

ابن الصلاح الهمداني، العالم الرياضي الايراني

آثاره وابتكاراته

الدكتور غلامرضا جمشيدزاد اول
أستاذ الجامعة في التاريخ والحضارة الإسلامية
والمستشار العلمي بمركز نشر التراث المخطوط

المقدمة

كان أبوالفتوح نجم الدين أحمد بن السري بن الصلاح الهمداني رياضياً منجماً وطبعياً مشهوراً و منتقداً كبيراً للنحوص العلمية في القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي.

ونظراً إلى أهمية شخصيته الجامعية و مكانته المرموقة في الرياضيات و في الفلك و النجوم بحثنا حياته العلمية و درسنا آثاره الرياضية و الفلكية، و يدور البحث في هذه المقالة حول المحاور الثلاث التالية:

I - حياته الدراسية وأساتذته و مكانته العلمية؛

II - آثاره و مخطوطاته الموجدة؛

III - دراسة نقدية في كتابه: الاسطرباب في كيفية تسطيح البسيط الكري، الذي حققناه و سينشر ضمن منشورات مكتبة مجلس الشورى الإسلامي.

I - حياة الشيخ ابن الصلاح الهمداني وأساتذته و مكانته العلمية
أبوالفتوح نجم الدين (أو: كمال الدين) أحمد بن محمد بن السري بن الصلاح

الهمداني العالم الرياضي و منجم و طبيب مشهور و منتقد كبير للنصوص العلمية و يعرف أيضاً بابن السري.

لا نعرف عن تاريخ ولادته شيئاً ولكنّه كان ايرانياً من عائلة عريقة في العلم وأصيلة في الشرافة وتلقى العلوم الأولى في مولده، ثم سافر إلى بغداد ليقضي بها فترة طويلة لدراسة مختلف العلوم.^١

و من حسن حظ ابن الصلاح أنه كان في نفس الوقت في بغداد قد ابتنى الحكيم الرياضي الأديب الكبير أبو الحكم المغربي الأندلسي حوزة علمية حارة و جذابة و بلغت شهرته ذروة الكمال وكان طلاب العلم يقصدون الحضور في حلقة دروسه من جميع أنحاء العالم آنذاك.

فاغتنتم ابن الصلاح هذه الفرصة واتصل بأبي الحكم الأندلسي اتصالاً وثيقاً في مختلف العلوم والفنون ولا سيما في الرياضيات، أصولاً وفروعاً و تعلم من الأستاذ أكثر ما يمكن تعلمه لتلميذه عبقرى من أستاذ جامع للمعرفة العقلية والعلوم النظرية بحيث كان يذكر أستاذه بخير إلى آخر أيام حياته.^٢

وهكذا أadam ابن الصلاح التلمذة إلى أن اكتسب المهارة في الرياضيات والنجوم والهندسة والفنون الطبية والمنطق والفلسفة وصار نفسه أستاذًا كبيراً ذاراً بدبعة و أصبح في الحكمة، بجميع شعبه وأقسامه، إماماً يقتدى به وكان طلبة العلم يهفون إلى حضور دروسه وهو فضلاً عن علمه الواسع و فضلاته الجامع كان فصيح اللسان قوي العبارة بليغاً في ما يؤديه إلى تلامذته من الدروس وفي ما يلقى إليه الطلبة من العلوم، فأقام هو أيضاً كأستاذة مدرسة جذابة لتعليم الطلاب و تربيتهم في بغداد... و فضلاً عن ذلك، أقبل هو على التصنيف و التأليف و النقد و الشرح و التحقيق لنصوص آثار العلماء الماضين و القدامى، و رغم أنه عرف بصفة طبيب أيضاً، إلا أنَّ جل شهرته و عمدة مصنفاته أيضاً في الرياضيات وكان على اطلاع واسع بآثار علماء

١. القبطي، تاريخ الحكماء، لايريك، ١٩٠٣ م، ص ٢٦٤ و ٢٧٩.

٢. أيضاً، صص ٢٦٤، ٢٧٩.

