

التقنيات العزفية في الحركة الأولى من (Grand Sonata)

عند لويس آدم "Louis Adam" وطريقة آدائها ومدى الاستفادة منها لطلاب الكلية (دراسة تحليلية عزفية)

أ.م.د/ ريهام توفيق نسيم صالح *

مقدمة Introduction

يعد قالب الصوناتا نوعا من التأليف الآلى لآلة البيانو او اى آلة اخرى، وتتكون الصوناتا من ثلاث او اربع حركات مختلفة السرعة والطابع والصيغة البنائية، ولقد اتضح معلم هذا القالب في النصف الثاني من القرن الثامن عشر نتيجة للتطور الذي قام به الكثير من الفنانين خلال القرن السابع عشر وبداية القرن الثامن عشر^١ ثم ظهرت الصوناتا في عصر الباروك في شكلين اولهما صوناتا الكنيسة وثانها الصوناتا المنزلية وكانت عباره عن مجموعة من حركات راقصه مختلفة السرعة والاسلوب ولكن يجمعهما مقام واحد، اما صوناتا الكنيسة كانت تعزف كملحق للموسيقى الرسمية الدينية حيث تتميز عن صوناتا الحجره بطابعها الوقور الجدي من اول حركاتها لنهايتها

ويعتبر كارل فيليب ايمانويل باخ (١٧٤١-١٧٨٨) *Carl Philip Emanuel Bach* المؤسس لقالب الصوناتا حيث اعطى للصوناتا شكلها المكون من ثلاث حركات وهو من وضع ضرورة وجود موضوع ثاني يختلف مع الموضوع الاول في نفس الحركة الاولى وهذا ما اطلق عليه *Sonata Form* كما حرص على تثبيت المعالم الاساسية فيها وقسمها لثلاث اقسام :

-قسم العرض *Exposition*

-قسم التفاعل *Development*

-قسم اعادة العرض *Recapitulation*^٢

واعتبرت صوناتات كارل فيليب ايمانويل باخ نموذجا اقتدى به المؤلفين الموسيقيين من بعده ودخلت ضمن حصيلة العزف لجيل من المؤلفين والعازفين^٣. ولقالب الصوناتا اهمية في الإعداد

* استاذ مساعد بقسم الأداء - شعبة بيانو - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان
١ ثيودور.م. فيني: تاريخ الموسيقى العالمية، ترجمة سمحة الخولي وجمال عبد الرحيم، دار المعرفة، القاهرة ١٩٧٢، ص ٣٢٣ بتصرف.

^٢ Womer, Karl H.: History of Music, ٣th ed, Collier Macmillan publishers, London ١٩٥٨, p ٦٧٩

الفني لعازفي ودارسي البيانو حيث تعد احدى البنود الاساسية للمناهج الدراسية لآلة البيانو لما يتطلب آدائها مهارة أدائية عالية حتى يتمكن الدارس من تنفيذ فكر المؤلف الذي يسعى لتوصيلها للمستمع، فحتاج لتقنيات عزفية مختلفة وقدرة على التخيل ومعلومات ثقافية عن اسلوب عصر المؤلف الذي ينتمى اليه، فتشترك العوامل العضلية والعقلية والوجدانية في تجسيد العمل الفني. ولأهمية الحركة الأولى من الصوناتا فلقد قام الكثير من الباحثين لتحليلها ودراستها للوقوف على تقنياتها العزفية. ونتيجة لما تحملة الحركة الأولى من صوناتا لويس آدم **Louis Adam** من تقنيات عزفية عالية الأداء ولما لهذا المؤلف من فكر منفرد واسلوب مختلف كان له اثره في إثارة فكر الباحثة لتحليل الحركة الأولى من الصوناتا **Sonata** وتحديد جميع التقنيات العزفية بها واعطاء الارشادات العزفية اللازمه لأدائها اداءا صحيحا والكشف عن الصعوبات وكيفية تذليلها لكي يصل الدارس لأداء العمل بشكل صحيح ويكون قد اكتسب مهارات جديده في الأداء .

مشكلة البحث: **Research Problem**

اتسمت الحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف ٩ عند لويس آدم "Louis Adam" بالعدد من العناصر الأدائية والتقنيات العزفية التي تكسب الدارس الخبرات التعليمية من خلال آدائها وبالرغم من ذلك لم يتم تناولها بالعزف او بالدراسة والتحليل او القاء الضوء عليها .

أهداف البحث: **The Goals of the Research**

١. التعرف على التقنيات العزفية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم .
٢. التعرف على اسلوب أداء التقنيات العزفية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم.
٣. تحديد صعوبات الأداء في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم
٤. تقديم بعض المقترحات والإرشادات العزفية التي تساعد العازف للتغلب على صعوبات هذه الحركة .
٥. التعرف على اسلوب المؤلف من خلال تاليف الحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف ٩

أهمية البحث: Importance of the Research

دراسة العازف للتقنيات العزفية وطريقة آدائها وتحديد الصعوبات الأدائية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف ٩ واقتراح بعض الحلول للتغلب عليها مع تحديد أسلوب المؤلف لويس آدم "Louis Adam" في كتابة الحركة الأولى من صوناتا البيانو ، تساعد الدارسين للتعرف عليها وأدائها الأداء الصحيح وتناول باقي اعماله بالدراسة والتحليل والعزف.

أسئلة البحث question of the Research

- ١- ما هي التقنيات العزفية في الحركة الأولى من الصوناتا الكبيره عند لويس آدم ؟
- ٢- ما هو أسلوب أداء التقنيات العزفية في الحركة الأولى من الصوناتا الكبيره عند لويس آدم؟
- ٣- ماهي صعوبات الأداء في الحركة الأولى من الصوناتا الكبيره عند لويس آدم ؟
- ٤- ماهي التمرينات المقترحة التي تساعد العازف للتغلب على صعوبات هذه الحركة ؟
- ٥- ما هو أسلوب المؤلف من خلال تأليف الحركة الأولى من الصوناتا الكبيرة عند لويس آدم؟

فروض البحث: Research hypothesis

تفترض الباحثة انه:

١. التعرف على التقنيات العزفية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف ٩ عند لويس آدم يساعد الدارس على آدائها أداء صحيحاً.
٢. التعرف على أسلوب أداء التقنيات العزفية للصوناتا يساعد الدارس تنمية مهارات الأداء للدارس وأداء الحركة بالشكل المطلوب .
٣. بتحديد الصعوبات الأدائية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم يسهل على الدارس معرفة الأجزاء التي تحتاج الى تدريب لأداء تلك الأجزاء بشكل صحيح .
٤. تقديم بعض المقترحات والأرشادات العزفية في صوناتا لويس آدم يساعد الدارس على تخطي الصعوبات وأداء الصوناتا بشكل صحيح.

إجراءات البحث:

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل محتوى).

عينة البحث: The Sample of the Research

الحركة الأولى من Grand Sonata عند " لويس آدم " مصنف ٩:

أدوات البحث: Research tools

المدونات الموسيقية للحركة الأولى من الصوناتا

حدود البحث: Research boundaries

القرن ١٩

مصطلحات البحث: Technical Terms

صوناتا البيانو piano sonata

مصطلح إيطالي مستمد من الفعل الإيطالي سوناري sonare، والصوناتا مؤلفة آلية تؤديها آلة واحدة كالبيانو أو الهاربيسيكورد أو أي آلة وترية، نفخ بمصاحبة البيانو وتختلف الصوناتات عن بعضها البعض في السرعة والطابع والزمن.^١

اسلوب الاداء Performance Style

هو النظام المتبع لمعالجة القوالب من ناحية (الهارموني أو الإيقاع أو اللحن.....) وهو الصفه التي تميز كل مؤلف موسيقي وتوضح الغرض الذي يريد المؤلف التعبير عنه.^٢

الدراسة التحليلية Analytical Study

يقصد تحليل سمات ورموز وخصائص العمل المستخدم وتحديد تكرار ظهورها وتمييز هذه الخصائص بمصطلحات ذات صبغه عامة.^٣

التلوين الصوتي Dynamic

هو من اهم العناصر في الموسيقى لدوره في اكمال التعبير في اي مؤلفه موسيقية حيث يوضح مدى ادراك العازف لفهم جميع العناصر الموسيقية كالألحان واسلوب القطعه من حيث التدرجات الصوتية.^٤

حلية التريل Trill

زغردة وهي نوع من الحليات عن طريق أداء نغمتان متجاورتان بالتعاقب السريع ويشار إليها باختصار بالحرفين ويتبعهما خط أفقي متعرج يوضعان فوق النغمة الأساسية ويؤديان بدءاً

^١ Sadie, Stanley: The New Grove Dictionary of Music Musicians, p.٨٧٧

^٢ احمد بيومي: القاموس الموسيقي، المركز الثقافي القومي، دار الأوبرا المصرية، القاهرة ١٩٩٢، ص ١٩٥

^٣ رشدي طعيمة: تحليل المحتوى في العلوم الانسانية، دار الفكر العربي، القاهرة ١٩٨٧، ص ٢٣

^٤ Cooper, Martin: The concise Encyclopedia of Music and Musicians, ٤ed, New York, ١٩٧٨, p. ٢٢٩

بالنغمة الأساسية ويليهما النغمة الثانية صعودا بدرجة متصلة واذا اريد رفع او خفض النغمة الثانية توضع علامة الرفع او الخفض اسفل اسفل الحرفين السابقين .

المقدمة Introduction

جزء موسيقي او قسم استهلالي بمثابة مقدمة لبعض السيمفونيات والصوناتات او الاوبرات والمؤلفات الطويلة.

حلية الجروبيتو Gruppetto

نوع من الحلية تتكون من ثلاث او اربع نغمات بدرجات متصلة تسبق او تلى صوت اساسي قيمته الزمنية كبيرة وتؤدي هذا النغمات بسرعة كبيرة ولا تحسب مدتها الزمنية من ازمة المازورة وانما تؤخذ مدتها من زمن الصوت الأساسي ∞

البافان Pavan:

رقصه شعبية ايطالية بطيئة وقورة ازدهرت في القرن السادس عشر والسابع عشر

الفانتازيا Fantasia :

مقطوعه موسيقية للآلات تنبى في صياغه حرة وتخضع لخيال المؤلف.

كانتاتا Cantata:

مقطوعة غنائية كورالية دينية نشأة في ايطاليا في القرن السابع عشر وتؤدي في الكنائس والمناسبات والأعياد

ادليب Ad Libitum¹

العزف بحرية

بورتامينتو portamento

نوع من الأداء الصوتي بطريقه غير مربتوطة ولا منفصله بل اقرب ما تكون الى النغمات المربوطه ويشار اليها بوضع شرط قصيرة فوق النغمات

الدراسات السابقة:

- الدراسة الأولى بعنوان: "أسلوب أداء صوناتا البيانو عند الكسندر سكريبان" ²

¹ احمد بيومي: "القاموس الموسيقي" المركز الثقافي القومي، دار الاوبرا المصرية، وزارة الثقافة ص ٤٣٢-٣٢١-١٠.
² داليا عبد الحى بدير، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية-جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠٠٧.

ترجع أهمية البحث للتعرف على خصائص صوناتا البيانو عند سمرباين من خلال الدراسة التحليلية العزفية واقتراح الحلول والإرشادات العزفية للتغلب على تلك الصعوبات للوصول لأداء فني سليم، وتقتصر حدود هذا البحث على الفترة ما بين أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين في روسيا واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي (تحليل محتوى ١ ردا على أسئلته التعرف على الخصائص التي تتميز بها صوناتا بيانو سكرياين مع التوصل الى حلول وارشادات عزفية مقترحة لتذليل الصعوبات والمشكلات الفنية بها .

- الدراسة الثانية بعنوان: "دراسة لأسلوب صوناتات هايدن وموتسارت الناضجة"^١

هدفت هذه الدراسة للمقارنه بين اسلوب كل من موتسارت وهايدن في التأليف في قالب الصوناتا حيث تعتبر تلك الأعمال مصدرا من اهم مصادر الموسيقى في الغرب، ولقد قام الباحث بدراسة علمية فنية دقيقة لاسلوب تأليفهم للصوناتا وتوصل للنتائج لاسلوب كل مؤلف وان لكل مؤلف اسلوبه الخاص والمختلف عن الآخر .

ومن هنا نلاحظ اتفاق هذه الدراسة مع البحث الراهن من حيث اشتراكهما في القالب موضوع الدراسة ولكن اختلفت من حيث المنهج والهدف والشخصيات .

- الدراسة الثالثة بعنوان: "فروق الأداء في عزف صوناتا البيانو من عصر الباروك إلى العصر الرومانتيكي على آلة البيانو"^٢

هدفت هذه الدراسة لمعالجة مشكلة البحث على المستويين التاريخي والتحليلي عند أشهر المؤلفين الذين كتبوا لهذه الصيغة للعصرين الباروكي والرومانتيكي تتفق هذه الدراسة مع البحث الراهن باهتمامها بقالب الصوناتا وتختلف من حيث المنهج والعينة والشخصيات.

- الدراسة الرابعة بعنوان: "فاعلية الدراسة القبلية في أداء الحركة الأولى لصوناتا البيانو في العصر الكلاسيكي"^٣

هدفت هذه الدراسة لإكساب طلاب الفرقة الرابعه بكلية التربية النوعية جامعة المنيا المهارات الاساسية اللازمة للأداء على آلة البيانو باستخدام اسلوب الدراسة القبلية كما هدفت للارتقاء

^١ Harutunian, John Martin: Performance study to Haydn and Beethoven Mature Sonata, California University, PhD, Dissertation Abstracts Intemational, Vol. ٤٢, p. ١٣٦٤, ١٩٨١.

^٢ منى سامي القطب، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية - جامعة حنون، القاهرة ١٩٨٠.

^٣ يسرا عبدالله محمد، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة المنيا، القاهرة ٢٠١٠.

بالمستوى الأدائي العزفي للطلاب بالفرقة الرابعة بكلية التربية النوعية جامعة المنيا في أداء الحركة الأولى من الصوناتا.

اتفقت هذه الدراسة مع البحث الراهن بتناول قالب الصوناتا بالدراسة، واختلفت في المنهج المتبع والشخصيات في الدراسة تختلف عن الشخصية في البحث الراهن.

- الدراسة الخامسة: دراسة تحليلية عزفية لبعض صوناتات دومينيكو سكارلاتي¹

هدفت هذه الدراسة للتعرف على الخصائص المميزة لبعض صوناتات سكارلاتي التي تساعد على فهمها مع تحديد الصعوبات التقنية ومحاولة التغلب عليها من خلال التمارين والإرشادات العزفية المقترحة لأدائها بشكل صحيح، وكان حدود البحث تقتصر على بعض صوناتات اسكارلاتي في عصر الباروك وبداية عصر الروكوكو واستخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي (تحليل محتوى) وت اختيار بعض من اعمال اسكارلاتي.

ومما سبق ترى الباحثة ان هذه الدراسة تشترك مع البحث الراهن في نوع التأليف وتختلف في عينه والشخصية والفترة الزمنية للقالب المراد تحليله.

الإطار النظري

- قالب الصوناتا

- قالب الصوناتا في العصر الرومانتيكي

- السيرة الذاتية والفنية عند لويس آدم *Louis Adam*

قالب الصوناتا

تطور مصطلح *Sonata*

تطور استخدام اصطلاح صوناتا *Sonata* خلال التاريخ الموسيقي لأكثر من خمسة قرون، حيث اطلق على كثير من المقطوعات الموسيقية المختلفة، وتم اشتقاق المصطلح لغويا من الكلمة الإيطالية سوناري *Sonare* وتعني يعزف، وقديما كانت تستخدم للدلالة على عازف منفرد او مجموعه صغيره من المؤلفات و ليس من الضرورة ان تتكون من عدة حركات. وفي القرن الثالث عشر استخدمت كلمة *Sonade* صوناتا للدلالة على مقطوعة موسيقية تؤديها الآلات، وفي القرن الخامس عشر تم استخدام نفس الكلمة في المسرحيات كإرشاد

¹ هناء عبد المنعم عبد العزيز، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة ١٩٩٦

مسرحي، واحيانا كان يستخدم هذا الاصطلاح في المخطوطات الألمانية لاستعمال البوق والترومبيت في النداءات العسكرية. اما في القرن السادس عشر عام ١٥٣٦ فلقد اطلق العديد من المؤلفين على مؤلفاتهم هذا المصطلح مثل لويس ميلان* *Louis Milan* الذي اشار في مقطوعة المايسترو لمصطلح "صونادا" في مؤلفته للفيونسيل واطلق عليها *Villancicos*، *Sonades* لمقطوعتي البافان *Pavans* والفانتازيا *Fantasia*، والمؤلف جياكومو جورزانيس *Giacomo Gorzanis* ^١ (١٥٢٠-١٥٧٥) الذي استخدم مصطلح صوناتا على مؤلفته لآلة العود. ومن هنا اصبح يطلق هذا المصطلح على الموسيقى الآلية التي يتم آداؤها باستخدام الآلات الموسيقية مقارنة بالكانتاتا *cantata* الغنائية التي تؤديها الاصوات البشرية^٢.

- البدايات التي انبثقت عنها قالب الصوناتا

كان لتحديد بدايات فكرة قالب الصوناتا اثره في اختلاف آراء المؤرخين فمنهم من اعتبرها منبثقة من صيغة الكانزونا التي نشأت في ايطاليا حيث اعتبروها البادرة الاولى للصوناتا الباروكية حيث نجد كثير من التشابه بينها وبين الكانزونا المعاصرة من حيث الاعتماد على البناء التقليدي الخاص بهذه الصيغة.

- وجود التكرار او خاتمة مع اعاده باختصار القسم الافتتاحي.

- التركيب المقطعي الذي تميز بوجود التغيرات بالنسبة للميزان والسرعة.

وبالرغم من المحاولات الكثيرة التي قام بها المؤلفين والناشرين للتمييز بين الصوناتا والكانزونا ولكنهم استعملوا كلا التعبيرين بشكل متبادل حتى عام ١٦٢٠ حتى اصبح استخدام مصطلح الكانزونا يقل تدريجيا بالرغم من تأثير خصائصها وميزاتها واضحه في حركات الصوناتا التقليدية^٣.

ومن الآراء الهامة بانبثاق فكرة الصوناتا من القوالب الموسيقية التي استدمت في وقت يوهان اسبستيان باخ والتي تدعو للاهتمام بالشكل حيث اعتبر ان المتتابعات والبارتيتا هي البذرة الاولى

* لويس ميلان *Luis Milan* (١٥٠٠-١٥٦١) موسيقي اسبانيولد في فالنسيا وهو من اشهر من كتب لآلة الجيتار خلال القرن السادس عشر واشهر اعماله هي مؤلفة المايسترو حيث يحتوي على ٤٠ فانتازيا ٤ برليود ٦ بافان ٦ ترتيله للكريسماس ٤ مقطوعات رومانسية قديمة ٤ صوناتات ومنا هنا فهو اضخم الأعمال. (موقع على الانترنت Wikipedia)
^١ جياكومو جورزانيس *Giacomo Gorzanis* (١٥٢٠-١٥٧٥) مؤلف موسيقي ايطالي فقد بصره عمل كمؤلف موسيقي .

^٢ Stanley Sadi: "The New Grove Dictionary of music and Musicians" (2th ed, vol23) Macmillan publishers Limited, London, ١٩٨٠, p٦٧١

^٣ Sadi, Stanley: "The New Grove "Dictionary of Music and Musicians" p672-

التي نشأ منها فكرة الصوناتا ولكن جاء التطور الشكلي للصوناتا من الناحية الجمالية حيث يتفق تماما مع التصميم العام للمتابعات ولكن يختلف أسلوب المتابعات من حيث انها تدور حول سلم واحد فقط اما الصوناتا تميل لاستخدام اكثر من سلم ومن هنا فان عملية التغيير من قالب المتابعات الى قالب الصوناتا كان تغييرا تدريجيا على مر العصور .

قالب الصوناتا في العصر الرومانتيكي

كانت الصوناتا في العصر الرومانتيكي مرتبطة ارتباطا وثيقا بالخط اللحني الغنائي الدافئ والهارمونييات الغنائية، وقبل فناء هذه التطبيقات انحرفت كثير من الأعمال بعيدا عن التخطيط المعروف عن القالب وهو عبارته عن ٤ حركات والذي اعتبر معيارا لذلك القالب لمدة قرن تقريبا حتى البناء الداخلي للحركات بدا في التعديل .

