزو فى صول الكبير ,مصنف 4.
- 5 رقصات بولندية, مصنف 3.

3-A.Eaglefield-Hull,Dictionary of Modern music and Musicians (London)1924.

¹- The life and Keyboards Works of (Franz) Xaver Scharwenka, Michael p. Mealy jr, research project, 2002,p.14.

2- works by or about xaver sharwenka at internet Archive .

الإطار التطبيقي :-

- قامت الباحثة بتحليل البنائي والعزفي لعينة البحث المختارة من مقطوعات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا وهي Trauer ، Scherzo no 2، Menuetto no1 marsch no 5 لاحتوائها على قدر كبير من التقنيات العزفية والصعوبات العزفية والتعبيرية والتي قد تساعد على تحسين المهارات العزفية لدى الطلاب العازفين من خلال بعض التمارين والإرشادات العزفية ليتمكن الطلاب العازفين من أدائها بصورة صحيحة .
- بناء على استطلاع رأى الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في تحديد المستوى التعليمي لمقطوعات البيانو عند زافير شاروينكا مصنف 43 بأنها تتناسب مع القدرات العزفية لطلاب الفرقة الثالثة والرابعة بالكلية .

التحليل البنائي والعزفي لعينة البحث :

أولاً : التحليل البنائي Form Analysis ويتضمن:

(اسم المؤلف - السلم - الميزان - السرعة - النسيج - الطول البنائي).

ثانياً : التحليل العزفي Performance Analysis ويتضمن :

(مصطلحات السرعة - المصطلحات الأدائية والتعبيرية - الصعوبات العزفية) .

-المصطلحات الأدائية والتعبيرية المستخدمة في عينة البحث:-

P	الأداء خافت
Sf	الضغط بشدة علي النغمة بطريقة مفاجئة
F	الأداء بشدة
FF	بأكثر شدة
Pp	الأداء الخافت جداً
Cress	التدرج من الخفوت إلي القوة
Dim	التدرج من القوة إلي الخفوت
علامة الضغط القوي	تشديد النبر (Accent) أو الاداء بقوة شديدة (>)
Legato	الرباط اللحني المتصل

Rit	إبطاء تدريجي
A tempo	العودة إلي السرعة الأصلية
Molto	كثير
Smpercresc	إستمرار في زيادة السرعة تدريجياً

أولاً: تحليل مؤلفة Menuetto no1

أولاً : التحليل البنائي:

السلم : دو / الكبير

الميزان: $\frac{3}{4}$

النسيج: هوموفوني

عدد الموازير: 164

الصيغة: ثلاثية ABA2

السرعة: moderato متوسط السرعة

ثانياً : التحليل العزفي:-

الفكره A: من م(1) : م(66) في السلم الأساسى للمؤلفه.

تحتوى على (a-b-a2)

(a) من م(1):م(32)

(b) من م(33):م(50)

(a2) من م(51): م(66)

(a) من م(1):م(32) : من م(1): م(16) عباره عن نموذج لحنى يبدأ بعزف نغمات مزدوجه في

اليد اليمنى مستخدماً الأداء المتقطع staccato والقوس اللحن القصير slur يصاحبها في اليد اليسرى لحن في شكل اربيج صاعد ثم لحن سلمى صاعد هابط مع تثبيت النبر القوى في الموازير (3 ، 4 ، 5) ، الموازير (10 ، 11 ، 12) مستخدماً القوس اللحنى legato ، والرباط الزمنى في

م(5, 6) ، مع الانتقال بين المفاتيح صول في المازورة رقم (1) وفا في نهاية المازورة رقم (6) وكثرة استخدام علامات التحويل كما هو موضح في الشكل التالي :

شكل رقم (1) يوضح (a) من م(1) : م(16)

- من م(17) : م(32) تكرارم(1) : م(16).

(b) من م(33) : م(50)

تصوير للتيمة اللحنية للمؤلفه بكثرة وأدائها باليد اليمنى ثم اليد اليسرى ثم اليد اليمنى حيث:
 من م(33) : م(36) تصوير لم (1) : م(4) على بعد 2ك صاعده وهى التيمه اللحنية الأساسية
 للمؤلفه ثم من م(37) : م(40) انتقال اللحن الأساسى المصور لتؤديه اليد اليسرى ,ومن
 م(43) : م(50) تصوير للحن الأساسى في شكل اكتافات وتؤديه اليد اليمنى ثم تصويره على بعد
 مسافه رابعه هابطه كما هو موضح في الشكل التالي :

شكل رقم (2) يوضح (b) من م(33) : م(50)

(a2) من م(51): م(66) هي تكرار للفكره a وهى جمله مطوله مستمده من لحن الجمل السابقة مع حدوث التنوع النغمى , وقد أنهى الجملة اللحنية بنغمات مزدوجه في السلم الأساسى للمؤلفه وذلك تمهيدا للدخول لعزف الفكره B كما هو موضح في الشكل التالى :

شكل رقم (3) يوضح (a2) من م(51): م(66)

الإرشادات العزفيه للفكره A :