الرياضيات القدامى وكان يرجع إلى الترجمات السريانية للمصنفات الرياضية اليونانية لتمكنه من تلك اللغة.^٣

وذكر مورخو العلم الاسلامي أنّ مصنفاته مهذبة ومتقدمة وفي غاية الجودة وأنّ حواشيه وشروحه النقدية والتحقيقية على كتب الآخرين قيمة ومفيدة، وأضافوا أنّ كتبه تعدّاليوم من الآثار الرياضية الباقية عن القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي التي كانت لها أثراً بالغاً في تحول الرياضيات في ذلك العهد وقد أثارت أساليبه المطلوبة والعملية في حل المسائل الرياضية إعجاب الكثيرين من مورخي العلوم، فوصفوه بصفات مختلفة تبرز هذا الاعجاب وظهور احترامهم له، من أمثال: الشيخ، الامام، العالم، المنجم، المهندس، الرياضي، الخبير بأسرار الحكمة ورموزها، الطبيب المتشخص والفيلسوف.^٤

كما وأنّى أبوالحكم المغربي على مكانة تلميذه العلمية وأشار إلى قريحته الشعرية أيضاً.^٥

وبعد هذه الفترة الطويلة والمثمرة التي قضتها ابن الصلاح في بغداد، استدعاءه الأمير حسام الدين تيمور تاش الأرتقى إلى ماردین وجعله طبيباً خاصاً وبما كان حسام الدين تيمور تاش محباً للعلم لا يستبعد أن يكون قد استقدم ابن الصلاح إلى ماردین لتأسيس مكتبه. وفي هذه الفترة درس عليه فخرالدين أبوعبدالله محمد بن عبدالسلام بن عبد الرحمن بن عبدالساتر الانصاري المارديني الحكمة والفلسفة.. بعد مدة أقامها ابن صلاح بماردين توجه إلى دمشق للالتحاق بأستاذه أبي الحكم المغربي الذي كان قد أقام فيها قبل مدة، وفي أثناء المسير وعند مروره بالمورصل أكرمه الأمير نورالدين محمود زنكي بن عمادالدين زنكي من سلسلة أتابكية الشام. ولما وصل ابن الصلاح إلى دمشق، نزل على الحكيم أبي الفضل إسماعيل بن أبي الوقار الطبيب وأمضى الفترة الأخيرة من حياته في دمشق على أوفر منزلة و

.٤. أيضاً، ص ٢٧٩.

.٥. ابن أبي اصيبة، عيون الاباء، القاهرة، ١٢٩٩ هـ، صص ١٦٥ - ١٦٦.

أجل مرتبة بين العلماء، أمثال: أبي الحكم المغربي و ابن أبي الوفار، والحكيم أمين الدين أبي زكريا يحيى بن إسماعيل البياسي وغيرهم، حتى توفي بها في ليلة أحد في أواخر سنة ٥٤٨هـ / ١١٥٤م ودفن في مقابر الصوفية عند نهر بانياس^٦.

ذكر القبطي أن وفاته كانت في سنة ٥٤٨هـ^٧، وذكر ابن أبي أصيوعة في موضع من كتابه^٨ أن وفاته كانت في سنة خمسماة وأربعين وبضع وفي موضع آخر ترك محل التاريخ بياضاً^٩، وبناءً على هذا، قول بعض المؤرخين المتأخرين: إنه مات في سنة خمسماة وأربعين، خطأ ولا يعبأ به.

II - آثار ابن الصلاح و مخطوطاتها الموجدة

١) جواب عن برهان مسألة مضافة إلى المقالة السابعة من كتاب أقليدس في الأصول و سائر ماجره الكلام فيه:

توجد من هذه الرسالة مخطوطات في مكتبات: أيا صوفيا، برقم:
٤٨٤٥ / ٢؛ وبرقم: ٤٨٣٠ / ٨٠، وفيض الله، برقم: ١٣٦٦ / ٣

٢) حاشية على كتاب ايضاح البرهان على حساب الخطأين:

كتاب ايضاح البرهان على حساب الخطأين، لأبي سعيد جابر بن إبراهيم الصابي، وقد كتب ابن الصلاح حاشية عليه، وتوجد منها مخطوطات في مكتبات اكسفورد، ولايدن و...؟

٣) شرح فصل في آخر المقالة الثانية من كتاب أرسطو طاليس في البرهان وإصلاح خطأه فيه:
تناول ابن الصلاح في هذا الكتاب أخطاء أرسطو في المنطق، و توجد منه مخطوطة في مكتبة أيا صوفيا، تحت رقم: ٤٨٣٠ / ٨٠

٤) قول في ايضاح غلط أبي علي بن الهيثم في الشكل الأول من المقالة العاشرة من كتاب أقليدس في الأصول:

٦. القبطي: تاريخ الحكماء، ص ٦.