وتعد صوناتات بيتهوفن في العصر الرومانتيكي من العوامل الهامة في تطوير قالب الصوناتا حيث كانت من الأعمال الشعبية والمحبة في عام ١٨٥٠ وبحلول علم ١٨٦١ اصبحت من العوامل الاساسية في البرامج الدراسية الموسيقية لما تحتوية من تقنيات آدائية متقدمه تفيد الدارسين والعازفين .

كما كان لها تأثيرها في الهام الكثير من المؤلفين في كتاباتهم لأعمال الحجره او غيرها من الأعمال مثل ثلاثة صوناتات لفريدريك شوبان **Frederic Chopin** وصوناتات فيلكس مندلسون **Felix Mendelssohn**، ولقد أشار وليام نيومان * **William Newman** ان المحاولات التي تلت كتابات بيتهوفن كانت تفتقر للمهارة في التأليف ولم ترقى للمستوى المثالي حيث كانت هذه الاعمال تأكد بشكل مفرط على المادة اللحنية وتفتقر للإمكانيات الابتكارية وبالرغم من ذلك ظهر في القرن التاسع عشر افضل الصوناتات لما كانت تحتوى عليه من تغيرات تركيبية من خلال الإثراء الهارموني والتحركات السريعه بين المناطق الهارمونية واستغلال للفكره الاساسية بطريقة واسعه حيث اوضح روزون **Rozoon** ان كل حركة مستنده لتحويلات موجوده في الأقطار الموسيقية من واحده لأخرى ودمج الحركات الص=ثلاثة في

* وليام نيومان (١٩١٢-٢٠٠٠) **William s. Newman**: استاذ علوم الموسيقى الامريكى الجنسية وهو من افضل مؤرخون قالب الصوناتا ووضع تلك الدراسة في ٣ مجلدات حيث تشمل الصوناتا في عصر الباروك والعصر الكلاسيكي والصوناتا منذ بيتهوفن كما كتب تمارين تساعد على الأداء

تركيب واحد .ومن هنا نصل ان كل من شوبرت وشومان وشوبان وبرامز هم من وضعوا حجر الاساس لصوناتا العصر الرومانتيكي .

قالب الصوناتا وما تميز به في القرن التاسع عشر:

- ابتعادها عن الاسلوب الكلاسيكي
- اصبحت اكثر تركيزا على الأفكار الموسيقية بدلا من اعتمادها على الكادنزا
- اختفاء السيميتريية في قسم العرض بشكل كبير.
- اصبحت الفكرة اللحنية للموضوعين الأول والثاني متقاربين بشكل متلائم ودائم.
- الشكل التخطيطي للصوناتا جاء لكي يوضح شروط الافكار اللحنية بدلا من التمييز الحاد للمناطق النغمية التي كانت تعتمد عليها الكادنزا
- تم استخدام مفردات هارمونية بشكل موسع
- تم استخدام السلالم البعيدة بشكل واسع النطاق
- استخدام الكوردات المتنافرة
- وضع العلامات التي تشير لاستخدام الدواسة
- تعديل الموضوع الرئيسي نفسه

اهم نظريات القرن التاسع عشر في وصف الصوناتا

وصفوا الصوناتا انها تناقض بين مجموعتين من المواضيع اللحنية حيث يجب ان ان يتميز الموضوع الأول بالقوه ووضوح عنصر الإيقاع مع ابداء شئ من التناظر اثناء استعراض الخطوط الأولى للبناء الهارموني ،اما الموضوع الثاني يجب ان يكون أكثر نعومه والخطوط اللحنية ترسم بشئ من الغنائية ،وعلى اية حال فلقد تأثر المؤلفين الرومانسيين بقالب الصوناتا فهو كقالب موروث خلق نوع من التوتر بينهم وجعل لديهم رغبة لدمج تعبيراتهم الشخصية والشاعرية مع المعايير الأكاديمية ،وكان القرن التاسع عشر مليئاً بالمفاجآت في اعمال الكثير مثل (برامز وشوبرت وغيرهم) فبدلا من استخدام السلالم القريبة في دائرة الخماسات ساروا في الإتجاه الذي اسسه بيتهوفن واستعملوا السلالم الكبيرة والصغيرة على طول الدوائر وظهر هذا كله في قسم التفاعل وحدث تفاعل بين المواضيع الشعرية والموسيقى وشعر المؤلفين بضرورة

عدم استخدام التكرار أو الإعادة لأنها لم يكن لها معنى في المضمون الشعري أو الغنائي ومن هنا تغيرت نظرتهم وتفسيراتهم لأشكال الصوناتا السابقة.^١

لويس آدم "Louis Adam"



السيرة الذاتية والفنية:

لويس آدم "Louis Adam" (١٧٥٩-١٨٤٨) فرنسي الجنسية ولد في مدينة **Alsace** بفرنسا باسم (**Johann Ludwig**) وبعدها اشتهر باسم لويس آدم "Louis Adam"، هو ابناً ل (**Adam Mathias**) و (**Maria-Dorothee**) انتقل الى باريس لتعلم آلة البيانو والهاربيسيكورد مع استاذَه (**Jean-Frederic**) ونصحَه استاذَه بالتحاق بمعهد الموسيقى بباريس (**conservatoire de Paris**) عام ١٧٩٧.

استمر في دراسته هناك لما يقرب من نصف قرن حتى عام ١٨٤٢ عن عمر يناهز ٨٤ سنة وكان من طلابه (**Friedrich Kalkbrenner and Ferdinand Herold**). وكان بالإضافة كونه عازف بيانو متميز فقد برع في فنون الموسيقى وطرق التدريس فالف عدة مقطوعات لهذه الآلة من تنويجات وبعض القواعد النظرية لآلة البيانو وكثير من الطرق الحديثة العامة لعازفي آلة بيانو، بالإضافة لكثير من الإرشادات العزفية، كما نشر طريقة **Ludwig Wetzel Lachnith** الحديثة، عام ١٨٠٢ وفي عام ١٨٠٤ نشر أسلوب الكونسرفتوار في باريس لكيفية تعليم العزف على آلة البيانو والذي كان هو مؤلفه، مما كان له دوره في النهوض بتقنية البيانو في باريس. تزوج لويس آدم ثلاث مرات الزوج الثانية هي اخت ل (**Earl of Louvois**) وانجبوا ابنه واسمها (**Sophia**) وبعد الانفصال تزوج من (**Colonel Genot**) ثم تزوج من (**Elizabeth Charlotte-Jeanne**) وهي ابنة لطبيب وانجبوا

^١ Wikipedia.org-wiki-History-of-sonata-form.en موقع على الانترنت:

الزوجان ابنان **Adolphe-Charles** ((١٨٠٣)) (الفونسو ١٨٠٨). ولقد كان لويس آدم **Louis Adam** هو رئيس لجنة وضع المناهج والقواعد في كونسرفتوار باريس وتم اختياره لما يملكه من علم في طرق تدريس آلة البيانو حيث اقيمت لجنة خاصة مسئولة عن اتخاذ و اعتماد اسلوب وطريقة العزف على آلة البيانو (بمعهد الموسيقى) الكونسرفتوار في باريس ليتم التنفيذ على الطلبة والطالبات هناك، وكان رئيس اللجنة ومؤلف تلك الأسس هو **Louis Adam** (موضوع البحث). ولهذه السبب وضع المؤلف كتاب **Method** والذي كتب باللغه الفرنسية، ويتكون من اثني عشر قاعدة اساسية لتعليم قواعد العزف على آلة البيانو حيث يقوم **Louis Adam** بوضع بعض من الإرشادات العزفية والنظرية لكل قاعدة بالإضافة لوضع بعض من التدريبات التكنيكية لكل قاعدة، ويذكرون في الكتاب انه قد أثبتت التجربة أن الطلاب الذين تم تدريسها بهذه الطريقة قد فاق مستواهم وأدائهم على الآلة أكثر من الذين لم يطبق عليهم هذه القواعد في مده أقل من عامين من الدراسة. ويذكرون انه من الضروري اعتبارها القاعده العامه لكل من يريد دراسة الآلة هناك فلا بد من تدريسهم هذه القواعد قبل البدء في العزف، بالإضافة لكثير من الأعمال التي تترجم فكر هذا المؤلف المختلف والمتميز فكريا .

• أشهر الأعمال للمؤلف الموسيقي لويس آدم " **Louis Adam** "

١. Sonatas piano Si M op: ٩ (موضوع البحث)
٢. Sonatas piano Re M op: ١٢
٣. Sonatine - adagio
٤. Sonatine - rondino
٥. Sonatine - allegretto
٦. Deux Symphonies
٧. Air du Bon Rio Dogbert avec douse Variations piano.
٨. Overture
٩. Echo et Narcisse w٤٧
١٠. Method de piano du conservatoire
١١. Coureur et sauteur
١٢. Melodies^١

^١ L.Adam : "Methode de piano du conservatoire" Paris-prix ٣٦ –conservatoire p °

الإطار_التطبيقي

قام لويس آدم *Louis Adam* بتأليف العديد من المؤلفات التي تعكس فكره الموسيقي المتميز وكان من ضمن وأشهر اعماله واطولها *Grand Sonata* ويطلق عليها (الصوناتا الكبيرة) مصنف : ٩، ولقد اختارت الباحثة الحركة الأولى من الصوناتا لما احتوته من تقنيات عزفية وآدائه عاليه وسوف تقوم الباحثة بتحليلها تحليلًا بنائياً وعزفياً وايضاح جميع التقنيات العزفيه بها وتقديم ارشادات عزفية لكيفية الاداء وتوضيح الصعوبات التقنية ووضع بعض المقترحات والتمرينات لتذليل تلك الصعوبات .

التحليل البنائي للحركة الأولى من Grand sonata

سي الكبير	السلم
B Major	السرعة
سريع بعظمة وفخامة Allegro Maestoso	الميزان
رباعي مقسوم	الطول البنائي
٣٠٢ م	الصيغة
Sonata Form	

أجزاء الحركة	السلم	السرعة	ارقام الموازير
مقدمة Introduction	B Major	Allegro Maestoso	م: ١٧ (١)
لحن واصل Link	B Major	Allegro Maestoso	م: ١٧ (١): م: ٢٤
الموضوع الأول First subject	B Major	Allegro Maestoso	م: ٢٥: م: ٤٠
الموضوع الثاني Second Subject	B Major	Allegro Maestoso	م: ٤١: م: ٩٤ (٤)
كوديتا Closing Subject	B Major	Allegro Maestoso	م: ١١٨ (١): م: ٩٥
قسم التفاعل Development	B Major	Allegro Maestoso	م: ١١٩: م: ١٨٩
قسم إعادة العرض Recapitulation	B Major	Allegro Maestoso	م: ١٩٠: م: ٢٧٨ (٤)
كودا Coda	B Major	Allegro Maestoso	م: ٢٧٩: م: ٣٠٢

جدول رقم ٢ التحليل البنائي للحركة الأولى

التحليل العزفي

أولاً المقدمة من م ١-١٧^(١)



شكل رقم ١ المقدمة من م ١-١٥

النماذج اللحنية :

العبارة الأولى من م ١: تبدأ على الدرجة الأولى Tonic من سلم سي الكبير مع ظهور

الاسلوب الكونترابنطي في بعض المواضع:

- استخدام الاريجيو في م (١-٢-٤)
- وجود الاريجيو *Arpiggio* في البداية يعطى قوه وفخامة في المقدمة ويدعم ذلك أدائه بقوه *F*
- اللحن الاساسي في اليد اليمنى مدعم بالهارمونيات المعتمده على التآلفات .
- م ١:٢ المصاحبة في اليد اليسرى عن طريق *Pedal note* .
- والشكل الاوكتافي مسيطر في هذه العبارة في اليد اليمنى من م ١ الى ٤ .
- استخدام التآلفات المفككه من م (٣) في اليد اليسرى صعودا وهبوطا .

العبارة الثانية من م ٥-٩^(١)

- مستمدة من العبارة الأولى ايقاعيا يمينا ويسارا .
- م (٥-٦) استمرار ال *Pedal note* في اليد اليسرى .
- م (٧) استخدام الاوكتافات عن طريق نغمات الاريج الصاعده والهابطه .
- م (٨) مستمدة من م (٤) في النماذج الايقاعيه فقط مع اختلاف النماذج اللحنيه بين المازورتين .

العبارة الثالثة من م ٩-١٢



- من م (٩-١١) اختلفت النماذج اللحنيه والايقاعية عن العبارة الاولى والثانية .
- م (٩) اعتمد اللحن الاساسي في اليد اليمنى على الأوكتافات .

- م (١٠-١١) تشابهوا في النموذج اللحني في اليد اليسرى.
- م (١٢) تشابهت في النموذج اللحني مع م رقم (٨) ولكن مع استخدام حلية الجروبتو في اليد اليمنى .

العباره الرابعة من م ١٣-١٧^(١)

- م (١٣) فهي مماثله لحنا وايقاعا لمازورة رقم (٩)
- م (١٤) متماثله في اليد اليسرى لليد اليسرى مع م (١٠) مع بعض الاختلافات البسيطة .
- م (١٥-١٦) تبدأ بالاوكتاف في اليد اليمنى ثم تعزف السلالم الصاعدة في م (١٥) والهابطة في م (١٦) واختلف دور اليد اليسرى كمصاحبة عن باقي لحن المقدمة.

المصاحبة :

- في م (١-٥-٦) تعتمد المصاحبة على ال Pedal note
- م (٣)(٤)(٧)(٨) تعتمد المصاحبة على استخدام التآلفات المفككة Broken chord لتآلفات الدرجة الأولى والخامسة .
- م (٩) الى م (١١) اختلف شكل المصاحبة حيث اعتمدت على الأيقاعين 
- م (١٢) تشابهت المصاحبة في هذه المازورة مع مصاحبة م رقم (٨) مع بعض الاختلافات في البداية حيث استخدم في م (٨) ايقاع  على نغمة سي بينما استخدم الاوكتاف على نغمة سي بدلا منه في مازوره (١٢)
- م (١٣-١٤) اعتمدت المصاحبة على المسافات اللحنيه .
- م (١٥) اعتمدت المصاحبة على التآلفات المفككة Broken chord

الحليات :

- ظهرت حلية الاربيجو  وسيطرت هذه الحلية على هذ الجزء في م (١-٢-٤-٥-١٦-١٧)
- م (١٢) استخدم المؤلف حلية Gruppetto 

التظليل :

- م (١) وم (١٥) عبر المؤلف بعلامة F لأداء قوى في بداية المقدمة.
- م (١٤) وضع المؤلف علامة تظليل p في بداية المازورة .
- م (١٤) استخدم المؤلف cresc في نهايتها استعدادا للسلم الصاعد في م (١٥).
- م (١٦) استخدم المؤلف Dim استعدادا لعزف السلم الهابط في المازورة .
- م (١٧) استخدام FF في البداية لعزف الاربيجو بقوه وشدة .

المصطلحات التعبيرية :

- لم يضع المؤلف أى مصطلح اخر فقط في م (٩) وضع dolce وتعني الأداء بحلاوه .

الارشادات العزفية :

يعتبر ترقيم الاصابع من العوامل الاساسية للدارسين ولوحظ بالمدونه عدم وجود ترقيم اصابع
لذا اقترحت الباحثة ترقيما يسهل على الدارس عزفها بشكل جيد وهذا موضعا بالمدونه ومن
الممكن تغير الأصابع طبقا للفروق الفردية بين العازفين والألتزام بالتغيير .
- لاحظت الباحثة عدم تدوين اماكن استخدام الدواس *Pedal* فاقتترحت الباحثة اماكن معينه
لاستخدامه .

- م (١) تبدأ المقدمة بحلية الأريبيجو وأدائها بقوة *F* وهذا يستلزم تجهيز اليد اليمنى على لوحة
المفاتيح على نغمات الأريبيجو وتجهيز اليد اليسرى لأداء المصاحبة ولأدائه بشكل صحيح لا بد
من استخدام ثقل الذراع بالكامل لأداء الأريبيجو والانتقال بالذراع ايضا لباقي التآلف بتدرج في
نفس المازوره والتدريب بشكل بطئ وعزف نغمتين فقط من الأريبيجو وبزيادة نغمات
الأريبيجو نغمه نغمه الى حين الانتهاء من جميع النغمات ويعتبر الأريبيجو من الصعوبات
التكنيكية ولقد اقترحت الباحثة تمرين التالي ليساعد على تذليل هذه الصعوبة



تمرين للتدريب على حلية الأريبيجو

- لا بد من توضيح اللحن الاساسي في الخط الاعلى من اليد اليمنى في كل المقدمه عن طريق
ضغط الصوت الاعلى بقوه اكثر من باقي الاصوات.

- توضيح عزف اليد اليسرى للمصاحبة بأداء ال *Pedal note* مع مراعاة قرب اليد من لوحة
المفاتيح ليعطي احساسا بالنبض المستمر ولكن بصوت اقل من اليد اليمنى حتى يسهل سماع
اللحن الاساسي مع مراعاة ارتباط الصوت الاول والثاني بايقاع $\frac{3}{4}$ مع ايقاع $\frac{3}{4}$.

- م (٢) عند أداء الأريبيجو باليد اليمنى يستلزم ادائه بحركة واحده لأعلى وصولا لنغمة دو ثم
وصولا لأخر تآلف في المازورة عن طريق استخدام حركه واحده لاسفل وينصح بالتدريب على
التمرين السابق الخاص بالاربيبيجو .

- مراعاة أداء السكتات بترك لوحة المفاتيح ولكن بدون بعد اليد عن لوحة المفاتيح.

م(٤) نستخدم حركة واحدة لأسفل لأداء النموذج الإيقاعي باليد اليمنى ثم رفع وسحب اليد لأعلى لانتهاء المازورة بالسكتات مع مصاحبة اليد اليسرى بأداء اوكتافي يبدأ بعد عزف

ال Pedal note

م(٥-٦-٩-١٠) يعزف إيقاع باليد اليسرى عن طريق تثبيتها لحين عزف باقي المازورة بأداء الكروشات باصبع الإبهام .

في المقدمة استخدم الاوكتافات والتألفات المفككة بكثرة وهذا يستلزم استخدام الوضع المفتوح لليد والتمرين التالي مقترح من الباحثة للتدريب على الأوكتافات



تمرين للتدريب على الأوكتافات باليد اليسرى

م(٦) يستمر رنين الأصوات ووضع الslur في اليد اليمنى ولأدائها يستخدم الرسغ لأداء النبر القوي والفصل بين كل نموذج والآخر وتكون حركة اليد لأسفل .

م(٧) لأداء اليد اليمنى للكروشات والاربيجيو مع ابراز الصوت الأعلى واستخدام حركة اليد (الرسغ) بشكل مرتفع في إيقاع تمهيدا لأداء القفزه في م(٨) للوصول لوضع مفتوح مثل م(٤).

وبالنسبة للمصاحبة في هذا المازورة يستخدم انفراج اليد لأداء الاوكتافات المفككة.

م(٩) مراعاة ترقيم الأصابع المقترح من قبل الباحثة يساعد على ربط الاوكتافات في اليد اليمنى .

م(١٠) مراعاة أداء بشكل انسيابي وبالتركيز على تثبيت الاصابع على لوحة المفاتيح.

م(١٢) مراعاة أداء الحلية الجرويتو برشاقه وسلاسه عن طريق الالتزام بترقيم الاصابع والتأكد من نغمات الحلية المقصودة وتسهيلا على العازف قامت الباحثة بوضع تفسير عزف الحلية كما في الشكل التالي



تفسير حلية الجرويتو

م(١٠) مراعاة أداء اليد اليسرى بتغيير الاصابع على النغمات المتكررة مع مراعاة الرنين الصوتي حيث ينتقل اعلى ثم اسفل

ثانيا : اللحن الواصل من م(١٧-٢٤)



شكل رقم ٢ الوصله من م ١٧ الى م ٢١

النماذج اللحنية :

- نلاحظ في اللحن الواصل بدأ بتألف الدرجة الأولى من سلم سي الكبير ولمس بعدها

مباشرة سلم فا ديز الكبير

- م(١٧-١٨) يتشابه النموذج اللحني والإيقاعي في اليد اليمنى واليسرى مع اختلاف الطبقة الصوتية بين اليدين مع اختلاف بداية م (١٧) اليد اليسرى بالأريبيجو وعدم استخدام الاربيجو في اليد اليمنى.

- م(١٩-٢٠) اختلفت هذه الموازير مع الموازير السابقة في النموذج الايقاعي واللحن حيث اعتمدت على ايقاع $\text{♩} \text{♩} \text{♩}$ وتؤدي عن طريق سلالم صاعدة هابطة مع تطابق النموذج اللحني بين اليد اليمنى واليسرى مع اختلاف الطبقة الصوتية .