- تقنية أداء النغمات المزدوجة في الفكره (a) من م(16:1) : يراعى أن تكون اليد في حالة مرونة حتي تتساوي قوة الضغط علي النغمتين، علي أن تكون اليد في حالة إستدارة كاملة مع سحب اليد بخفة ناحية إتجاه اللحن وذلك لتباعد النغمات ، فيراعى أن يكون عزف النغمات المزدوجة بقوة واحدة حتي تتساوى قوى النغمات.
- تقنية أداء الرباط الزمني في م(11،6،5) : يجب مراعاة الرباط الزمني والنغمة الممتدة (تثبيت الصوت) لكي يؤديها العازف بشكل سليم يقترح أن يتم تدريب كل يد علي حدة أبطأ من زمن العمل مع مراعاة شدة الصوت الممتد لكي يظهر الصوت الآخر، ويستطيع العازف أدائه بسهولة وسلاسة مع التركيز في الزمن حتي لا يرتفع الإصبع الذي يؤدي التثبيت قبل نهاية مدة عزفه، ثم عزف اليدين معاً بعد ذلك في نفس زمن المقطوعة.
- تقنية أداء القوس اللحنى القصير Slur في م(2 ، 3 ، 4): يتطلب أداء القوس اللحنى القصير Slur الضغط بثقل من الذراع عند بدء عزف القوس اللحنى ثم رفع اليد بخفة قليلاً لأعلي عند عزف النغمة الأخيرة بخفة وهدوء.
- تقنية الأداء المتقطع إستكاتو staccato في م(1، 3، 11، 14) : يجب أدائها منفصلة عن بعضها بخفة، ويفصل بين كل منها سكتة تعادل نصف قيمتها الزمنية وتأخر النغمات النصف الآخر.
- تقنية أداء الأكتافات الهارمونية المتتالية في الفكره (b) من م(43:46) ،من م(63:66): لأداء الأكتافات الهارمونية وخصوصاً أنها لا تؤدي أحياناً في اتجاه واحد ومتتالية حيث يتطلب أداء الأكتافات الهارمونية ان تكون النغمتين الصادرتين منضبطتين والتي تشكلا حدي الأكتاف، وأن تكون قوة اللمس الصادرة واحدة لكلتا النغمتين وفي زمن متساوي، كما يجب تأتي الحركة العرفية بوزن ثقل الزراع من أعلى إلى أسفل لطرق النغمتين من لوحه المفاتيح ثم يرفع الساعد و الرسغ قليلاً لأعلى استعداداً لأداء الحركة العزفية التالية.
- تقنية الأداء المتصل legato : في م(1، 2) في اليد اليسرى ، م (5، 6) في اليدين يراعى الحفاظ على الأربطة الزمنية ولأداء التتابع اللحنى يراعى أن تكون الأصابع في حالة استداره كامله حتى تتساوى قوة الضغط على النغمات.

- تقنية الانتقال بين المفاتيح : يجب مراعاة الانتقال إلي مفتاح صول وفا في اليد اليسرى ولضمان قراءة النغمات في الطبقات الصوتية الصحيحة يجب وضع لون مختلف بالقلم علي مفتاح صول حتي تلاحظه العين أثناء العزف .

- مراعاة الإلتزام بترقيم الأصابع المقترح من قبل الباحثة لسهولة الأداء .

الفكره B: من أناكروز م(67) : م(114) في سلم فا/ ك

تحتوي على (a-b- c-a2)

(a) من أناكروز م(67):م(82)

(b) من م(83):م(90)

(c) من م(91): م(98)

(a2) من م(99): م(114)

في هذه الفكره تم تغيير النموذج الإيقاعي عن النموذج الإيقاعي المستخدم في الفكره A.

الجملة (a) من أناكروز م(67):م(82) تنقسم إلى جملتين الجملة الأولى من أناكروز م(67)

م(74) ، والجملة اللحنية الثانية من م(75) : م(82) حيث تبدأ بعزف نغمات مزدوجة يليها لحن

سلمي صاعد هابط مستخدما علامة > الضغط القوي، والقوس اللحنى القصير slur وكثره استخدام

علامات التحويل وذلك للثراء اللحنى ، ومن م(79):م(80) تكرار لم(75):م(76) حيث يحدث

تبادل لليدين في م(75) لسماع الناتج السمعي لإيقاع  مستخدما الأداء المتقطع staccato ثم

تؤدي اليدين معا نفس الإيقاع في م (76) كما هو موضح في الشكل التالي :



شكل رقم (4) يوضح (a) من أناكروز م(67): م(81)

(b) من م(83):م(90) جملة لحنية تبدأ بعزف نغمات مفردة في اليد اليمنى مستخدما الرباط اللحنى القصير slur , والرباط الزمني مع مصاحبه في اليد اليسرى في شكل اربيج مفكك مرتب مع تثبيت النبر القوي في بداية كل مازوره .

شكل رقم (5) يوضح الجملة اللحنية (b) من م(83):م(90)

(c) من م(91):م(98) جملة لحنية مستمدة من بداية لحن الفكرة B مع حدوث تنوع نغمي تبدأ بعزف تألف رباعي ثم نغمات مزدوجة تؤديه اليدين معا نفس النموذج الايقاعي مستخدما مصطلح rit في م(97) وتعني الابطاء التدريجي ، وعلامة الكورونا وهي علامه خاصة بإطالة الزمن في م(98) تمهيدا للعودة لعزف (a2) ثم مصطلح atempo وهي العوده إلى السرعة الأصلية للمؤلفه.