٧. نفس المصدر.

٨. ابن أبي أصيوعة، عيون الابناء، ج ٢ ص ١٦٤.

٩. نفس المصدر ص ٣٠٠.

- هذه الرسالة حول أصول أسلوب الافتاء عند أقليدس، وتوجد منها مخطوطة في أيا صوفيا، برقم: ٤٨٣٠، وأخرى في قلبيج على، برقم: ٤٨٤٥ / ٥
- (٥) قول في بيان الخطأ العارض في معنى مذكور في المقالة الثالثة من كتاب أرسطوطاليس في السماء والعالم وفي جميع الشروح والتعليق التي تعرف فيها بايضاح المعنى.
- توجد من هذه المقالة مخطوطة في أيا صوفيا، برقم: ٤٨٣٠ b / ٨
- (٦) قول في بيان ما وهم فيه أبو علي بن الهيثم في كتابه: في الشكوك على أقليدس، أن من آثار الحق و طلبه غير مستبعش عنده التنبه على الغلط:
- موضوع هذه الرسالة نقد كتاب في حل شكوك كتاب أقليدس في الأصول وشرح معانيه، الذي ألفه أبو علي حسن بن الهيثم البصري.
- و توجد منها مخطوطة في أيا صوفيا، برقم: ٤٨٣٠ / ٨ a
- ولهذه الرسالة عنوان آخر هو: الرد على ابن الهيثم فيما وهم فيه من كتاب أقليدس في الأصول.
- توجد منها تحت هذا العنوان الأخير مخطوطة في مكتبة فيض الله، برقم: ١٣٤٤ / ٤
- (٧) قول في بيان ما وهم فيه أبو نصر الفارابي عند شرحه الفصل السابع عشر من المقالة الخامسة من المحسطي و شرح هذا الفصل:
- نقد ابن الصلاح في هذه الرسالة آراء الفارابي حول شرحه هذا الفصل من كتاب المحسطي، و توجد منها مخطوطة في المكتبة الفاضلية بمشهد المقدسة، برقم: ٢٦؛
- (٨) قول في ثبت (أو: سبب) الخطأ والتصحيف العارضين في جداول المقالتين السابعة والثامنة من كتاب المحسطي و تصحيف ما يمكن تصحيحه من ذلك:
- هذه الرسالة حول تصحيح أخطاء جداول مقالتي المحسطي السابعة والثامنة. وقد قام ابن الصلاح فيها بتصحيح الأخطاء التي وقعت في تحديد إحداثيات النجوم، وغيرها من الأخطاء التي وقعت إثر الاستنساخات المتعددة للكتاب المذكور. وقد نقد في كتابه هذا كلاماً من البتاني، و عبد الرحمن الصوفي، و السجزي، و أبي الريحان البيروني، و غيرهم بأسلوب علمي متين، و حظي أسلوبه هذا باهتمام الباحثين في العصر الراهن.