شكل رقم ٣ باقى موازير الوصله من ٢٢ الى ٢٤

م(٢١-٢٢) يتشابه النموذج الأيقاعي لهذه الموازير مع موازير (١٧-١٨) ولكن يختلف عنهم

في النموذج اللحني وبعض الاختلافات الاخرى البسيطة كما هو واضح في الشكل رقم ٢ و ٣


- من م ٢٢ الى ٢٤ نلاحظ تحويلات بسيطة

م(٢٣-٢٤) تتشابه النماذج الإيقاعية في هذه الموازير مع م(١٩-٢٠) حيث اعتمدت على السلالم الصاعده الهابطة كما هو واضح في الشكل رقم ٢ و ٣.

المصاحبة :

- اليد اليسرى متطابقة مع اليد اليمنى *Unison* في النموذج الإيقاعي واللحن مع تصوير اللحن على طبقة صوتية اخرى واستمرت المصاحبة في التطابق خلال اللحن الواصل *Link* .
م(٢٢) تعتبر نموذج لحنى اخر حيث اختلاف اللحن وتوحدت اليدين في هذه المازورة في الاشكال الإيقاعية والابعاد على شكل السلالم صاعده وهابطة .

الحليات :

- الأربيجيو  في م ١٧ .



تظليل :


- *FF* م(١٧) ١

- *F* م(٢٥) ١

- *P* م(٢٥) ٢

الأرشادات العزفية :

وجود الأربيجيو  في بداية الوصله وضرورة أدائه بقوة *F* يستلزم من الدارس تجهيز اليد من المازورة السابقة حتى تنزل بقوة على النغمات المراد عزفه مع استخدام الدواس *Pedal* عن طريق شكل اليد المغلق لأداء اليد اليمنى والوضع المفتوح لأداء اليد اليسرى مع استخدام التدريب السابق للأربيجيو . ولأداء النموذج الإيقاعي  بشكل صحيح في م (١٧) يجب ان يؤدي بشكل بطئ مع التأكيد على النغمات والتدريب عليه باستخدام الإيقاعات المختلفة وايضا استخدام التآلفات *chords* او أدائه عن طريق النغمات المنفصله لحين التأكيد عليهم وأدائهم في تألف مجمع .

- السلالم في موازير (١٩-٢٠-٢٣-٢٤) تحتاج الألتزام بارقام الاصابع المقترح من قبل الباحثة مع توضيح النبر القوي أثناء الاداء وتنصح الباحثة أدائها بشكل بطئ مع استخدام الإيقاعات المختلفه مثل  مع التدريب على التمرين التالي :



تمرين للتدريب على السلام في موازير (١٩-٢٤)

ثالثا: الموضوع الأول من م (٢٥-٤٠)



شكل رقم ٤ الموازير من ٢٥ الى ٣٧

الموضوع الأول من م ٢٥ الى م ٣٣

- جملة من م ٢٥ الى ٣٢

- جملة من ٣٢ الى ٤١

النماذج اللحنية من الشكل رقم ٤ نلاحظ انه :

- نلاحظ من م ٢٥ لمس سلم سي ماجير ومن ٢٦ الى ٢٨ لمسات كروماتية في اليد اليسرى ومن م ٣٠ لمس سلم دوديز الكبير ثم م ٣١ و ٣٢ عاد مره اخرى للمسات الكروماتية في اليد اليسرى .

- من م (٢٥) الى (٢٩) (٢) النموذج اللحني للمصاحبة في اليد اليمنى في وضع منفرج لأداء التآلفات المفككه واللحن الاساسي في اليد اليسرى عن طريق الأوكتافات .

- م ٢٩ (٣) تختلف في النموذج اللحني في اليد اليسرى عن طريق استخدام القفزات الصاعده والهابطه لحنيا مع استخدام الاوكتافات كما هو واضح في الشكل رقم

- م (٣٣) اختلف النموذج اللحني لليد اليمنى حيث استخدمت ايقاع - مع ايقاع - مع عوزف ال *Pedal Not* في اليد اليسرى واستمرار هذا الشكل الى م (٣٧) بالنسبه لليدين اليمنى واليسرى.

م(٣٧)الى م(٤٠) تأخذ شكلا مختلفا باستخدام السلام الصاعده الهابطة مع توحيد النموذج الايقاعي واختلاف النموذج اللحني بين اليد اليمنى واليسرى كما هو واضح في الشكل التالي رقم ٥



شكل رقم ٥ موازير رقم ٣٨ الى ٤٠

المصاحبة :

- من م(٢٥)الى م (٣٢) تعزف اليد اليمنى المصاحبة عن طريق التآلفات المفككه من خلال استخدام ايقاع ♩ وتؤدي اليد اليسرى اللحن الاساسي عن طريق الاوكتافات الهابطة الصاعده.
- م(٣٣) الى م(٣٦) المصاحبة عن طريق أداء ال *Pedal note* .
- من م(٣٨)الى م(٤٠) المصاحبة عن طريق اداء السلام الصاعده والهابطه .

الحليات :

لم يستخدم المؤلف اى من الحليات في هذا الجزء

تظليل :

F بقوة - P خافت - *Pp* خافت جدا - *Cres* التدرج للشده - *Dim* التدرج للخفوت

مصطلحات تعبيرية :


Rinf=Accent = (بضغط) استخدمت في موازير (٢٩ - ٣٠ - ٣٣ - ٣٥)

الإرشادات العزفية :

- لايد للعازف مراعاة ظهور ووضوح اللحن الاساسي في اليد اليسرى وتخفيف قوة عزف اليد اليمنى لانها مصاحبة لكي لا تغطي على اللحن الاساسي .
- مراعاة ظهور النبر القوى لليد اليمنى واليسرى .
- يراعى بداية م ٢٥ التجهيز والتمهيد لها من م ٢٤ حيث تؤدي م ٢٤ بوضع مغلق عن طريق مساعدة حركة الرسغ لأعلى لأداء الفقرات السلمية الصاعده بالاضافه لضرورة قرب اصابع العازف من لوحة المفاتيح بعزف دقيق ومراعاة الترقيم المقترح ليسهل الانتقال في م ٢٥ لوضع منفرج لاداء النبر القوى بحرية وبدون شد لليد مع ضرورة وضع اصبع الابهام على نغمة ري # مع مراعاة الحركة الاوكتافية وادائها عن طريق حركة متأرجحة من اليد لادائها بشكل صحيح.

-يراعى رشاقة الاصبع الخامس في هذا الجزء ويتجنب ثنيه ليقى مفرودا اثناء الاداء ليسهل الأداء في هذا الجزء.

-يراعى وضع اماكن البيدال المقترح من قبل الباحثة والذى اعتمد وضعه دور اليد اليسرى حيث لم تحتوى المدونه على اماكن وضع البيدال .

- م ٢٥ الى ٣٢ أداء إيقاع  يستلزم ارجحة اليد من خلال الرسغ واستخدام الوضع المنفرج لليد و توضيح الAccent على النغمات السفلى في اليد اليمنى ويحتاج سلاسة في العزف فلا بد للعازف ان يحفظ تلك النغمات لأدائها بشكل صحيح والتدريب عليها بشكل بطئ وباختلاف الايقاعات كما ذكرنا من قبل .

- م ٢٦ ٤ تعتبر صعوبة أدائية حيث القفزه بين نغمة فا بالاصبع الخامس ونغمة فا بالاصبع الثاني في م ٣٥ ١ فتصح الباحثة أدائها بسرعه بطيئه والتأكيد على ترقم الأصابع المقترح والنغمات،بالاضافة لضرورة قرب اليد من لوحة المفاتيح وأدىء التمرين التالى المقترح للمساعدة في أدائها بشكل صحيح.



تمرين للتدريب على الصعوبة في م ٢٦

-م(٢٥ الى ٣٢) اليد اليسرى تعتمد على الأوكتافات والوضع المنفرج لليد ولأدائها يستلزم تثبيت ارقام الاصابع المقترحه والعزف عن طريق ثقل الذراع برفع اليد والذراع قليلا ونزولها من اوكتاف لآخر وتوضيح لحن اليد اليسرى لانه اللحن الاساسي فلا بد من اظهاره اكثر من لحن اليد اليمنى وترى الباحثة ان الترقيم للاصابع لعزف الاوكتافات ان الاصابع السوداء تعزف بالاصبع الرابع والاصابع البيضاء تعزف بالاصبع الخامس وتقترح الباحثة تمرين لتزليل صعوبة أداء الأوكتافات



تمرين للتدريب على الاوكتافات في م ٢٥ الى م ٢٢

-مراعاة القفزه باليد اليسرى في م ٢٩ وايضا في م ٣٠ حيث استخدم التصوير بين م ٢٩ وم ٣٠ ف اليسار وهذا الجزء يعتبر صعوبة وتقترح الباحثة تمرينا للمساعدة على تذليل الصعوبة .



تمرين لتذليل صعوبة القفزه في م ٢٩ - ٣٠

-مراعاة نهاية م ٣٢ ٤ لرفع الرسغ قليلا لأداء التآلف في بداية م ٣٣ والاستعداد للقفزه في م ٣٣ .٢

-م (٣٣)الى (٣٦) تؤدي اليد اليسرى المصاحبة عن طريق Pedal note وهذا يحتاج الى قرب اليد من لوحة المفاتيح ومراعاة عزف النغمة المكررة في ال Pedal note بنفس القوة كل مره ،اما اليد اليمنى فكانت تؤدي اللحن الاساسي عن طريق اداء ايقاعين تتوالداتها بشكل صحيح تتصح الباحثة بعزف ايقاع ♩ بمفرده والتأكيد على وضوح نغمة السوبرانو ثم عزف ايقاع ♩ بمفرده باليد اليمنى ثم التدريب على أداء الإيقاعين ♩ معا برفع كف اليد بمساعدة الزراع بعد التآلف الاول في المازوره ونزوله بثقل الزراع على الإيقاع الثاني ولأداء النغمة المفردة ترفع اليد من على اصابع البيانو مع الحفاظ على مكانها اعلى الاصابع وعزف النغمة والرجوع لعزف التآلف مره اخرى وهكذا مع باقي المازوره ومن الضرورة استخدام ثقل الزراع للتنقل بين التآلفات وحركة اصبع الأبهام اثناء عزف النغمة المفردة بالإضافة لذلك تتصح الباحثة بمراعاة ترقيم الاصابع المقترح من قبل الباحثة بالإضافة لاستخدام الحركة الجانبية.

وتسري هذه الارشادات في هذا الجزء في م ٣٣ م ٣٤ م ٣٥ و في م ٣٦ حيث نلاحظ استخدام نفس اسلوب الكتابه باستخدام نفس النماذج الإيقاعية ولكن اختلف في النماذج اللحنية بصعود اللحن مثل م ٣٣ و ٣٥ ونزول اللحن مثل م ٣٤ و ٣٦.

-م ٣٧ ملحوظه هامة تؤدي باليد اليمنى بالرغم من وجود الخط اللحني على مفتاح فا .
-من م(٣٧)الى م(٤٠) تتصح الباحثة لأداء هذه السلاالم الصاعده الهابطة مراعاة ترقيم الاصابع المقترح والتدريب على السلاالم عن طريق آدائها بشكل بطئ ومع تغيير الإيقاعات ومراعاة آدائها بسلاسه عن طريق مرونة حركة الرسغ وحركة الاصابع ، وقرب اليد من لوحة المفاتيح وملاحظة ضرورة أداء وسائل التظليل المدونه من PP فجأه اثناء أداء السلم الصاعد في م (٣٧) والتدرج عن طريق Cres حتى الوصول بالأداء الى Dim في اليد اليمنى واليسرى.

م ٣٨ الى م ٤٠ نلاحظ أداء السلالم المتوازيه بين اليد اليمنى واليد اليسرى مع تطابق الإيقاعات في اليدين مع العلم ان لليد اليمنى واليسرى نفس الاهمية في هذا الجزء اى يجب ان يؤدوا بنفس القوه.

الموضوع الثاني من م(٤١)الى م(٩٤) ينقسم الى :

- جملة لحنية من م: ٤١ الى م ٤٩ ' تنقسم الى :

- عباره من ٤١ الى ٤٦ ' ١

- عباره من ٤٦ الى ٤٩ ' ١




شكل رقم ٦ جملة لحنية من م ٤١ الى ٤٩ ' ١

النماذج اللحنية من ٤١ الى ٤٩ ' بدأ هذا الموضوع على الدرجة الخامسة من السلم واصبح

في سلم فا ديز ماجور

- تناول الموضوع الثاني من م ٤١ نماذج لحنية جديده ومتنوعه في اللحن الاساسي والمصاحبة حيث تنوعت الأفكار من جملة للأخرى في الإيقاعات والنماذج اللحنية وكان المؤلف في حالة استعراض لكثير من التقنيات العزفية من اربيجات واوكتافات واربطه لحنية وحليات وسلالم صاعده وهابطة وانتقال اللحن الاساسي من اليد اليمنى الى اليسرى والعكس .


- فظهر النموذج اللحنى ١ من م ٤١ الى م ٤٧ ' معتمد على المسافات اللحنية والأوكتافات.

- النموذج اللحنى ٢ من م ٤٧ و ٤٨ ظهر معتمدا على ايقاع  وسلالم صاعده هابطة .


المصاحبة :

من م (٤١)الى م(٤٦) نلاحظ ان اللحن الاساسي في اليد اليمنى والمصاحبة باليد اليسرى ويعتمد هذا الجزء على الاربطة اللحنية بين الإيقاعات بعضها وبعض واعتمد هذا الجزء على الاشكال الإيقاعية المختلفه .


كما اعتمدت اليد اليمنى واليسرى على المسافات اللحنية والأوكتافات .

م ٤٧ و ٤٨ اعتمد هذا الجزء على السلالم الهابطة الصاعده في اليد اليمنى على ايقاع 

بينما اعتمدت اليد اليسرى على المسافات اللحنية والأوكتافات على ايقاعات مختلفه.

م ٤٩ الى م ٥٥ استمدت فكرة اليد اليمنى من م ٤١ الى م ٤٦ حيث تشابهت النماذج اللحنيه والإيقاعية في الجزئين ولكن مع اختلاف اليد اليسرى من حيث ان المؤلف قام بفك زمن اليد اليسرى في م ٤١ من زمن ل في الصوت العلوى الى إيقاع  على نغمة دو على بعد اوكتاف وتثبيت البلاش الاخرى في الصوت الاسفل، وبالنسبة لإيقاع البلاش الاخر فقام بوضعه بنفس الطريقه .

الحليات:

- ابوجاتورا في م ٤٧ 

وسائل التظليل:

خفوت P - بقوة F - *cres-dim* التدرج من الخفوت للقوه والعكس

المصطلحات التعبيرية

في م ٤١ *Con Expression* باستضافة تعبيرية

في م ٤٩ *dolce* العزف بحلاوه

الارشادات العزفية:

- ضرورة تجهيز اليد من نهاية م ٤٠ للنزول من اعلى الى اسفل على المسافه اللحنيه في بداية م ٤١ .
- في موازير (٤١-٤٢-٤٤-٤٥) هذه الموازير زاخرة بالعلامات التحويلية مع احتفاظة بالسلم فا ديبز ماجير ولأدائها لا بد من الاهتمام باداء الرباط اللحني بين العلامات الايقاعية بتثبيت الاصابع عن طريق ليونة حركة الاصابع وتقل خفيف من اليد وسقوط اليد من اعلى لأسفل في بداية م ٤١ .
- وجود الرباط في م ٤٢ وم ٥٥ يطلق عليه **portamento** وهذا يتطلب عزف هذا الجزء بتقل خفيف وغير متقطع *Non Legato* ويؤدى عن طريق رفع كف اليد ونزوله على كل نغمه على حدى .
- ضرورة الفصل بين نهاية م ٤٢ وبداية م ٤٣ عن طريق رفع كف اليد ونزولها على اخر موتيفه من المازوره بحركة هابطة من اليد وفصلها ونزول اليد على بداية الموتيفه في م ٤٣ بوضع منفرج لليد .
- مراعاة اماكن السكتات يبعد اليد عن لوحة المفاتيح.
- وضوح لحن اليد اليسرى اثناء عزف اللحن الغنائي في اليد اليمنى .



- م ٤٣ مراعاة ربط الصوت الثاني نغمة لا اثناء عزف الصوت الاول في اليد اليمنى بمصاحبة اليد اليسرى والالتزام بتريقيم الاصابع المقترح .
- مراعاة ابراز صوت اليد اليمنى بضغط اكثر حيث يمثل اللحن الاساسي وخفوت صوت اليد اليسرى لانه المصاحبة .
- ضرورة توضيح الأختلاف لاماكن اللمس المختلفة في هذا الجزء مثل م ٤٢ - ٤٦
- م ٤٦ توضيح الحركة العكسية بين صوت اليد اليمنى واليسرى اثناء العزف عن طريق عزف النغمات في اليد اليمنى عن طريق الرسغ بشكل تقيل نوعا اما الثالثات في اليد اليسرى فتعتمد على حركة اليد بالكامل مع تقل خفيف لآدائها .
- التركيز في اماكن وضع الدواس المقترح.
- توضيح السكتة في م ٤٦ بعد الكروش الاول ببعد اليد نوعا عن لوحة المفاتيح.
- من م ٤٧ مراعاة أداء الحلية بخفه مع اللحن الاساسي السلمى الصاعد الهابط في م ٤٧ وأداء هذا الجزء باستخدام Dim , cres اثناء أداء الفقرات السلمية مع مراعاة التريقيم المقترح وتثبيته .
- توضيح اليد اليسرى بعزف نغمات (دو لا دو) ونقل التآلف الاخر الى (دو صول دو).
- من م ٤٩ يراعى أداء العزف بحلاوه في اليد اليمنى مع ضرورة تثبيت ل في اليد اليسرى اثناء أداء باقي الموتيفه باستخدام الوضع المنفرج وهذا يحتاج الى التحكم والتركيز بالاصابع اثناء تثبيتها وعزف باقي الموتيفه .
- تطابق عزف اليد اليمنى من ٤٩ - ٥٠ - ٥١ مع موازير ٤١-٤٢-٤٣ بدون اى تغير في اليد اليمنى ولكن اختلف في اليد اليسرى وتقترح الباحثه مذاكرة كل خط على حدى حيث يقوم العازف بمذاكرة الصوت الاسفل لليد اليسرى بمفرده والأحاساس باللحن ثم الصوت الثانى في اليد اليسرى وبعد اتقانهم يعزفون سويا بدون اليد اليمنى ثم مع اليد اليمنى بحركة اصابع مع توضيح السنكوب.
- تقتترح الباحثه مذاكرة اليد اليسرى من م ٤٩ فقط ثم اليد اليمنى الا ان يتم اتقانها و أداء م (٥٠-٥٢) مع بعض حيث يتشابهان في الشكل العام .

- جملة لحنية من م: ٤٩ الى م ٥٧ تنقسم الى :



شكل رقم ٧ جملة لحنية من م: ٤٩ الى م ٥٧

النماذج اللحنية من م ٤٩ الى م ٥٧

- النموذج اللحني (٣) من م ٤٩ الى م ٥٧ معتمدا على السنكوب بين اليد اليمنى واليسرى مثل م ٥٠ و ٥١ و ٥٢ و ٥٤ و ٥٥ وتثبيت النغمات مثل م ٤٩ و ٥٣ .
- النموذج اللحني (٤) من م ٥٧ الى م ٦٥ اعتمد النموذج اللحني في هذه الموازير على ايقاع  في اليد اليمنى باداء السيكونات اللحني الصاعد الهابط وايقاع  في اليد اليسرى .

المصاحبة :


م ٥٠ الى م ٥٢ قام المؤلف في اليد اليسرى بفك المسافات اللحنية لكل الموازير من ٤١ الى ٤٦ وجعلها نغمات مفردة على شكل سنكوب.

م ٥٣ مأخوذه فكرتها من م ٤٥ ولكن قام المؤلف بعمل اوكتافات في اليد اليمنى مع النغمات الاصلية اما اليد اليسرى فغير له في م ٤٥ وجعلها اربيجات في اليد اليسرى مع الحفاظ على النغمات الموجودة في م ٤٥ .

م ٥٤ هو شكل مقتبس من م ٤٦ ولكن مع بعض الاختلافات حيث وضع اوكتاف في بداية المازورة اما بالنسبة لليد اليسرى غير الايقاع في البداية وفصل المسافات اللحنية الى نغمات مفردة .

م ٥٥ اختلفت شكلا وموضوعا في اليد اليمنى واليسرى .

