

صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت Ludvig Schytte "دراسة تحليلية عزفية"

م.د/ هاميس جعفر محمد •

مقدمة البحث:

إتسمت الموسيقى فى القرن التاسع عشر بالخيال والإنطلاق والتعبير العاطفي، وكل هذه الصفات إتسمت بها الموسيقى فى مختلف العصور ولكن أبرزت تلك السمات بصورة واضحة فى القرن التاسع عشر وهو ما يطلق عليه "العصر الرومانتيكى"، حيث ركزت الموسيقى على الذاتية الإنفعالية للمؤلف وعلى إستخدام القالب الموسيقى بحرية أكثر من الكلاسيكية، وقد أسهم المؤلف الموسيقى الرومانتيكى بالكثير فى تطور الهارمونى والألوان الأوركسترالية والقوالب الموسيقية.^١ ويعتبر الصوناتين Sonatine من القوالب الموسيقية التى إزدهرت فى القرن التاسع عشر ولكن مع الحفاظ على سماتها الفنية من حيث تحديد القالب والعناصر الفنية التى تتسم بالبساطة والوضوح^٢، وظهر ذلك عند العديد من المؤلفين الموسيقيين فى العصر الرومانتيكى على سبيل المثال وليس الحصر: المؤلف الدنماركي فريدريك كولاو Friedrich Kuhlau (١٧٨٦-١٨٣٢)، والمؤلف الألماني جاكوب شميت Jacob Schmitt (١٨٠٣-١٨٥٣)، والمؤلف النمساوي أنطون ديابيللي Anton Diabelli (١٨٧١-١٨٥٨)، ومؤلف عينة البحث المؤلف الموسيقى الدنماركي لودفيج شيت Ludvig Schytte (١٨٤٨-١٩٠٩)، وسوف يتناول البحث الراهن صوناتين رقم ٣ من ٦ صوناتين حديثة Modern Sonatinen للبيانو مصنف ٧٦ التى نشرها لودفيج فى ألمانيا عام ١٨٩٣ م.^٣

مشكلة البحث:

يحتوي صوناتين البيانو فى العصر الرومانتيكى عند لودفيج شيت على خصائص فنية مميزة مثل الألحان الجذابة والإيقاعات البسيطة والتقنيات العزفية الملائمة للقدرات العزفية لدارسي البيانو فى مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة، لذا رأت الباحثة أهمية تناول صوناتين البيانو عند لودفيج شيت بالدراسة والتحليل.

• مدرس دكتور بقسم البيانو والمصاحبة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان.

^١ ثيودور م. فيني: "تاريخ الموسيقى العالمية"، سمحة الخولي وجمال عبد الرحيم، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٠م، ص ٥٩١.

^٢ Oscar Thompson: "International Cyclopedia of Music and Musicians", 10th editions, Dodd, Mead Publisher, 1975, P.1730.

^٣ James Friskin & Irwin Freundlich: "Music for the Piano", Courier Corporation Publisher, New York, 1973.

أهداف البحث:

- ١- تحديد المستوى التعليمي لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت.
 - ٢- التعرف على الخصائص الفنية لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت.
 - ٣- تقديم الإرشادات العزفية التي تساعد دارسي البيانو على الوصول إلى أسلوب الأداء الجيد للتقنيات العزفية في صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت.
- أهمية البحث:

دراسة تفيد في تحديد المستوى التعليمي لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت، والتعريف بالخصائص الفنية للحركات الثلاثة في الصوناتين، وتساعد في توصل دارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة إلى أسلوب الأداء الجيد للصوناتين.

أسئلة البحث:

- ١- ما المستوى التعليمي لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت؟
- ٢- ما الخصائص الفنية لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت؟
- ٣- ما أسلوب الأداء الجيد لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت؟

إجراءات البحث:

■ منهج البحث:

إتبعت الباحثة المنهج الوصفي "تحليل المحتوى"، وهو المنهج الذي يقوم على وصف الظاهرة موضوع البحث، وتحليل بنيتها الأساسية وبيان العلاقة بين مكوناتها.^١

■ عينة البحث:

صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت، وقد قامت الباحثة بإختيارها لملائمتها كمؤلفة تعليمية لدارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة.

■ حدود البحث:

- حدود زمنيته: الفترة من عام ١٨٤٨ إلى عام ١٩٠٩ وهي فترة حياة المؤلف لودفيج شيت.
- حدود مكانيته: ألمانيا.

■ أدوات البحث:

استطلاع آراء الاساتذة المتخصصين في المستوى التعليمي لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت، ومدى ملاءمتها لدارسي مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة.

^١ آمال صادق وفؤاد أبو حطب: "مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائي"، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة (١٩٩١م)، ص ١٠٢.

مصطلحات البحث:

▪ أسلوب الأداء Performance Style

الصفة المميزة لكل مؤلف موسيقى والتي تعبر عن الغرض الذي يريد أن يوضحه في المؤلفته، كما أنه يرمز إلى النظام المتبع في المعالجه للقالب والالحن والهارموني والإيقاع.^١

▪ الصوناتين Sonatine

مؤلفة آلية جادة الطابع ومتباينة في السرعة والشخصية والصيغة البنائية والتونالية، وتتكون من حركة أو حركتين أو ثلاث حركات مثل الصوناتا ولكنها أقل صعوبة عزفية من الصوناتا.^٢

▪ الرومانتيكية Romanticism

العصر أو المذهب الرومانتيكي ويبدأ من أواخر القرن الثامن عشر إلى نهاية القرن التاسع عشر، وهو أخصب العصور إنتاجاً في الفن الموسيقي وخاصةً الموسيقى الألمانية، وموسيقاه تعتمد على التعبير الذاتي عن شخصية المؤلف وخياله وانفعالاته وعواطفه.^٣

▪ قالب الروندو Rondo

هو تكرار اللحن الرئيسي عدة مرات في نفس مقام المؤلفته، ويجرى على اللحن تنويعات عند إعادته، مما يجعله متجدداً بالرغم من تكراره أكثر من مرة، وتقسم إلى (A,B,A2,C,A3,D).^٤

الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث الراهن:

وسوف تقوم الباحثة بترتيب الدراسات السابقة المرتبطة بالبحث من الأقدم إلى الأحدث:-

الدراسة الأولى: "صوناتين البيانو عند فريدريك كولاو (دراسة تحليلية عزفية)".^{*}

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على أسلوب أداء صوناتين البيانو عند كولاو من خلال التحليل البنائي والعزفي، وتحديد المشاكل التقنية والتعبيرية وإيجاد الحلول المناسبة لها ووضع بعض الإرشادات والتمارين للوصول للأداء الفني الجيد للصوناتين، وتصنيف صوناتين عينة البحث من حيث التدرج من السهل إلى الصعب، وجاءت عينة البحث منتقاة من ٦ صوناتين من ١٩ صوناتين عند كولاو مصنفة ٢٠، ٥٥، ٥٩، ٦٠، ٨٨، واتبعت المنهج الوصفي في تحليل المحتوى، وتوصلت تلك الدراسة إلى تصنيف صوناتين البيانو عند كولاو (عينة البحث) من السهل إلى

^١ فؤاد ذكريا: "التعبير الموسيقي"، مكتبة مصر لطباعة الأوفست، القاهرة ٢٠٢٠م، ص ٢٠.

^٢ Willi Apel: "Harvard Dictionary of Music", Harvard University Press, Cambridge Massachusetts, 2003, P.695.

^٣ عواطف عبد الكريم: "تاريخ وتذوق الموسيقى في العصر الرومانتيكي"، الطبعة الثانية، القاهرة، ١٩٩٧م، ص ٢.

^٤ أحمد بيومي: "القاموس الموسيقي"، وزارة الثقافة المصرية، المركز الثقافي، دار الأوبرا المصرية، القاهرة، ١٩٩٢م، ص ٣٥٥.

^{*} رانيا محمد خورشيد: رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٧م.

الصعب، وإلى أسلوب أداء الصوناتين عند كولاو وتحديد ما تحتويه عينة البحث من مشاكل تقنية وتعبيرية، والتعرف على سمات الصوناتين من حيث (اللحن - الإيقاع - الهارموني - المصاحبة - الحليات - الضغط القوي - الدواس - اصطلاحات التعبير - المشاكل التقنية للتوصل إلى الأداء الجيد لها)، وأوصت بأداء صوناتين البيانو عند كولاو للإستفادة من المهارات التقنية والتعبيرية التي تحتوى عليها، وترتبط تلك الدراسة بالبحث الراهن من حيث تناول صوناتين البيانو في العصر الرومانتيكي، وتختلف في تناول صوناتين البيانو عند فريدريك كولاو، بينما يتناول البحث الراهن صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٦٧ عند لودفيج شيت.

الدراسة الثانية: "صوناتين البيانو عند ميتزو كليمنتي (دراسة تحليلية عزفية)".*

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على أسلوب أداء صوناتين البيانو عند كليمنتي من خلال التحليل العزفي، وتحديد الصعوبات التقنية في عينة البحث ومحاولة تذليلها لعزفها بسهولة، واتبعت المنهج الوصفي في تحليل المحتوى، وجاءت عينة البحث صوناتين رقم ٤، ٦ مصنف ٣٦ من ثلاث حركات، ورقم ٢ مصنف ٣٧ من حركتين، ورقم ٣ مصنف ٣٨ من حركتين، وتوصلت إلى تفهم أسلوب كليمنتي من خلال دراسة العناصر الفنية لعينة البحث من حيث (السلم - الميزان - السرعة - الصيغة - الإيقاع - اللحن - المصاحبة - الحليات - التعبير - اصطلاحات التلون)، وتوصلت إلى كيفية أداء الصوناتين بسهولة ويسر من خلال تحديد الصعوبات التقنية في عينة البحث وإقتراح بعض الحلول للتغلب عليها، وأوصت بأداء صوناتين البيانو عند كليمنتي لإكتساب المهارات التقنية والتعبيرية المختلفة في حركات الصوناتين المتباينة في السرعة والطابع والصيغة، وترتبط تلك الدراسة بالبحث الراهن من حيث تناول صوناتين البيانو، وتختلف في تناول صوناتين البيانو عند ميتزو كليمنتي في نهاية العصر الكلاسيكي، بينما يتناول البحث الراهن صوناتين البيانو عند لودفيج شيت رقم ٣ مصنف ٦٧ في العصر الرومانتيكي.

الدراسة الثالثة: دراسة تحليلية عزفية لصوناتين البيانو مصنف (٥) عند "أنطون إيبيرل".**

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على الخصائص الفنية لصوناتين البيانو مصنف (٥) عند أنطون إيبيرل، والتوصل إلى متطلبات الأداء الجيد لصوناتين البيانو مصنف (٥) عند أنطون إيبيرل، واتبعت المنهج الوصفي في تحليل المحتوى، وجاءت عينة البحث هي الثلاث حركات في صوناتين

* هاني فؤاد شفيق: رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٩م.

** أحمد سيد محمود: بحث منشور، مجلة علوم وفنون الموسيقى، العدد السابع والأربعون، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠٢٢.

آلة البيانو سلم دو/ك مصنف (٥) عند أنطون إيبيرل، وتوصلت تلك الدراسة إلى الخصائص الفنية للصوناتين من حيث (لسلم- الميزان- السرعة- الصيغة- الإيقاع-اللحن- المصاحبة- الحليات- التعبير- إصطلاحات التلوين)، وتوصلت إلى متطلبات الأداء الجيد للصوناتين عينة البحث، وأوصت بأداء صوناتين البيانو من ثلاث حركات مصنف (٥) عند أنطون إيبيرل في مناهج عزف البيانو، وترتبط تلك الدراسة بالبحث الراهن من حيث تتناول صوناتين البيانو، وتختلف في تتناول صوناتين البيانو في العصر الكلاسيكي عند أنطون إيبيرل، بينما يتناول البحث الراهن صوناتين البيانو عند لودفيج شيت رقم ٣ مصنف ٦٧ في العصر الرومانتيكي.

وينقسم البحث إلى جزئين: الجزء الأول: الإطار النظري ويشتمل على

- الموسيقى في العصر الرومانتيكي.
- أهم التغيرات التي طرأت علي عناصر الموسيقى في العصر الرومانتيكي.
- نبذة تاريخية عن مؤلفة الصوناتين.
- نبذة تاريخية عن حياة لودفيج شيت ومؤلفاته لآلة البيانو.

الجزء الثاني: الإطار التطبيقي ويشتمل على

دراسة تحليلية عزفية لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ للمؤلف لودفيج شيت وتحديد التقنيات العزفية في الثلاث حركات وتقديم الإرشادات العزفية للوصول إلى أسلوب الأداء الجيد لها.

الجزء الأول: الإطار النظري

الموسيقى في العصر الرومانتيكي:

في نهاية القرن الثامن عشر ظهر العديد من الحركات الفكرية والأدبية التي كان لها أثر كبير علي الحركة الموسيقية في أوروبا، مثل الحركة الأدبية "العاصفة والإنطلاق" التي ظهرت في ألمانيا عام ١٧٧٠م، وجاءت واضحة في الأعمال الأدبية لكل من يوهان جوته Johann Goethe (١٧٤٩-١٨٣٢م) وفريدريك شيللر Friedrich Schiller (١٧٥٩-١٨٠٥م) وكان لها أثر عظيم في تغيير الفكر الإنساني.^١

كانت الموسيقى خير معبر عن الإتجاه الفكري الجديد في نهاية القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر، حيث إعتبرها المؤرخون حقبة تاريخية وعصر جديد في تاريخ الفكر الإنساني، والذي اتسم بحرية التعبير ودفء العاطفة والانطلاق إلي آفاق بعيدة تخدم مضمون العمل الموسيقي بعيداً عن القيود الفكرية التي كانت مسيطرة، وحققت الرومانتيكية إنقلاباً كاملاً في أهداف المؤلفين

^١ هوجولا يختنريت: "الموسيقى والحضارة"، أحمد حمدي، المؤسسة المصرية للتأليف والترجمة، القاهرة ١٩٦٤م، ص ٣٠٦.

الموسيقيين في عملية التأليف الموسيقي، فالموضوعية الكلاسيكية قد أدخلت الطريق الى الشعاعية التي تتسم بذاتيه مفرطة الحساسيه، وتأثر مفهوم الموسيقى وكان المؤلفون على إستعداد لإبتكار تصميمات جديدة بدلاً من أن يشكلوا أفكارهم تبعاً لصيغة مقرره.¹

في بادئ الأمر ظهرت الحركة الرومانتيكية في صورة سلسلة من الأحداث المتتالية التي بدأت علي التوالي في إنجلترا ثم في ألمانيا وأخيراً في فرنسا، وذلك في مجالات الشعر والتصوير وأخيراً في الموسيقى، ولذلك إختلف المؤرخون علي تحديد بداية العصر الرومانتيكي، فهناك من يري أن بدايته عام 1820م والبعض الآخر يري بدايته في عام 1830م.²

اعتبر المؤرخون أن المبادئ الأساسية للموسيقى الرومانتيكية ظهرت في أعمال المؤلف الألماني بيتهوفن (1770-1827م)، ثم في أغاني المؤلف النمساوي فرانز شوبيرت Franz Schubert (1797-1828م)، وفي الأعمال الأوبرالية المبكرة للمؤلفين الرومانتيكيين، ثم أصبحت الرمانتيكية في الموسيقى الإتجاه الغالب علي جيل المؤلفين المعاصرين في السنوات الأولى من القرن التاسع عشر مثل المؤلف الألماني فيلكس مندلسون Felix Mendelssohn (1809-1847م)، والمؤلف البولندي فريدريك شوبان Frédéric Chopin (1810-1849م)، والمؤلف الألماني روبرت شومان Robert Schumann (1810-1856م).³

أهم التغيرات التي طرأت علي عناصر الموسيقى في العصر الرومانتيكي:

- اللحن Melody

الجمال اللحني أكثر طولاً واعرض مساحة من العصر الكلاسيكي، وذلك رغبة من المؤلف في تجسيد مشاعره مع عدم الإلتزام بمبدأ التوازن بين العبارات وبعضها.⁴

- النسيج Texture

تم إستخدام النسيج الهوموفوني Homophonic بكثرة وهو يتكون من خط لحني مصاحب لنغمات هارمونية متوافقة حيث انتشر أكثر من النسيج البوليفوني، وقد برع في هذا النوع من النسيج كل من شوبان والمؤلف الألماني يوهانز برامز Johhanes Brahms (1833-1897).⁵

¹ Roger Kamien: "Music an Appreciation", Mc Graw Hill, New York, 2017, P.256.

² ثيودور م. فيني: "مرجع سابق"، 1970م، ص518.

³ نادرة هانم السيد: "الطريق إلى عزف البيانو"، مطبعة جامعة حلوان، القاهرة، 1997م، ص38.

⁴ Richard Lgrocher: "A History of Musical Style", Dover Publisher, New York, 1966, P.25.

⁵ Alice Canady: "Contemporary Music and the Pianist", Alfred Publisher Co Inc, New York, 1975, P.76.

- المقامية Tonality

إستخدمت نفس التونالية التي جاءت في العصر الكلاسيكي وهي التونالية الوظيفية القائمة علي الإنتقال بين السلالم الكبيرة والصغيرة ولكن بدون استقرار، أي مع وجود رغبة في الإنتقال السريع من تونالية إلي أخرى.¹

- الهارموني Harmony

طرأت على الهارموني في العصر الرومانتيكي تطورات عديدة من أهمها:

- سيطرة النسيج الهوموفوني علي البوليفوني.
- استخدام كروماتيكية قائمة علي اللبس والتطعيم.
- ظهور التجميعات الهارمونية بأسلوب أكثر توسعاً.
- استخدام التآلفات الناقصة Diminished Chord علي الدرجة السابعة في السلم الكبير والدرجة الثانية والسابعة في السلم الصغير ويتضح ذلك عند شوبان، ليست، برامز.²

- الايقاع Rhythm

إتسم الإيقاع أحياناً بالتعقيد وأحياناً بالبساطة، وإستخدمت النماذج الإيقاعية المنتظمة والغير منتظمة، وأصبح من الممكن تمييز بعض المؤلفات عن طريق النماذج الإيقاعية المستخدمة، كما في الفالس Valse والمازوركا Mazurka والبولونيز Polonaise، وانتشرت ظاهرة تعدد الموازين المختلفة للعمل الموسيقي الواحد سواء كانت بسيطة أو مركبة منتظمة أو غير منتظمة.³

- السرعة Tempo

تم إضافة بعض مصطلحات السرعة الي جانب ما كان يستخدم في العصر الكلاسيكي، والتي أضافوها لتساعدهم في توضيح أحاسيسهم ومشاعرهم مثل ما يلي:

الإبطاء Ritartando - الإسراع Accellerando - قليلاً قليلاً Poco apoco - ببطء وكثير الغنائية Andante Molto Cantabile - مرونة الزمن أو الإيقاع Tempo Rubato .⁴

- الجانب التعبيري Expression

أدى تطور آلة البيانو إلي رغبة المؤلفين الموسيقيين في إستغلال إمكانيات الآلة في البراعة في التلوين الصوتي والتعبير الموسيقي والتدرج من أقصى درجة من الرقة واللين pp إلي أقصى درجة

¹ عواطف عيد الكريم: "مرجع سابق"، 1997م، ص 15.

² Alice Canady: op.cit, 1975, P.76.

³ J.A and Harrison, F.I.i Westrup: "Collins Gem Dictionary of Music", William Collins Sonsandco Td, London, 1981, P.366.

⁴ J.A and Harrison, F.I.i Westrup: **Ibid**, 1981, P.367.

من الشدة والقوة ff، واستخدام المصطلحات التعبيرية التي أضيفت الى مؤلفاتهم لتساعد على توضيح الأحاسيس والمشاعر مثل ما يلي:

فجأة Subito - ثقيل Pesante - بمهارة Bravour a con - ملتهب Con Fucco -
بحب Con Amore - غامض Misterioso - بتصميم Risoluto - بالاستقاضة
التعبيرية Con expression .¹

نبذة تاريخيه عن مؤلفة الصوتائين:

مؤلفة الصوتائين هي نوع من التأليف الآلي الجاد الطابع يتكون من حركة أو حركتين أو ثلاث حركات متباينة في السرعة والشخصية والصيغة البنائية والتونالية، وتأتي الحركة الأولى منها في صيغة الصوتائيات ذات الطابع الدرامي السريع Allegro Form، حيث يأتي قسم العرض والتفاعل قصير، والحركة الثانية غالباً بطيئة وغنائية تتكون من ثلاثة أجزاء في قالب الأغنية الرفيعة Lied، والحركة الثالثة غالباً ما تكون في صيغة الروندو Rondo، وتحتوي الصوتائيات دائماً على ألحان وإيقاعات بسيطة وتحويلات سلمية مباشرة مما جعلها ملائمة كمؤلفة تعليمية.²

منذ أواخر عصر الباروك ظهر مصطلح صوتائيات في المؤلفات من حركة واحدة للهاربسيكورد للمؤلف الألماني هاندل Handel (1685-1759م) وأطلق عليها صوتائيات، مما جعل هذا المصطلح غالباً يطلق على المؤلفات المنفردة للألات ذات لوحات المفاتيح، وقد أطلق المؤلف الألماني باخ Bach (1685-1750م) عنوان الصوتائيات على أحد المقدمات القصيرة للأوركسترا في مؤلفته الضخمة للكورال بعنوان كانتاتا Cantata، وهذا هو العمل الأوركسترالي الذي استخدم فيه باخ مصطلح صوتائيات على مقدمته، ولكنه قام بتأليف العديد من موسيقى الحجرة والمؤلفات الآلية المنفردة المتنوعة التي أطلق عليها عنوان صوتائيات.³

في أواخر العصر الكلاسيكي ازدهرت مؤلفة الصوتائيات عند العديد من المؤلفين وأصبحت مؤلفة مستقلة بعد أن كانت تكتب مقدمة للحركة الأولى من مؤلفات المتتابعات Suites ومؤلفات الكورال، وكانت تكتب للبيانو أو للفيولينة بمصاحبة البيانو، مثل صوتائيات البيانو عند موتسارت Mozart (1756-1791م) كوخييل ٥٣٦ سلم دو/ك، وصوتائيات بيتهوفن Beethoven (1770-1827م) مصنف ٧٩ سلم صول/ك، وصوتائيات كليمنتي Clementi (1752-1832م) مصنف ٣٦، ٣٧،

¹ Michael Kennedy: "The Concise Oxford Dictionary of Music", 3th, Oxford University Press, London, 2013, P.26.

² Oscar Thompson: op.cit, 1975, P.1745.

³ يوسف السيسى: "المجلة المصرية"، العدد الرابع والعشرون، دار الأهرام، القاهرة، ١٩٧٥م، ص ٢٤٣.

٣٨ في نهاية العصر الكلاسيكي، وكذلك صوناتين عند المؤلف التشيكي دوسيك Dussek (١٧٦٠-١٨١٢م).^١

في بداية العصر الرومانتيكي إستمرت مؤلفة الصوناتين في الإزدهار على يد العديد من المؤلفين مثل المؤلف الدنماركي فريدريك كولواو (١٧٨٦-١٨٣٢م) الذي كتب مجموعة متنوعة من صوناتين البيانو مثل ٦ صوناتين مصنف ٥٥ ألفها عام ١٨٢٣م، والمؤلف الألماني جاكوب شميت (١٨٠٣-١٨٥٣م) الذي كتب مجموعة من الصوناتين لآلة البيانو بأهداف تعليمية وإرشادية، والمؤلف الدنماركي لودفيج شيت (١٨٤٨-١٩٠٩) مؤلف عينة البحث، والمؤلف النمساوي أنطون ديابيلي (١٨٧١-١٨٥٨م) الذي كتب ٧ صوناتين للبيانو مصنف ١٦٨ ألفها عام ١٨٣٩م.^٢

نبذة تاريخية عن حياة لودفيج شيت (١٨٤٨-١٩٠٩):

هو لودفيج شيت Ludvig Shcytte عازف بيانو ومعلم ومؤلف موسيقى دنماركي الجنسية من العصر الرومانتيكي، والده كان وزيراً ويعزف بمهارة على العديد من الآلات الموسيقية مثل الكمان والفيولا والتشيللو والجيتار والفلوت والبيانو، وكانت والدته تمتلك صوت مميزاً، وجميع إخوته موسيقيين لذا في طفولته سمع قدراً كبيراً من الموسيقى، ولكن أكثر ما أثار إهتمامه موسيقى الحجرة وصوناتا المؤلف الموسيقى الألماني بيتهوفن وقصائد المؤلف البولندي شوبان Chopin (١٨١٠-١٨٤٩) التي عزفت أخته العديد منها بشكل جيد للغاية.

درس شيت البيانو على يد عازف البيانو الدنماركي أنطون ري Anton Rée (١٨٢٠-١٨٨٦)، وفي عام ١٨٦٤ وهو في سن السادسة عشر من عمره إجتاز التعليم بنجاح كبير وشغل وظيفة صيدلي، ولكنه في تلك الفترة نمى حبه للموسيقى بقوة وقام بتوفير النقود لكي يدرس الموسيقى في كوبنهاجن Copenhagen حيث درس على التأليف على يد المعلم والمؤلف الموسيقى الدنماركي نيلز جاد Niels Gade (١٨١٧-١٨٩٠)، ودرس على يد المعلم المؤلف الموسيقى النرويجي إدموند نيوبيرت Edmund Neupert (١٨٤٢-١٨٨٨).

وفي عام ١٨٨٤ سافر شيت إلى ألمانيا للدراسة على يد عازف البيانو والمعلم والمؤلف الموسيقى المجري فرانز ليست Franz Liszt (١٨١١-١٨٨٦)، وفي الفترة بين عامي ١٨٨٦ إلى ١٩٠٧ عاش ودرس الموسيقى في فيينا حيث تم تعيينه في منصب أستاذ للموسيقى، وفي عام ١٩٠٨ إنتقل ليعيش في برلين حتى وفاته.

¹ H.C Colles: "Grove's Dictionary of Music and Musicians", Macmillan and Co Limited, London, 1929, P.408.

² James Friskin & Irwin Freundlich: **op.cit**, 1973.

قام شيت في حياته الفنية بتأليف العديد من الأعمال الموسيقية لآلة البيانو وأهمها كونشيرتو البيانو Piano Concerto مصنف ٢٨ وصوناتا للبيانو في سلم مي^b/ك، كما كتب أوبرا بعنوان "بطل" Hero في كوبنهاجن عام ١٨٩٨، وأوبرا "الملك" Der Mameluk في فيينا عام ١٩٠٣، ولا تزال أعماله القصيرة تستخدم اليوم كدراسات تعليمية لدارسي البيانو، وقد توفي ١٠ نوفمبر ١٩٠٩ في برلين.^١

مؤلفات لودفيج شيت لآلة البيانو:^٢

وقد قامت الباحثة بترتيب الأعمال طبقاً لمصنفات المؤلفات كما في الجدول التالي:-

عنوان المؤلف	المصنف	سنة التأليف أو النشر
٣ امبرمبتوز Impromptus	١٨	١٨٩٩
مقطوعات بعنوان "أمزجة الطبيعة" Naturstemninger	٢٢	١٩٠١
٢٠ مقطوعة بعنوان "النزهات الموسيقية" Promenades Musicales	٢٦	١٨٨٢
كونشيرتو Concerto من ثلاث حركات للبيانو والأوركسترا	٢٨	١٨٩٤
٩ مقطوعات بعنوان "الصور الموسيقية" Musikalisches Bilderbuch	٢٩	١٨٨٢
مقطوعات بعنوان "مسرحيات الأطفال" Bornestykker	٣٣	١٨٨٤
٦ فانتازيا بعنوان "إرتفاع ضوء القمر" Monscheinwunderungen	٤٣	١٨٨٤
٦ مقطوعات بعنوان "روكوكو" Rococo	٤٥	١٨٨٥
٣ دراسات للحفلة Etudes de Concert	٤٨	١٨٨٦
صوناتا Sonata من ثلاث حركات	٥٣	١٨٨٦
٥ مقطوعات في ألبيوم الأوراق Albumblätter	٥٤	١٨٨٧
٨ مقطوعات غنائية Lyriske Smaastykker	٥٥	١٨٨٨
١٦ دراسة لحنية ومحاضرات متقدمة Fortschreitende, Melodische Votrags- Etudes	٥٨	١٨٨٨
كابريس وفانتازيا Caprices et Fantasies	٦٣	١٨٩٠
٣٠ دراسة لحنية سهلة Easy and Melodious Studies	٦٦	١٨٩٠
٢٥ دراسة حديثة وسهلة ومتقدمة Etudes Modernes, Faciles, Progressives	٦٨	١٨٩١
مقطوعات بعنوان "منذ الطفولة السعيدة" Aus Froher Kinderzeit	٦٩	١٩٠٤

¹ https://Etudesmagazine.com/Ludvig_Schytte.

² https://Imslp.org/wiki/Ludvig_Schytte.

سنة التأليف أو النشر	المصنف	عنوان المؤلف
١٨٩١	٧٠	١٠ مقطوعات بعنوان " المؤرخون " Historiettes
١٨٩٢	٧٣	٦ دراسات محاضرة رائعة Vortragsetuden
١٨٩٣	٧٤	١٥ مقطوعة للشباب Fur die Jugend
١٨٩٣	٧٥	١٠ كتب بعنوان "دراسات خاصة لحنية" - Melodische Special Etudes
١٨٩٣	٧٦	٦ صوناتين حديثة (عينة البحث الراهن) Moderne Sonatinen
١٨٩٥	٧٩	١٢ مقطوعة بعنوان "المنمنمات" Miniaturen
١٨٩٥	٨٠	١٢ مقطوعة Klavierstucke
١٨٩٦	٨٦	٨ مقطوعات بعنوان "زهور غربية" Fleurs Exotiques
١٨٩٧	٩٠	٦ دراسات ومحاضرات إرشادية - Instruktive Vortages Studien
١٨٩٧	٩٤	١٢ مقطوعة بعنوان "الصور الموسيقية للصغار" Musikalische Bilder fur Kleine Leute
١٨٩٧	٩٥	١٢ دراسة مميزة وسهلة Leichte Chrarakteristische Etudes
١٨٩٧	٩٦	١٣ حركة بعنوان "قصص وحكايات خرافية"
١٨٩٧	٩٧	١٤ مقطوعة بعنوان "أفراح الشباب" Jugendfreuden
١٨٩٨	٩٨	٨ إسكتشات Sketches
١٨٩٧	٩٩	٦ تمارين براقه Brilliant Ubungsstuke
١٨٩٧	١٠٢	٢ فالس Valses
١٨٩٨	١٠٦	٥٠ مقطوعة بعنوان "الفن الحديث للمحاضرة" Die Moderne Kunst des Vortags
١٩٠٣	١٠٧	مقطوعات بعنوان "حكايات خيالية" Enventyr
١٨٩٨	١٠٨	٢٥ دراسة لحنية Melodious Studies
١٨٩٩	١١٢	١٢ مقطوعة بعنوان "التحولات الموسيقية" Musikalische Wanderlbidler للبيانو الأربعة أيدي
١٨٩٩	١١٣	١٢ مقطوعات بعنوان رسومات بالقلم الرصاص Federzeichnungen
١٩٠٠	١١٥	كونشيرتينو Concertino لثنائي البيانو
١٩٠١	١٢٩	٨ إسكتشات لحنية Melodische Skizzen
١٩٠٥	١٤٢	متابعة الأطفال Kinder Suite من ثلاث حركات
١٩٠٩	١٥٩	٢٤ دراسة للأداء اللحني في جميع المفاتيح Melodische Vortragsstudien in Allen Toarten

الجزء الثاني: الإطار التطبيقي

يشتمل على دراسة تحليلية عزفية للثلاث حركات في صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت، وقد جاءت الصوناتين مائة كمؤلفة تعليمية لدارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة طبقاً لإستطلاع آراء الأساتذة المتخصصين، حيث قامت الباحثة بعرض الصوناتين على ست خبراء وجاءت نسبة الآراء ٩٠٪ على ملاءمتها لمرحلة البكالوريوس، وسوف تقوم الباحثة فيما يلي بتحديد التقنيات العزفية بالصوناتين وتقديم الإرشادات العزفية للوصول إلى أسلوب الأداء الجيد لها، وجاء التحليل البنائي والعزفي للثلاث حركات كما يلي:-

أولاً: التحليل البنائي للحركة الأولى:

- السلم: رى/ك.
- الميزان: C.
- السرعة: Allegro سريع.
- الطول البنائي: ٨٣ مازورة.
- الصيغة: صوناتا أليجرو فورم Sonata Allegro Form جاءت كما يلي:
- قسم العرض Exposition: من م ١ - ٢٨ ينتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
- الموضوع الأول First Subject: من م ١ - ١٥ ينتهي بقفلة نصفية في سلم لا/ك.
يتكون من جملتين كما يلي:
- الجملة الأولى: من م ١ - ٨^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
- الجملة الثانية: من أنكروز ٩ - م ١٤^٣ تنتهي بقفلة نصفية في سلم لا/ك.
- قنطرة تحويليه Bridge : من أنكروز ١٥ - م ١٦ تنتهي بقفلة نصفية في سلم لا/ك.
- الموضوع الثاني Second Subject: من م ١٧ - ٢٤^٣ ينتهي بقفلة تامة في سلم لا/ك.
- كوديتا Codetta: من أنكروز ٢٥ - م ٢٨ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
- قسم التفاعل Development: من م ٢٩ - ٥٢ ينتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
يتكون من ثلاث جمل كما يلي:
- الجملة الأولى: من م ٢٩ - ٣٦^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم مى/ك.
- الجملة الثانية: من أنكروز ٣٧ - م ٤٤ ينتهي بقفلة نصفية في سلم سى/ص.
- الجملة الثالثة: من م ٤٥ - ٥٢ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.

- قسم إعادة العرض Recapitulation: من م ٥٣ - ٨٣ ينتهي بقفلة تامة في سلم ري/ك.
- الموضوع الأول: من م ٥٣-٦٧ ينتهي بقفلة نصفية في سلم ري/ك. يتكون من جملتين:
 - الجملة الأولى: من م ٥٣ - ٦٠ تنتهي بقفلة تامة في سلم ري/ك.
 - الجملة الثانية: من أنكروز ٦١-٦٧ تنتهي بقفلة نصفية في سلم ري/ك.
 - قنطرة: في م ٦٨ تنتهي بقفلة نصفية في سلم ري/ك.
 - الموضوع الثاني: من م ٦٩ - ٧٦^٣ ينتهي بقفلة تامة في سلم ري/ك.
 - كودا Coda: من أنكروز ٧٧-٨٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم ري/ك.

ثانياً: التحليل العزفي للحركة الأولى:

- قسم العرض: من م ١ - ٢٨.
- الموضوع الأول: من م ١-١٥ يتكون من جملتين كما يلي:
 - الجملة الأولى: من م ١-٨^٣.
- جاء اللحن في اليد اليمنى بصوت قوي f في سلم ري/ك، حيث جاء في م ١ عبارة عن نموذج إيقاعي  يحتوي على نغمة منفردة يليها مسافة هارمونية مزدوجة بالتبادل وفي قوس لحنى قصير Slur، وجاء باليد اليسرى مصاحبة عبارة عن أوكتاف هارموني ممتد.
- في م ٢ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن تألف هارموني ثلاثي ممتد، وجاء باليد اليسرى مصاحبة عبارة عن نموذج إيقاعي  يحتوي على مسافة أوكتاف لحنية صاعدة يليها مسافة ثانية لحنية هابطة متكررة وذلك في قوس لحنى متصل Legato.
- من م ٢ - ٤^١ جاء اللحن باليد اليمنى قائم على تألفات هارمونية ثلاثية متتالية في إيقاع النوار وفي قوس لحنى متصل، وجاء باليد اليسرى مصاحبة في نفس النموذج الإيقاعي في م ٢ ولكن يحتوي على مسافة ثالثة لحنية هابطة متكررة وخاضعة لقوس لحنى قصير.
- في م ٤^٢ ينتهي لحن اليد اليمنى بنغمات سلمية هابطة متصلة، ويصاحبها باليد اليسرى سكتة نوار يليها أوكتاف هارموني ممتد.
- من م ٥-٨^٣ جاء لحن اليدين إعادة للعبارة السابقة من م ١-٤، مع حدوث تغيير في م ٧ بتصوير التألفات الهارمونية باليد اليمنى وتغيير مصاحبة اليد اليسرى إلى ألبرتي باص Alberti Bass مع التدرج في خفوت الصوت (>)، وفي م ٨^٢ تغيرت النغمات السلمية باليد اليمنى إلى سكتات، وتغيرت مصاحبة اليد اليسرى إلى أوكتاف لحنى هابط يليه أربع صاعد على تألف الدرجة الأولى في سلم ري/ك في قوس لحنى متصل، والشكل التالي رقم ١ يوضح ذلك.



شكل رقم (١) الجملة الأولى بالموضوع الأول من م ١ - ٨ في الحركة الأولى

التقنيات العزفية في الجملة الأولى بالموضوع الأول وأسلوب أدائها:

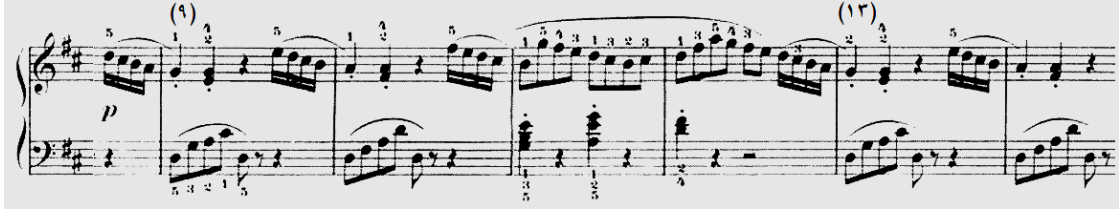
- في اليد اليمنى م ١، ٥: نموذج إيقاعي يحتوي على نغمة منفردة يليها مسافة هارمونية مزدوجة في قوس لحني قصير Slur مع التكرار بالتبادل، ويتطلب أدائها الحفاظ على دوران أصابع اليد اليمنى والإلتزام بترقيم الأصابع لتغير المسافات الهارمونية الصاعدة، وأداء نغماتها كوحدة واحدة معاً وبعمق مع رفع اليد بخفة في النغمة المنفردة نهاية كل قوس لحني قصير.
- في اليد اليمنى م ٢، ٦: تألف هارموني ثلاثي ممتد، ويتطلب أدائه الضغط بشدة وبقوة متساوية على جميع نغمات التألف من أجل إستمرار صوت نغمات التألف الهارموني الممتد لنهاية زمنه.
- في اليد اليمنى من م ٢ - ٤: وإعادتها: تألفات هارمونية ثلاثية متتالية في قوس لحني متصل Legato، ويتطلب أدائها أن يتم الضغط على نغمات التألف كوحدة واحدة من مفصلي الكوع واليد، مع أهمية الإلتزام بترقيم الأصابع للحفاظ على الأداء المتصل عند الإنتقال بين التألفات.
- في اليد اليمنى م ٤: نغمات سلمية هابطة في قوس لحني متصل، ويتطلب أدائها أن تعزف النغمات السلمية من مفصل الأصابع وأن تكون اليد قريبة من البيانو، مع الحفاظ على الأداء المتصل من مفصل الكتف ورفع اليد بخفة نهاية القوس اللحني، والإلتزام بترقيم الأصابع بالمدونة.
- في اليد اليسرى م ٢، ٦: نموذج إيقاعي يحتوي على مسافة أوكتاف لحنية صاعدة يليها مسافة ثانية لحنية هابطة متكررة وذلك في قوس لحني متصل، ويتطلب أدائه استعداد اليد اليمنى لعزف مسافة الأوكتاف اللحنية مع أهمية الحفاظ على الأداء المتصل لمسافة الثانية اللحنية الهابطة والمتكررة كما سبق ذكره.
- في اليد اليسرى م ٧: نموذج مصاحبة ألبرتي باص Alberti Bass، ويتطلب أدائه عزف النغمة المنفردة بعمق في بداية القوس اللحني المتصل مع رفع اليد اليسرى في نهاية القوس اللحني بخفة ورشاقة، والإلتزام بترقيم الأصابع لتغير نغمات الألبرتي المتكرر.

الجملة الثانية: من أنكروز ٩- م ١٤ ٣.

- من أنكروز ٩- م ١٠ ٣ بدأ لحن اليد اليمنى بصوت خافت p في أنكروز من نغمات سلمية هابطة متصلة يليها نغمة منفردة ومسافة هارمونية متقطعين Staccato وسكتة نوار، وجاء باليد اليسرى مصاحبة في نموذج إيقاعي $\{ \text{♩} \text{♩} \}$ يحتوي على أربيج صاعد يليه بنغمة منفردة في قوس لحنى متصل تنتهي بسكتات، ثم يتكرر ذلك بالتصوير في اليدين من أنكروز ١٠- م ١٠ ٣.

- من أنكروز ١١- م ١٢ ٣ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمات سلمية هابطة وصاعدة في قوس لحنى متصل، ويصاحبها باليد اليسرى تألفين هارمونييين متقطعين يتخللهما سكتة نوار، وتنتهي المصاحبة بمسافة هارمونية متقطعة يليها سكتات.

- من أنكروز ١٣- م ١٤ ٣ جاء لحن اليدين إعادة حرفية للجزء من أنكروز ٩- م ١٠ ٣، والشكل التالي رقم ٢ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢) الجملة الثانية بالموضوع الأول من أنكروز ٩- م ١٤ ٣ في الحركة الأولى

التقنيات العزفية في الجملة الثانية بالموضوع الأول وأسلوب أدائها:

- في اليدين من م ٩- ١٤ ٣: نغمات منفردة ومسافات وتألفات هارمونية متقطعة Staccato، ويتطلب الأداء المتقطع بأن تأخذ النغمات والمسافات والتألفات نصف قيمتها الزمنية وتؤدي من مفصل اليد والكوع.

- في اليد اليسرى م ٩، ١٠، ١٣، ١٤: أربيجات صاعده تنتهي بنغمة منفردة في قوس لحنى متصل، ويتطلب أداء الأربيجات نقل الثقل من أصبع إلى آخر وأن يدور الذراع واليد من الداخل إلى الخارج مع وضع مستدير للأصابع، مع الحفاظ على الأداء المتصل لنغمات الأربيجات من مفصل الكتف ورفع اليد بخفة في نهاية القوس اللحني، والإلتزام بترقيم الأصابع بالمدونة، وتقرح الباحثة التدريب التالي للتمرين على أداء الأربيجات الصاعدة باليد اليسرى.



شكل رقم (٣) تدريب مقترح على أداء أربيجات صاعده تنتهي بنغمة منفردة في قوس لحنى متصل

قنطرة تحويليه: من أنكروز ١٥ - م ١٦ .

بدأ لحن القنطرة في اليد اليمنى من أنكروز ١٥ بنغمات سلمية هابطة متصلة ترتكز على نغمة متقطعة بداية م ١٥ في إيقاع النوار مع التكرار بالتصوير، ومن أنكروز ١٦ جاء لحن اليد اليمنى عبارة عن نغمات سلمية هابطة وصاعدة في قوس لحن متصل مع التدرج في شدة (<) وخفوت (>) الصوت، وبدأت مصاحبة اليد اليسرى في الأنكروز بسكتة نوار يليها في م ١٥ تألفيين هارمونييين متقطعين وتكرارهما، وفي م ١٦ تألف يليه سكتات، والشكل التالي رقم ٤ يوضح ذلك.



شكل رقم (٤) القنطرة من أنكروز ١٥ - م ١٦ في الحركة الأولى

■ الموضوع الثاني: من م ١٧ - ٢٤ .

- من م ١٧ - ٢٠ جاء لحن اليدين في سلم لا/ك بصوت خافت، حيث جاء اللحن باليد اليمنى في م ١٧ عبارة عن نغمات كروماتية صاعدة يليها مسافة ثانية لحنية صاعدة في قوس لحن متصل، وجاء في م ١٨ نغمات سلمية صاعدة وهابطة تنتهي بمسافات لحنية في قوس لحن متصل، وجاء في م ١٩ مسافة ثانية لحنية هابطة في قوس لحن قصير والنغمة الأولى بالمسافة تؤدي بالضغط القوى accent مع تكرارها ولكن يسبق المسافة اللحنية حلقة الأنتشيكاتورا، وجاء في م ٢٠ مسافات لحنية هابطة وصاعدة متصلة، وجاء باليد اليسرى في م ١٧ ، ١٨ مصاحبة عبارة عن نموذج إيقاعي متكرر [] يحتوي على مسافة هارمونية يليها نغمة منفردة يليها مسافة أوكتاف لحنية في قوس لحن متصل، بينما تغير أداء النموذج الإيقاعي في م ١٩ ، ٢٠ إلى مسافة هارمونية يليها نغمة منفردة في قوس لحن قصير بالتبادل.

- من م ٢١ - ٢٤ جاء إعادة للعبارة السابقة من م ١٧ - ٢٠ ، مع حدوث تغيير باليد اليمنى في م ٢٣ ، ٢٤ حيث ظهرت نغمات كروماتية هابطة متصلة، وظهر باليد اليسرى م ٢٤ تألفيين هارمونييين متقطعين على النوار الأول والثاني، والشكل التالي رقم ٥ يوضح ذلك.



شكل رقم (٥) الموضوع الثاني من م١٧ - ٢٤ في الحركة الأولى

التقنيات العزفية في الموضوع الثاني وأسلوب أدائها:

- في اليد اليسرى م١٧، ٢٣: نموذج إيقاعي متكرر مع تنوع الأداء حيث يحتوي على مسافة هارمونية يليها مسافة أوكتاف لحني صاعد في قوس لحني متصل أو مسافة هارمونية يليها نغمة منفردة في قوس لحني قصير بالتبادل، ويتطلب من العازف التركيز الشديد لتنوع الأداء مع أهمية تجهيز اليد اليسرى لأداء مسافة الأوكتاف الحنية في النموذج الأول، والحفاظ على أداء القوس اللحني القصير Slur في النموذج الثاني كما سبق ذكره، وتقرح الباحثة التدريب التالي للتمرين على أداء النموذج الإيقاعي.



شكل رقم (٦) تدريب مقترح على أداء أربعينات صاعده تنتهي بنغمة منفردة في قوس لحني متصل

- في اليد اليمنى م١٩: حلية الأتشيكاتورا التي تسبق مسافة ثانية لحنية هابطة، ويتطلب أدائها أن يستقطع العازف زمن الحلية من النغمة الأولى في مسافة الثانية اللحنية، وتوضح الباحثة في الشكل التالي كيفية تدوين وأداء حلية الأتشيكاتورا.

تدوين

تؤدي



شكل رقم (٧) يوضح كيفية تدوين وأداء حلية الأتشيكاتورا في م١٩ باليد اليمنى

▪ كوديتا: من أنكروز ٢٥ - ٢٨.

- من أنكروز ٢٥ - ٢٦ جاء اللحن باليد اليمنى في سلم لا/ك عبارة عن نموذج لحني وتكراره أوكتاف أعلى (8^{va}) والذي يحتوي على مسافات لحنية صاعدة وهابطة ومتصلة، وجاء باليد

اليسرى مصاحبة عبارة عن نموذج إيقاعي 7 [] يحتوي على تألف هارموني يليه نغمة منفردة وتكرار للتألف في قوس لحني متصل وينتهي بسكتة كروش، ويتكرر النموذج الإيقاعي مع تغيير التألف الهارموني إلى مسافة هارمونية.

- من أنكروز ٢٧- ٢٨ م^١ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن تكرار لجزء من النموذج اللحني السابق أوكتاف أسفل مرتين، ينتهي اللحن في ٢٨ م^٢ بمسافتين متقطعيتين يليهما نغمات سلمية هابطة متصلة، وجاء باليد اليسرى من م^٣ ٢٦- ٢٧ تألفات هارمونية متقطعة، وتنتهي المصاحبة في م^٤ ٢٨ بمسافة هارمونية وأوكتاف هارموني وتكراره متقطعين، والشكل التالي رقم ٨ يوضح ذلك.



شكل رقم (٨) الكوديتا في العرض من أنكروز ٢٥- ٢٨ م في الحركة الأولى

• قسم التفاعل Development: من م^١ ٢٩- ٥٢ يتكون من ثلاث جمل كما يلي:

الجملة الأولى: من م^٢ ٢٩- ٣٦ .

- من م^٣ ٢٩- ٣٢ جاء اللحن باليد اليمنى في صوت خافت، وجاء في م^٤ ٢٩، ٣٠ نغمات كروماتية صاعدة يليها مسافات لحنية هابطة وصاعدة في قوس لحني متصل مع لمس سلم مي/ص، وفي م^٥ ٣١، ٣٢ يتكرر ذلك بالتصوير في سلم لا/ص، وجاء باليد اليسرى مصاحبه عبارة عن تكرار للنموذج الإيقاعي السابق في م^٦ ١٩، ٢٣ بالموضوع الثاني.

- من م^٧ ٣٣- ٣٦ حدث تبادل للأدوار بين اليدين حيث تؤدي اليد اليسرى اللحن في سلم فا/ك عبارة عن نغمات كروماتية وسلمية صاعدة متصلين يرتكزوا على نغمة منفردة ممتدة وخاضعة للضغط القوي accent مع التدرج في قوة الصوت cres، وجاء في م^٨ ٣٥ أربيج صاعد يليه نغمات سلمية هابطة في قوس لحني متصل في سلم مي/ك، وينتهي اللحن في م^٩ ٣٦ على مسافة هارمونية ممتدة وسكتة بلانش، وتؤدي اليد اليمنى مصاحبة مشابهة لمصاحبة اليد اليسرى بالعبارة السابقة مع التصوير، والشكل التالي رقم ٩ يوضح ذلك.



شكل رقم (٩) الجملة الأولى بالتفاعل من م ٢٩ - ٣٦ في الحركة الأولى

التقنيات العزفية في الجملة الأولى بالتفاعل وأسلوب أدائها:

- في اليدين من م ٣٣ - ٣٦: تبادل الأدوار بين اليدين حيث تؤدي اليد اليسرى اللحن الأساسي وتصاحبه اليد اليمنى، ويتطلب من العازف إظهار اللحن الأساسي باليد اليسرى مع الحفاظ على أداء القوس اللحنى المتصل والضغط بشدة على النغمة الممتدة م ٣٣، ٣٤ من مفصل الكتف، وأداء مصاحبة اليد اليمنى بعزف متصل وبخفة حتي لا تغطي على اللحن الأساسي باليد اليسرى.
الجملة الثانية: من أنكروز ٣٧ - م ٤٤.

- من أنكروز ٣٧ - م ٤٠ جاء لحن اليدين مأخوذ من الجملة الثانية من أنكروز ٩ - م ١٤ بال موضوع الأول ولكن يؤدي بإنفعال *agitato* وبالتصوير في سلم سي/ص، مع تغيير النغمات السلمية باليد اليمنى إلى أريجيات هابطة متصلة.

- من أنكروز ٤١ - م ٤٤ جاء اللحن باليد اليمنى في سلم دو/ك في نغمات سلمية صاعدة وهابطة ومتصلة مع التكرار والتصوير، ويصاحبها باليد اليسرى مصاحبة في نموذج إيقاعي $\underline{\text{A}} \text{ } \underline{\text{B}} \text{ } \underline{\text{A}} \text{ } \underline{\text{B}}$ يحتوي على تألف هارموني متكرر يتخلله سكتة نوار، والشكل التالي رقم ١٠ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٠) الجملة الثانية بالتفاعل من أنكروز ٣٧ - م ٤٤ في الحركة الأولى

التقنيات العزفية في الجملة الثانية بالتفاعل وأسلوب أدائها:

- في اليدين من أنكروز ٣٧-م ٤٠: أربيجات هابطة وصاعدة متصلة بالتبادل بين اليدين، ويراعي ما سبق ذكره في أداء الأربيجات المتصلة في م ٨ بالموضوع الأول، مع أهمية الأداء الموحد في اليدين للأربيجات وكأنها تؤدي بيد واحدة.

- في اليد اليسرى من م ٤١ - ٤٤: تألف هارموني ثلاثي متكرر خاضع لعلامة الضغط القوي **accent** يتخلله سكتة نوار، ويتطلب من العازف شدة الإنتباه لكثرة السكتات، مع أداء نغمات التألف الهارموني بشدة وقوة متساوية وكوحدة واحدة معاً من مفصل الكتف.
الجملة الثالثة: من م ٤٥ - ٥٢.

- من م ٤٥ - ٥١ جاء لحن اليدين مأخوذ من م ١، ٢ بالجملة الأولى في الموضوع مع التكرار والتصوير في سلم سي/ص، لا/ص مع الضغط بشدة *sf* في بداية كل مازورة على الأوكتاف الهارموني باليد اليسرى، والتدرج في شدة الصوت (<) في م ٤٩.

- من م ٥١ - ٥٢ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمات تألف الدرجة الخامسة في سلم ري/ك المنفرطة والمتصلة مع التبطيء التدريجي *rit* والتدرج في خفوت الصوت (>)، ويصاحبها باليد اليسرى أوكتاف هارموني ومسافة هارمونية يتخللها سكتات، والشكل التالي رقم ١١ يوضح ذلك.



شكل رقم (١١) الجملة الثالثة بالتفاعل من م ٤٥ - ٥٢ في الحركة الأولى

قسم إعادة العرض: من م ٥٣ - ٨٣.

هو إعادة لقسم العرض من م ١ - ٢٨، مع حدوث تغيير في اتجاه لحن اليد اليمنى بالجملة الثانية بالموضوع الثاني من م ٦٤ - ٦٨ وإلغاء القنطرة، ومن م ٦٩ - ٨٣ وتم تصوير الموضوع الثاني والكوديتا في سلم ري/ك، والشكل التالي رقم ١٢ يوضح ذلك.

شكل رقم (١٢) قسم إعادة العرض من م ٥٣ - ٨٣ في الحركة الأولى

ثالثاً: التحليل البنائي للحركة الثانية:

- السلم: سي/ص.
- الميزان: $\frac{3}{4}$.
- السرعة: Andante بطيئة.
- الطول البنائي: ٢٤ مازورة.
- الصيغة: ثلاثية بسيطة A,B,A2 وجاءت كما يلي:
- الفكرة الأولى A: من م ١ - ٨ تنتهي بقفلة تامة في سلم سي/ص.
- الفكرة الثانية B: من م ٩ - ١٦ تنتهي بقفلة نصفية في سلم سي/ص.
- الفكرة الثالثة A2: من م ١٧ - ٢٤ تنتهي بقفلة تامة في سلم سي/ص.

رابعاً: التحليل العزفي للحركة الثانية:

الفكرة الأولى A: من م ١ - ٨.

- في م ١، ٢ جاء اللحن باليد اليمنى في سلم سي/ص بصوت خافت عبارة عن نغمات سلمية هابطة في قوس لحنى متصل تنتهي بنغمة متقطعة ويتكرر ذلك في م ٢، وجاء باليد اليسرى مصاحبة في نموذج إيقاعي $\text{♩} \text{♩} \text{♩}$ يحتوي على سكتة نوار يليها تألفين هارمونيين ثلاثي ورباعي منقطعين Mezzo Staccato.

- في م ٣، ٤ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمة منفردة متكررة ومتقطعة يليها مسافات لحنية هابطة وصاعدة في قوس لحنى متصل تنتهي بنغمة منفردة متقطعة، وجاء باليد اليسرى مصاحبة عبارة عن سكتة يليها مسافات هارمونية هابطة في قوس متصل ينتهي بتألف هارموني منقطع.
- من م ٥ - ٨ جاءت إعادة شبيه حرفيه للعبارة السابقة من م ١ - ٤، مع تغيير بإضافة نغمة (سى) في بداية المصاحبة م ٥، ٦ باليد اليسرى، وتغيير لحن اليد اليمنى في م ٨ وتصوير المسافات الهارمونية باليد اليسرى في م ٧، ٨، والشكل التالي رقم ١٣ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٣) الفكرة الأولى من م ١ - ٨ في الحركة الثانية

التقنيات العزفية في الفكرة الأولى وأسلوب أدائها:

- في اليد اليسرى م ٢، ٦: تألفين هارمونيين ثلاثي ورباعي منقطعين Mezzo Staccato، ويتطلب أدائهما أن تعزف نغمات التألفين بقوة متساوية وكوحدة واحدة معاً، وأن يأخذ التألفين ثلاثة أرباع قيمتهما الزمنية وأن يؤدوا من مفصلي اليد والكوع.
- في اليد اليسرى م ٧: مسافات هارمونية متتالية النغمات الأولى بها كروماتية صاعدة، ويتطلب أن تسمع نغمات المسافات كأنها نغمة واحدة، والإلتزام بتقييم الأصابع لإمكانية أداء تغيير النغمات الكروماتية الصاعدة.
- في اليد اليمنى م ٨: حلية الأتشيكاتورا التي تسبق نغمة منفردة، يتطلب أدائها ما سبق ذكره في م ١٩ بالموضوع الثاني في الحركة الأولى.

الفكرة الثانية B: من م ٩ - ١٦ .

- في م ٩ ، ١٠ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن مسافات لحنية صاعدة وهابطة في قوس لحنى متصل، ويتكرر ذلك بالتصوير في م ١٠ ، وجاء باليد اليسرى في م ٩ مصاحبة عبارة عن مسافة هارمونية ممتدة وتكرارها، وفي م ١٠ تألف ثلاثي محذوف الثالثة ممتد وتكراره.

- في م ١١ ، ١٢ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمات سلمية صاعدة ومتصلة تبدأ بمسافة هارمونية يسبقها حلية الأتشيكاتورا، ويتكرر ذلك بالتصوير في م ١٢ ، وجاء باليد اليسرى في م ١١ مصاحبة عبارة عن تألف هارموني ومسافة هارمونية، وفي م ١٢ تألف هارموني يليه سكتة نوار .

- م ١٣ ، ١٤ جاءت إعادة حرفية لمازورة ٩ ، ١٠ ، وفي م ١٥ جاء باليد اليمنى مسافة هارمونية متكررة متقطعة Mezzo Staccato وتألف هارموني متكرر ومتقطع باليد اليسرى، وفي م ١٦ جاء مسافة هارمونية متقطعة يليها نغمات سلمية صاعدة ومتصلة، وجاء باليد اليسرى مصاحبة من

تألفين هارمونيين يتخللها سكتة نوار، والشكل التالي رقم ١٤ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٤) الفكرة الثانية من م ٩-١٦ في الحركة الثانية

الفكرة الثالثة A2: من م ١٧ - ٢٤ .

جاءت إعادة حرفية للفكرة الأولى من م ١-٨ مع حدوث تغيير في م ٢٠ بظهور مصاحبة في صوت خارجي باليد اليمنى عبارة عن نغمتين منفردتين في قوس لحنى قصير، وفي بداية م ٢٢ ظهور حلية الأتشيكاتورا في لحن اليد اليمنى وعلامة الإطالة، والشكل التالي رقم ١٥ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٥) الفكرة الثالثة من م ١٧-٢٤ في الحركة الثانية

خامساً: التحليل البنائي للحركة الثالثة:

- السلم:- رى/ك: من أنكروز ١- م ٣٢- صول/ك: من م ٣٣- ٧٢- رى/ك: من م ٧٣- ١٢٨.
 - الميزان: $\frac{2}{4}$.
 - السرعة: Allegro Molto أكثر سرعة من Allegro.
 - الطول البنائي: ١٢٨ مازورة.
 - الصيغة: روندو A,B,A2,B2,A3+Coda وجاءت كما يلي:
 - الفكرة الأولى A:** من أنكروز ١- م ٣٢ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك. تتكون من أربع جمل:
 - الجملة الأولى: من أنكروز ١- م ٨^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
 - الجملة الثانية: من أنكروز ٩- م ١٦^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم لا/ك.
 - الجملة الثالثة: من أنكروز ١٧- م ٢٤ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
 - الجملة الرابعة من م ٢٥- ٣٢ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
 - الفكرة الثانية B:** من م ٣٣- ٧٢ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك. تتكون من خمس جمل:
 - الجملة الأولى: من م ٣٣- ٤٠ تنتهي بقفلة تامة في سلم صول/ك.
 - الجملة الثانية: من م ٤١- ٤٨ تنتهي بقفلة نصفية في سلم سى^b/ك.
 - الجملة الثالثة: من م ٤٩- ٥٦ تنتهي بقفلة نصفية في سلم صول/ك.
 - الجملة الرابعة من م ٥٧- ٦٤^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم صول/ك.
 - الجملة الخامسة: من أنكروز ٦٥- م ٧٢ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
 - الفكرة الثالثة A2:** من م ٧٣- ١٠٤^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك. تتكون من أربع جمل:
 - الجملة الأولى: من م ٧٣- ٨٠^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
 - الجملة الثانية: من أنكروز ٨١- م ٨٨^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم لا/ك.
 - الجملة الثالثة: من أنكروز ٨٩- م ٩٦ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
 - الجملة الرابعة من م ٩٧- ١٠٤^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
 - الفكرة الرابعة B2:** من أنكروز ١٠٥- م ١١٢^٣ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
 - الفكرة الخامسة A3:** من أنكروز ١١٣- م ١٢٠ تنتهي بقفلة نصفية في سلم رى/ك.
 - كودا ختامية Final Coda:** من م ١٢١- ١٢٨ تنتهي بقفلة تامة في سلم رى/ك.
- سادساً: التحليل العزفي للحركة الثالثة:
- الفكرة الأولى A:** من أنكروز ١- م ٣٢ تتكون من أربع جمل كما يلي:

الجملة الأولى: من أنكروز ١ - ٨ م^٣.

- من أنكروز ١-٢ بدأ اللحن في اليد اليمنى بأنكروز في سلم ري/ك بصوت خافت جداً *pp*، وجاء قائم على أربيج هابط متقطع *Staccato* يليه مسافة ثانية لحنية صاعدة في قوس لحنى قصير *Slur*، وجاء في م ٢ مسافتين لحنيتين صاعدة وهابطة متقطعين يليهما مسافة ثانية لحنية صاعدة متصلة، وجاء باليد اليسرى مصاحبة في نموذج إيقاعي $\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩}$ نتوي على مسافات هارمونية متقطعة يتخللها سكتات.

- في م ٣، ٤ جاء لحن اليد اليمنى مسافات لحنية هابطة وصاعدة في أقواس لحنية متصلة، وينتهي اللحن بمسافة هارمونية يليها نغمات سلمية صاعدة في قوس لحنى متصل، وتستمر اليد اليسرى في المصاحبة السابقة كما جاء في م ١، ٢ بالتصوير.

- في م ٥، ٦ جاء إعادة حرفية للحن اليمين في مازورة ١، ٢، وجاء باليد اليمنى في م ٧، ٨ نغمات منفردة متقطعة يتخللها مسافة ثانية لحنية صاعدة متصلة، وجاء باليد اليسرى في م ٧ تألفين هارمونيين متقطعين ينتهوا بسكتة كروش، وتنتهي المصاحبة في م ٨ بمسافة هارمونية وتكرارها يتخللها نغمة منفردة في قوس لحنى متصل، والشكل التالي رقم ١٦ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٦) الجملة الأولى بالفكرة الأولى من أنكروز ١ - ٨ م^٣ في الحركة الثالثة

التقنيات العزفية في الجملة الأولى بالفكرة الأولى وأسلوب أدائها:

- في اليد اليمنى من أنكروز ١ - ٨ م^٣، ومن أنكروز ٥ - ٥ م^٥: أربيج هابط متقطع يليه مسافة ثانية لحنية صاعدة في قوس لحنى قصير، ويتطلب أدائها ما سبق ذكره في الأداء المنقطع وأداء القوس اللحنى القصير مع أهمية إظهار التباين بين الأداء المنقطع للأربيج والمتصل للمسافة اللحنية.

الجملة الثانية: من أنكروز ٩ - ١٦ م^٣.

- من أنكروز ٩ - ١٢ م^٣ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمة منفردة في الأنكروز يليها في م ٩ مسافة ثلاثة لحنية هابطة ومتقطعة يسبقها حلقة أنشيكاتورا ويليهما نفس المسافة صاعدة، وجاء في م ١٠ مسافة رابعة لحنية هابطة ومتقطعة يليها نغمة منفردة وتكرارها متقطعين، وجاء في م ١١، ١٢

مسافة رابعة لحنية هابطة ومتقطعة يسبقها حلية أتشيكاتورا يليها نغمات سلمية هابطة وصاعدة متصلة، وجاء باليد اليسرى مصاحبة عبارة عن نموذج إيقاعي متكرر يحتوي على تألفات هارمونية ثلاثية متكررة ومتقطعة مع ملاحظة تغيير المفتاح.

- من أنكروز ١٣-١٤ جاء إعادة حرفية أوكتاف أسفل للجزء من أنكروز ٩-١٠ م، وجاء في م ١٥، ١٦ نغمات سلمية صاعدة وهابطة متصلة تنتهي بنغمة منفردة متقطعة، وجاء باليد اليسرى مصاحبة عبارة عن تألف هارموني بالضغط القوي يليه تألف متقطع وتكراره يليهما مسافة هارمونية متقطعة ومسافة أوكتاف لحنية هابطة متصلة، والشكل التالي رقم ١٧ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٧) الجملة الثانية بالفكرة الأولى من أنكروز ٩-١٦ م في الحركة الثالثة

الجملة الثالثة: من أنكروز ١٧-٢٤ م.

- من أنكروز ١٧-٢٠ م جاء اللحن باليد اليمنى بسلم ري/ص عبارة عن نغمات سلمية صاعدة وهابطة في قوس متصل تنتهي بسكتتين، ويتكرر من أنكروز ١٩-٢٠ م، وجاء باليد اليسرى مصاحبة من تألفات هارمونية بالضغط القوي يتخللها سكتات تنتهي بنغمة متقطعة وتكرارها.

- من أنكروز ٢١-٢٢ م جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمات سلمية صاعدة متصلة، ويصاحبها تألفين هارمونيين مع الضغط القوي ينتهوا بسكتة نوار مع التدرج في قوة الصوت Cres.


- في م ٢٣، ٢٤ جاء اللحن باليد اليمنى عبارة عن نغمات كروماتية هابطة وصاعدة متصلة، وجاء باليد اليسرى تألف هارموني مع الضغط القوي يليه سكتات، والشكل التالي رقم ١٨ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٨) الجملة الثالثة بالفكرة الأولى من أنكروز ١٧-٢٤ م في الحركة الثالثة

التقنيات العزفية في الجملة الثالثة بالفكرة الأولى وأسلوب أدائها:

- في اليد اليمنى م ٢٣، ٢٤: نغمات كروماتية هابطة وصاعدة متصلة، ويتطلب أدائها أن تعزف النغمات الكروماتية من مفصل الأصابع وأن تكون اليد قريبة من البيانو، مع الحفاظ على الأداء المتصل من مفصل الكتف ورفع اليد بخفة نهاية القوس اللحني، والإلتزام بتريقيم الأصابع بالمدونة. الجملة الرابعة من م ٢٥ - ٣٢.

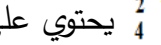
جاءت إعادة حرفية للحن اليد اليمنى من أناكروز ١- م ٨ بصوت قوي *f*، مع تغيير المصاحبة إلى نموذج إيقاعي  يحتوي على تألف هارموني ونغمة منفردة أو مسافة هارمونية ونغمة منفردة متقطعين بالتبادل، والشكل التالي رقم ١٩ يوضح ذلك.



شكل رقم (١٩) الجملة الرابعة بالفكرة الأولى من م ٢٥-٣٢ في الحركة الثالثة

الفكرة الثانية B: من م ٣٣ - ٧٢ تتكون من خمس جمل كما يلي:

الجملة الأولى: من م ٣٣ - ٤٠.

- من م ٣٣ - ٣٦ جاء اللحن متشابه باليدين في سلم صول/ك وبصوت قوي جداً *ff* في نموذج إيقاعي  يحتوي على مسافات هارمونية مع الضغط القوي *accent* في م ٣٣، وفي م ٣٤ مسافة هارمونية مع الضغط القوي ومسافة ثانية لحنية هابطة في قوس لحن متصل وتنتهي بنغمة منفردة متقطعة، وجاءت م ٣٥ إعادة بالتصوير م ٣٤، وجاء اللحن باليد اليمنى في م ٣٦ عبارة عن نغمات سلمية هابطة وصاعدة متصلة، يصاحبها باليد اليسرى مسافة هارمونية ونغمة منفردة متقطعين يفصل بينهما سكتتين كروش.

- من م ٣٧ - ٤٠ جاء إعادة للعبارة السابقة، مع حدوث تغيير في م ٣٩ بظهور نموذج إيقاعي موحد باليدين يحتوي على مسافتين لحنيتين هابطتين ومتقطعتين باليد اليمنى يصاحبهما مسافة هارمونية ونغمة منفردة متقطعين مع التكرار بالتصوير، والشكل التالي رقم ٢٠ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢٠) الجملة الأولى بالفكرة الثانية من م ٣٣ - ٤٠ في الحركة الثالثة

التقنيات العزفية في الجملة الأولى بالفكرة الثانية وأسلوب أدائها:

- في اليدين من م ٣٣-٣٥، من ٣٧-٣٩: لحن في إيقاع موحد في اليدين، ويتطلب من العازف الإنبته من أجل أن تؤدي الإيقاعات المتشابهة في اليدين بدقة وفي وقت واحد معاً، مع أهمية الإلتزام بتقييم الأصابع لإمكانية أداء المسافات الهارمونية المتتالية باليدين معاً.
الجملة الثانية: من م ٤١ - ٤٨.

هي إعادة بالتصوير في سلم سى^b/ك والتنويع للحن اليدين بالجملة السابقة من م ٣٣-٤٠، والشكل التالي رقم ٢١ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢١) الجملة الثانية بالفكرة الثانية من م ٤١ - ٤٨ في الحركة الثالثة

الجملة الثالثة: من م ٤٩ - ٥٦.

جاءت إعادة حرفية للحن اليدين من م ٤١ - ٤٧، مع حدث تغيير في م ٥٥ بظهور حلية الأتشيكاتورا التي تسبق النغمات المتقطوعة باليد اليمنى، وفي م ٥٦ بتصوير لحن اليدين مسافة ثلاثة لحنية صاعدة، والشكل التالي رقم ٢٢ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢٢) الجملة الثالثة بالفكرة الثانية من م ٤٩ - ٥٦ في الحركة الثالثة

الجملة الرابعة من م ٥٧ - ٦٤ .^٣

جاءت إعادة حرفية للحن اليدين من م ٣٣ - ٣٩، مع حدوث تغيير في م ٦٤ بظهور نغمة منفردة متقطعة باليد اليمنى يصاحبها نموذج إيقاعي يحتوي على مسافة هارمونية متقطعة وتكرارها يتخللها نغمة منفردة، والشكل التالي رقم ٢٣ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢٣) الجملة الرابعة بالفكرة الثانية من م ٥٧ - ٦٤ في الحركة الثالثة

الجملة الخامسة: من أنكروز ٦٥ - م ٧٢.

جاء لحن اليدين إعادة بالتصوير في سلم مي/ص للجملة الثانية بالفكرة الأولى بصوت متوسط القوة *mf* والتدرج في خفوت الصوت *dim*، مع تغيير إتجاه النغمات السلمية في اليد اليمنى من صاعدة إلى هابطة وتغيير بسيط في النموذج الإيقاعي لمصاحبة اليد اليسرى، والشكل التالي رقم ٢٤ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢٤) الجملة الخامسة بالفكرة الثانية من أنكروز ٦٥ - م ٧٢ في الحركة الثالثة

الفكرة الثالثة A2: من م ٧٣ - ١٠٤ .^٣

إعادة حرفية للحن اليدين بالفكرة الأولى من م ١ - ٣٢، والشكل التالي رقم ٢٥ يوضح ذلك

شكل رقم (٢٥) الفكرة الثالثة من م٧٣- ١٠٤ في الحركة الثالثة

الفكرة الرابعة B2: من أنكروز ١٠٥- ١١٢ م

جاء لحن اليدين إعادة للجملة الأولى من م٣٣-٣٦ بالفكرة الثانية B بصوت قوي جداً ff مع حدوث تغيير من أنكروز ١٠٥- ١٠٨ حيث يبدأ لحن اليدين بأنكروز مع تغيير المسافات الهارمونية باليدين في م١٠٥ إلى تألفات هارمونية باليد اليمنى واليد اليسرى تؤدي في مفتاح (صول)، وجاءت م١٠٦ إعادة بالتصوير، وتغيرت م١٠٧، ١٠٨ إلى نغمات سلمية متصلة صاعدة وهابطة بالتصوير في سلم ري/ك، وجاء من م١٠٩- ١١١ إعادة حرفية أوكتاف أسفل للجزء من م١٠٥-١٠٧، وتنتهي الفكرة بسكتات باليد اليمنى ونموذج إيقاعي يحتوي على مسافة هارمونية وتكرارها يتخللها نغمة منفردة في قوس لحن متصل، والشكل التالي رقم ٢٦ يوضح ذلك.

شكل رقم (٢٦) الفكرة الرابعة من أنكروز ١٠٥- ١١٢ في الحركة الثالثة

الفكرة الخامسة A3: من أنكروز ١١٣ - م ١٢٠.

جاء لحن اليدين إعادة للجملة الثانية من أنكروز ٩ - م ٣٦ بالفكرة الأولى A مع الإسراع *accelerando*، وحدث تغيير من أنكروز ١١٣ - م ١١٦ بالتصوير في سلم ري/ك مع تغيير النطاق الصوتي لأسفل واليد اليسرى تؤدي في مفتاح (صول)، وجاء من أنكروز ١١٧ - م ١٢٠ إعادة للعبارة السابقة بالتصوير وتغيير النطاق الصوتي مع ظهور تألف هارموني ممتد برباط زمني باليد اليسرى في م ١١٩، ١٢٠، والشكل التالي رقم ٢٧ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢٧) الفكرة الخامسة من أنكروز ١١٣ - م ١٢٠ في الحركة الثالثة

كودا ختامية **Final Coda**: من م ١٢١ - ١٢٨.

- من م ١٢١ - ١٢٣ جاء لحن اليد اليمنى مأخوذ من أنكروز ١ - م ١ يؤدي أوكتاف أعلى ويتكرر أوكتاف أسفل بصوت قوي جداً *ff*، ويصاحبه باليد اليسرى مسافة هارمونية وتألف هارموني وتكرار للمسافة الهارمونية ويفصل بينهم سكتة نوار.

- من أنكروز ١٢٤ - م ١٢٥ بدأ لحن اليد اليمنى بأنكروز من نغمات سلمية صاعدة يليها نغمات سلمية هابطة وموحده باليدين وذلك في قوس لحني متصل ينتهوا بسكتة نوار باليدين.

- في م ١٢٦ جاء تألف هارموني باليد اليمنى وأوكتاف هارموني باليد اليسرى يليهما سكتة نوار.

- في م ١٢٧، ١٢٨ جاء باليد اليمنى تألف الدرجة الأول في سلم ري/ك ممتد وخاضع للرباط الزمني، ويصاحبه باليد اليسرى أوكتاف هارموني خاضع لربط زمني ينتهوا بسكتة نوار باليدين، والشكل التالي رقم ٢٨ يوضح ذلك.



شكل رقم (٢٨) الكودا الختامية من أنكروز ١١٣ - م ١٢٠ في الحركة الثالثة

نتائج البحث:

بعد أن قامت الباحثة بالدراسة التحليلية العزفية للثلاث حركات في صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت، وتحديد التقنيات العزفية وتقديم الإرشادات العزفية للوصول إلى أسلوب الأداء الجيد لها كما جاء في الإطار التطبيقي، فقد توصلت الباحثة إلى النتائج التي جاءت تحقيقاً لأهداف البحث ورداً على أسئلة البحث على النحو التالي:

السؤال الأول: ما المستوى التعليمي لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت؟ واستطاعت الباحثة الإجابة على السؤال الأول من خلال إستطلاع آراء السادة الأساتذة المتخصصين، وجاء رأى الأساتذة ملاءمة صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت لدارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة بنسبة ٩٠٪.

السؤال الثاني: ما الخصائص الفنية لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت؟ واستطاعت الباحثة الإجابة على السؤال الثاني من خلال التحليل البنائي والعزفي للثلاث حركات في صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت في الدراسة التحليلية العزفية بالإطار التطبيقي، وقد استخلصت الباحثة الخصائص الفنية كما في الجدول التالي:

العناصر	الخصائص الفنية
السلم	اتسمت السلالم في الحركة الأولى والثالثة في الصوناتين بالانتقال بين السلالم المتنوعة، وجاءت الحركة الأولى في سلم ري/ك مع الانتقال إلى (سلم لا/ك) ولمس سلالم (مي/ص، لا/ص، فا/ك، سي/ص)، وجاءت الحركة الثانية في سلم سي/ص فقط، وجاءت الحركة الثالثة في سلم ري/ك، صول/ك مع لمس سلالم (مي/ص، سي/ك).
الميزان	جاء الميزان ثابت في الثلاث حركات بالصوناتين، حيث جاءت الحركة الأولى في ميزان رباعي بسيط، وجاءت الحركة الثانية في ميزان ثلاثي بسيط، وجاءت الحركة الثالثة في ميزان ثنائي بسيط مع بدايتها بأنكروز.
السرعة	جاءت السرعة متنوعة بين الثلاث حركات بالصوناتين، حيث جاءت الحركة الأولى سريعة <i>Allegro</i> ، وجاءت الحركة الثانية بطيئة <i>Andante</i> ، وجاءت الحركة الثالثة أكثر سرعة من الحركة الأولى <i>Molto Allegro</i> ، مع ظهور التبطيء التدريجي <i>rit</i> في نهاية قسم العرض بالحركة الأولى، وظهور <i>rallentando</i> وعلامة الإطالة في نهاية الحركة الثانية، وظهور الإسراع <i>accelerando</i> في نهاية الحركة الثالثة.
الصيغة	جاءت صيغة الحركة الأولى بالصوناتين صوناتا أليجرو فورم <i>Sonata Allegro Form</i> ، وجاءت الحركة الثانية ثلاثية بسيطة <i>A,B,A2</i> ، والحركة الثانية، وجاءت الحركة الثالثة روندو <i>A,B,A2,B2,A3+Coda</i> ينتهي بكودا.

العناصر	الخصائص الفنية
اللحن	إعتمدت الصوناتين بالثلاث حركات في اليد اليمنى على ألحان قائمة على تألفات هارمونية، ونغمات سلمية، ونغمات كروماتية، وأربيجات، ونغمات منفردة متكررة، ومسافات لحنية، ومسافات هارمونية، وتألفات هارمونية ممتدة برباط زمني.
المصاحبة	إعتمدت الصوناتين بالثلاث حركات في اليد اليسرى على مصاحبة قائمة على نماذج إيقاعية متكررة تحتوي على أربيجات، ومسافات هارمونية ونغمة منفردة بالتبادل، وألبرتي باص، وتألفات هارمونية ثلاثية ورباعية، وأوكتافات هارمونية، وأداء إيقاعي موحد مع اليد اليمنى.
الإيقاع	اتسم الإيقاع بالثلاث حركات في الصوناتين بالنماذج البسيطة في اليدين، حيث تميزت الصوناتين بالنماذج الإيقاعية المتكررة في اليدين خاصةً في الحركة الأولى والثالثة، والنماذج المتشابهة في اليدين بالحركة الثالثة.
مصطلحات الأداء	اتسمت الحركة الأولى في الصوناتين بالأداء المتصل Legato، Slur في اليدين، والمتقطع Staccato في اليد اليسرى، والضغط القوي accent في اليد اليسرى، والميتزو ستكاتو Mezzo Staccato في اليدين، وتميزت الحركة الثانية بكثرة استخدام الضغط القوي باليد اليسرى، وتميزت الحركة الثالثة بكثرة استخدام الأداء المتقطع Staccato والضغط القوي.
التظليل الديناميكي	اتسم التظليل الديناميكي ومصطلحات الأداء بالثلاث حركات في الصوناتين بالبساطة، حيث ظهر في الحركة الأولى الأداء بصوت قوي f وصوت خافت P فقط، وفي الحركة الثانية ظهر الأداء بصوت خافت فقط، وتنوع التظليل في الحركة الثالثة بين متوسط القوة mf وقوي f وقوي جداً ff مع ظهور والأداء الخافت جداً pp، وظهر التدرج في قوة الصوت من الضعيف إلى القوي والعكس في الثلاث حركات مع ملاحظة ظهور الكريشندو Cres بكثرة في الحركة الثالثة، وظهر مصطلح الأداء بإنفعال agitato في قسم التفاعل بالحركة الأولى.

السؤال الثالث: ما أسلوب الأداء الجيد لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت؟ واستطاعت الباحثة الإجابة على السؤال الثالث من خلال التحليل العزفي لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت في الدراسة التحليلية العزفية بالإطار التطبيقي، حيث قامت بتحديد التقنيات العزفية وتقديم الإرشادات العزفية للوصول إلى أسلوب الأداء الجيد لها كما يلي: -

أماكن ظهورها	التقنيات العزفية وأسلوب الأداء الجيد لها
في م ١، ٥ باليد اليمنى	في الحركة الأولى نموذج إيقاعي يحتوي على نغمة منفردة يليها مسافة هارمونية مزدوجة وفي قوس لحن قصير Slur مع التكرار بالتبادل، ونصحت الباحثة بالحفاظ على دوران أصابع اليد اليمنى والإلتزام بترقيم الأصابع لتغير المسافات الهارمونية الصاعدة، وأرشدت بأداء نغماتها كوحدة واحدة معاً ويعمق مع رفع اليد بخفة في النغمة المنفردة نهاية كل قوس لحن قصير.
في م ٢، ٦ باليد اليمنى	تألف هارموني ثلاثي ممتد، وأرشدت الباحثة بالضغط الشديد وبقوة متساوية على جميع نغمات التألف من أجل استمرار صوت نغمات التألف الهارموني الممتد لنهاية زمنه.

أماكن ظهورها	التقنيات العزفية وأسلوب الأداء الجيد لها
من م ٢ - ٣ - ٤ وإعادتها باليد اليمنى	تألفات هارمونية ثلاثية متتالية في قوس لحنى متصل، وأرشدت الباحثة أن يتم الضغط على نغمات التألفات كوحدة واحدة من مفصل الكوع واليد، مع أهمية الإلتزام بترقيم الأصابع الموضح بالمدونة للحفاظ على الأداء المتصل عند الإنتقال بين التألفات.
في م ٤ باليد اليمنى	نغمات سلمية هابطة في قوس لحنى متصل، ويتطلب أدائها أرشدت الباحثة أن تعزف النغمات السلمية من مفصل الأصابع وأن تكون اليد قريبة من البيانو، ونصحت بالحفاظ على الأداء المتصل من مفصل الكتف ورفع اليد بخفة نهاية القوس اللحنى، والإلتزام بترقيم الأصابع.
في م ١٩ باليد اليمنى	حلية الأتشيكتورا التي تسبق مسافة ثانية لحنية هابطة، ويتطلب أدائها أن يستقطع العازف زمن الحلية من زمن النغمة المنفردة في بداية مسافة الثانية للحنية، وأوضحت الباحثة بالشكل كيفية تدوين حلية الأتشيكتورا.
في م ٢، ٦ باليد اليسرى	نموذج إيقاعي يحتوي على مسافة أوكتاف لحنية صاعدة يليها مسافة ثانية لحنية هابطة متكررة في قوس لحنى متصل، ونصحت الباحثة بإستعداد اليد اليمنى لعزف مسافة الأوكتاف اللحنية مع أهمية الحفاظ على الأداء المتصل لمسافة الثانية للحنية الهابطة والمتكررة كما سبق ذكره.
في م ٧ باليد اليسرى	نموذج مصاحبة ألبرتي باص <i>Alberti Bass</i> ، وأرشدت الباحثة بعزف النغمة المنفردة بعمق في بداية القوس اللحنى المتصل مع رفع اليد اليسرى في نهاية القوس اللحنى بخفة ورشاقة، والإلتزام بترقيم الأصابع لتغير نغمات الألبرتي باص المتكرر .
في م ٩، ١٠، ١٣، ١٤ باليد اليسرى	أربيجات صاعده تنتهي بنغمة منفردة في قوس لحنى متصل، وأرشدت الباحثة بنقل الثقل من أصبع إلى آخر وأن يدور الذراع واليد من الداخل إلى الخارج مع وضع مستدير للأصابع، ونصحت بالحفاظ على الأداء المتصل لنغمات الأربيجات من مفصل الكتف ورفع اليد بخفة في نهاية القوس اللحنى، والإلتزام بترقيم الأصابع الموضح بالمدونة، وإقترحت الباحثة تدريب للتمرين على أداء الأربيجات الصاعده المتصلة باليد اليسرى.
في م ١٧، ٢٣ باليد اليسرى	نموذج إيقاعي متكرر مع تنوع الأداء حيث يحتوي على مسافة هارمونية يليها مسافة أوكتاف لحنى صاعد في قوس لحنى متصل أو مسافة هارمونية يليها نغمة منفردة في قوس لحنى قصير بالتبادل، ونصحت الباحثة العازف بالتركيز الشديد لتنوع الأداء وتجهيز اليد اليسرى لأداء مسافة الأوكتاف الحنية في الشكل الأول، والحفاظ على الأداء الصحيح القوس اللحنى القصير <i>Slur</i> في الشكل الثاني كما سبق ذكره، وإقترحت الباحثة تدريب للتمرين على أداء النموذج الإيقاعي.
من م ٤١ - ٤٤ باليد اليسرى	تألف هارموني ثلاثي متكرر خاضع لعلامة الضغط القوي يتخلله سكتة نوار، ونصحت الباحثة العازف بشدة الإنتباه لكثرة السكتات، وأرشدت بأداء نغمات التألف الهارموني بشدة وقوة متساوية وكوحدة واحدة معاً من مفصل الكتف.
من م ٩ - ١٤ باليدين	نغمات منفردة ومسافات وتألفات هارمونية متقطعة، ويتطلب الأداء المتقطع بأن يؤدي من مفصل اليد والكوع وأن تأخذ النغمات والمسافات والتألفات نصف قيمتها الزمنية.
من م ٣٣ - ٣٦ باليدين	تبادل الأدوار بين اليدين حيث تؤدي اليد اليسرى اللحن الأساسي وتصاحبه اليد اليمنى، وأرشدت الباحثة بإظهار اللحن الأساسي باليد اليسرى مع الحفاظ على أداء القوس اللحنى المتصل

أماكن ظهورها	التقنيات العزفية وأسلوب الأداء الجيد لها
	والضغط بشدة على النغمة الممتدة م ٣٣، ٣٤ من مفصل الكتف، وأداء مصاحبة اليد اليمنى بعزف متصل وبخفة حتي لا تطغى على اللحن الأساسي باليد اليسرى.
من أنكروز ٣٧-٤٠ م باليدين	أربيجات هابطة وصاعدة متصلة بالتبادل بين اليدين، وأرشدت الباحثة بمراعاة ما سبق ذكره في م ٨ بالموضوع الأول، مع أهمية الأداء الموحد في اليدين للأربيجات وكأنها تؤدي بيد واحدة.
في م ٨ باليدي اليمنى	في الحركة الثانية حلية الأتشيكاتورا التي تسبق نغمة منفردة، وأوضحت الباحثة بمراعاة ما سبق ذكره لأداء حلية الاتشيكاتورا في م ١٩ بالحركة الأولى.
في م ٢، ٦ باليدي اليسرى	تألفين هارمونييين ثلاثي ورباعي متقطعين Mezzo Staccato، وأرشدت الباحثة بأن تعزف نغمات التألفين بقوة متساوية وكوحدة واحدة معاً، وأوضحت بأن يأخذ التألفين ثلاثة أرباع قيمتهما الزمنية وأن يؤديا من مفصلي اليد والكوع.
في م ٧ باليدي اليسرى	مسافات هارمونية متتالية النغمات الأولى بها كروماتية صاعدة، وأرشدت الباحثة بأن تسمع نغمات المسافات كأنها نغمة واحدة، ونصحت بالالتزام بتقييم الأصابع لإمكانية أداء تغيير النغمات الكروماتية الصاعدة.
من أنكروز ١-١ م، ومن أنكروز ٥-٥ م باليدي اليمنى	في الحركة الثالثة أربيج هابط متقطع يليه مسافة ثنائية لحنية صاعدة في قوس لحن قصير Slur، وأرشدت الباحثة بمراعاة ما سبق ذكره في الأداء المتقطع وأداء القوس اللحنى القصير، ونصحت بإظهار التباين بين الأداء المتقطع للأربيج والأداء المتصل للمسافة اللحنية.
في م ٢٣، ٢٤ باليدي اليمنى	نغمات كروماتية هابطة وصاعدة متصلة، وأرشدت الباحثة بأن تعزف النغمات الكروماتية من مفصل الأصابع وأن تكون اليد قريبة من البيانو، ونصحت بالحفاظ على الأداء المتصل من مفصل الكتف ورفع اليد بخفة نهاية القوس اللحنى، والالتزام بتقييم الأصابع بالمدونة.
من م ٣٣-٣٥، ومن ٣٧-٣٩ باليدين	لحن في إيقاع موحد في اليدين، ونصحت الباحثة بالانتباه من أجل أن تؤدي الإيقاعات المتشابهة في اليدين بدقة وفي وقت واحد معاً، مع أهمية الالتزام بتقييم الأصابع لإمكانية أداء المسافات الهارمونية المتتالية باليدين معاً.

توصيات البحث:

- ١- تزويد مكتبات الكليات والمعاهد المتخصصة بالمدونات الموسيقية لصوناتينات البيانو مصنفة ٧٦ عند عند لودفيج شيت في العصر الرومانتيكي.
- ٢- تشجيع دارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة علي إختيار أداء صوناتين البيانو رقم ٣ مصنفة ٦٧ عند لودفيج شيت في مناهج عزف البيانو.
- ٣- على دارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة الإستفادة من البحث الراهن للتعرف على الخصائص الفنية لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنفة ٧٦ عند لودفيج شيت وكيفية أسلوب الأداء الجيد للتقنيات العزفية في الثلاث حركات بالصوناتين.

مصادر البحث:

أولاً: المراجع العربية:

- ١- آمال صادق وفؤاد أبو حطب: "مناهج البحث"، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٩١م.
 - ٢- أحمد بيومي: "القاموس الموسيقي"، وزارة الثقافة المصرية، دار الأوبرا، القاهرة، ١٩٩٢م.
 - ٣- ثيودور م. فيني: "تاريخ الموسيقى العالمية"، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٠م.
 - ٤- عواطف عبد الكريم: "تاريخ وتذوق الموسيقى العالمية في العصر الرومانتيكي"، مذكرات الفرقة الرابعة بكلية التربية الموسيقية، مطبعة جامعة حلوان، القاهرة ١٩٩٧م.
 - ٥- فؤاد ذكريا: "التعبير الموسيقي"، مكتبة مصر لطباعة الأوفست، القاهرة ٢٠٢٠م.
 - ٦- نادرة هانم السيد: "الطريق إلى عزف البيانو"، مطبعة جامعة حلوان، القاهرة، ١٩٩٧م.
 - ٧- هوجولا يختنترت: "الموسيقى والحضارة"، المؤسسة المصرية العامة، القاهرة ١٩٦٤م.
 - ٨- يوسف السيبي: "المجلة المصرية"، العدد الرابع والعشرون، دار الأهرام، القاهرة، ١٩٧٥م.
- ثانياً: المراجع الأجنبية والإنترنت:

- 9- Apel, Willi: "**Harvard Dictionary of Music**", Harvard University Press, Cambridge Massachusetts, 2003.
- 10- Canady, Alice: "**Contemporary Music and the Pianist**", Alfred Publisher Co Inc, New York, 1975.
- 11- Colles, H.C: "**Grove's Dictionary of Music and Musicians**", Macmillan and co Limited, London, 1929.
- 12- James Friskin, Irwin Freundlich: "**Music for the Piano**", Courier Corporation Publisher, New York, 1973.
- 13- Kamien, Roger: "**Music an Appreciation**", Mc Graw Hill, Inc Second Edition, New York, 2017.
- 14- Kennedy, Michael: "**The Concise Oxford Dictionary of Music**", 3th, Oxford University Press, London, 2013.
- 15- Lgrocher, Richard: "**A History of Musical Style**", Dover Publisher, New York, 1966.
- 16- Thompson, Oscar: "**International Cyclopedia of Music and Musicians**", 10th editions, Dodd Mead Publisher, 1975.
- 17- Westrup, J.A and Harrison, F.I.i: "**Collins Gem Dictionary of Music**", William Collins Sonsandco Td, London, 1981.
- 18- https://Etudsmagazine.com/Ludvig_Schytte.
- 19- https://Imslp.org/wiki/Ludvig_Schytte.

ملحق البحث رقم (١)

استمارة استطلاع آراء الأساتذة المتخصصين في تحديد المستوى التعليمي لصوناتين

البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت

السيد الأستاذ الدكتور/.....

تحية طيبة وبعد ،،

تتشرف الباحثة/ هاميس جعفر محمد عثمان المدرس دكتور بقسم البيانو والمصاحبة في كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان، بإستطلاع رأي سيادتكم في مؤلفة البحث الراهن التي تجرى دراستها، وعنوان البحث (صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت "دراسة تحليلية عزفية") ونستطلع رأي سيادتكم في المستوى التعليمي للصوناتين وملاءمتها لدارسي البيانو في مرحلة البكالوريوس بالكليات والمعاهد المتخصصة، ونرجو من سيادتكم إبداء الرأي، ومرفق لسيادتكم المدونة الموسيقية المكونة من ثلاث حركات لصوناتين رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت.

وتتقدم الباحثة بخالص الشكر

والتقدير لحسن تعاونكم

رأى الاساتذة المتخصصين في المستوى التعليمي لصوناتين رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت"

رقم الحركة	نموذج من الحركة	المستوى التعليمي	آراء الأساتذة
الأولى		تناسب الفرقة التحضيرية	-----
		تناسب الفرقة الأولى	١٠٪
		تناسب الفرقة الثانية	٩٠
		تناسب الفرقة الثالثة	-----
		تناسب الفرقة الرابعة	-----
الثانية		تناسب الفرقة التحضيرية	-----
		تناسب الفرقة الأولى	١٠٪
		تناسب الفرقة الثانية	٩٠
		تناسب الفرقة الثالثة	-----
		تناسب الفرقة الرابعة	-----
الثالثة		تناسب الفرقة التحضيرية	-----
		تناسب الفرقة الأولى	١٠٪
		تناسب الفرقة الثانية	٩٠
		تناسب الفرقة الثالثة	-----
		تناسب الفرقة الرابعة	-----

ملحق البحث رقم (٢)

قائمة بأسماء الأساتذة المتخصصين الذين أسدوا بأرائهم في إستمارة إستطلاع الآراء

الاسم	الدرجة العلمية	القسم	الكلية	الجامعة
أ.د/ أفكار رفاعي أحمد	أستاذ دكتور	البيانو والمصاحبة	التربية الموسيقية	حلوان
أ.د/ شريف زين العابدين	أستاذ دكتور	البيانو والمصاحبة	التربية الموسيقية	حلوان
أ.د/ داليا عبد الحى بدير	أستاذ دكتور	البيانو والمصاحبة	التربية الموسيقية	حلوان
أ.م.د/ شيماء حمدى عبد الفتاح	أستاذ مساعد	البيانو والمصاحبة	التربية الموسيقية	حلوان
أ.م.د/ محمد طلعت عبد العاطي	أستاذ مساعد	البيانو والمصاحبة	التربية الموسيقية	حلوان
أ.م.د/ زينب عبد الفتاح إبراهيم	أستاذ مساعد	البيانو والمصاحبة	التربية الموسيقية	حلوان

ملخص البحث

صوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند لودفيج شيت "دراسة تحليلية عزفية"

مقدمة البحث:

إتسمت الموسيقى فى القرن التاسع عشر بالخيال والإنطلاق والتعبير العاطفي، وكل هذه الصفات إتسمت بها الموسيقى فى مختلف العصور ولكن أبرزت تلك السمات بصورة واضحة فى القرن التاسع عشر وهو ما يطلق عليه "العصر الرومانتيكى"، حيث ركزت الموسيقى على الذاتية الإنفعالية للمؤلف وعلى إستخدام القالب الموسيقى بحرية أكثر من الكلاسيكية، وقد أسهم المؤلف الموسيقى الرومانتيكى بالكثير فى تطور الهارموني والألوان الأوركسترالية والقوالب الموسيقية، ويعتبر الصوناتين من القوالب الموسيقية التى إزدهرت فى القرن التاسع عشر ولكن مع الحفاظ على سماتها الفنية من حيث تحديد القالب والعناصر الفنية التى تتسم بالبساطة والوضوح، وظهر ذلك عند العديد من المؤلفين على سبيل المثال وليس الحصر: المؤلف الدنماركي فريدريك كولاو (١٧٨٦-١٨٣٢)، والمؤلف الألماني جاكوب شميت (١٨٠٣-١٨٥٣)، والمؤلف النمساوي أنطون ديابيللي (١٨٧١-١٨٥٨)، ومؤلف عينة البحث المؤلف الموسيقى الدنماركي لودفيج شيت (١٨٤٨-١٩٠٩)، وسوف يتناول البحث الراهن صوناتين رقم ٣ من ٦ صوناتين حديثة للبيانو مصنف ٧٦ التى نشرها لودفيج فى ألمانيا عام ١٨٩٣م، ويشتمل البحث على المقدمة- مشكلة البحث-أهداف البحث- أهمية البحث- أسئلة البحث- إجراءات البحث- مصطلحات البحث.

وينقسم البحث إلى جزئين: الجزء الأول: الإطار النظري ويشتمل على

- الموسيقى فى العصر الرومانتيكى.
- أهم التغيرات التى طرأت على عناصر الموسيقى فى العصر الرومانتيكى.
- نبذة تاريخية عن مؤلفة الصوناتين.
- نبذة تاريخية عن حياة لودفيج شيت ومؤلفاته لآلة البيانو.

الجزء الثانى: الإطار التطبيقي ويشتمل على

دراسة تحليلية عزفية لصوناتين البيانو رقم ٣ مصنف ٧٦ عند المؤلف لودفيج شيت لتحديد التقنيات العزفية وتقديم الإرشادات العزفية للوصول إلى أسلوب أدائها، ويختتم البحث بالنتائج والتوصيات والمراجع العربية والأجنبية وملاحق البحث وملخص البحث باللغة العربية والأجنبية.

Abstract of the Research

Piano Sonatine No.3 op.76 by Ludvig Schytte "Applied Analytical Study"

Introduction

Music in the nineteenth century was characterized by imagination, emancipation and emotional expression, these characteristics were characterized by music in different eras, but these features were clearly highlighted in the 19th century, which is what is called the romantic era, where music focused on emotional subjectivity for the composer used music form more freely than classical, and the romantic music composer contributed a lot to the development of harmony, orchestral colors and musical forms, the Sonatine is considered one of the musical works that flourished in the 19th century but while preserving its artistic features in terms of defining the formal and technical elements that are simple and clear, this appeared with many composers in the romantic era, such as the Danish Friedrich Kuhlau (1786-1832), and the German Jacob Schmitt (1803-1853), and the Austrian Anton Diabelli (1811-1858), and the Danish Ludvig Schytte (1848-1909), the current research will deal with Sonatine no.3 op.76 published by Ludvig Schytte in Germany in 1893.

The research includes:

Introduction, Problem, Objectives, Importance, Questions, and Procedures, terms of the Research.

The research divided into:

First part: Theoretical Frame; it includes

- Music in Romantic Era.
- The Most Important Changes that Occurred in Music in the Romantic Era.
- A Brief History about Sonatine Composition.
- A Brief History of Ludvig Schytte's life and Piano Compositions.

Second Part: Applied Frame; it includes

An Applied analytical study of Piano Sonatine No.3 OP.76 by Ludvig Schytte to define the performance techniques and provide performance instructions to reach style of performance, **then the research concluded** the results, recommendations, references in Arabic and Foreign, research supplements, abstract of the research Arabic and Foreign.