- وأفاد ابن الصلاح في هذا الأثر من ٥ نسخ من كتاب المحسطي:
- الف - النسخة الأولى، ترجمة سريانية عن اليونانية؛
- ب - النسخة الثانية، ترجمة عربية عن اليونانية، ترجمتها الحسن بن قريش للمأمون العباسى؛
- ج - النسخة الثالثة، ترجمة الحجاج بن يوسف بن مطروح هليا بن سرجون عن اليونانية إلى العربية للمأمون؛
- د - النسخة الرابعة، ترجمة إسحاق بن حنين بخطه للوزير أبي الصقر، ابن بلبل، وهي أيضاً من اليونانية إلى العربية؛
- ه - النسخة الخامسة، النص المنقح للنسخة السابقة، نفعه ثابت بن قرة.
- و توجد من هذا الكتاب مخطوطات عديدة و ترجم هذا الكتاب إلى الألمانية بـ كونينتش، و بادر إلى شرحه و تفسيره أيضاً، وطبعه في غوتينغن، عام ١٩٧٥ م؛
- ٩) كتاب الأسطرلاب في كيفية تسطيع البسيط الكري:
- هذا، هو الكتاب الذي قد حققناه و سينشر ضمن منشورات مكتبة مجلس الشورى الإسلامي و سندرسه دراسة نقدية عابرة في هذه المقالة؛
- ١٠) كتاب الكلام في الأسطرلاب المبطّن:
- لقد ذكر هذا الكتاب ابن الصلاح من تأليفه في أثره السابق ذكره و لكنّا لا نعرف عنه شيئاً و لمّا نعثر على وجود نسخة من مخطوطاته في المكتبات حتى الآن؛
- ١١) ما ذكره بطلميوس في الباب الثاني من المقالة الثانية عشرة في معرفة مقدار رجوع زحل و في الأبواب الأربع التي بعده لرجوع باقي الكواكب:
- موضوع هذا الأثر شرح آراء بطلميوس القلوذى حول معرفة مقدار رجوع زحل و سائر الكواكب. و توجد منه مخطوطات عديدة في المكتبات، منها: نسخة في سراي أحمد ثالث، برقم: ١٥ / ٣٤٥٥، و أخرى في سراي حزین، برقم: ٤٥٥ و ...؛
- ١٢) مسألتان هندسيتان:
- توجد نسخة من هذه الرسالة في لايدين، برقم: ١٠٠٦، و احتمل زوتر أنّ الرسالة

الموجودة في أكسفورد، برقم: (٣ / ٩١٣) هي نفس النسخة المذكورة.
١٣) مقالة في تريف مقدمات مقالة أبي سهل الكوفي في أن نسبة القطر إلى المحيط نسبة الواحد إلى ثلاثة و سبع:

توجد منها نسخة في أيا صوفيا، برقم: ٤٨٣٠ / ٨ g
١٤) مقالة في الشكل الرابع من أشكال القياس (الحمل) وهذا الشكل منسوب (و هو منسوب) إلى جالينوس:

توجد من هذه المقالة نسخة في أيا صوفيا، برقم: ٤٨٣٠ / ٨
و ترجم هذه المقالة و نفحها رش و نشرها باسم «جالينوس و القياس» بجامعة بيتسبورغ، عام ١٩٦٦ م:

١٥) مقالة في كشف الشبهة التي عرضت لجامعة معن ينسب نفسه إلى علوم التعاليم على أقليدس في الشكل الرابع عشر من المقالة الثانية عشر من كتاب الأصول:
توجد من هذه الرسالة مخطوطات عديدة، منها: في أيا صوفيا، برقم: ٤ / ٤٨٤٥،
و برقم: ٤ / ٤٨٣٠، وفي فيض الله، برقم: ٥ / ١٣٦٦.

III - دراسة نقدية في كتاب الشيخ ابن الصلاح: الأسطرلاب في كيفية تسطيح البسيط الكري

كتاب الأسطرلاب في كيفية تسطيح البسيط الكري، من مؤلفات الشيخ ابن الصلاح الهمداني، رسالة في كيفية تصوير الكرة على سطح مستو، و هذا العلم يعرف اليوم بالاستريوغرافيا، أي: التصوير التجمسي.

و تشتمل هذه الرسالة على مقالتين: ١) الأولى، في البحث النظري؛ ٢) الثانية، في التطبيق العملي على الأسطرلاب.

و الأسطرلاب، آلة علمية كان المنجمون و المهندسون القدماء يستعملونها في أكثر أعمال علم النجوم وغيرها، من تعين الأفق و تعين وقت الصبح و المغرب و بعد الكواكب و قربها و ارتفاع الشمس و الجبال و تعين أعراض البلاد و أطوالها و

غيرها من الأعمال، بحيث لم يكن أحد من المنجمين أو المهندسين لا يعرف العمل بها وبقواعدها، وكانوا يعدون علم الأسطرلاب من فروع علم الهيئة و يعدون هذا العلم من فروع الحكمة الرياضية وكانوا يسمون الحكمة الرياضية بجميع شعبها و فروعها علوم التعاليم.

و كانت للاسترلاب صفحة معدنية مدورة مدرجة ذات أجزاء عديدة مختلفة خاصة بها.