شكل رقم (6) يوضح الجملة اللحنية (c) من م(91):م(98)

(a2) من م(99): م(114) هي تكرار للجملة اللحنية (a) من أناكروز م(67) :م(82) والجملة اللحنية (b) من م (83) :م(98).

الإرشادات العزفيه للفكره B :

- تقنية أداء الأناكروز في بداية الفكره في م(67) :

عند أداء الأناكروز يراعى الإحساس بالوحدة الأساسية لزمن النوار مع التدريب عليه أولاً بالتنقيير ثم العزف.

- تقنية أداء علامة الضغط القوي (>) في م(68 ، 72 ، 76 ، 84 ، 87):

و تشير لأداء النغمة بشدة يعقبها مباشرة تناقص تدريجي و عند تكرار العلامة أكثر من مرة تعنى تشديد النبر (Accent) أو الاداء بقوة شديدة كما يراعى عند أدائها أن تؤدي الحركة من أعلى الى أسفل مع تهيئه الاصابع للنزول على النغمات الصحيحة.

- تقنية أداء علامة الكورونا ☉ في م(98) :

الكورونا ☉ هي رمز للتدوين الموسيقى يشير إلى أنه يجب إطالة النوتة الموسيقية عن زمنها الأصلي التي تشير إليها قيمة النوتة الموسيقية كما يجب أن تؤدي تبعاً لإحساس العازف.

- تقنية أداء التألف الرباعي في م(91) :

يتطلب أداء التألف الرباعي التدريب علي أداء نغمات التألف مفردة ثم أدائها معاً علي أن تتساوي قوي الأصابع ويكون العزف بثقل الذراع، مع مراعاة أن ينزل ثقل اليد بالتساوي على جميع النغمات حتي تسمع جميعها بقوة واحدة علي ألا تطغي نغمة علي الأخرى، والتدريب عليها عدة مرات.

- مراعاة الإلتزام بترقيم الأصابع المقترح من قبل الباحثة لسهولة الأداء .

الفكره A2: من م(115) : م(164) وهي إعادة للفكره A.

ثانياً: تحليل مؤلفة Scherzo no2

أولاً : التحليل البنائي:

السلم: سي / الصغير

الميزان: $\frac{3}{8}$

النسيج: هوموفوني

عدد الموازير: 228

الصيغة: ثلاثية ABA2

من أناكروز م(15):م(27) أولا من أناكروز م(15) :م(18) تصوير لأناكروز م(1):م(4) على بعد أكتاف أعلى ثم اكتمل النموذج اللحني في نفس الطبقة الصوتية من م(19):م(20) للحن الأساسي , ومن م(21):م(27) جملة لحنية مستمدة من لحن الجملة اللحنية السابقة مع حدوث التنوع النغمي تمهيدا للدخول في الفكره b .



شكل رقم (8) يوضح الجملة اللحنية من أناكروز م(15): م(27)

(b) من م(28):م(52) من م(28) :م(44) جملة لحنية قائمه على محاكاة لليدين عن طريق تبادل اللحن بين اليدين اليمنى واليسرى معتمده على استيعاب التراكيب الإيقاعية لهذا الجزء مع الضغط القوي > accent في بداية كل مازورة , ومن م(45) : م(52) يبدأ بعزف تألف رباعي باليدين معا مستخدما مصطلح Sf وهو الضغط بشده على النغمة بطريقة مفاجئة , ثم أداء اليدين معا نفس النموذج الإيقاعي واللحني وتنتهي الجملة بحدوث تكثيف هارموني من خلال عزف تألفات ثلاثية مستخدما أيضا علامة الضغط القوي.>





شكل رقم (9) يوضح الجملة اللحنية من م(28): م(52)

(a2) من م(53): م(78)

من م(53): م(65) تكرر لبداية الفكرة a من أناكروز م(1): م(14) مع اختلاف المصاحبه في اليد اليسرى وأداء تألفات ثلاثية , ومن م(66): م(78) لحن مستمد من اللحن الأساسي للمؤلفه تمهيدا للدخول للفكره B .



شكل رقم (10) يوضح بداية الجملة اللحنية a2 من م(53): م(63)

الإرشادات العزفية للفكره A :

- عند تثبيت إيقاع - في الموازير (3, 5, 6) ، م (25, 26, 27) : يجب مراعاة عدم رفع الإصبع الخامس في اليد اليمنى من على لوحة المفاتيح حتى يتم الانتهاء من زمنه مع التدريب على التمرين المقترح التالي :

شكل رقم (12) يوضح بداية الجملة اللحنية a من م(79): م(114)

(b) من م(115): م(134) تبدأ بعزف تألف ثلاثي ونغمات مزدوجة ثم تألفات ثلاثية مستخدما الرباط الزمني لتثبيت النغمة الأولى والثانية للتألف في م(117) ، وتثبيت النغمة الثالثة للتألف من م(121) : م(124) مع مصاحبه في شكل أكتاف مفكك ثم تألف ثلاثي أو أكتاف مفكك ثم نغمات مزدوجة ثم انهى المصاحبه في صورة أكتافات ميلودية متتالية هابطه صاعده من نهاية م (126): م(134).