م ٥٦ الى م ٧٠

- اعتمد هذا الجزء على ايقاع  في اليد اليمنى عن طريق آداء السلالم الصاعده والاربيج الهابط .

- م ٥٣ تغيرت النماذج اللحنية واللحن في اليمين مع أداء الاربيج في اليد اليسرى باستخدام الوضع المنفرج مع الحفاظ على ربط ♩ اثناء أداء الاربيج وثبيت ارقام الاصابع .
- ملاحظة الشبه تطابق بين موازير (٥٣-٥٤-٥٥) مع موازير (٤٥-٤٦) و ٥٠ مع ٤٢ في اليد اليمنى فقط (وتطابق (٥١ مع ٤٣).

الحليات:

لا يوجد اى حليات

وسائل التظليل:

خفوت P - بقوة F - التدرج من الخفوت للقوة *Cres*

المصطلحات التعبيرية

في موازير ٤٩ *p dolce* العزف بحلاوه

في موازير ٥٣ *Rinf* بالضغط

الارشادات العزفية :

- م ٤٩ يراعى أداء ال ♩ المربوط في اليد اليسرى اثناء أداء المصاحبة وتقتراح الباحثة التمرين التالى للمساعدة في أداء هذه المازورة



تمرين لتظليل صعوبة م ٤٩ البلاش المربوط



- م ٥٠ يوضح بالعزف وال *Accent* السنكوب بين اليد اليمنى واليسرى ومراعاة السكتات وترقيم الاصابع ويراعى نزول ورفع كف اليد اثناء عزف هذا الجزء .
- تطابق عزف اليد اليمنى من م ٤٩ الى ٥١ مع موازير ٤١ الى ٤٣ بدون اى تغير في اليد اليمنى ولكن اختلف في اليد اليسرى وتقتراح الباحثة مذاكرة كل خط على حدى حيث يقوم العازف بمذاكرة الصوت الاسفل لليد اليسرى بمفرده والاحساس باللحن ثم الصوت الثانى في اليد اليسرى وبعد اتقانهم يعزفون سويا بدون اليد اليمنى ثم مع اليد اليمنى باستخدام حركة الاصابع مع توضيح السنكوب .
- تقتراح الباحثة مذاكرة م ٤٩ فقط الا ان يتم اتقانها و أداء م (٥٠-٥٢) مع بعض حيث يتشابهان في الشكل العام .

جملة من م ٥٧ الى م ٦٥

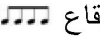



شكل رقم ٨ من م ٥٧ الى م ٦٥

النماذج اللحنية للجملة من ٥٧ الى ٦٥

- النموذج اللحني من م ٥٧ الى م ٦٥ اعتمد النموذج اللحني في هذه الموازير على ايقاع  في اليد اليمنى باداء السيكونانس اللحني الصاعد الهابط وايقاع  في اليد اليسرى .

المصاحبة :

- من م ٥٧ الى ٦٤ تأخذ اليد اليسرى في هذا الجزء شكل واحد حيث تعتمد على ايقاع  بحيث يبدأ النموذج بايقاع  مربوط وبعدها تعزف نغمة دو دو في كل الموازير بعد ذلك .

الحليات:

لم يستخدم المؤلف اي حليات في هذا الجزء

وسائل التظليل:

F بقوة استخدمه في موازير (٥٩-٦٠) - P خفوت ولين استخدمه في موازير (٥٧-٥٨) ومن ٦١ الى بداية م ٦٥

المصطلحات التعبيرية

استخدم المؤلف مصطلح التدرج *cres* في مازورة ٦٥ تمهيدا للوصول ل F في م ٦٦ .

الإرشادات العزفية للجملة من ٥٧ الى ٦٥

- من م ٥٧ الى م ٦٥ اللحن الأساسي في اليد اليمنى والمصاحبة في اليد اليسرى ونلاحظ تأكيدات على سلم فا ديبز الكبير الى م ٦٢ واستغل نغمة دو ديبز كدرجة خامسة لسلم فا ديبز بالتأكيد عليها واستغلها في م ٦٣ بوجود نغمة سي الحساس **Leading note** وحول بها سلم دو ديبز الكبير والتأكيد على ال Tonic الدرجة الأولى في اليد اليسرى كما اعتمدت اليد اليمنى على ايقاع $\text{♩} \text{♩} \text{♩}$ على شكل سيكوانس صاعد في اليد اليمنى حتى الوصول لأعلى الطبقات بنفس الشكل مع اختلاف النموج اللحنى وهذا يتطلب حرية اصابع وقربها من لوحة المفاتيح وتثبيت ارقام اصابع في هذا الجزء بالاضافة لتقسيمها كما هو واضح بالدوائر المرسومة في الشكل التالي للمساعدة في التدريب عليها



شكل رقم ٩ من م ٥٥ الى م ٦٥

بالاضافة الى ضرورة مراعاة حركة اصبع الابهام بليونه وسلاسه اثناء التمرير خلال هذا الجزء واعتمدت اليد اليسرى على ايقاع $\text{♩} \text{♩} \text{♩}$ مع تثبيت ايقاع ♩ في بداية الموتيفه الايقاعية وهذا الشكل يكون متطابق في كل من م(٥٧-٥٨-٥٩-٦١-٦٢) وتختلف عن م(٥٩-٦٠-٦٣-٦٤) في البداية فقط و لسهولة اداء اليد اليسرى تقترح الباحثه التدريب ببطئ والتركيز في تثبيت النغمات مع التحكم والسيطره على قوة الاصابع لأدائها P الى ان نصل الى **Cres** في م ٦٥ والوصول للعزف **F** في مازورة ٦٦ والانتقال الى P في مازروه ٦٧ .

الحملة الموسيقية من م ٦٥ الى م ٧٥



شكل رقم ١٠ من م ٦٥ الى م ٧٥

النماذج اللحنية من ٦٥ الى ٧٥ :

- من م ٦٥ الى م ٧٥ تشابه النموذج اللحني لهذا الجزء باعتماده على ايقاع ♩ في اليد اليمنى لأداء اللحن الأساسي ولكن عن طريق السلالم الصاعده الهابطه مثل م ٦٦ الى ٦٨ ولكم من م ٦٩ الى م ٧١ تشابه النماذج اللحنية مع موازير ٥٧ الى ٦٥ وفي هذا الجزء اعتمدت المصاحبة على عزف التآلفات الهارمونية كما اعتمد النموذج اللحني في هذا الجزء على تناقل اللحن الاساسي من اليد اليمنى الى اليسرى مع الاعتماد على ايقاع ♩ واستخدم اسلوب جديد في استخدام حلية Trill * على مسافة لحنية مثل م ٧١ الى م ٧٤

المصاحبة :

- م ٦٥ الى م ٦٨ اعتمدت المصاحبة في اليد اليسرى في هذا الجزء على التآلفات الهارمونية.
- م ٦٩ وم ٧٠ اعتمدت المصاحبة باليد اليسرى في هذه الموازير على الأربيجات اللحنية وتثبيت النغمات.
- من م ٧٠ الى ٧٥ انتقلت المصاحبه من اليد اليسرى الى اليمنى واعتمدت على حلية التريل على مسافه لحنية
- من م ٦٥ الى ٧٠ استمرت اليد اليمنى بعزف السلالم الصاعده والهابطه ولكن اختلف دور اليد اليمنى بعزف تآلفات هارمونية رباعية

الحليات:

- حلية التريل ♩ في موازير من م ٧١ الى م ٧٥


وسائل التظليل:

خفوت P - بقوة F - التدرج من الخفوت للقوة *Cres*

المصطلحات التعبيرية

لم يستخدم المؤلف أى مصطلحات في هذا الجزء

الارشادات العزفية :

- م ٦٥ الى ٦٧ تستمر اليد اليمنى باداء اللحن الاساسي عن طريق السلام الصاعدة والهابطة معتمده على ايقاع  مع تغير شكل المصاحبة عن الجزء السابق عن طريق استخدام التآلفات الهارمونية ولأداء هذا الجزء يستلزم ليونة حركة الاصابع اثناء السلام في اليد اليمنى ومراعاة استخدام ترقيم الاصابع المقترح وتثبيت هذا الترقيم واستخدام الحركة الجانبية للزرع اثناء صعود السلم وهبوطه مع التحكم بالرسغ والاهتمام بحركة تمرير اصبع الابهام اثناء أداء السلم اما بالنسبة لليد اليسرى لأداء التآلفات الهارمونية يستلزم استخدام الثقل المناسب لعزف التآلفات بمساعدة الكنف والذراع ومراعاة الثقل المتساوى على كل نغمة وخفوت صوت اليد اليسرى (المصاحبة) عن اليد اليمنى (اللحن الاساسي) مع مراعاة ترقيم الاصابع .

- م ٧١ الى ٧٤ نلاحظ انتقال اللحن الاساسي من اليد اليمنى الى اليد اليسرى بنفس الشكل العام كسلام صاعده هابطة فلا بد للعازف التدريب على سهولة انتقال اللحن الاساسي من اليمين الى اليسار والمصاحبة من اليسار الى اليمين ومراعاة التظليل المناسب لهذا الانتقال بوضوح اللحن الاساسي في هذا الجزء وخفوت لحن المصاحبة وانتقال المصاحبة في اليد اليمنى عن طريق أداء حلية التريل لمسافة لحنية وهذه تعتبر صعوبة فتقترح الباحثة التمرين التالي للتدريب عليها



تمرين لتفسير حلية التريل على المسافة اللحنية في م ٧١-٧٤

- م ٧٥ وضع المؤلف حلية تريل على مسافة هارمونية في اليد اليمنى على ان تؤد في النغمتين بالغضافة لوضعه حلية التريل على نغمة المصاحبة لتؤدى مع اليد اليمنى في نفس الوقت وهذا الشكل من الحليات يعتبر صعوبة على العازف فتقترح الباحثة التدريب على التمرين التالي كتفسير وتدريب على أداء هذا النوع من الحليات .



تمرين للتدريب على اسلوب أداء الحلية في م ٧٥ لليد اليمنى واليسرى

- جملة من م: ٧٦ الى م ٨٤ ١



شكل رقم ١١ م رقم ٧٤ الى م ٨٤

النماذج اللحنية من م ٧٦ الى ٨٤ ١

-من م ٧٦ الى م ٧٩ اعتمدت النماذج اللحنية في هذا الجزء على التآلفات والمسافات الهارمونية في اليد اليمنى واليسرى .

-من م ٨٠ الى ٨٤ ١ تشابه هذا الجزء مع موازير من ٢٥ الى ٣٢ من حيث اعتمادها على الأوكتافات الهابطه الصاعده في اليد اليسرى اما اليد اليمنى فاعتمدت على التآلفات الهارمونية.

المصاحبة

-المصاحبة في هذا الجزء في اليد اليسرى معتمده في الجزء الأول على المسافات الهارمونية ومن م ٨٠ معتمده على الأوكتافات الصاعده الهابطه .

-من م ٨٠ الى م ٨٤ ١ اختلف في هذا الجزء بالنسبة للنماذج اللحنية حيث قامت اليد اليمنى بأداء اللحن الاساسي عن طريق الاوكتافات والمسافات الهارمونية والتآلفات الهارمونية اما اليد اليسرى فكان دورها أداء المصاحبة عن طريق السلم الهابط ثم الصاعد عن كريق الاوكتاف في م ٨٠ و٨١ اما في م ٨٢ و٨٣ اختلف بأدائها اوكتافات ولكن ليست سلمية.

الحليات:

-لم يستخدم المؤلف اى نوع من الحليات

وسائل التظليل:

خفوت P بقوة F-

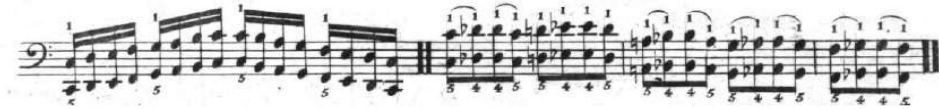
المصطلحات التعبيرية

لم يتناول المؤلف أى مصطلح في هذا الجزء

الإرشادات العزفية :

- من م ٧٦ الى م ٧٩ الأداء هذا الجزء يستلزم على العازف مراعاة وضوح اللحن الأعلى في اليد اليمنى ووضوح اللحن الاساسي اكثر من المصاحبة في اليد اليسرى وللتدريب على وضوح اللحن في السوبرانو تقترح الباحثة التدريب على هذا الخط بمفرده بدون نغمات التآلف وبعد ذلك اضافة باقي نغمات التآلف ولكن تعزف بأقل قوه عن اللحن الأساسي وذلك بالتركيز في اهمية وضوح اللحن الاعلى واستخدام ثقل اليد على التآلفات ومراعاة أداء الرباط بين م ٧٦ الى م ٧٩ مع مراعاة ترقيم الاصابع المقترح من قبل الباحثة .

- م ٧٩ نلاحظ ان بها لمسات كروماتية بلحن صاعد في اليد اليسرى ولأداء هذه المازورة من حركة عكسية بين اليد اليمنى واليسرى مراعاة اول كروش في كلتا اليدين في البدايه فلا بد من ترك لوحة المفاتيح في السكته التى تليها والنزول بوضوح على النوارات المربوطه في اليد اليمنى وربط البلاش مع عزف التدرج السلمى مع تأكيد ترقيم الأصابع المقترح في كلتا اليدين .
- من م ٨٠ الى م ٨٤ نلاحظ للمسات الكروماتية في هذا الجزء ولأداء اليد اليمنى بشكل صحيح لابد للعازف من مراعاة زمن الإيقاعات الاساسيه والثابته والنزول على التآلفات بنقل اليد من اعلى الى اسفل وأداء ال F مع وضوح الخط الأعلى (اللحن الاساسي) و تثبيت ارقام الاصابع ،اما اليد اليسرى لهذا الجزء كانت تؤدي دور المصاحبة فاعتمدت على الاوكتافات الصاعده والهابطه باستخدام الحركة الجانبية للذراع ونزول اليد من اعلى لاسفل بمساعدة الذراع ووضع ثقل اليد على كل تآلف باستخدام الوضع المنفرج ومراعاة ارقام الاصابع المقترحه ولأداء هذه الصعوبة تقترح الباحثة التمرين التالي



تمرين ١ للتدريب على الاوكتافات في اليد اليسرى



تمرين ٢ للتدريب على الاوكتافات في اليد اليسرى

- جملة من م : ٨٤ الى ٩٥



شكل رقم ١٢ من م ٨٤ الى م ٩٥

النماذج اللحنية من ٨٤ الى ٩٥ :

- من م ٨٤ الى م ٩٥ في اليد اليسرى اعتمد النموذج اللحني في هذا الجزء على ايقاع الـ $\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩}$ بشكل مختلف عن الجزء السابق لأداء المصاحبة مع عزف اللحن الاساسي عن طريق عزف الأوكتافات للحن الاساسي في اليد اليمنى .

- اليد اليمنى في موازير ٨٤ الى م ٩٥ اعتمدت على أداء اللحن الاساسي عن طريق الأوكتافات مع التركيز على بعض العلامات الإيقاعية المتكررة طوال الموازير مثل $\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩}$: المصاحبة :

- من م ٨٤ الى ٩٥ تؤدي اليد اليمنى اللحن الاساسي عن طريق الأوكتافات والتنوع باستخدام الاشكال الإيقاعية المختلفة اما اليد اليسرى فكان دورها المصاحبة باعتمادها على ايقاع $\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩}$.

الحليات :

لم يستخدم المؤلف اى نوع من انواع الحليات في هذا الجزء



وسائل التظليل :

استخدم الـ p في موازير ٨٤ الى موازير ٩١
استخدم الـ $cres$ في موازير ٩٢ و ٩٤ الى ان يصل الى ff في بداية ٩٥ .

المصطلحات التعبيرية

لم يستخدم المؤلف اى مصطلحات في هذا الجزء

الارشادات العزفية :

- م ٨٤ الى ٩٥^١ اختلف شكل المصاحبة في اليد اليسرى عن طريق استخدام ايقاع  ولأداء هذه المصاحبة تستخدم ارجحة اليد لادائها مع تثبيت ارقام الاصابع وادائها *p* مع مراعاة اللحن الاساسي في اليد اليمنى عن طريق الأوكتافات واستخدام الوضع المنفرج لليد ونزول كف اليد في كل اوكتاف من اعلى لاسفل مع عدم البعد المبالغ للوحة المفاتيح ومراعاة الاربطة اللحنية بين الايقاعات مثل م (٨٧) حيث تربط اصوات الموتيفه الثانية والثالثة وتجنب القطع بينهما وفي م (٩٠) حيث تربط نغمة (دو) في الطبقة العليا في الموتيفه الثانية بالموتيفه الثالثة على ايقاع  وايضا م (٩٣).

- الكوديتا **codetta** من م ٩٥ الى م ١١٨
- النماذج اللحنية للموازير ٩٥ الى ١١٨ تنقسم الى :
- جملة موسيقية مطولة من م ٩٥ الى ١٠٤^١



شكل رقم ١٣ جملة لحنية من م ٩٥ الى ١٠٤

- من م ٩٥ الى م ١٠٢ اعتمد هذا الجزء على أداء اللحن الاساسي باليد اليمنى وأداء اليد اليسرى للمصاحبة .
- م ٩٥ الجزء الثاني هو تصوير لنفس النغمات على طبقة صوتية اعلى .
- في م ٩٥ نلاحظ ان لحن المصاحبة على مفتاح فا اما في ٩٦ الى م ٩٨ نلاحظ ان المصاحبة غيرت من طبقتها الصوتية مع تشابه النماذج الإيقاعية بين الموازير .
- من م ٩٩ تنزل اليد اليسرى على طبقتها الاساسية على مفتاح فا .
- م ١٠٠ و ١٠١ مستوحاه من فكرة الموازير ٣٣ و ٣٧ في الموضوع الأول .

م ١٠٢ وم ١٠٤ مستوحاه من موازير ٧١ الى ٧٤ .

جملة موسيقية من ١٠٤ الى ١١٢



شكل رقم ١٤ موازير من م ١٠٤ الى ١١٢

- في هذا الجزء نلاحظ تنوع واضح في النماذج اللحنية .
- أداء اليد اليمنى للحن الاساسي وأداء اليد اليسرى للمصاحبة.
- نلاحظ ان هذا الجزء مستوحى من الروح العامه و النماذج الإيقاعية للمقدمة من موازير ١ الى اخر الجزء.

جملة موسيقية ناقصة من ١١٢ الى م ١١٨



شكل رقم ١٥ موازير من ١١٠ الى م ١١٨

- م ١١٢ قفلة تامة بدون توقف ويمهد بالسلام للقفلة التامة في سلم فا دييز الكبير في م ١١٨ .
- موازير ١١٢ الى م ١١٦ مستوحاه من فكرة والنماذج الإيقاعية للموضوع الأول من م ٣٣ الى ٣٧
- م ١١٦ الى م ١١٨ مستوحاه من فكرة الوصله link والنماذج الإيقاعية في موازير ١٧ و ٢١ و ٢٢ .

المصاحبة للكوديتا من م ٩٥ الى ١١٨

تنوعت المصاحبة خلال الكوديتا من جزء لأخر حيث نلاحظ:

- من م ٩٥ الى م ٩٩ اعتمدت المصاحبة في اليد اليسرى على إيقاعات --- و --- و --- بتكرار النغمه في كل مازوره والشكل اللحني في كل مازورة على حدى .

- من م ١٠٠ و ١٠١ اعتمدت المصاحبة في اليد اليسرى في هذا الجزء على *pedal note* مع بداية لتألفات هارمونية في بداية كل مازورة .
- من م ١٠٢ و ١٠٣ اعتمدت المصاحبة في اليد اليمنى على أداء حلية التريل مع عزف مسافة هارمونية .
- في م ١٠٤ و م ١٠٥ المصاحبة هنا *pedal note* .
- م ١٠٨ الى ١١٢ انتقلت المصاحبة من اليد اليسرى لليد اليمنى معتمده على ايقاع *٣/٤* في شكل سلالم واربيجات وتكرارات .
- م ١١٢ و م ١١٤ تعزف اليد اليسرى المصاحبة في نطاق اليد اليمنى اللحن الاساسي كفكرة مستوحاه من الموضوع الاول في موازير ٣٣ ال م ٣٦
- م ١١٥ و م ١١٣ معتمدين على التوازي *unison* بين اليدين بتوحيد ايقاع بين اليدين اليمنى واليسرى *٣/٤* .
- م ١١٦ الى م ١١٧ متطابقه المصاحبه في هذه الموازير من حيث اللحن والنماذج الإيقاعية مع لحن وايقاع اليد اليمنى حيث يمثلون *unison* على مسافة اوكتاف بين اليدين .