و قد اختلف في واضح هذا العلم والمخترع لهذه الآلة. فقيل: هو أخنوخ، وهو إدريس النبي، أو هرمس الحكم. و قيل أيضاً: بل هو لاب بن إدريس. و الأكثر على أنَّ واضح علم الأسطرلاب والمخترع لهذه الآلة العلمية هو بطلميوس القلوذى، مؤلف كتاب المحسطى.

و ذكر المؤرخون في كيفية تطبيقه إلى هذا الابداع، أنه كان يوماً يسير على مركب له وفي يده كرة فلكية، فسقطت الكرة من يده و وضع المركب رجله عليها و جعلها الضغط الوارد عليها دائرةً، فصارت أسطرلاباً و كان علماء التعاليم يعتقدون إلى ذلك الوقت، أنَّ صور الأفلاك لا يمكن ترسيمها إلا على جسم كري يشبه هيئة الأفلاك. و لم يأرِ بطلميوس هذه الكرة الملتوية و التي اتخذت صورة صفيحة مدورة تحت الضغط و تأمل فيها، وجدَه هذا الفکرو النظر، أنه كما يمكن ترسيم صور الأفلاك على الكرة، يمكن كذلك ترسيمها على البسيط المسطح المدور، و النتيجة التي تحصل من ترسيمها على الكرة المحسضة، تحصل بعينها من ترسيمها على الدائرة المسطحة. فوضع قواعد علم الأسطرلاب و اخترع أيضاً تلك الآلة العلمية الموسومة بالأسترلاب. ثم شاعت و تداولت بعد ذلك الاستفادة من الأسترلاب بين العلماء الرياضيين وأضاف بعضهم فيها صفحات وأجزاء جديدة وأوجدوا في شكلها أيضاً تغيير حسب أعمالهم النجومية و الفلكية المختلفة.

و أول من تعلم قواعد علم الأسترلاب و استفاد منها في صناعة التنجيم من العلماء المسلمين هو أبو إسحاق إبراهيم بن حبيب الفزارى، ثم جاء من بعده

الرياضيون المسلمون بأنواع جديدة وأشكال مختلفة من الأسطرلاب، يسمى كل منها باسم خاص به، مثل: الأسطرلاب التام، والمسطح، والمسمت، والطوماري، والهلالبي، والزورقي، والعقربي، والآسي، والتوصي، والجنوبي، والشمالي، والمُسْرَقْط، والعصا، والمغنى و... .

وكان لكلّ نوع من هذه الأنواع مخترع اخترعه و مبدع ابتكره و صنعه، كالأسطرلاب الزورقي، مثلاً، فإنّ أبا سعيد أحمد بن محمد بن عبد الجليل السجزي وضعه و صنعه؛ وكالأسطرلاب المعروف بـ «العصا»، الذي ابتدعه الأستاذ الشیخ شرف الدين مظفر بن محمد بن مظفر الطوسي القارئ، أستاذ الشیخ كمال الدين يونس الموصلي.

وكان بطلميوس القلوذی قد ألف كتاباً في هذه الصناعة باسم: في تسطیح بسيط الكرة، و شرحه تلميذه بپیس الاسکندرانی. وكذلك صنف عدّة من علمائنا الرياضيين كتاباً في علم الأسطرلاب والعمل بهذه الآلة العلمية، منهم:

- ١) حيش الحاسب، وكتابه: الأسطرلاب الشمالي، معروف؛
- ٢) و الفرغاني، وكتابه: الكامل في علل و عمل الأسطرلاب؛
- ٣) و ابن السمح القرطبي، وكتابه: في العمل بالأسطرلاب؛
- ٤) أبو ريحان البيروني، وكتابه: إستیعاد الوجوه الممكنة في صنعة الأسطرلاب؛
- ٥) و كوشيار بن لبان الجيلي، وكتابه: في العمل بالأسطرلاب؛
- ٦) و ابن الصلاح الهمداني، وله كتابان في الأسطرلاب:

أحد هما، كتاب الكلام في الأسطرلاب المبطّن، الذي ذكر اسمه ابن الصلاح في كتابه الثاني الذي نحن الآن نبحث عنه وكلّ ما نعلم عن هذا الأثر اسمه و موضوعه الذي قال ابن الصلاح عنه أنه بحث فيه عن القطوع المخروطية، وهو غير موجود؛ و الثاني، كتاب الأسطرلاب في كيفية تسطیح البسيط الكري. وله مخطوطات عديدة في المكتبات.