شكل رقم (13) يوضح بداية الجملة اللحنية b من م(115): م(134)

(a2) من م(135):م(150) تبدأ بتكرار الفكره a من م(83):م(90) ثم لحن مستمد من لحن الفكره B ، واستخدام مصطلح rit وهو الإبطاء التدريجي في نهاية الفكره B في م(147) تمهيدا للدخول في الفكره A2.



شكل رقم (14) يوضح بداية الجملة اللحنية a2 من م(133): م(150)

الإرشادات العزفية للفكره B :

- يراعى الترقيم المقترح من الباحثة لسهولة أداء التآلفات الثلاثية والرباعية التي ميزت تلك الفكره بالكتيف الهارموني.

- تقنية النغمة الممتدة (تثبيت الصوت) في م(117) ، ومن م(121):م(124):

النغمة الممتدة (تثبيت الصوت) لكي يؤديها العازف بشكل سليم يقترح أن يتم تدريب كل يد علي حدة أبداً من زمن العمل مع مراعاة شدة الصوت الممتد لكي يظهر الصوت الآخر، ويستطيع العازف أدائه بسهولة وسلاسة مع التركيز في الزمن حتي لا يرتفع الإصبع الذي يؤدي التثبيت قبل نهاية مدة عزفه، ثم عزف اليدين معاً بعد ذلك في نفس زمن المقطوعة.

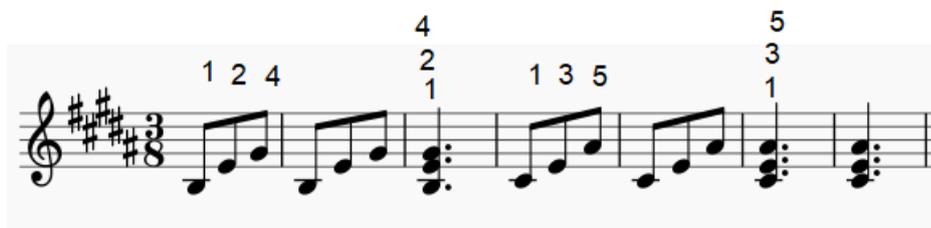
- تقنية أداء الأكتاف الهارموني من م(79) :م(114):

يراعي أن تكون أصابع اليد قريبة من لوحة المفاتيح، وتأتي الحركة العزفية من الساعد بمساعدة الكوع والرسغ والأصابع بدون شد وبقوة لمس واحدة علي النغمات ثم التحرك إلي النغمة الثانية بعد إنتهاء القيمة الزمنية، مع الحفاظ علي القيم الزمنية للإيقاع .

- تقنية أداء التآلفات المتتالية في الفكره a من م (86) :م(114):

يتطلب أداء التآلفات المتتالية قراءة نغمات كل تآلف جيداً ومراعاة علامات الرفع والخفض وأن تكون أصابع اليد قريبة من لوحة المفاتيح وتأتي الحركة العزفية من الساعد وأصابع اليد حيث يكون

أعلي الذراع حاملاً الساعد واليد والأصابع مع مراعاة أن يكون الذراع حرًا وأصابع اليد في إستدارة كاملة وذلك لإصدار جميع النغمات في قوة لمس واحدة وأن يكون أداء الذراع متوازنًا بين الشدة والاسترخاء لكي لا يعوق الحركة العزفية مع عدم حدوث شد كما يجب الالتزام بتريقيم الأصابع المقترح من قبل الباحثة والتدريب على التمرين التالي :



شكل رقم (15) تمرين مقترح لتسهيل أداء التألفات المتتالية

- تقنية أداء الأكتافات الميلودية المتتالية ثم تألفات في الفكره b ومن م(126) :م(134) عند أدائها في اليد اليمنى أو اليد اليسرى :

عند أداء الأكتافات المفردة المتتالية يراعي أن تكون أصابع اليد قريبة من لوحة المفاتيح، وتأتي الحركة العزفية من الساعد بمساعدة الكوع والرسغ والأصابع، كما يجب التخطيط الجيد لأداء الأكتافات علي شكل قفزات مع الحفاظ علي حدي المسافة عن طريق تثبيت فتحة اليد، ومن الأفضل التدريب أولاً ببطء لليد اليسرى مع الحفاظ علي القيم الزمنية للإيقاعات ثم التدرج في السرعة ثم الجمع بين اليدين والتدرج في السرعة حتي الوصول إلي السرعة المطلوبة .

- تقنية أداء تعدد الأسطر اللحنية في الفكره B من م(79) :م(150):

يراعي الأداء في تعدد الأسطر اللحنية مما يتطلب الصياغة اللحنية لكل سطر لإظهار شخصية كل خط لحني بحيث لا يطغى أحد الأسطر اللحنية علي الآخر ويتم تدريب اليد علي أداء كل سطر بشكل مفرد ثم الجمع بينهما بعد إتقان الحركة العزفية، مع الحفاظ علي النغمات الممتدة زمنياً والترابط اللحني .

- يجب مراعاة المصطلحات المشار إليها في المدونه R.H وتعنى أداء اليد اليمنى من م(79):م(82) ، L.H وتعنى أداء اليد اليسرى في م(95) يجب استخدام البيدال في هذه المازوره لاستمرار رنين الأكتاف الهارموني عند انتقال اليد اليسرى أعلى اليد اليمنى .