الحليات في الكوديتا من م ٩٥ الى ١١٨ :

حلية التريل *٣/٤* في موازير في موازير ١٠٢ و ١٠٣

وسائل التظليل:

استخدم *p* في موازير (٩٧ الى ٩٩)

استخدم ال *pp* في موازير ٩٦ و ١٠٤)

استخدم ال *cres* في موازير ١٠٠ و ١٠٨



استخدم *ff* في موازير ٩٥-١١٦ و ١١٧

المصطلحات التعبيرية

لم يستخدم المؤلف اى مصطلحات في هذا الجزء


الارشادات العزفية للكوديتا من م ٩٥ الى ١١٨ :

- لعزف بداية الكوديتا بشكل صحيح في م ٩٥ يستلزم تجهيز اليد من م ٩٤ حيث يشير المؤلف لأداء م ٩٤ عن طريق *cres* للاستعداد للنزول على م ٩٥ بأداء *FF* في الجزء الاول من المازوره اما الجزء الثاني يؤدي *p* استعدادا لمازورة ٩٦ لأدائها *pp* وهذا يتطلب تدريب للسيطرة على قوة العزف او خفته اثناء الانتقال المفاجئ من مازورة لأخرى و استخدام وسائل التظليل المطلوبه .

- من م ٩٦ الى م ٩٨ اعتمدت اليد اليمنى على ايقاع  اما اليد اليمنى اعتمدت على ايقاع  وفي هذه المازورة نلاحظ اول كروش في المازوره لليد اليمنى واليسرى وما يتطلبه بعده من قفزة لليد اليسرى وتغير نطاق الصوتي و العزف على مفتاح صول وهذا يتطلب على العازف التدريب عليه ببطئ مع استخدام حركة اليد الجانبية وتقل كف اليد على النغمات . وتقتصر الباحثة لأداء هذا الجزء بشكل جيد وصحيح يستلزم فصل اليدين ومذاكرة كل يد على حدى والتأكيد على نغمات وترقيم الاصابع المقترح من قبل الباحثة ثم الجمع بين اليدين بعد التأكد من اتقان العزف بكل يد على حدى.
- م ١٠٠ و ١٠١ نلاحظ اختلاف النماذج الايقاعية عن الجزء السابق ولكن مع ملاحظة ان المؤلف وضع دور لليد اليسرى في هذا الجزء عن طريق عزف تآلف هارموني في البداية على ايقاع البلانش مع تكرار نغمه وهذا يطلق عليه pedal note ولأدائه بشكل جيد مراعاة ترقيم الاصابع والتدريب ببطئ باستخدام تقل اليد على التآلفات وحرية حركة الاصابع عن عزف النوتة المكررة في ال pedal note .
- م ١٠٢ و ١٠٣ لأداء الحلية التريل في هذه الموازير باليد اليمنى تقدم الباحثة تفسيراً لكيفية عزفها في التمرين التالي



تمرين لتفسير كيفية عزف التريل في م ١٠٢ و ١٠٣

- من م ١٠٤ الى ١١٢ لأداء التآلفات اللحنية والمسافات الهارمونية في هذا الجزء يستلزم رفع كف اليد والنزول على كل تآلف وكل مسافة هارمونية ولكن مع مراعاة أدائه PP في م ١٠٤ ومراعاة وضوح الصوت الأعلى للتآلف .
- ولأداء ايقاع  في م ١٠٨ الى م ١١٢ يستلزم استخدام حركة تأرجح مع التدريب باستخدام ترقيم الأصابع المقترح من الباحثة ولأداء المصاحبة عن طريق الأوكتافات في هذه الموازير يستلزم ما تم شرحه في الأجزاء السابقة.

- لأداء م ١١٢ و ١١٤ يستلزم فصل اليدين اثناء التدريب اليمنى واليسرى ووضوح اللحن الاساسي في الصوت العلوى من اليد اليمنى وعند اتقان كل يد على حدى تجمع اليدين للتدريب معا واتقان العزف ببطئ ثم التسريع بتدرج.
- لأداء م ١١٣ و ١١٥ كسلالم صاعده هابطه يستلزم تأكيد ترقيم الاصابع المقترح واستخدام حرية الاصابع والسلاسة في العزف واستخدام الحركة الجانبية لليدين اليمنى واليسرى .
- م ١١٦ الى م ١١٨ لأداء هذا الجزء التدريب ببطئ ومراعاة ترقيم الاصابع المقترح في اليد اليمنى واليسرى مع مراعاة الأداء FF وتقتراح الباحثة تقسيم هذا الجزء لأجزاء صغيره لاتقان التدريب واستخدام الحركة الجانبية اثناء الصعود والهبوط.

قسم التفاعل من م ١١٩ ال م ١٨٩ 'ينقسم الى :

- م ١٧١ وصله link

النماذج اللحنية في قسم التفاعل من م ١١٩ الى م ١٨٩ :

- جملة لحنية من م ١١٩ الى م ١٢٧ ' ١

- جملة لحنية من م ١٢٧ الى م ١٣٥ ' ١



شكل رقم ١٦ موازير من م ١١٩ الى م ١٢٧

- من م ١١٩ الى ١٢٧ ١ تشابهت النماذج اللحنية في هذه الجملة مع الفكره الاساسية لمقدمة الصوتاتا من م ١ الى م ٦ بالنسبة لليد اليمنى واليسرى .
- كما اعتمدت اليد اليمنى كلحن اساسي على فكرة المقدمة مع اختلاف النماذج اللحنية وتشابه النماذج الإيقاعية .
- م ١٢٧ وم ١٢٨ متطابقين في النموذج اللحنى والإيقاعى لليد اليمنى اما اليد اليسرى فكانت متطابقة في النموذج الإيقاعى واختلفت في النموذج اللحنى .

- م ١٢٩ وم ١٣٠ متطابقين في النموذج اللحني والإيقاعي لليد اليمنى اما اليد اليسرى فكانت متطابقه في النموذج الإيقاعي واختلفت في النموذج اللحني.
- م ١٣١ وم ١٣٢ متطابقين في النموذج اللحني والإيقاعي لليد اليمنى اما اليد اليسرى فكانت متطابقه في النموذج الإيقاعي واختلفت في النموذج اللحني.
- م ١٣٣ وم ١٣٤ متطابقين في النموذج الإيقاعي لليد اليمنى واليسرى اما النموذج اللحني فلقد قام المؤلف بتصوير لحن م ١٣٣ في اليد اليمنى واليسرى على بعد نصف تون لأعلى

جملة لحنية مطولة من م ١٣٥ الى م ١٤٥



شكل رقم ١٧ موازير من ١٣٦ الى م ١٤١

- من م ١٣٥ الى م ١٤٥ اعتمدت هذه الجملة على ايقاع في اليد اليمنى لأداء اللحن الأساسي على شكل سيكوانس صاعد هابط ونلاحظ انها مستمدة من الموازير ٥٧ الى م ٦٥ اما اليد اليسرى في هذه الموازير معتمده على التكرار داخل كل مازوره .

جملة لحنية من ١٤٥ الى م ١٥٣



شكل رقم ١٨ موازير من ١٤٢ الى ١٥٥

- من م ١٤٥ الى م ١٥٣ نلاحظ ان هذه الموازير تشابهت كثيرا مع فكرة الموضوع الثاني في م من م ٤١ الى م ٤٩ من حيث النماذج الإيقاعية وبالنسبة للنماذج اللحنية فهو مصور على مسافة ٣ ص صاعدة .

جملة لحنية مطولة من م ١٥٣ الى م ١٧١



شكل رقم ١٩ موازير من ١٥٦ الى ١٧١



- من م ١٥٣ الى م ١٧١ نلاحظ التطابق بين موازير ١٥٣ الى ١٦٠ بينهم وبين الجملة السابقه م ١٤٥ الى ١٥٣ في النماذج الإيقاعية وبالنسبة للنماذج اللحنية فلقد قام المؤلف بتصوير اللحن ثانية كبيرة صاعدة ولكن اضاف حلية الجروبتو في موازير ١٥٣ وم ١٥٥ اما باقي الموازير من ١٦١ الى ١٧١ فكانت تطويل للفكرة عن طريق التفاعل عن طريق الشكل الإيقاعي

- في اليد اليمنى كمصاحبة و أداء اللحن الاساسي في اليد اليسرى على شكل اوكتافات.

جملة لحنية من م ١٧٢ الى م ١٧٩



شكل رقم ٢٠ موازير من ١٧٢ الى ١٨١

- من م ١٧٢ الى م ١٧٩ اعتمدت هذه الموازير على أداء اللحن الاساسي باليد اليمنى عن طريق الشكل الإيقاعي  والمصاحبة في اليد اليسرى التآلفات الهارمونية معتمده على ايقاع  ومن الملاحظ اقتباس فكرتها من م ١٣٥ الى ١٤٠ .



شكل رقم ٢١ موازير من ١٨٢ الى ١٨٦

جملة لحنية من م ١٧٩ الى م ١٨٦

- من م ١٧٩ الى م ١٨٦ هي جملة تطويلية للجزء السابق معتمدا على نفس الشكل الإيقاعي للجزء السابق في شكل سلاالم صاعده هابطة ليتهيئ لإنهاء قسم التفاعل والإستعداد للأدليب في موازير من ١٨٦ الى م ١٨٩



شكل رقم ٢٢ موازير الادليب من م ١٨٦ الى م ١٨٩


- ادليب من م ١٨٦ الى م ١٨٩

- هو عزف حر عن طريق السلاالم الصاعده الهابطة وهذا الادليب فكرة جديدة لم يستخدمها خلال الأجزاء السابقة من الحركة الاولى من الصوناتا ونلاحظ في اسلوب تاليف الأدليب التتمية للحنية بين كل سلم والآخر والتمهيد للأدليب ابتدئ من م ١٨٦ عن طريق أداء حلية التريل والكرونا المستخدمه في هذه المازورة.


المصاحبة في قسم التفاعل :

- من م ١١٩ الى م ١٢٧ ١ اعتمد النموذج اللحني في اليد اليسرى كمصاحبة في هذه الموازير على ال *Pedal note*.
- من م ١٢٧ الى م ١٣٥ ١ انتقلت المصاحبة في هذه الموازير لليد اليمنى من خلال الشكل الإيقاعي  ونلاحظ في هذا الجزء ان كل مازورة تتكرر وتطابق في المازورة التي تليها.
- من م ١٣٥ الى م ١٤٥ ١ جملة مطولة استمرت المصاحبة معتمده على الشكل الإيقاعي  ولكن بنموذج لحني مختلف عن الموازير السابقة حيث كانت تؤدي عن طريق السيكرانس اللحني الصاعد و الهابط.
- من م ١٤٥ الى م ١٥٣ ١ اختلفت الموازير من ١٤٥ الى م ١٤٩ عن باقي الموازير في الجملة حيث اعتمدت المصاحبة في هذه الموازير على المسافه الهارمونية مع ملاحظة ان المصاحبة في هذا الجزء مطابقة مع اليد اليمنى من حيث النماذج الإيقاعية اما باقي الجملة فكانت المصاحبة على شكل أوكتافات لأداء اللحن الاساسي .
- من م ١٥٣ الى م ١٧١ ١ توافق شكل المصاحبة في هذه الموازير مع الموازير السابقة من حيث النماذج الإيقاعية ولكن تم تصوير الالحن وتطويل افكارها مع الاحتفاظ بالفكرة الاساسية لهذه الموازير .
- من ١٧١ الى م ١٨٦ ١ اعتمدت المصاحبة في هذا الجزء على التآلفات والنغمات المفردة لتعزف بالشكل الإيقاعي  بالإضافة لإستخدام الاوكتافات .
- من م ١٦٨ الى ١٨٩ لا يوجد مصاحبة في هذا الجزء وتبدأ المصاحبة من م ١٨٩ ك *Pedal note*

الحليات المستخدمة في قسم التفاعل :

حلية الأريبيجو  في م (١٢٠-١٢١-١٢٢-١٢٤-١٢٥-١٢٦)

حلية التريل  في (١٣٧-١٤١-١٨٦)

حلية الجروبتو  في موازير (١٥٣-١٥٥)

وسائل تظليل في قسم التفاعل

بقوة *F* - بقوة شديدة *FF* - بخفوت *p* - بقوة خفيفه *mf* -

وسائل تعبيرية مستخدمة في قسم التفاعل

التدرج من القوه للخفوت *Dim*

العزف بحلاوه *dolce*

التدرج من الخفوت للشدة *cres*

بالضغط *rinf*

الإرشادات العزفية في قسم التفاعل:

- م ١١٩ الى م ١٢٦ تمثل اليد اليمنى للحن الاساسي وتمثل اليد اليسرى المصاحبة يبدأ قسم التفاعل بفكرة وروح المقدمه ولعزف اليد اليمنى بقوه F في البدايه من خلال ايقاع ♩ ولأداء هذا التآلف بقوه يستلزم تجهيز اليد على التآلف ورفع كف اليد بمساعدة الذراع لتنزل اليد من اعلى الى اسفل على التآلف مع مراعاة وضوح خط اللحن الأعلى عن باقي التآلف والانتقال بعد زمن ♩ الى التآلف الأخر في المازورة مع مراعاة *slur* بين النغمات العليا ومراعاة السكته بعدها لبعدها في هذا الوقت عن لوحة المفاتيح ثم النزول على التآلف الأخير في المازورة اما اليد اليسرى فيؤدي الـ *Pedal note* في موازير ١١٩- الى م ١٢١ ومن م ١٢٣ الى م ١٢٥ عن طريق قرب اليد من لوحة المفاتيح وتثبيت ♩ وعزف باقي النغمات بنفس القوه وتقليل قوتها عن اليد اليمنى لظهور اللحن الاساسي .
- موازير ١٢٠ - ١٢١ - ١٢٢ - ١٢٤ - ١٢٥ - ١٢٦ يوجد بهما حلية الاربيجيو ولأداء هذه الأجزاء يستلزم تجهيز اليد على نغمات الاربيجيو وقرب اليد من لوحة المفاتيح وعزفها بحركة اصابع تتمتع بالحرية والانسيابية.
- م ١٢٧ الى م ١٣٤ نلاحظ ان اليد اليمنى معتمده على ايقاع ♩ في شكل *Broken chord* ولأداء هذا الشكل لا بد من أداء حركة تارجح باليد مع مساعدة الرسغ باستخدام الوضع المنفرج واستخدام الحرية في حركة الاصابع مع المحافظه على ترقيم الاصابع المقترح من الباحثة بالضافة لذلك تقترح الباحثة التدريب عليها من خلال عزف التآلف الخاص بكل موتيفه عن طريق تجميع نغمات كل شكل ايقاعي ♩ في صورة تآلف لتثبيت ارقام التآلف كما هو وضح في الشكل التالي



تمرين للتدريب على *Broken chord*


- اما اليد اليسرى في هذا الجزء فتؤدي الأوكتافات عن طريق استخدام الوضع المنفرج لليد واستخدام ثقل الكف بمساعدة الذراع وثقل الكتف اثناء التنقل من اوكتاف لآخر مع مراعاة تثبيت ترقيم الاصابع المقترح واستخدام الحركة الجانبية للذراع للصعود والنزول عند أداء الأوكتافات.

- ١٣٥ الى م ١٤٤ نلاحظ ان اليد اليمنى معتمده على ايقاع ال ♩ في شكل صاعد هابط سيكونس ولأداء هذه الموازير بشكل صحيح فلا بد من مراعاة حركة الإبهام اثناء الإنتقال من موتيفه لأخرى وتثبيت ارقام الاصابع وحركة الأصابع بحرية وسلاسة مع استخدام الحركة الجانبية للذراع في الصعود والهبوط كما تقترح الباحثة أداء هذه الأجزاء ببطئ مع استخدام ايقاعات مختلفه في التدريب بالإضافة لتقسيم هذه الأجزاء .
- من م ١٤٩ الى م ١٥٢ ومن م ١٥٧ الى ١٨٥ استخدم المؤلف النموذج الإيقاعي ال ♩ في هذه الموازير ولكن اختلف النموذج اللحني من موازير لأخرى .حيث نجد في موازير ١٤٩ و ١٥٠ نلاحظ وجود ♩ في الصوت الثاني فلا بد من تثبيته اثناء أداء باقي المازوره وهذا يستلزم تحكم في اصبع الإبهام وحرية باقي الاصابع في الأداء ،من موازير ١٥٧ الى ١٦٤ نلاحظ ان النموذج اللحني في هذه الموازير متشابه حيث يستخدم في الموازير الوضع المنفرج في اليد اليمنى لأداء فقرات وللتدريب على هذه القفزات لابد من المذاكره والتدريب بشكل بطئ والتأكيد على المسافات الواسعه وتثبيت الترقيم وأداء القفزات بعيدا عن باقي نغمات الموتيفه بالإضافة لأهمية حركة الإبهام اثناء الإنتقال مع مراعاة وسائل التظليل الموجوده من عزف بقوه f او خفوت p مع استخدام حركة متأرجحه بمساعدة الرسغ.اما بالنسبة لليد اليسرى فتودى الأوكتافات ما بين فقرات وخطوات وفيها لابد من استخدام الوضع المنفرج لليد اثناء أداء الاوكتافات مع تثبيت ترقيم الاصابع المقترح من قبل الباحثة ومراعاة اماكن النبر القوي اثناء أداء هذا الجزء .
- من م ١٦٥ الى م ١٨٥ اعتماد اليد اليمنى على ايقاع ♩ بنماذج لحنية مختلفه من مازورة لأخرى ولأداء هذا الجزء تتصح الباحثة بالإهتمام بحركة الاصبع الإبهام اثناء الإنتقال من موتيفه لأخرى كما تقترح الباحثة التقسيم الجزئي لهذا الجزء لحين اتقان كل جزء على حدى بالإضافة للإهتمام بترقيم الاصبع المقترحة من قبل الباحثة في الفقرات التي تعتمد على السلام الصاعده والهابطة ولقد اهتم المؤلف بوضع وسائل تظليل معينه للاهتمام بأدائها مثل م ١٦٥ الى م ١٨١ حيث كرر كلمة rinf في ثلاث موازير متتاليه من م ١٦٥ الى ١٦٧ وهذا يدل على ضرورة اظهار النبر القوي في هذه الأجزاء عن طريق الضغط الواضح في هذه الأماكن وتنفيذ ال **cres** و **dim** في اماكن كثير من هذه الموازير اثناء عزفها .
- من م ١٨٦ الى م ١٨٩ ١ لأداء الأدليب (العزف الحر) في هذا الجزء ضرورة الإهتمام بتثبيت ارقام الاصابع المقترحه من قبل الباحثة وتقسيم الادليب الى اجزاء من خلال

مذاكرته من خلال عزف كل جزء على حدى وربطه بالجزء الاخر الى حين الانتهاء من مذاكرته وآدائه كله، وتقتصر الباحثة التدريب عليه بواسطة استخدام ايقاعات مختلفة كما ذكرن من قبل الى حين النزول من اعلى لأسفل على بداية م ١٨٩ لأداء الأريبيجيو في اليد اليمنى وال Pedal note باليد اليسرى.

قسم إعادة العرض من م ١٨٩ الى م ٢٧٩ 'رجوع الى سلم سي الكبير

المقدمة من م ١٨٩ الى انا كروز ٢٠٥

- من م ١٨٩ الى م ١٩١ إعادة طبق الاصل من م ١ الى م ٣ في قسم العرض
- م ١٩٢ متشابهه مع م ٤ في اليد اليمنى مع بعض الإختلافات في اليد اليسرى حيث قام المؤلف باستخدام ايقاع  في قسم العرض في اليد اليسرى بينما استخدم ايقاع التريبيل على تا فا تي في في قسم إعادة العرض مع استخدام حلية الأريبيجيو في التآلف الأول في اليد اليمنى .
- م ١٩٣ طبق الاصل لمازورة رقم ٥
- م ١٩٤ متطابقه مع م ٦ ولكن باستخدام الأريبيجيو في بداية المازورة في قسم إعادة العرض
- م ١٩٥ متطابقه مع م ٧ ولكن قام المؤلف بحذف الأريبيجيو الموجود في قسم العرض .
- م ١٩٧ الى انا كروز ٢٠٥ متطابقه طبق الاصل مع موازير من ٩ الى انا كروز ١٧.

الوصله من م ٢٠٥ الى م انا كروز ٢١٣

- من م ٢٠٥ الى م ٢١٣ متطابقه طبق الاصل في النماذج الإيقاعية مع موازير ١٧ الى م انا كروز ٢٥ في قسم العرض.
- م ٢١٠ الى ٢١٢ تطابق طبق الاصل في النماذج الإيقاعية والاختلاف ظهر في النماذج اللحنية في م ٢٢ الى م ٢٤
- م ٢١٣ تطابق في النماذج الإيقاعية واختلاف في النماذج اللحنية من خلال اتجاه اللحن في اليد اليسرى في قسم إعادة العرض اصبح على شكل تآلفات مكسره Broken chord اما في قسم العرض فكان اللحن عن طريق اوكتافات.

الموضوع الأول من م ٢١٧ الى انا كروز ٢٢٥

- تطابقت م ٢١٧ الى م انا كروز ٢٢١ مع م ٣٣ الى انا كروز ٣٧ من حيث النماذج الإيقاعية واختلفت في النماذج اللحنية حيث تم تصوير اللحن في قسم إعادة العرض





مسافة ٤ صاعدة في اليد اليمنى وتصوير اليد اليسرى مسافة رابعة هابطة اليد اليسرى كمصاحبة واليد اليمنى كلحن أساسي.

- موازير ٢٩ الى م ٣٢ في قسم العرض غير موجودة في قسم إعادة العرض.
- اختلفت م ٢٢٢ الى م ٢٢٤ في قسم إعادة العرض عنها في م ٣٨ الى م ٤٠ في قسم العرض حيث اختلفت م ٢٢٣ عن م ٣٨ باختلاف بدايتها كنموذج ايقاعي في اليد اليمنى واليسرى وتشابهة في النموذج الإيقاعي في باقي المازورة واختلفت في النموذج اللحني من خلال تصوير اللحن الأساسي مسافة ٤ هابطة في اليد اليمنى واليسرى .


الموضوع الثاني من م ٢٢٥ الى م انا كروز ٢٧٩

- في م ٢٢٥ الى م ٢٣٠ تشابه بين م ٤٠ الى ٤٦ في الفكرة والنماذج الإيقاعية مع وجود بعض الاختلافات ولكن تختلف كلياً في النماذج اللحنية حيث نجد ان م ٢٢٥ اختلفت عن ٤١ بتصوير اللحن مسافة رابعة صاعدة في اليد اليمنى واليسرى ،وم ٢٢٦ اختلفت عن ٤٢ حيث وضع تألف الدرجة الأولى في م ٢٢٦ بينما وضع مسافة لحنية في م ٤٢ وهكذا مع باقي المازورة بوضع نغمات اخرى لتكون تألف بدلا من المسافة اللحنية
- م ٢٢٧ اختلفت عن م ٤٣ في النماذج الإيقاعية واللحنية في اليد اليمنى وقام المؤلف بتصوير اليد اليسرى مسافة رابعة صاعدة وقام بحذف بعض النغمات والأصوات الداخلية في م ٤٢ .
- اختلفت م ٢٢٨ الى م ٢٣٠ عن م ٤٤ الى م ٤٦ في النماذج اللحنية بتصوير الالحن مسافة ٤ صاعدة وتشابهوا في النماذج الإيقاعية .
- اختلفت م ٢٣١ و ٢٣٢ عن م ٤٧ و ٤٨ بتصوير اللحن مسافة ٤ صاعدة في اليد اليمنى واليسرى بالإضافة لاختلاف في الموتيفة الثالثة في م ٢٣٢ بتغيير ايقاع تا فا تي في الى تافي في نهاية الموتيفة في اليد اليمنى وتغير في الموتيفه الأخيره في م ٢٣١ بتغيرها من ايقاع ١ الى ايقاع ١
- اختلفت م ٢٣٣ الى م ٢٤٠ عن م ٤٩ الى ٥٦ حيث :
- اختلفت م ٢٣٣ عن م ٤٩ من حيث المصاحبة بوضع ايقاع البلانش واختلاف النموذج الإيقاعي بالكامل لليد اليسرى بينما تم تصوير اللحن مسافة ٥ هابطه باليد اليمنى .
- م ٢٣٤ الى م ٢٣٦ اختلفت عن م ٥٠ الى ٥٢ من خلال ان في م ٢٣٤ لم تؤدي السنكوب واكتفت بوضع مسافات لحنية مختلفة على ايقاع النوار كمصاحبة في اليد

- اليسرى اما اليد اليمنى تشابهت بالشكل الإيقاعي ولكن ليس بالتطابق حيث تم وضع حلية الأريبيجو وتم تصوير اللحن مسافة ٥ هابطة .
- اختلفت م ٢٣٧ الى م ٢٤٠ في قسم إعادة العرض عن م ٥٣ الى ٥٦ في قسم العرض حيث تشابهة في النموذج الإيقاعي في اليد اليمنى ولكن اختلفت في بعض الأجزاء في اللحن ،اما اليد اليسرى فاقتصرت على وضع نغمة واحدة على ايقاع لم ولم تؤدي الأريبيج في م ٥٣ .
 - اختلفت م ٢٣٨ وم ٢٣٩ في إعادة العرض مع م ٥٤ وم ٥٥ في قسم العرض حيث وضع المؤلف ايقاع لم بدلا من ايقاع لم في المصاحبة باليد اليسرى واختلفت في السنكوب باختلاف النغمات وتم تصوير لحن اليد اليمنى م خامسة هابطة .
 - تشابهت م ٢٤٠ مع م ٥٦ في النماذج الإيقاعية واختلفت في اللحن حيث تم تصوير اللحن مسافة خامسة هابطة في اليد اليمنى واليسرى .
 - تشابهت م ٢٤١ الى م ٢٤٨ في قسم إعادة العرض مع م ٥٧ الى م ٦٤ في قسم العرض في النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى واليسرى حيث اعتمد الإيقاع في اليد اليمنى على ايقاع لم وللم اليسرى وتم تصوير اللحن مسافة ٥ هابطة في اليد اليمنى واليسرى .
 - تشابهت كثيرا م ٢٤٩ الى م ٢٥٤ مع موازير ٦٥ الى م ٧٠ في النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى واليسرى مع بعض الاختلافات البسيطة حيث نلاحظ في م ٢٤٩ ان المؤلف وضع مسافة لحنية في اليد اليسرى بدلا من التآلف في ٦٥ وجعل التآلف الرباعي في نفس المازورة تآلف ثلاثي واحتفظ بالمصاحبة في م ٦٢ الى م ٦٧ ،ومع تصوير هذه التآلفات مسافة خامسة هابطة وايضا اللحن الأساسي في اليد اليمنى .
 - هناك تشابه نوعا وليس بتطابق بين موازير ٢٥٢ الى م ٢٥٤ في قسم إعادة العرض مع م ٦٨ الى ٧٠ في النماذج الإيقاعية وتم تصوير اللحن الأساسي في اليد اليمنى مسافة خامسة هابطة واختلفت في اليد اليسرى في المصاحبة بوضع حلية الأريبيجو في م ٢٥٣ واختلفت عن م ٦٩ واختلفت عن م ٢٥٤ باستخدام الروند الممتدة اما م ٧٠ فكان ايقاع البلاش هو الممدود .
 - تشابهت م ٢٥٥ الى م ٢٥٨ مع موازير ٧١ الى م ٧٤ في النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى واليسرى وتصوير الخطوط اللحنية مسافة خامسة هابطة باليد اليمنى ومسافة ٤ صاعدة في اليد اليسرى .

- تشابه بين الجملة المطولة م ٢٥٩ الى م ٢٦٧ مع موازير ٧٥ الى م ٨٣ في النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى واليسرى للعازف والإختلاف في النماذج اللحنية بتصوير اللحن ٥ هابطة في اليد اليمنى ومسافة ٤ هابطة في اليد اليسرى بالإضافة لبعض الإختلافات بين م ٢٦٤ وم ٨٠ قام المؤلف بحذف الاوكتافات بداية م ٨٠ وفي بداية م ٢٦٧ في اليد اليسرى .
- تشابه في الجملة الموسيقية من موازير ٢٦٨ الى م انا كروز ٢٧٩ مع موازير ٨٤ الى موازير انا كروز ٩٥ في قسم العرض في النماذج الإيقاعية مع بعض الإختلافات البسيطة مثل الإختلاف بين م ٨٦ الى م ٨٨ ومن م ٩٠ الى م ٩٣ في قسم العرض وما يشابهها في قسم إعادة العرض م ٢٧٠ ، ٢٧٤، ٢٧١، ٢٧٥ و ٢٧٦ و ٢٧٧ حيث غير المؤلف اخر موتيفه من إيقاع  الى إيقاع  وبين م ٨٧ وم ٢٧١ حيث غير اخر إيقاع من  الى  ولكن اختلفت من حيث النماذج اللحنية حيث قام المؤلف بتصوير لحن الليد اليمنى مسافة خامسه هابطة وتصوير لحن اليد اليسرى مسافة رابعه هابطة .

الكودا من م ٢٧٩ الى م ٣٠٢

- الجملة الموسيقية الناقصة من م ٢٧٩ الى م ٣٠٢ في قسم إعادة العرض وتشابهها مع الكوديتتا في قسم العرض من م ٩٥ الى م ١١٨ والتشابه بينهم في النماذج الإيقاعية مع وجود بعض الإختلافات بين مازورة ٢٨٤ الى م ٢٨٥ وم ١٠٠ وم ١٠١ حيث قام المؤلف بتوحيد النماذج الإيقاعية في اليد اليمنى ولكن اختلفت في اليد اليسرى حيث استخدم في م ١٠٠ في المصاحبة ال Pedal note مع تثبيت تألف في البداية اما في م ٢٨٤ استخدم التألفات الثلاثيه والرباعية الهارمونية المتغيره فقط بدون Pedalnote
- الجملة الموسيقية المطولة من م ٢٨٦ الى م انا كروز ١٢٩٦ في قسم إعادة العرض وتشابه مع الجملة الموسيقية المطولة في قسم العرض من م ١٠٢ الى م انا كروز ١١٢ حيث تشابه الجملتان في النماذج الإيقاعية مع وجود بعض الإختلافات بين م ٢٨٦ وم ٢٨٧ في إعادة العرض وبين م ١٠٢ و ١٠٣ في قسم العرض حيث قام المؤلف بتغيير النموذج الإيقاعي في اليد اليسرى في م ٢٨٦ من إيقاع  الى إيقاع  ولكن لم يغير في م ٢٨٧ واختلفت الجملتان في النموذج اللحنى حيث قام المؤلف بوضع حلية Trill في المسافة اللحنيه في اليد اليمنى اعلى واسفل بينما في قسم العرض اكتفى بوضع Trill في النغمة العليا من المسافة فقط في م ١٠٢ و ١٠٣ بالإضافة لتصوير اللحن في

- اليد اليمنى مسافة ٤ صاعده اما اليد اليسرى تشابهت في بعض الأجزاء اما م ٢٨٧
 اختلفت مع م ١٠٣ من حيث ان المؤلف وضع مسافة اكتاف في بداية ١٠٣ ثم اكمل بسلم
 صاعد بينما في م ٢٨٧ اکتفى بالسلم الصاعد فقط بدون اوكتاف.
- والموازير من ٢٨٨ الى م انا كروز ٢٩٦ في قسم إعادة العرض وتشابهها مع موازير
 ١٠٤ الى م انا كروز ١٢ في قسم العرض في النماذج الإيقاعية مع وجود اختلافات في
 موازير (٢٩٠ - ٢٩٢ - ٢٩٤ - ٢٩٥) عن موازير (١٠٥ - ١٠٧ - ٢٠٩ - ٢١٠) في
 اليد اليسرى واليمنى بتغير بعض الإيقاعات البسيطة بين الموازير، اما النماذج اللحنية
 فقد قام المؤلف بتصوير اللحن الأساسي مسافة ٤ صاعده في اليد اليمنى وتصوير اليد
 اليسرى مسافة ٤ صاعده حذف الاوكتاف الموجود في بداية م ١٠٨.
 - الموازير من ٢٩٦ الى موازير ٣٠٢ والتشابه مع موازير ١١٢ الى م ١١٨ في النماذج
 الإيقاعية في اليد اليمنى اليسرى والاختلاف في النماذج اللحنية حيث قام المؤلف
 بتصوير لحن اليد اليسرى واليمنى مسافة ٤ صاعده .
 - وانتهى قسم إعادة العرض في م ٣٠٢ بخامسة اولى قفله تامة موحد بين اليد اليمنى
 واليسرى مدعمه بالتألف الهارموني والأوكتاف باليمنى واليسرى .

12

Allegro Maestoso

SONATE

1 2 3

4 5 6 7

8 9 10 11

12 13 14 15

16 17 18

19 20 21

Piano ordinaire
à 5 octaves

22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 R.

38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

con espressione

p dolce

dim.

٩٢٦

6

85 86 87

88 89 90

91 92 93

94 95 96

97 98 99

Handwritten musical score for piano, measures 100-118. The score is written on six systems of grand staff notation. It includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like 'pp'. Fingerings are indicated by numbers 1-5. A circular library stamp is visible on the right side of the page.

Handwritten musical score for piano, measures 119-141. The score is written on grand staves with treble and bass clefs. It includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like 'p', 'pp', 'sp', 'p-m', 'mf', and 'dim'. Fingerings are indicated with numbers 1-5. There are also some handwritten annotations above the notes, possibly indicating techniques or phrasing.

Handwritten musical score for piano, consisting of seven systems of staves. Each system contains a treble and bass clef staff. The score includes various musical notations such as notes, rests, and ornaments. Measure numbers are written above the staves, ranging from 142 to 171. Fingerings are indicated by numbers 1-5. Dynamics like 'p' (piano) are used. The piece concludes with the word 'link' at the end of the final system.

11

195 196 197 198 199 200

201 202 203 204

205 206 207

208 209 210

211 212 213

214 215 216 217

218 219 220 221

ff f p

816 V.S.

Handwritten musical score for piano, consisting of six systems of music. Each system has a treble and bass clef staff. The music is in a key with one sharp (F#) and a 3/4 time signature. The measures are numbered 222 through 244. Performance markings include "dolce" and "dim.". The score ends with the number 446.

Handwritten musical score for piano, measures 245-268. The score is written in treble and bass clefs with various dynamics and articulations.

Measures 245-247: Treble clef, bass clef. Dynamics: *f*, *ff*, *f*.

Measures 248-251: Treble clef, bass clef. Dynamics: *dim*, *ff*, *f*, *f*.

Measures 252-254: Treble clef, bass clef. Dynamics: *f*.

Measures 255-257: Treble clef, bass clef. Dynamics: *f*.

Measures 258-263: Treble clef, bass clef. Dynamics: *f*, *ff*, *f*, *f*, *f*.

Measures 264-268: Treble clef, bass clef. Dynamics: *f*, *f*, *f*, *f*, *f*.

Handwritten initials: A.S.

285 286 287

288 289 290 291 292

293 294 295

296 297 298 299

300 301 302

نتائج البحث

بعد إجراء الدراسة التحليلية العرفية للعينة المختارة (الحركة الأولى من الصوناتا الكبيرة عند لويس آدم مصنف ٩ سلم سي الكبير) ، توصلت الباحثة الى النتائج والتي تجيب على أسئلة البحث وهي :

السؤال الأول

١- ما هي التقنيات العرفية في الحركة الأولى من الصوناتا الكبيره عند لويس آدم ؟

- الحليات ornament signs:

الموازين	القسم	تقنيات العرف
(١٧-٥-٤-٢-١)	المقدمة	 الاربيجو Arpeggio
لا يوجد	قسم العرض	
(١٢٦-١٢٥-١٢٤-١٢٢-١٢١-١٢٠)	قسم التفاعل	
(١٩٤-١٩٣-١٩٠-١٨٩)	قسم إعادة العرض	
لا يوجد	المقدمة	 التريل Trill
(١٠٣-١٠٢-٧٥-٧١)	قسم العرض	
(١٨٦-١٤١-١٣٧)	قسم التفاعل	
(٢٥٨-٢٥٧-٢٥٦-٢٥٥)	قسم إعادة العرض	
(١٢)	المقدمة	 الجرويتو Gruppetto
لا يوجد	قسم العرض	
(١٥٥-١٥٣)	قسم التفاعل	
(٢٠٠)	قسم إعادة العرض	

لا يوجد	المقدمة	الابوجاتورا الإرتكاز Appoggiatura
م ٤٧	قسم العرض	
لا يوجد	قسم التفاعل	
لا يوجد	قسم إعادة العرض	

الموازير	القسم	التقنية العرفية
	المقدمة	الأوكتافات octaves
(١٢-٨-٧-٤)	قسم العرض	
(-٦٢-٦١-٦٠-٥٩-٥٨-٤٩-٣٧-٣٢-٣١-٣٠-٢٩-٢٨-٢٧-٢٦-٢٥) -٩٤-٩٣-٩٢-٩١-٩٠-٨٩-٨٨-٨٧-٨٦-٨٥-٨٢-٨١-٨٠-٦٤-٦٣ (١١١-١١٠-١٠٩-١٠٨)	قسم التفاعل	
(-١٥٠-١٤٩-١٣٥-١٣٤-١٣٣-١٣٢-١٣١-١٣٠-١٢٩-١٢٨-١٢٧) -١٦٥-١٦٤-١٦٣-١٦٢-١٦١-١٦٠-١٥٩-١٥٨-١٥٧-١٥٢-١٥١ (١٨٣-١٨٢-١٨١-١٧١-١٧٠-١٦٩-١٦٨-١٦٧-١٦٦)	إعادة العرض	
(-٢٦٩-٢٦٦-٢٦٥-٢٦٤-٢١٦-٢١٥-٢١٤-٢١٣-٢٠٠-١٩٦-١٩٥) -٢٩٤-٢٩٣-٢٩٢-٢٧٨-٢٧٧-٢٧٦-٢٧٤-٢٧٣-٢٧٢-٢٧١-٢٧٠ (٢٩٥)		
	المقدمة	السلام الصاعدة الهابطة Scales
(٢٤-٢٣-٢٢-٢٠-١٩)	قسم العرض	
(١١٥-١١٣-١٠٣-٧٤-٧٣-٦٨-٦٧-٦٦-٤٨-٤٧-٤٠-٣٩-٣٨)	قسم التفاعل	
(١٨٨-١٨٧-١٨٢-١٨١-١٧٨-١٧٦-١٧٤-١٧٢-١٤٤)	إعادة العرض	
(-٢٣١-٢٢٤-٢١٢-٢٢٣-٢٢٢-٢٢١-٢١١-٢١٠-٢٠٨-٢٠٧-٢٠٦) (٢٩٩-٢٧٩-٢٨٧-٢٨٦-٢٥٨-٢٥٧-٢٦٥-٢٥٤-٢٥٢-٢٥١-٢٥٠)		

	المقدمة	لا يوجد	تتابع sequence
	قسم العرض	(١٧-١٨-٢١-٢٢-٥٧-٥٩-٦٠-٦١-٦٢-٦٣-٦٤-٦٦-٦٥-٦٩-٧٠-٧١-١١٦-١١٧)	
	قسم التفاعل	(١٣٥-١٣٦-١٣٧-١٣٩-١٤٠-١٤١-١٤٣-١٤٤-١٨٣-١٨٤-١٨٥)	
	إعادة العرض	(٢٤٤-٢٤٥-٢٤٦-٢٤٧-٢٤٨-٢٤٩)	
	المقدمة	(١-٢-٣-٦-١٢)	تألفات هارمونية chord
	قسم العرض	(٣٣-٣٤-٣٥-٣٦-٣٧-٤٢-٤٣-٤٨-٥١-٥٣-٥٤-٦٥-٦٦-٦٧-٦٨-٧٦-٧٧-٧٩-٨٠-٨١-٨٢-٨٣-٩٧-٩٨-٩٩-١٠١-١٠٤-١٠٥-١١٢-١١٨)	
	قسم التفاعل	(١١٩-١٢٠-١٢١-١٢٢-١٢٣-١٢٤-١٢٥-١٢٦-١٢٧-١٢٨-١٢٩-١٣٠-١٣١-١٣٢-١٣٣-١٣٤-١٣٥-١٣٦-١٣٧-١٣٨-١٣٩-١٤٠-١٤١-١٤٢-١٤٣-١٤٤-١٤٥-١٤٦-١٤٧-١٤٨-١٤٩-١٥٠-١٥١-١٥٢-١٥٣-١٥٤-١٥٥-١٥٦-١٥٧-١٥٨-١٥٩-١٦٠-١٦١-١٦٢-١٦٣-١٦٤-١٦٥-١٦٦-١٦٧-١٦٨-١٦٩-١٧٠-١٧١-١٧٢-١٧٣-١٧٤-١٧٥-١٧٦-١٧٧-١٧٨-١٧٩)	
	إعادة العرض	(٢٨٤-٢٨٥-٢٨٨-٢٨٩-٢٩٠-٢٩١-٢٩٢-٢٩٣-٢٩٤-٢٩٥-٢٩٦-٢٩٧-٢٩٨-٢٩٩-٣٠٠-٣٠١-٣٠٢-٣٠٣-٣٠٤-٣٠٥-٣٠٦-٣٠٧-٣٠٨-٣٠٩-٣١٠-٣١١-٣١٢-٣١٣-٣١٤-٣١٥-٣١٦-٣١٧-٣١٨-٣١٩-٣٢٠-٣٢١-٣٢٢-٣٢٣-٣٢٤-٣٢٥-٣٢٦-٣٢٧-٣٢٨-٣٢٩-٣٣٠-٣٣١-٣٣٢-٣٣٣-٣٣٤-٣٣٥-٣٣٦-٣٣٧-٣٣٨-٣٣٩-٣٤٠-٣٤١-٣٤٢-٣٤٣-٣٤٤-٣٤٥-٣٤٦-٣٤٧-٣٤٨-٣٤٩-٣٥٠-٣٥١-٣٥٢-٣٥٣-٣٥٤-٣٥٥-٣٥٦-٣٥٧-٣٥٨-٣٥٩-٣٦٠-٣٦١-٣٦٢-٣٦٣-٣٦٤-٣٦٥-٣٦٦-٣٦٧-٣٦٨-٣٦٩-٣٧٠-٣٧١-٣٧٢-٣٧٣-٣٧٤-٣٧٥-٣٧٦-٣٧٧-٣٧٨-٣٧٩-٣٨٠-٣٨١-٣٨٢-٣٨٣-٣٨٤-٣٨٥-٣٨٦-٣٨٧-٣٨٨-٣٨٩-٣٩٠-٣٩١-٣٩٢-٣٩٣-٣٩٤-٣٩٥-٣٩٦-٣٩٧-٣٩٨-٣٩٩-٤٠٠-٤٠١-٤٠٢-٤٠٣-٤٠٤-٤٠٥-٤٠٦-٤٠٧-٤٠٨-٤٠٩-٤١٠-٤١١-٤١٢-٤١٣-٤١٤-٤١٥-٤١٦-٤١٧-٤١٨-٤١٩-٤٢٠-٤٢١-٤٢٢-٤٢٣-٤٢٤-٤٢٥-٤٢٦-٤٢٧-٤٢٨-٤٢٩-٤٣٠-٤٣١-٤٣٢-٤٣٣-٤٣٤-٤٣٥-٤٣٦-٤٣٧-٤٣٨-٤٣٩-٤٤٠-٤٤١-٤٤٢-٤٤٣-٤٤٤-٤٤٥-٤٤٦-٤٤٧-٤٤٨-٤٤٩-٤٥٠-٤٥١-٤٥٢-٤٥٣-٤٥٤-٤٥٥-٤٥٦-٤٥٧-٤٥٨-٤٥٩-٤٦٠-٤٦١-٤٦٢-٤٦٣-٤٦٤-٤٦٥-٤٦٦-٤٦٧-٤٦٨-٤٦٩-٤٧٠-٤٧١-٤٧٢-٤٧٣-٤٧٤-٤٧٥-٤٧٦-٤٧٧-٤٧٨-٤٧٩-٤٨٠-٤٨١-٤٨٢-٤٨٣-٤٨٤-٤٨٥-٤٨٦-٤٨٧-٤٨٨-٤٨٩-٤٩٠-٤٩١-٤٩٢-٤٩٣-٤٩٤-٤٩٥-٤٩٦-٤٩٧-٤٩٨-٤٩٩-٥٠٠-٥٠١-٥٠٢-٥٠٣-٥٠٤-٥٠٥-٥٠٦-٥٠٧-٥٠٨-٥٠٩-٥١٠-٥١١-٥١٢-٥١٣-٥١٤-٥١٥-٥١٦-٥١٧-٥١٨-٥١٩-٥٢٠-٥٢١-٥٢٢-٥٢٣-٥٢٤-٥٢٥-٥٢٦-٥٢٧-٥٢٨-٥٢٩-٥٣٠-٥٣١-٥٣٢-٥٣٣-٥٣٤-٥٣٥-٥٣٦-٥٣٧-٥٣٨-٥٣٩-٥٤٠-٥٤١-٥٤٢-٥٤٣-٥٤٤-٥٤٥-٥٤٦-٥٤٧-٥٤٨-٥٤٩-٥٥٠-٥٥١-٥٥٢-٥٥٣-٥٥٤-٥٥٥-٥٥٦-٥٥٧-٥٥٨-٥٥٩-٥٦٠-٥٦١-٥٦٢-٥٦٣-٥٦٤-٥٦٥-٥٦٦-٥٦٧-٥٦٨-٥٦٩-٥٧٠-٥٧١-٥٧٢-٥٧٣-٥٧٤-٥٧٥-٥٧٦-٥٧٧-٥٧٨-٥٧٩-٥٨٠-٥٨١-٥٨٢-٥٨٣-٥٨٤-٥٨٥-٥٨٦-٥٨٧-٥٨٨-٥٨٩-٥٩٠-٥٩١-٥٩٢-٥٩٣-٥٩٤-٥٩٥-٥٩٦-٥٩٧-٥٩٨-٥٩٩-٦٠٠-٦٠١-٦٠٢-٦٠٣-٦٠٤-٦٠٥-٦٠٦-٦٠٧-٦٠٨-٦٠٩-٦١٠-٦١١-٦١٢-٦١٣-٦١٤-٦١٥-٦١٦-٦١٧-٦١٨-٦١٩-٦٢٠-٦٢١-٦٢٢-٦٢٣-٦٢٤-٦٢٥-٦٢٦-٦٢٧-٦٢٨-٦٢٩-٦٣٠-٦٣١-٦٣٢-٦٣٣-٦٣٤-٦٣٥-٦٣٦-٦٣٧-٦٣٨-٦٣٩-٦٤٠-٦٤١-٦٤٢-٦٤٣-٦٤٤-٦٤٥-٦٤٦-٦٤٧-٦٤٨-٦٤٩-٦٥٠-٦٥١-٦٥٢-٦٥٣-٦٥٤-٦٥٥-٦٥٦-٦٥٧-٦٥٨-٦٥٩-٦٦٠-٦٦١-٦٦٢-٦٦٣-٦٦٤-٦٦٥-٦٦٦-٦٦٧-٦٦٨-٦٦٩-٦٧٠-٦٧١-٦٧٢-٦٧٣-٦٧٤-٦٧٥-٦٧٦-٦٧٧-٦٧٨-٦٧٩-٦٨٠-٦٨١-٦٨٢-٦٨٣-٦٨٤-٦٨٥-٦٨٦-٦٨٧-٦٨٨-٦٨٩-٦٩٠-٦٩١-٦٩٢-٦٩٣-٦٩٤-٦٩٥-٦٩٦-٦٩٧-٦٩٨-٦٩٩-٧٠٠-٧٠١-٧٠٢-٧٠٣-٧٠٤-٧٠٥-٧٠٦-٧٠٧-٧٠٨-٧٠٩-٧١٠-٧١١-٧١٢-٧١٣-٧١٤-٧١٥-٧١٦-٧١٧-٧١٨-٧١٩-٧٢٠-٧٢١-٧٢٢-٧٢٣-٧٢٤-٧٢٥-٧٢٦-٧٢٧-٧٢٨-٧٢٩-٧٣٠-٧٣١-٧٣٢-٧٣٣-٧٣٤-٧٣٥-٧٣٦-٧٣٧-٧٣٨-٧٣٩-٧٤٠-٧٤١-٧٤٢-٧٤٣-٧٤٤-٧٤٥-٧٤٦-٧٤٧-٧٤٨-٧٤٩-٧٥٠-٧٥١-٧٥٢-٧٥٣-٧٥٤-٧٥٥-٧٥٦-٧٥٧-٧٥٨-٧٥٩-٧٦٠-٧٦١-٧٦٢-٧٦٣-٧٦٤-٧٦٥-٧٦٦-٧٦٧-٧٦٨-٧٦٩-٧٧٠-٧٧١-٧٧٢-٧٧٣-٧٧٤-٧٧٥-٧٧٦-٧٧٧-٧٧٨-٧٧٩-٧٨٠-٧٨١-٧٨٢-٧٨٣-٧٨٤-٧٨٥-٧٨٦-٧٨٧-٧٨٨-٧٨٩-٧٩٠-٧٩١-٧٩٢-٧٩٣-٧٩٤-٧٩٥-٧٩٦-٧٩٧-٧٩٨-٧٩٩-٨٠٠-٨٠١-٨٠٢-٨٠٣-٨٠٤-٨٠٥-٨٠٦-٨٠٧-٨٠٨-٨٠٩-٨١٠-٨١١-٨١٢-٨١٣-٨١٤-٨١٥-٨١٦-٨١٧-٨١٨-٨١٩-٨٢٠-٨٢١-٨٢٢-٨٢٣-٨٢٤-٨٢٥-٨٢٦-٨٢٧-٨٢٨-٨٢٩-٨٣٠-٨٣١-٨٣٢-٨٣٣-٨٣٤-٨٣٥-٨٣٦-٨٣٧-٨٣٨-٨٣٩-٨٤٠-٨٤١-٨٤٢-٨٤٣-٨٤٤-٨٤٥-٨٤٦-٨٤٧-٨٤٨-٨٤٩-٨٥٠-٨٥١-٨٥٢-٨٥٣-٨٥٤-٨٥٥-٨٥٦-٨٥٧-٨٥٨-٨٥٩-٨٦٠-٨٦١-٨٦٢-٨٦٣-٨٦٤-٨٦٥-٨٦٦-٨٦٧-٨٦٨-٨٦٩-٨٧٠-٨٧١-٨٧٢-٨٧٣-٨٧٤-٨٧٥-٨٧٦-٨٧٧-٨٧٨-٨٧٩-٨٨٠-٨٨١-٨٨٢-٨٨٣-٨٨٤-٨٨٥-٨٨٦-٨٨٧-٨٨٨-٨٨٩-٨٩٠-٨٩١-٨٩٢-٨٩٣-٨٩٤-٨٩٥-٨٩٦-٨٩٧-٨٩٨-٨٩٩-٩٠٠-٩٠١-٩٠٢-٩٠٣-٩٠٤-٩٠٥-٩٠٦-٩٠٧-٩٠٨-٩٠٩-٩١٠-٩١١-٩١٢-٩١٣-٩١٤-٩١٥-٩١٦-٩١٧-٩١٨-٩١٩-٩٢٠-٩٢١-٩٢٢-٩٢٣-٩٢٤-٩٢٥-٩٢٦-٩٢٧-٩٢٨-٩٢٩-٩٣٠-٩٣١-٩٣٢-٩٣٣-٩٣٤-٩٣٥-٩٣٦-٩٣٧-٩٣٨-٩٣٩-٩٤٠-٩٤١-٩٤٢-٩٤٣-٩٤٤-٩٤٥-٩٤٦-٩٤٧-٩٤٨-٩٤٩-٩٥٠-٩٥١-٩٥٢-٩٥٣-٩٥٤-٩٥٥-٩٥٦-٩٥٧-٩٥٨-٩٥٩-٩٦٠-٩٦١-٩٦٢-٩٦٣-٩٦٤-٩٦٥-٩٦٦-٩٦٧-٩٦٨-٩٦٩-٩٧٠-٩٧١-٩٧٢-٩٧٣-٩٧٤-٩٧٥-٩٧٦-٩٧٧-٩٧٨-٩٧٩-٩٨٠-٩٨١-٩٨٢-٩٨٣-٩٨٤-٩٨٥-٩٨٦-٩٨٧-٩٨٨-٩٨٩-٩٩٠-٩٩١-٩٩٢-٩٩٣-٩٩٤-٩٩٥-٩٩٦-٩٩٧-٩٩٨-٩٩٩-١٠٠٠)	

٢: ما هو أسلوب أداء التقنيات العزفية في الحركة الأولى من الصوتاتا الكبيره عند لويس آدم ؟
سوف تقوم الباحثة بشرح كيفية أداء انواع الحليات الموجوده في عينة البحث حيث لكل حلية
اسلوبها وطريقتها الخاصه وليست العامه





- الحليات ornament signs :



التقنيات العزفية	طريقة الأداء
<p>الاربيجو Arpeggio</p>	<p>وهذا يستلزم تجهيز اليد اليمنى على لوحة المفاتيح على نغمات الأربيجيو بوضع منفرج ولأدائه بشكل صحيح لابد من استخدام الحركة الجانبية لأداء الاربيجو والانتقال بالرسغ ايضا لباقي التآلف بتدرج في نفس المازوره مع رشاقة الاصابع ونشاطها مع دقة آدائها والتدريب بشكل بطئ وعزف نغمتين فقط من الاربيجو وبزيادة نغمات الاربيجو نغمه نغمه الى حين الانتهاء من جميع النغمات .</p>
<p>تريل Trill</p>	<p>تواجدت انواع للتريل مختلفه وغير شائعه وهي التريل على مسافه هارمونية سواء على اليد اليمنى او اليسرى ولأدائها يستلزم تحديد ترقيم الاصابع على نغمتي المسافه ومعرفة اتجاه الاصبع على النغمه الأولى من المسافه والاصبع الأخر على النغمه الثانية للمسافه وعزفهما سويا بسرعه كبيره ومثل هذا النوع مستخدم في البحث بكثرة سواء في اللحن الاساسي او المصاحبة .</p>
<p>الجروبتو Gruppetto</p>	<p>مراعاة اداء الحلية الجروبتو برشاقه وسلاسه عن طريق الالتزام بترقيم الاصابع والتأكد من نغمات الحلية المقصوده مع ضرورة عزف اللحن بدونها في البداية ثم التدريب عليها بعد إضافتها له مع المحافظه على العنصر الإيقاعي باتزان.</p>
<p>الابوجاتورا Appoggiatura</p>	<p>لأدائها يستلزم تحديد ترقيم الأصابع المقصود والمحافظة على زمن المازورة المتواجد بها الحلية ووضوحها وبراها .</p>
التقنيات العزفية	طريقة الأداء
<p>اوكتافات Octaves</p>	<p>لأداء الأوكتافات يستخدم الوضع المنفرج لليد سواء هذا الأوكتاف من النوع الهارموني او المفكك واستخدام اليد بمساعدة الذراع للانتقال من اوكتاف هارموني لآخر والنزول من اعلى لأسفل في حالة الإنتقال من اوكتاف لآخر بدون ربط اما في حالة الأوكتافات المربوطه يستلزم معرفة نغمة الربط واستخدام حركة الاصابع للانتقال من تآلف لنغمات تآلف آخر اما في حالة عزف اوكتافات لحنية مفردة تستخدم حركة الأرجح لتسهيل العزف مع ملاحظة ترقيم الاصابع المقترح من قبل الباحثة مع مراعاة ابراز انبر القوى في جميع</p>

الحالات السابقة لتجديد نشاط اليد والإحساس بنوع من الراحة تجنباً للإرهاق وتعزيز ثقة العازف بنفسه .	
لأداء السلالم الصاعدة الهابطة لأبد من التأكيد على ترقيم الأصابع والقرب من لوحة المفاتيح والتأكيد على حركة اصبع الإبهام أثناء تمريره من نغمه لأخرى مع مراعاة السلاسه في العزف وحركة الأصابع اثناء العزف سلاسه الإنتقال من اوكتاف لآخر وذلك بمساعدة الذراع اثناء الحركة الجانبية في الصعود والهبوط كما يجب التنويه ان هذا الأسلوب للوصول للأداء السريع للحركة في الصوناتا .	سلالم صاعدة هابطة Scales
تحديد الوحدة الأساسية التي سوف يعزف بها والإنتقال بها سواء صعوداً او هبوطاً بتكرارها بسهولة ويسر وتدقق ومعرفة نقطة البداية والنهاية م التأكيد على ترقيم الاصابع وخصوصا الاصبع المستخدم في عملية الإنتقال حسب الحالة كما يحتاج التتابع الى الحفظ من الذاكرة ليتمكن العازف من مراقبة أداء اليد الأخرى .	تتابع sequence
لأداء التآلفات الهارمونية لأبد للعازف من معرفة تغيمات التآلف وارقام الاصابع المقترحة والتدريب على ابراز الصوت الأعلى اما كمصاحبة يتم مساواة القوة لتغيمات التآلف اذا استخدم كمصاحبة ومراعاة عدم ثقل الأصابع على نغمه اكثر من الأخرى والنزول باليد من اعلى لأسفل اثناء الإنتقال من تآلف للأخر .	تآلفات هارمونية Chord

ماهي صعوبات الأداء في الحركة الأولى من الصوناتا الكبيره عند لويس آدم ؟

مكان الصعوبة في موازير رقم	الصعوبة
من م ٣٣ والى نهاية الحركة دائم الاستخدام	استخدام النغمات المتعادلة Enharmonic equivalent 
كثيرة جدا خلال الحركة الاولى	الإنتقال المفاجئ بين وسائل التظليل وعكسها بدون تدرج 

<p>قسم العرض (١٠٣-١٠٢-٧٥-٧١) قسم التفاعل (١٨٦-١٤١-١٣٧) قسم إعادة العرض (٢٥٨-٢٥٧-٢٥٦-٢٥٥)</p>	<p>حلية التريل Trill</p> 
<p>المقدمة (١٢-٨-٧-٤) قسم العرض (٣٢-٣١-٣٠-٢٩-٢٨-٢٧-٢٦-٢٥) -٨١-٨٠-٦٤-٦٣-٦٢-٦١-٦٠-٥٩-٥٨-٤٩-٣٧ -٩٤-٩٣-٩٢-٩١-٩٠-٨٩-٨٨-٨٧-٨٦-٨٥-٨٢ (١١١-١١٠-١٠٩-١٠٨) قسم التفاعل (١٣٢-١٣١-١٣٠-١٢٩-١٢٨-١٢٧) -١٥٧-١٥٢-١٥١-١٥٠-١٤٩-١٣٥-١٣٤-١٣٣ -١٦٥-١٦٤-١٦٣-١٦٢-١٦١-١٦٠-١٥٩-١٥٨ -١٨٢-١٨١-١٧١-١٧٠-١٦٩-١٦٨-١٦٧-١٦٦ (١٨٣) إعادة العرض (٢١٤-٢١٣-٢٠٠-١٩٦-١٩٥) -٢٧١-٢٧٠-٢٦٩-٢٦٦-٢٦٥-٢٦٤-٢١٦-٢١٥ -٢٩٣-٢٩٢-٢٧٨-٢٧٧-٢٧٦-٢٧٤-٢٧٣-٢٧٢ (٢٩٥-٢٩٤)</p>	<p>الاوكتافات octaves</p> 
<p>المقدمة (١٧-٥-٤-٢-١) قسم التفاعل (١٢٦-١٢٥-١٢٤-١٢٢-١٢١-١٢٠) قسم إعادة العرض (١٩٤-١٩٣-١٩٠-١٨٩)</p>	<p>الاربيجيو The Arpeggio</p> 
<p>كثيرة في جميع اجزاء الحركة الأولى</p>	<p>النغمات المربوطة</p> 

<p>المقدمة (١٩-٢٠-٢٢-٢٣-٢٤)</p> <p>قسم العرض (٣٨-٣٩-٤٠-٤٧-٤٨-٦٦-٦٧-٦٨)</p> <p>قسم التفاعل (٧٣-٧٤-١٠٣-١١٣-١١٥)</p> <p>قسم التفاعل (١٤٤-١٧٢-١٧٤-١٧٦-١٧٨-١٨١)</p> <p>(١٨٢-١٨٧-١٨٨)</p> <p>إعادة العرض (٢٠٦-٢٠٧-٢٠٨-٢١٠-٢١١)</p> <p>٢٢١-٢٢٢-٢٢٣-٢١٢-٢٢٤-٢٣١-٢٥٠-٢٥١</p> <p>٢٥٢-٢٥٤-٢٦٥-٢٥٧-٢٥٨-٢٨٦-٢٨٧-٢٧٩</p> <p>(٢٩٩)</p>	<p>سلالم صاعده هابطة Scales</p> 
<p>المقدمة (٤-٧-٨-١٢)</p> <p>قسم العرض (٢٥-٢٦-٢٧-٢٨-٢٩-٣٠-٣١-٣٢)</p> <p>٣٧-٤٩-٥٨-٥٩-٦٠-٦١-٦٢-٦٣-٦٤-٨١-٨٠</p> <p>٨٢-٨٥-٨٦-٨٧-٨٨-٨٩-٩٠-٩١-٩٢-٩٣-٩٤</p> <p>(١٠٨-١٠٩-١١٠-١١١)</p> <p>قسم التفاعل (١٢٧-١٢٨-١٢٩-١٣٠-١٣١-١٣٢)</p> <p>١٣٣-١٣٤-١٣٥-١٤٩-١٥٠-١٥١-١٥٢-١٥٧</p> <p>١٥٨-١٥٩-١٦٠-١٦١-١٦٢-١٦٣-١٦٤-١٦٥</p> <p>١٦٦-١٦٧-١٦٨-١٦٩-١٧٠-١٧١-١٨١-١٨٢</p> <p>(١٨٣)</p> <p>إعادة العرض (١٩٥-١٩٦-٢٠٠-٢١٣-٢١٤)</p> <p>٢١٥-٢١٦-٢١٧-٢١٨-٢١٩-٢٢٠-٢٢١-٢٢٢</p> <p>٢٢٣-٢٢٤-٢٢٥-٢٢٦-٢٢٧-٢٢٨-٢٢٩-٢٣٠</p> <p>(٢٩٤-٢٩٥)</p>	<p>اوكتافات octaves</p> 

ماهي التمرينات المقترحة التي تساعد العازف للتغلب على صعوبات هذه الحركة ؟

المقترحات	الصعوبة
<p>تجميع نغمات كل موتيفه عن طريق تألف</p> 	<p>التألفات المفككة</p> <p>Broken chord</p>

المقترحات	الصعوبة
<p>الإستعانه بتفسير الحلية وكيفية عذفها</p> 	<p>حلية التريل على مسافة لحنية</p> <p>Trill</p>
<p>الإستعانه بالتمرين للتدريب على القفزات</p> 	<p>القفزات</p>
	<p>الاوكتافات</p> <p>Octaves</p>
	<p>الاريجيو</p> <p>Arpeggio</p>
	<p>النعلمات المربوطه</p>

الصعوبة	المقترحات
سلالم صاعده هابطة Scales	تتصح الباحثة لأداء السلالم الصاعده الهابطة مراعاة ترقيم الاصابع المقترح والتدريب على السلالم عن طريق آدائها بشكل بطئ ومع تغيير الإيقاعات ومراعاة آدائها بسلاسة عن طريق مرونة حركة الرسغ وحركة الاصابع ، وقرب اليد من لوحة المفاتيح.

ماهو اسلوب المؤلف من خلال تأليف الحركة الاولى من الصوناتا الكبيرة عند لويس آدم؟

- استخدامه الميزان الرباعي المقسوم وهذا من الاساليب النادرة الإستخدام .
- يميل الى التظويل وذلك نلاحظه عندما وضع مقدمة والحان واصله في كل جزء وتنمية في كثير من الأفكار عن طريق التكرار .
- يستخدم نوع من حلية التريل Trill نادر الاستخدام بالرغم من اعتبارها صعوبة في آدائها وتحتاج الى عازف يتميز بقوة اصابعه.
- استخدم المؤلف اسلوب اختياري في بعض الحان اليد اليمنى لإعطاء العازف الحرية في الإختيار بالرغم من تساوى الصعوبات التقنية للحنين.
- لديه استعراض لتقنيات العزف المختلفه من (اربيجات تآلفات حليات اوكتافات سلالم... الخ
- استخدامه لوسائل التظليل بجرئه من خلال الانتقال المفاجئ بين وسائل التظليل وعكسها بدون تمهيد.
- قفلاته غير واضحه ولكن تميل الى الارتكازات اكثر منها قفلات حيث تبدو قفله ولكنها ارتكاز .
- وضع المؤلف قواعد خاصه لتذليل الصعوبات المستخدمة في مؤلفاته .
- استخدامه للألحان الكونترابنتية .
- استخدامه للتويجات عن طريق انقلابات التآلفات بكثرة.
- يميل الى كثرة استخدام التحويلات وعلامات الرفع والخفض عن طريق الاستعراض بالسلالم والتقنيات العزفية المختلفة.
- الحانه مسترسله متدفقه بحركة داخلية استخدم انا كروز بكثرة .

- الحانه ذاخرة بالنبض المتكرر مثل استخدامه لل pedal note في كثير من الأجزاء.
 - لا يميل للإعاده الحرفية في اجزاء كبيره ولكن يميل للتويع اللحنى وهذا ماكان واضحا في قسم إعادة العرض.
 - يستخدم التثبيت لكثير من النغمات .
 - يميل الى الجملة اللحنية التامه وقليل من استخدام الجملة الناقصه او المطولة .
 - اسلوبه في صياغة الافكار المختلفه واضح من خلال النظر الى المؤلفه .
 - الحانه دائما عذبه غنية بالهارمونيات .
 - جملة اللحنية والهارمونية تحتاج الى دقة البدء في العزف والعناية بإصدار الصوت الأول في المقطوعه او عند البداية لمواصله العزف بعد السكوت Attacca .
 - استخدامه لمصطلحات تعبيرية نادرة الإستخدام مثل Rinf في اجزاء كثيرة من الصوناتا.
 - استخدامه للمسات الكروماتية في الحركة كثيره وباسلوب مختلف حيث يتوسط درجات الكروماتيك نغمات اعتراضية .
 - يستخدم الدرجة السابعه Leading note كثيرا في الحركة الأولى.
- ارشادات عامه لتسهيل أداء الحركة الأولى من الصوناتا الكبيرة عند لويس آدم

(مقترحه من الباحثة)

- ضرورة التجهيز لأداء هذه الحركة من الصوناتا بالبده يوميا بأداء تدريبات على (السلام – اوكتافات – اربيجات وهكذا) .
- حفظ نهايات الصفحات ليسهل على العازف قلب الصفحات اثناء العزف .
- الإستعانه بالتمرينات المقترحه من الباحثة لتذليل صعوبات الحركة الاولى .
- التدريب ببطئ وبقوه في البداية للتأكيد على النغمات والتآلفات وتثبيت اليد لكل التقنيات العزفية الموجوده في الحركة الاولى من صوناتا لويس آدم.
- القراءة الدقيقة للنغمات قبل العزف بالسرعه المطلوبه في الحركة .

- حفظ الأجزاء السلمية والتتابع والتي تحتوى على النغمات المعادله حيث يصعب على العازف قراءتها اثناء العزف .
- ضرورة الحفاظ على اتزان الإيقاع طوال الحركة والانتباه لاي تغير مفاجئ في الايقاعات مما يجعل العازف يخطئ.
- الإهتمام بالألحان الواصله والتميد لدخول فكرة جديده.
- الإعتناء بالجمل اللحنية من خلال الإهتمام بالأقواس المذكورة في العمل .
- مراعاة اماكن السكتات ببعد اليد على لوحة المفاتيح اثناء السكته
- الحذر من استخدامه لوسائل التظليل المفاجئه والتي تحتاج تدريب وسيطرة على الأداء اثناء الانتقال من وسيله وعكسها بدون تمهيد.
- الإهتمام بمواضع الدواس المقترح من قبل الباحثة لتسهيل أداء بعض الأجزاء المستخدم فيها الدواس الايمن (بيدال)
- الإهتمام بترقيم الاصابع المقترح من قبل الباحثة لتذليل كثير من الصعوبات العزفية
- الشعور بالثقه في النفس اثناء الأداء مع التنفس بشكل منتظم ليساعد العازف في مواصلة أدائه بكفائه حتى النهاية .
- ضرورة وضع إشارة Cres و Dim على العمل لتسهيل رؤيته أثناء العزف .

المراجع

أولا : المراجع العربية :

١. احمد بيومي: القاموس الموسيقي، المركز الثقافي القومي، دار الأوبرا المصرية، القاهرة ١٩٩٢.
٢. ثيودور م. فيني: تاريخ الموسيقى العالمية، ترجمة سمحة الخولي وجمال عبد الرحيم، دار المعرفة، القاهرة ١٩٧٢.
٣. داليا عبد الحي بدير، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الموسيقية-جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠٠٧.
٤. رشدي طعيمة: تحليل المحتوى في العلوم الأنسانية، دار الفكر العربي، القاهرة ١٩٨٧.
٥. منى سامي القطب، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية -جامعة حلوان، القاهرة ١٩٨٠.
٦. هناء عبد المنعم عبد العزيز، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة ١٩٩٦.
٧. يسرا عبدالله محمد، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية النوعية، جامعة المنيا، القاهرة ٢٠١٠.

ثانيا: المراجع الأجنبية

٨. Cooper, Martin: The concise Encyclopedia of Music and Musicians, ٤ed, New York, ١٩٧٨.
٩. Harutunian, John Martin: Performance study to Haydn and Beethoven Mature Sonata, Caledonia University, PhD, Dissertation Abstracts Interactional, Vol. ٤٢,
١٠. Musicians, (vol. ١٠), London ١٩٨٠, Macmillan publishers Limited
١١. Sadi, Stanley: The New Grove "Dictionary of Music and Musicians"
١٢. Stanley Sadie: "The New Grove Dictionary of music and Musicians" (٢th ed, vol ٢٣) Macmillan publishers Limited, London, ١٩٨٠.
١٣. Womer, Karl H.: History of Music, ٣th Ed, Collier Macmillan publishers, London ١٩٥٨.
١٤. Wikipedia.org-wiki-History-of-sonata-form.en

ملخص البحث

التقنيات العزفية في الحركة الأولى من (Grand Sonata)

عند "لويس آدم" "Louis Adam" وطريقة أدائها ومدى الاستفادة منها لطلاب الكلية
(دراسة تحليلية عزفية)

المقدمة

يعد قالب الصوناتا نوعا من التأليف الآلى لآلة البيانو او اى آلة اخرى، وتتكون الصوناتا من ثلاث او اربع حركات مختلفة السرعة والطابع والصيغة البنائية، ولقد اتضح معلم هذا القالب في النصف الثاني من القرن الثامن عشر نتيجة للتطور الذي قام به الكثير من الفنانين خلال القرن السابع عشر وبداية القرن الثامن عشر¹ ثم ظهرت الصوناتا في عصر الباروك في شكلين اولهما صوناتا الكنيسة وتانها الصوناتا المنزلية وكانت عباره عن مجموعة من حركات راقصه مختلفة السرعة والاسلوب ولكن يجمعهما مقام واحد، اما صوناتا الكنيسة كانت تعزف كملحق للموسيقى الرسمية الدينية حيث تتميز عن صوناتا الحجره بطابعها الوقور الجدي من اول حركاتها لنهايتها ويعتبر كارل فيليب ايمانويل باخ (1741-1788) **Carl Philip Emanuel Bach** المؤسس لقالب الصوناتا حيث اعطى للصوناتا شكلها المكون من ثلاث حركات وهو من وضع ضرورة وجود موضوع ثاني يختلف مع الموضوع الاول في نفس الحركة الاولى وهذا ما اطلق عليه **Sonata Form** كما حرص على تثبيت المعالم الاساسية فيها وقسمها لثلاث اقسام :

- قسم العرض **Exposition**

- قسم التفاعل **Development**

- قسم اعادة العرض **Recapitulation**²

ولأهمية الحركة الأولى من الصوناتا فلقد قام الكثير من الباحثين لتحليلها ودراستها للوقوف على تقنياتها العزفية . ونتيجة لما تحمله الحركة الأولى من صوناتا لويس آدم **Louis Adam** من

¹ ثيودور.م. فيني: تاريخ الموسيقى العالمية، ترجمة سحرة الخولي وجمال عبد الرحيم، دار المعرفة، القاهرة ١٩٧٢، ص ٣٢٣ بتصرف.

² Womer, Karl H.: History of Music, 3th ed, Collier Macmillan publishers, London 1958, p ٦٧٩

تقنيات عزفية عالية الأداء ولما لهذا المؤلف من فكر منفرد واسلوب مختلف كان له اثره في إثارة فكر الباحثة لتحليل الحركة الأولى من الصوناتا Sonata وتحديد جميع التقنيات العزفية بها واعطاء الارشادات العزفية اللازمه لأدائها اداء صحيحا والكشف عن الصعوبات وكيفية تذليلها لكي يصل الدارس لأداء العمل بشكل صحيح ويكون قد اكتسب مهارات جديدة في الأداء .ويهدف البحث للتعرف على التقنيات العزفية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم . والتعرف على اسلوب أداء التقنيات العزفية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند المؤلف.بالإضافة لتحديد صعوبات الأداء في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم وتقديم بعض المقترحات والإرشادات العزفية التي تساعد العازف للتغلب على صعوبات هذه الحركة والتعرف على اسلوب المؤلف من خلال تأليف الحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف 9. وتكمن أهمية البحث من خلال دراسة العازف للتقنيات العزفية في الحركة الأولى من الصوناتا الكبيرة عند لويس آدم وطريقة أدائها وتحديد الصعوبات الأدائية بها واقتراح بعض الحلول للتغلب عليها مع تحديد اسلوب المؤلف لويس آدم "Louis Adam" في كتابة الحركة الأولى من صوناتا البيانو ، تساعد الدارسين للتعرف عليها وأدائها الأداء الصحيح وتناول باقي اعماله بالدراسة والتحليل والعزف.

وتفترض الباحثة ان :

1. التعرف على التقنيات العزفية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف 9 عند لويس آدم يساعد الدارس على أدائها أداء صحيحاً.
2. التعرف على اسلوب أداء التقنيات العزفية للصوناتا يساعد الدارس تنمية مهارات الأداء للدارس وأداء الحركة بالشكل المطلوب.
3. بتحديد الصعوبات الأدائية في الحركة الأولى من صوناتا البيانو عند لويس آدم يسهل على الدارس معرفة الأجزاء التي تحتاج الى تدريب لأداء تلك الأجزاء بشكل صحيح.
4. تقديم بعض المقترحات والأرشادات العزفية في صوناتا لويس آدم يساعد الدارس على تخطي الصعوبات وأداء الصوناتا بشكل صحيح.

أختير المنهج الوصفي "تحليل محتوى" ليكون منهاجاً لهذا البحث حيث أن أنسب المناهج العلمية لطبيعة البحث.

عينة البحث اشتملت على الحركة الأولى من الصوناتا الكبيره عند لويس آدم واشتمل البحث على مشكلة البحث - أهميته - الهدف منه - فروضه - إجراءاته - عينة البحث - أدواته - وحدود البحث - منهج البحث - مصطلحات البحث ثم الدراسات العربية والأجنبية التي تتعلق بموضوع البحث. واشتمل البحث أيضاً على إطارين أولاً الإطار النظري للبحث فاستعرض في :

- المبحث الأول: قالب الصوناتا

- المبحث الثاني: قالب الصوناتا في العصر الرومانتيكي

- المبحث الثالث: السيرة الذاتية والفنية عند لويس آدم *Louis Adam*

ثانياً : الإطار التطبيقي للبحث ويشمل دراسة تحليلية عزفية للحركة الأولى من الصوناتا الكبيرة عند لويس آدم

وفي النهاية قدم البحث نتائج وتوصيات البحث حيث جاءت النتائج متضمنة في جداول يحوي المحاور الرئيسية من الصوناتا من تقسيمها البنائي والتحليل العزفي لكل جزء مع القاء الضوء على الصعوبات التقنية واقتراح بعض الحلول المقترحة من قبل الباحثة لتذليل تلك الصعوبات بالإضافة للتوصل لأسلوب المؤلف في التأليف من خلال عملية التحليل للحركة الأولى من الصوناتا .

وقد أوضحت الباحثة عدة توصيات هامة أسفر عنها هذا البحث تجملها فيما يلي:

١- الاستفادة الكاملة من التحليل العزفي للصوناتا والتعرف على كيفية أدائها بشكل صحيح للوصول للأداء السليم.

٢- إدخال الصوناتات ذو المستوى المتقدم لطلبة الدراسات العليا لمساعدتهم في الرقي بالمستوى التكنيكي لأدائهم .

- ٣- دراسة اسلوب المؤلف قبل البدء في عزف الصوناتا ليسهل على العازف أدائها بشكل سليم على حسب رؤية المؤلف .
- ٤- البحث عن المؤلفين الغير معروفين ذو الأعمال الكبيره المميزه للتجديد وإلقاء الضوء عليهم للاستفادة من اعمالهم وتطوير الأداء لدى الدارسين
- وأختتم البحث بقائمة المراجع باللغه العربية والإنجليزية ثم ملخص البحث باللغه العربية والإنجليزية .

Summary of the research

Performance techniques in the first movement from (grand sonata) at “Louis Adam” and its way of performance and its utilization for the faculty’s students (analytic performance study)

Introduction:

Professor Assistant/ Reham Tawfik Neseem

The sonata form is a type of automated authoring by the piano or any other instrument, and the sonata composes of three or four different pace and speed and nature and constructive form movements and the form of the mold became clear in the second half of the eighteenth century as a result of the evolution which was done by many artists during the seventeenth century and during the beginning of the eighteenth century. Then the sonata reappeared in the baroque era in two forms, first the church sonata and second the domestic sonata and they were a group of dance moves different in speed and style but are combined in the denominator, however the church sonata was played as an attachment to the official religious music which it differs from the chamber sonata with its prestigious and serious character from its first movement to its last.

Carl Philip Emanuel Bach (1741-1788) the founder of the sonata mold who has given the sonata its form which is composed from three movements and he has put the necessity of the presence of a second subject differs from the first subject in the first movement and divided it into three sections:

-Exposition

-Development

-Recapitulation

Due to the importance of the first movement many researchers have analyzed it and study it to stand before its performance techniques.

And as a result to what the first movement of **Louis Adam’s** sonata carries from high performance techniques and what the composer has from solo thoughts and a different style had its effect in stimulating the researcher’s mind to analyze the first movement of the sonata and pointing out all the performance techniques in it and giving performance instructions necessary to perform it correctly and the discovery of its difficulties and how to overcome them so the student could perform the work in a correct form and that he has earned new performance skills and the research aims for the identification of the performance skills in the first movement from the piano sonata at Louis Adam and the identification of the style of performance of the performance techniques of the first movement from the piano sonata at the composer In addition to the identification of the difficulties of performance in the first movement in the piano sonata at **Louis Adam** and proposing some suggestions and performance instructions which helps the performer overcome the difficulties of the movement and the identification of the

composer's style by the creation of the first movement from the piano sonata op:9 and the importance of the research lies within the performer's studying of the performance techniques in the first movement of the big sonata at **Louis Adam** and the way to perform it and the identification of the performing difficulties in it and the suggestion to overcome them with the identification of the composer Louis Adam's style in the writing of the first movement from the piano sonata which helps the learner to identify it and perform it the correct form and handling the rest of his works with studying and analyzing and playing.

The researcher assumes that:

-The identification of the performance techniques in the first movement from the piano sonata op: 9 at **Louis Adam** helps the student perform it a correct performance

-The identification of the method of the performing techniques of the sonata which helps the student develop his performing abilities and perform the movement in the correct form.

-By the identification of the performance difficulties in the first movement of the piano sonata at **Louis Adam** eases for the student know the segments which need training to perform those segments correctly

-Proposing some suggestions and performance instructions in **Louis Adam's** sonata help the students overcome the difficulties and performing the sonata correctly.

Syllabus choosing: the descriptive to analyze the content to be a syllabus for this research whereas the most suitable syllabuses to the nature of the research

Search sample: was concluded on the first movement of the grand sonata at **Louis Adam** and the research included problems of the research-its importance-its hypotheses-its procedures-search samples-its tools-limits of the research-research syllabus-research terms then the Arabic and foreign studies regarding that matter and it also included two frames

First: the analytical frame as shown in :

First search: sonata mold

Second search: the sonata mold in the romantic era

Third search: the biography and the artistic biography at Louis Adam

Second: the analytical frame of the research

which includes an analytical study of the performance of the first movement of the grand sonata at **Louis Adam**

At the conclusion the research has presented results and recommendations as the results came inclusive in charts which contains the main themes of the sonata from its constructive division and performance analysis to each part and shedding the light on the tactical difficulties and supposing proposed solutions by the researcher to overcome those difficulties in addition to reaching the composer's style in composing during the analytic process during the first movement of the sonata.

The researcher has shown clearly many recommendations which resulted in this research concluded in the following:

- the utmost benefit from the analytic performance of the sonata and how to perform it correctly and reaching correct performance
- admitting advanced level sonatas to the postgraduate students to help them evolve their tactical performance level.
- studying the composer's method before starting to play in the sonata to ease the performance of it for the performer as the composer sees.
- researching on non-popular composers who have massive and unique works to renovate and shed the light on them to benefit from their work and evolve with the performance for the students

And the research is concluded: with the list of references in Arabic and English then the summary of the research in Arabic and English.