وقد ذكر هذا الكتاب في الفهارس بعناوين مختلفة، منها: تسطیح بسيط الكرة، و رسالة البرهان، و رسالة البرهان في فن التسطیح، و رسالة في معرفة الأسطرلاب، وفي معرفة الأسطرلاب.

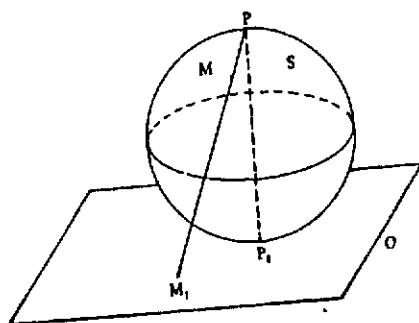
وألف ابن الصلاح هذا الكتاب للسيد الأجل العلم شمس الحكماء أبي منصور عيسى بن نعمن، وقسمه قسمين: علماً و عملاً بإشارة منه. ويقول في موضوع كتابه هذا:

«فاما هذا الكتاب، فائي تكلمت فيه: في السطح الذي يكون على أحد قطبي الشمال والجنوب، وهو الأسطرلاب الذي خطوطه مستقيمة ومستديرة. وتكلمت في كلّ نوعي الأسطرلاب الشمالي والجنوبي، وجعلته متقدلين: الأولى، في العلم؛ والثانية، في كيفية العمل، وقمة الصفائح و تحظيطها».

ثم يلقي ابن الصلاح نظرة تقديرية إلى المأخذ والمصادر والكتب المؤلفة قبله في هذه الصناعة الموجودة لديه، فيذكر كتاب بطلميوس وشرح بيس له وكتاب حيش العاسب وكتاب الفرغاني وكتاب ابن السمح القرطبي وكتاب أبي ريحان البيروني وكتاب كوشيار وينتقد كلّ منها ويضيف قائلاً:

«فوجدتها على غير ما أشار إشمس الحكماء أبو منصور عيسى بن نعمن [إليه]، و ذلك أنَّ العلم في بعضها مدمج من غير ايضاح كيفية العمل، ككتاب بطلميوس و شرحه؛ وفي بعضها العلم مقصور والعمل بطريق شاق، نحو كتاب الفرغاني و... ثم يقدم مقدمات وبعد ذلك يأخذ ابن الصلاح في إقامة البراهين على الصور الاستريوغرافية.

و بعض براهينه بالرموز العصرية فهي للصورة الاستريوغرافية، كما يلى:
 «نأخذ السطح S من الكرة، ونختار عليه نقطة M_1 مثل P ونشير إلى متقارب P على السطح S ، P_1 . ثم نرسم السطح Q ليمس S عند النقطة P_1 ، فيكون لدينا مقابل أي نقطة على S مثل M ، نقطة على Q مثل M_1 . ثم نمد الخط الواصل بين P و M حتى يقطع السطح Q في M_1 وعندها تصبح M_1 الصورة الاستريوغرافية M نسبة إلى P والكرة S » (الشكل ١). و تستعمل مثل هذه الصورة بكثرة في الأسطرلاب:



(شكل ١)

وكذلك نجد في هذا الكتاب إثبات هذه العلاقة:

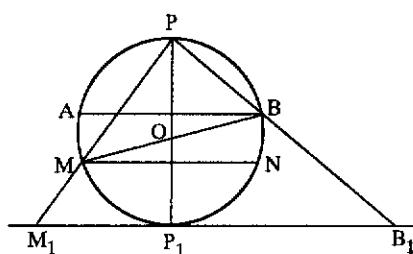
«نصف قطر تصوير مدار رأس السرطان + نصف قطر تصوير مدار رأس الجدي = نصف قطر تصوير (الاستريوغرافي) دائرة البروج»، كما في (الشكل ٢). في الشكل ٢، الخطوط AB و MN على التوالي تشکل تقاطع أسطح دوائر مدار رأس السرطان، و مدار رأس الجدي، و دائرة البروج بالسطح الذي يمرّ من P و مركز الكرة و نقاط الانقلاب الصيفي (B) و الشتوي (M)، ويكون لدينا:

«نصف قطر تصوير مدار رأس الجدي = M_1P_1 »؛

«نصف قطر تصوير مدار رأس السرطان = P_1B_1 »؛

«قطر تصوير دائرة البروج = M_1B_1 ».