- يجب مراعاة الحفاظ على الرباط الزمني عند أداء الأكتاف، وتثبيت نغمتي الأكتاف والحفاظ على حدى الأكتاف عند عزف الصوت الدخيل من م(83):م(85) ويتم أداء الأصوات الداخلية أكثر خفه وليونه .

- تقنية أداء حلية الأريجييو:

في م(89) ولتأديتها يجب عزف نغمات الحلية بقوة واحدة وببطء وأن تأتي حركة الأريجييو بتغيير مركز ثقل الذراع من نغمة لأخرى أي أن الأريجييو يأتي من حركة فصل الذراع بمساعدة الأصابع مع مراعاة أن يكون التزامن بين النغمات متساوي، والتدريب ببطء ثم التدرج في السرعة لضبط زمن الإيقاع مع الحفاظ على القوس اللحنى لباقي نغمات تألف الحلية في نغمة (فا، سي، ري) كما توضح الباحثة كيفية أداء الحلية:



شكل رقم (16) يوضح أداء حلية الأريجييو في م(89)

- مراعاة الإلتزام بالترقيم المقترح من الباحثة .

الفكره (A2) من م(151):م(228) تكرار للفكره (A) .

ثالثا: تحليل مؤلفة 5 Tauer Marsch no 5

أولا : التحليل البنائى:

السلم: لا b / ك

الميزان: 4

النسيج: هوموفونى

عدد الموازير: 92

الصيغة: ثلاثية ABA2

السرعة: Lento بطئ للغاية.

ثانيا : التحليل العزفي:-

الفكره A:من أناكروز م(1) : م(32) في السلم الأساسي للمؤلفه.

تحتوى على (a-b-a2)

(a) من أناكروز م(1):م(14)

(b) من أناكروز م(15):م(24)

(a2) من أناكروز م(25): م(32)

(a) من أناكروز م(1):م(14) تعتمد الفكره A على نموذج لحنى قائم على التيمه اللحنية الأساسية للمارش مستخدما النموذج الإيقاعى



تؤديه اليدين معا، قائمه على استخدم التآلفات والنغمات المزدوجه والأداء المنقطع staccato والرباط الزمنى مع ظهور حلية الأتشكاتورا ، وحلية التريلو، وفى أناكروز م(9) تبدأ اليد اليمنى بالعزف في منطقة الباص ثم تبدأ اليد اليسرى بالعزف بالمرور أعلى اليد اليمنى بسبب التدوين في هذا الجزء في مفتاح فا ، مفتاح صول .

- وفى م(13) يتم تبادل اليدين أيضا ومرور اليد اليمنى أعلى اليد اليسرى بسبب تغيير المفاتيح كما هو موضح في الشكل التالى:

شكل رقم (17) يوضح بداية الجملة اللحنية a من أناكروز م(1): م(14)

(b) من اناكروز م(15):م(24) قائمة على النموذج الإيقاعي السابق ذكره في الفكرة a مع ظهور نفس الحليات السابق ذكرها ، مع استمرار القراءة والعزف في مفتاح فا حتى م(21) ، ثم الانتقال بين مفتاح فا وصول مرة أخرى دون حدوث انتقال لليدين والمصاحبه في اليد اليسرى في شكل أكتافات وتألقات هارمونية .

شكل رقم (18) الفكرة b من اناكروز م(15) : م(24)

(a2) من اناكروز م(25):م(32) تكرر لبداية الفكرة a مع حدوث تنوع نغمي في نهاية الجملة اللحنية مستخدماً إيقاع المارش للمؤلفه في شكل تألقات وأكتافات هارمونية صاعده هابطه تمهيدا للدخول للفكرة B .

الإرشادات العزفية للفكرة A :

- عند أداء حلية الأتشكاتورا في م(2): يجب مراعاة السرعة في الأداء مع معرفة الناتج السمعي لها ويتطلب عزفها أن تؤدي بالضغط القوي > accent مع مرونة كبيرة للأصابع وهى عباره عن نوته صغيره يقسمها خط في ذيلها وبذلك تكون سريعه وتستقطع زمنها من بداية النوته الأساسية التي تليها أو من نهاية النوته التي قبلها ويجب عند أداء الحلية أن تأتي الحركة من الرسغ والأصابع معاً ويتم التدريب عليها في البداية ببطء شديد مع العزف بتريقيم

الأصابع المقترح من قبل الباحثة ومراعاة المرونة لتسهيل الحركة والأداء كما هو موضح بالشكل التالي:



شكل رقم (19) يوضح حلية الأتسكاتورا

- عند أداء حلية التريلو **trillo**: في م(4) يراعى أن تكون اليد مرنة وتؤدى مع النغمة الأحد منها بشكل منتظم وبسرعه وبدون نبر قوى وفى انسيابية حتى ينتهى زمن النوته الأساسية وتنتهى بنوته صغيره وهى أحد أشكال حلية التريلو كما هو موضح في الشكل التالي :



شكل رقم (20) يوضح حلية التريلو

- تقنية النغمة الممتدة (تثبيت الصوت) في م(2):
يراعى التدريب كل يد علي حدة أبطأ من زمن العمل مع مراعاة شدة الصوت الممتد لكي يظهر الصوت الآخر، مع التركيز في الزمن حتي لا يرتفع الإصبع الذي يؤدي التثبيت قبل نهاية مدة عزفه، ثم عزف اليدين معاً بعد ذلك في نفس زمن المقطوعة.

- تقنية كثرة الإنتقال بين المفاتيح في الفكره **a** من أناكروز م(1) : م(32) :
يجب أن يشعر العازف أن اليد وحده واحدة أثناء الحركة وانتقالات اليدين على لوحة المفاتيح بسبب كثرة تغيير المفاتيح في هذا الجزء ويكون التدريب أولاً ببطء شديد حتى يتم تدريب العقل على الأماكن المتجهه إليها الأصابع ثم التدريب على نقل اليد إلى المكان المطلوب على لوحة المفاتيح واستيعاب العازف لهذه الانتقالات لتنفيذ الأداء المتقن بصورة جيدة.
- الإلتزام بالترقيم المقترح من قبل الباحثة.

الفكره B: من م(33) : م(60) في سلم فا/الكبير

تحتوى على (a-b)

(a) من م(33):م(40)

(b) من م(41):م(60)

(a) من م(33):م(40) : النموذج الإيقاعي في الفكره B مختلف عن النموذج الإيقاعي للفكره A ،

تبدأ بأداء تألف رباعي ثم ثلاثى مستخدما الرباط الزمنى مع كثرة استخدام الحليات في هذه الفكره

وهى نفس الحليات المستخدمه في الفكره A ، وحدثت تكثيف هارمونى في هذه الفكره وذلك للثراء

اللحنى للمؤلفه ، وكثرة ظهور سكتة الدوبل كروش .

بداية الحيلة التحية a في الفكره B

33

34

38

شكل رقم (21) يوضح a من م(33) :م(40)

(b) من م(41):م(60) : لحنها مستوحى من الفكره a مستخدما نفس النموذج الايقاعى ، وتكون

اليدين في شكل محاكاة فتبدأ بأداء تألف رباعي في المنطقه الوسطى ثم عزفه في منطقه السوبرانو

ثم حدوث محاكاة بين اليدين بالتبادل عند أداء حلية التريلو في م(41 ، 42 ، 45 ، 46) ، ومن

م(54):م(60) تكرار لم (42) :م(48)

شكل رقم (22) يوضح b من م (41) :م (60)

الإرشادات العزفية للفكره B:

- في البداية يجب التدريب ببطء لاستيعاب العازف الإيقاعات والجمل اللحنية ذات التكتيف الهارموني وتعدد الأسطر اللحنية حتى يتم الوصول للأداء المتمقن .

- عند أداء حلية التريلو Trillo في الفكرة B من م(33):م(60) : يراعى الإرشاد العزفي السابق في الفكرة A في م (4).

- عند أداء سكتة الدوبل كروش $\frac{7}{8}$ المتكرره في الفكرة من م(33):م(60):

- يراعى كثرة استخدام السكتات مع الحفاظ على زمن السكتة المدونه بأن يكون الأداء غير متصل نظرا لكثرة استخدام السكتات بالرغم من عدم وجود مؤشرات على الأداء المتقطع
- في البداية يجب التدريب ببطء لاستيعاب العازف الإيقاعات والجمال اللحنية ذات التكثيف الهارموني حتى يتم الوصول للأداء المتقن .
- يراعى الترقيم المقترح من قبل الباحثه .
- الفكرة (A2) من أناكروز م(61) : م(92) وهى تكرار للفكرة (A) من أناكروز م(1) : م(32)

نتائج البحث :

بعد الدراسة النظرية والتطبيقية التي أجرتها الباحثة على عينة البحث (مقطوعات البيانو مصنف 43) عند زافير شاروينكا ، توصلت الباحثة إلى بعض النتائج للإجابة على أسئلة البحث كالتالى :

السؤال الأول : والذى ينص على "ما الخصائص البنائية لمؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا " من خلال الدراسة التحليلية العزفية للمؤلفه .تمت الإجابة عن هذا السؤال من خلال الجدول التالى :

العناصر الموسيقية	Menuetto no 1	Scherzo no 2	Trauer Marsch no 3
السلم	دو/ ك	سى/ ص	لا/ ب/ ك
الميزان	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{4}$
النسيج	هوموفونى	هوموفونى	هوموفونى
الصيغة	ثلاثية A B A2	ثلاثية A B A2	ثلاثية A B A2
السرعه	Moderato متوسط السرعه	Vivace سريع بحيوية	Lento بطئ للغاية
الطول البنائى	164	228	92

السؤال الثاني : والذي ينص على " ما التقنيات العزفية التي يحتوى عليها مؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا " وجدت الباحثة أن جميع المؤلفات عينة البحث على الرغم من اختلاف القالب لكل مؤلفة ، لكنها تمتاز بتقنيات عزفية مشتركة فيما بينها ولكن تمتاز كلا منهما ببعض التقنيات عن الأخرى لذا قامت الباحثة بالتحليل العزفي لعينة البحث وذكر التقنية المختلفه في كل منهم ، فكانت الإجابة كالتالى :

التقنيات العزفية المشتركة لعينة البحث:

- استخدام المسافات الهارمونية المتنوعه.
- استخدام الأداء المتقطع staccato.
- استخدام الرباط اللحني القصير slur.
- استخدام الرباط اللحني المتصل legato.
- استخدام التآلفات الثلاثية والرباعية .
- استخدام الأكتافات الهارمونية .
- استخدام الرباط الزمنى .
- تغيير المفاتيح والانتقال بين مفتاح صول وفا .
- التكتيف الهارموني وخاصة في الفكره B في العينة الثانية والثالثة .
- لم يستخدم المؤلف البيدال.
- استخدام المؤلف الضغط المشدد والضغط القوى المنتظم والتعبيرى .
- كثرة استخدام علامات التحويل .
- تميزت مؤلفاته بالتباين الواضح في التعبير من خلال كثرة العلامات التعبيرية .

التقنيات العزفية المختلفه لعينة البحث:

أولا: العينة الأولى 1 Menuetto no :

- كانت المصاحبه في شكل تألف مفكك أو هارمونية .
- تثبيت صوت النبر القوى في اليد اليسرى.
- لم تستخدم الحليات في هذه العينه.

ثانيا: العينة الثانية 2 Scherzo no :

- المصاحبه كانت في شكل تألف متأرجح أي أداء نغمة غليظه وباقي النغمات في الطبقة الوسطى أو في شكل مسافات هارمونية أو تألفات ثلاثية أو أكتافات هارمونية .
- استخدام حلية الأربيجيو في م(89)ى, م(141).

ثالثا: العينة الثالثة 3 Trauer Marsch no :

- في البداية تؤدي اليدين نفس النموذج الايقاعي واللحنى معا فكانت المصاحبه في اليد اليسرى تؤدي نفس النموذج الايقاعي التي تؤديه اليد اليمنى ثم أصبحت في شكل مسافات هارمونية أو تألفات ثلاثية أو أكتافات هارمونية .
 - استخدام حلية الإتشكاتورا.
 - استخدام حلية التريلو .
 - حدوث محاكاة لليدين ومرور اليد اليمنى أعلى اليد اليسرى أو اليد اليسرى أعلى اليد اليمنى وذلك بسبب كثرة الانتقال بين المفاتيح صول وفا أثناء التدوين الموسيقى .
- السؤال الثالث:** والذي ينص على ما الإرشادات العزفية والتمارين المقترحة التي تساعد في التغلب على الصعوبات العزفية لمؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا"وجاءت الإجابة من خلال التحليل العزفي لعينة البحث وتقديم الإرشادات العزفية والتمارين المقترحة من قبل الباحثه لسهولة الأداء كما هو موضح في الإطار التطبيقي للبحث .

توصيات البحث :

- توفير المدونات الموسيقية لمؤلفات زافير شاروينكا لآلة البيانو في المكتبات الجامعية فرصة للاختيار ما يناسب مستواه، ولأنها تتميز بتنوع الأساليب التكنيكية والعناصر الشيقة للوصول إلى الأداء الجيد .
- إجراء دراسات بحثية تتناول مؤلفات آلة البيانو عند زافير شاروينكا حيث تعتمد على تقنيات عزفية متنوعه تساعد على تحسين الأداء العزفي لدى دارسى آلة البيانو .

مراجع البحث

أولا : المراجع العربية :

- 1- أحمد المصري وآخرون.(1971). محيط الفنون (2) الموسيقي ، دار المعارف ، مصر ، القاهرة.
- 2- برنارد شامبينيول.(1999). تاريخ الموسيقى، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- 3- دعاء نبيل بكر الباز يوليو(2024): بحث منشور ' مجلة علوم وفنون الموسيقى ' كلية التربية الموسيقية ' المجلد الثانى والخمسون ' جامعة حلوان ' القاهرة.
- 4- ثروت عكاشة.(1993). الزمن ونسيج النغم، دار المعارف، مصر.
- 5- راجي إبراهيم عبده المقدم (2006): التقنيات العزفية في دراسات تالبرج سيجزومون والاستفادة منها في تعليم البيانو للطالب المعلم، رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة.
- 6- عواطف عبدالكريم (1997): تاريخ وتذوق الموسيقى في العصر الرومانتيكى ' مركز كوين للنشر ' الطبعة الثانية ' القاهرة.
- 7- عواطف عبد الكريم (1420-2000م) : معجم الموسيقا ،مركز الحاسب الآلى ، مجمع اللغة العربية ، القاهرة ،
- 8- فتحي عبدالهادي الصنفاوي.(1993). الإنسان والألحان، الهيئة العامة المصرية للكتاب، القاهرة.
- 9- ليلي محمد زيدان (1972): رسالة ماجستير غير منشورة ' كلية التربية الموسيقية ' جامعة حلوان .
- 10 -مروه كمال فؤاد (2014) : استراتيجية مقترحه مؤسسه على المدرسه الألمانية المعاصره للتغلب على الصعوبات العزفية لدى دارسى آلة البيانو ، بحث انتاج منشور ، مجلة كلية التربية النوعية ' طنطا .
- 11- محمد محمود عمار(1991): الموسيقى الكلاسيكية تفهمها والتعريف بها ، القاهرة ، مكتبة الأسرة ، ط1.

ثانيا : المراجع الأجنبية :

- 12- A.Eaglefield-Hull,Dictionary of Modern music and Musicians (London)1924.
- 13- Agay ,Denes:"Teaching Piano", Hamilton Printing Company,Vol.1,New York,1981
- 14-Randel,Michael:"The Harvard Concise Dictionary of Musicians",Harvard College Press, U.S.A,1999.
- 15- Suttoni, New Grove (2001).
- 16-The life and Keyboards Works of (Franz) Xaver Scharwenka, Michael p. Mealy jr, research project, 2002,p.11
- 17- works by or about xaver sharwenka at internet Archive .

ملخص البحث

المتطلبات الأدائية لمقطوعات البيانو عند زافير شاروينكا Xaver Scharwenka

مصنف 43 لدارسى آلة البيانو

مقدمة البحث:

كانت آلة البيانو هي الآلة المفضله عند المؤلف الموسيقى في العصر الرومانتيكى لإمكانياتها الواسعة في التعبير والتلوين الموسيقى ولأنها أيضا تبرز مقدره العازف الماهر المنفرد، ولقد دخل البيانو عصره الذهبى من خلال العديد من المؤلفين حيث حرص المؤلفين على استخدام الأسلوب العلمى في كتابة مؤلفاتهم ، وظهر ذلك التطور في تكنيك العزف وتنافس العازفين في إظهار براعة الأداء الاستعراضى ، كما أن المدرسة الألمانية تنوعت وتعددت عبر العصور ولقد قام رواد تلك المدرسه على إرثاء القواعد والأسس الهامه التي تبنى عليها أسس العزف على البيانو ، فكان التأليف فى هذه المدرسه قائما على مزج الشخصية الألمانية بأساليب المدارس الأخرى وإذا نظرنا إلى رواد تلك المدرسه المؤلف الموسيقى زافير شاروينكا Xaver Scharwenka (1850-1924) لما تحويه مؤلفاته من تقنيات عزفيه تساعد على تحسين المستوى العزفى.

مشكلة البحث :

بعد إطلاع الباحثه على مؤلفات البيانو مصنف 43 عند زافير شاروينكا وجدت بها العديد من المهارات العزفية التي ندر استخدامها عند بعض المؤلفين ولكنها ظهرت في مؤلفاته من خلال استخدام بعض من الفنون الكونترابونطية مثل التبادل بين اليدين، والمحاكاة بين الأصوات، التكثيف الهارمونى، والانسجام بين الأصوات ، والتي قد تقيد طالب البيانو بالكلية وتساعد على تنمية قدراته العزفية المختلفه،بالإضافة إلى الثراء اللحنى التي اتسمت به تلك المؤلفات والألحان الشيقه الجذابه لذا رأت الباحثه ضرورة تناول هذه المؤلفات بالبحث والدراسه والتحليل لتنمية المهارة العزفية.

وينقسم البحث إلى جزئين ويشمل:

الجزء الأول: الإطار النظري للبحث : المدرسة الألمانية، حياة المؤلف زافير شاروينكا ، وأسلوبه، وأهم أعماله.

الجزء الثانى: الإطار التطبيقي للبحث : التحليل العزفى لبعض مقطوعات ألجوم مصنف 43 عند زافير شاروينكا ، التمارين والإرشادات العزفية التي تساعد إلى الوصول إلى كيفية الأداء .
ثم اختتم البحث بالنتائج التي أجابت علي أسئلة البحث ثم التوصيات وقائمة المراجع وملخص البحث.

Research Summary

Performance requirements for piano pieces by Xaver Scharwenka, op. 43 for students of the piano.

Introduction to the search:

The piano was the composer's favorite instrument in the Romantic era because of its wide possibilities in expressing and coloring music, and because it also highlights the ability of the skilled soloist. The piano entered its golden age through many composers, as the authors were keen to use the scientific method in writing their compositions, and this development appeared in playing technique and the competition of players in demonstrating the prowess of performance, The German school also diversified and multiplied throughout the ages, and the pioneers of that school inherited the important rules and foundations upon which the foundations of piano playing were built. The composition in this school was based on mixing the German character with the styles of other schools. If we look at the pioneers of that school, the music composer Xaver Scharwenka (1850-1924), because his compositions contain musical techniques that help improve the playing level.

Search problem:

After the researcher reviewed the piano compositions of Op. 43 by Xaver Scharwenka, she found in them many playing skills that were rarely used by some composers, but appeared in his compositions through the use of some contrapuntal arts such as the exchange between the hands, imitation between the voices, harmonic condensation, and harmony between the voices, Which may benefit the piano student in college and help develop his various playing abilities, in addition to the melodic richness that characterizes these interesting and attractive compositions and tunes. Therefore, the researcher saw the necessity of addressing these compositions through research, study and analysis to develop playing skills.

The research is divided into two parts and includes:

Part one: Theoretical framework of the research:

The German School, the life of the author Xaver Scharwenka, his style, and his most important works.

The second part: the applied framework for the research:

Instrumental analysis of some pieces from the album Op. 43 by Xaver Scharwenka, exercises and instrumental instructions that help you learn how to perform.

Then the research concluded with the results that answered the research questions, then recommendations, a list of references, and a summary of the research.