وبالتالي نحصل على العلاقة المذكورة.



(الشكل ٢)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اَقْتَلَ اللَّهُ اَكْرَبَ بِهِ جَلَّ جَلَّهُ اَعْلَمُ الْبَنِينَ بِالْعُزُولِ
 الرَّسُولُ وَكَبِيرُهُ سَطِيعُ الْكَرْبَلَى دَبَّرَ الْمَدْرَفَ اَوْلَى الْمُصْبِحَيْنَ
 اَنَّ الْجَوَافِرَ وَالْمَهَاجِرَ دَارَ زَلْطَلَى كَرْبَلَى هَا اَسْطَعَ الْمُسْتَدِى لِمُسْرِبَهُ
 الْرَّبِّيَّةُ كَانَ كَثُرَ نَوَاعِجُ جَنَاحِهِنَّ نَوْلَمُ الْمَعْذِيْمُ وَانْ كَانَتْ بِكَلِمَتِهِ شَرِيفَهُ اَوْلَى
 نَوْلَمُ الْعِلْمِ وَنَوَاعِجُ اَبْرَانِ وَنَفَسَتْ فِي الْمَزَفَنَهُ اَوْلَى اَسْطَعِيْنَ وَنَجَدَهُ كَانَ اَنَّهُ
 اَسْبَدَ اَسْتَدِى وَاسْبَطَ الْكَرْبَلَى وَاسْبَطَدَ الْوَزْلَهُ اَنَّهُ اَسْتَنِمَ
 اَسْتَدِيرَ وَالْقَطْلَوَهُ اَلْوَزْلَهُ فِي اَجْرَتِ الْكَفَامَهُ اَقْطَلَهُ اَنَّهُ
 لَكَابُ اَغْرِيَهُ بِنَادِي وَالْكَفَامَهُ اَلْوَزْلَهُ اَسْبَطَ الْمَطْلَعَهُ اَنَّهُ اَكْتَبَهُ
 فِي اَعْلَمَتْ فِي اَسْنَاخِ اَذْنِي كَيْمَانَ خَادِمَهُ اَسْبَطَهُ اِشْمَالَ بِيَوْبَهُ
 وَاسْمَوَهُ بَبَ سَمَرَطَلَهُ سَمَدِيَهُ سَمَدِيَهُ وَتَشَمَسَهُ طَرَهُنَ
 وَاسْمَلَهُ بَبَ زَحَالِي وَالْمَزَوَّدَ وَبَذَلَهُ حَفَالَهُنَ اَوْ مَلَى وَالْمَلَمَدَهُ اَيَّاهُ
 كَيْمَيَهُ اَمْتَهَرَهُ وَكَسَمَهُ اَتَهَمَيَهُ وَكَوَنَ اَدَهَهَهُ اَنَّهُ اَعْشَلَهُ

فَلِرَبِّكَ فِي السَّمَاءِ هَذَا أَخْزَى إِثْرَيْهِ فِي خَطِّ الْعُيْنِ إِذَا أَنْتُمْ تَرَوُونَ
الْمُعَصِّرُونَ الْمُقْوَلُونَ فِي كَيْنَاتِ الْعَالَمِ الْأَنْفَاعِ لَمْ يَجِدُوا مِنْ حِلٍّ
أَوْسَى الْبَرْ مُوسَى الْمُشْهُورُ بِقَضْرِ زَادَ وَالْمَدْرَاجِ
وَنَصْفِ الْجَمَادِ وَأَوْجَجِ عَبْدِ الْجَمِيعِ بْنِ مُحَمَّدٍ
الْفَقِيلِ وَرَسَّاقَ شَرَفِ الْكَرْمَنِ فِي فَرَنْجَي
سَلَامٌ عَلَيْكُمْ أَيُّهُنَّ
كَلِمَاتُهُمْ أَصْحَاحٌ
لِلْمُؤْمِنِينَ



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی