

# آفاق المخطوط في ضوء الفهرسة الإلكترونية

(مقاربات في التحقيق الإلكتروني)

أ. عمر عروي

جامعة ابن خلدون بتيارت

إن الإحساس بترائنا هو إحساس طبيعي بالماضي وحاجة الحاضر إليه، فالماضي والحاضر كلاهما يستحوذان على أعماق شعورنا، والإحساس بقيمة هذا التراث والعمل على استثماره يقتضي منا إعادة بعث وإحياء المخطوطات وفق الأصول والأسس العلمية في ظل الفحص العلمي للنصوص، من حيث مصدرها وصحة نصها، وإنشائها، وصفاتها، وتاريخها، ولما كان التحقيق يوصف بأنه تأدية المخطوط أداءً صادقاً كما وضعه مؤلفه لا كما يجب أن يكون كما وكيفاً بقدر الإمكان فإنه من الأنفع تجديد وتحديث عملية تحقيق التراث كي يتماشى ومتطلبات العصر في ظل عزوف الكثير من العلماء الباحثين الغوص في غيابات المخطوط، وعلى الرغم من المحاولات العديدة التي عملت على تقنين قواعد فهرسة وتحقيق المخطوطات ورسم مناهجها، فإن الصورة النهائية لهذه العملية لم تتحدد حتى الآن في أذهان الممارسين لها في جميع الجهات وأيضاً، فإنه يلاحظ خلوها من أية أسس موحدة، وبالتالي فإنها تختلف اختلافاً بيناً في المنهج المتبع ولهذا فدراسي تبحت في المخطوط وآفاقه من خلال عصرنة عملية التحقيق والفهرسة لمواكبة عصر التكنولوجيا.

وإنه لمن الواجب فعله أن نكرس أنفسنا وجهدنا في البحث عن آثارنا القابعة وتراثنا<sup>(1)</sup> المخفي تحت الأرض مما خلفه لنا الآباء والأجداد، فما تلك الأحجار والأواني الفخارية، والنقوش والأوراق النقدية، والكتب والأشعار الفنية، إلا إشعاع من داخل تلك الأرض الذهبية المليئة بالكثر، وما علينا إلا أن نفض عن تلك الآثار غبارها، ونجمل عنها صفاءها، لنعيد للإنسانية ذاكرتها وللحضارة الإسلامية نضارتها.

تأتي أهمية هذا العمل المتمثل في الفهرسة الإلكترونية والتحقيق الإلكتروني في ضوء مواكبة عصر التكنولوجيا الحديثة باعتباره آلية فعالة تسهم بشكل كبير في الرقي بالبحث البيبليوغرافي وتحقيق النصوص والحفاظ وصيانة التراث المخطوط بشكل عام.

<sup>1</sup>. التراث في العرف اللغوي هو من الورث والتوريث، أي ما خلفه الأقدمون لنا، سواء أكان مالاً وهو الشائع، أو حضارة أو علماً، أو أي شيء يدل على تلك الأمم السابقة. والتراث في مجال تحقيق النصوص هو كل ما وصل إلينا مكتوباً في أي علم من العلوم أو فن من الفنون، أو هو كل ما خلفه العلماء في فروع المعرفة المختلفة.

## "المخطوط" وإشكالية المصطلح:

إنّ المخطوطات لأي بلد تعتمّر ذاكرة وطنية، تعكس حياة حقة من الزمن، تتطلب المحافظة عليها وتسهيل الوصول إليها، ولذا نجد العديد من البلدان العربية منها والأوروبية التي أدركت أهمية هذا الإرث الثقافي سارعت إلى صيانتها وسعت لحفظه باستخدام التكنولوجيا الحديثة.

وبما لا شك فيه أن البلدان العربية تملك العدد الأكبر من المخطوطات سواء كانت سطرت باللغة العربية أو غيرها من اللغات، وبدأت مشوار رقمنة هذا الإرث منذ أواخر القرن الماضي وبداية القرن الحادي والعشرين، فظهرت مشاريع رقمية كبيرة مثل مشروع مركز جمعة الماجد بدي ومشروع رقمنة مخطوطات المسجد النبوي ومشروع الأزهر الشريف لرقمنة المخطوطات وغيرها من المشاريع والتي استفادت بدورها من تجارب الدول المتقدمة في هذا المجال.

والمخطوطات هي مؤلفات العلماء ومصنفاهم، وهي لفظة محدثة بعد حدوث الطباعة، لهذا لا نجد ذكراً لكلمة المخطوط أو (المخطوطات) في كلام المتقدمين، وبهذا فالكتب قسماً مخطوطة ومطبوعة والمخطوط هو المكتوب باليد في أي جنس من الأجناس سواء كان على ورق أو على أية مادة أخرى كالجلود والألواح الطينية القديمة والحجارة وغيرها، وما طُبِعَ منها سُمي مطبوعاً، تمييزاً لها عن المخطوط.

وقد اختلف أهل الفن في تعريف (المخطوط) بعد حدوث هذه اللفظة، فقال بعضهم ما كتب بخط اليد قبل دخول الطباعة، هو مخطوط، والقيّد فيه هو: (قبل دخول الطباعة) <sup>(1)</sup>، ومنهم من قال كل ما لم يطبع هو مخطوط دون شرط ولا قيد، وفي هذا التضارب نجد أنفسنا أمام مصطلح أشكل على أهل الاختصاص تحديد حدوده بدقة، فوجب علينا دراسة المكونات التأسيسية لعلم المخطوط (الكوديكولوجيا).

إن الكوديكولوجيا علم يستمد أصوله ومقوماته من أعمال الفيلولوجيين الفرنسيين منذ القرن السابع عشر وبالرغم من اتفاق المختصين في هذا المجال على استقلالية العلم، فإنهم اختلفوا في تعريف مفهومه وتحديد مكوناته، إن الكوديكولوجيا عند ألفونس دان (Alfonse Dain) — وإليه ينسب وضع هذا اللفظ Codicologie — "هو العلم الذي يهدف إلى دراسة المخطوط باعتباره قطعة مادية دون الاهتمام بالخط" وبهذا تستقل الكوديكولوجيا عن الباليوغرافيا التي كانت تعني علم المخطوط بالإضافة إلى علم الخطوط القديمة

1. فإن أرادوا بقولهم (قبل دخول الطباعة) قبل دخولها مطلقاً فالطباعة قد دخلت منذ نحو خمسمائة عام! وعلى هذا تخرج آلاف المخطوطات الإسلامية المنسوخة والمكتوبة بعد ذلك التاريخ! وهو غير مُسَلَّم ولا مراد. بل إن بعض أنواع الطباعة - وهو الطباعة على الألواح - قد كان في الصين قبل نحو ألف سنة! وإن أرادوا بقولهم ذلك: قبل دخولها في العالم الإسلامي، أو في الدول العربية: فهذا غير مُسَلَّم كذلك، ولا مضبوط. فدخول الطباعة في الدول العربية والإسلامية متفاوتة تفاوتاً كبيراً فالطباعة في بعضها منذ نحو مائتي سنة، وبعضها لم تدخله الطباعة حتى اليوم.

(1)، وقد لجأ بعض العلماء إلى استعمال عبارة أعم وأوسع من شأنها أن تعبر عن كل ما هو مكتوب، بما في ذلك اللقائف واللوحات الطينية. إن مكونات علم المخطوط العربي وعناصره ووظائفه لا تختلف كثيراً عن مكونات الكوديكولوجيا الغربية، ما دامت المناهج والقواعد الحديثة التي وضعت لدراسة المخطوط الغربي يمكن تطبيقها على المخطوط العربي، وأول مهام الكوديكولوجي هي وضع القوائم والكشافات لمجموعات مخطوطات الخزائن تمهيداً لوضع فهرس علمية مبنية على قواعد ثابتة، فإذا خطا الغربيون خطوات مهمة في هذا المجال، فإن التراث العربي المخطوط ما زال يفتقر إلى كشف شامل لهذا التراث بالرغم من الجهود المبذولة هنا وهناك في مختلف جهات المعمور ولتحقيق هذه الغاية، يجب القيام بمسح شامل لهذا التراث على مستوى البلاد العربية، ثم البلاد الإسلامية<sup>(2)</sup>.

آفاق المخطوط في ضوء تحديث علم الفهرسة:  
اختلف العلماء في تحديد الفهرسة بالنسبة لعلم المخطوطات أو الكوديكولوجيا، فمنهم من جعلها عنصراً من علم المخطوط، ومنهم من اعتبرها فنا قائماً بذاته يتداخل ويتكامل مع علم المخطوطات، والحقيقة أن كثيراً من العناصر اللازمة لتوصيف المخطوط قد يشترك في الاهتمام بها كل من الكوديكولوجي والمفهرس يعمل كلاهما على التعريف بالمخطوط أو دراسته باعتباره قطعة مادية.

أما إذا كان المخطوط مؤرخاً، فالمفهرس يحتفظ بالتاريخ المذكور في الكولوفون (Colophon) أو حرد المتن؛ ولكن عالم المخطوطات يبحثه بحثاً كوديكولوجياً ليتأكد من صحته، فقد يدرس الورق ليتحقق من عمر المخطوط، وليس شرطاً قدم الورق دليلاً على قدم المخطوط في الزمن.

ومن البيانات التي يشترك فيها المفهرس والكوديكولوجي وصف نوع الورق أو الجلد أو الطرس الذي كان المادة التي تم نسخ المخطوط عليها. ويقضي بعض المفهرسين وقتاً طويلاً في وصف المادة التي هي وعاء المخطوط باحثاً عن نوعيتها ومصدرها، كأن يقول إذا كان المخطوط مكتوباً على الورق: وهو ورق عربي، أو أوربي؛ وإذا كان مكتوباً على الرق يقول: هو رق غزال أو جلد أو غير ذلك. أما إذا كانت المادة المستعملة للكتابة طرساً<sup>(3)</sup>، وهو الجلد الذي يكتب عليه ثم يمحي ويكتب عليه من جديد - وهذه الظاهرة عرفت في النسخة العربية في فترات تاريخية مختلفة، فإن المفهرس يكتب بكلمة "رق" أو "جلد" لنعمة المادة الكتابة، لأنه لا يملك من الإمكانيات العلمية ما يؤهله لتمييزه من الجلد الخام.

<sup>1</sup> كان العلماء الألمان يقولون بالباليوغرافيا التطبيقية أو التاريخية (Paléographie) للتعبير عن علم المخطوطات.

<sup>2</sup> استبيان الإيسيسكو حول مشروع حماية المخطوطات وصيانتها في الدول العربية والإسلامية

<sup>3</sup> الطرس: ج. طروس، وهي رفاق. وقد جاء ذكرها في النصوص الأدبية

وقد دعت الحاجة في زمننا إلى استثمار التكنولوجيا في تحقيق النصوص القديمة وتحديث عملية الفهرسة وذلك برقمنة الفهارس لأهداف أهمها:

- تعتبر الرقمنة وسيلة فعالة للحفاظ على هذا التراث.
  - حماية المخطوطات من التلف والضياع.
  - يساعد المستفيد الإطلاع على المخطوط دون الحاجة للرجوع إلى المخطوط الأصلي إلا في حالات خاصة، وهذا يقلل من إمكانية تعرض تلك المخطوطات النادرة للتلف.
  - يبرز ملامح وخصائص الإنتاج الفكري المخطوط.
- والرقمنة هي شكل من أشكال التوثيق الإلكتروني بحيث تتم عملية الرقمنة بنقل الوثيقة على وسيط إلكتروني وتتخذ شكلين أساسيين، الرقمنة بشكل صور والرقمنة بشكل نص أين يمكن إدخال بعض التحويلات والتعديلات عليها وذلك بعد معالجة النص بمساعدة برنامج خاص بالتعرف على الحروف.
- إن هذه العملية التي لها شأن عظيم في تقريب المخطوط من التحقيق والدراسة الجادة تتطلب عوامل لتؤدي مهمتها في ظل هيمنة الوسائل الحديثة التي أدخلتها أغلب العلوم لدراسة مواضيعها وتقديم بحوثها، ومن هذه العوامل نذكر:

- **الماسح الضوئي:** تتمثل مهمة جهاز الماسح الضوئي SCANNER بالأساس في تحويل صورة موجودة على الورق أو على فيلم شفاف إلى صور إلكترونية، بهدف إحكامية معالجتها ببرامج خاصة مثل فوتوشوب PHOTO SHOP، ثم إخراجها في صورة منتج نهائي إما مطبوعاً لأغراض النشر المكتبي أو مقدماً على الإنترنت.

وتنقسم الماسحات إلى عدة أقسام، من أهمها:

أ- **الماسحات أحادية اللون:** مجرد أجهزة تتعامل بالأبيض والأسود، بمعنى أنها تحول أي صورة تمسحها إلى مناطق ذات لونين أبيض وأسود، وقد تتمكن من تسجيل مستويات متفاوتة من كثافة الضوء تتراوح بين 32-46-256 مستوى، وهذا النوع الأخير من الماسحات أحادية اللون يعرف عموماً بالماسحات الرمادية، تسمح أيضاً بقراءة الصور الفوتوغرافية وغيرها من الصور التي تحتوي درجات متغيرة من الكثافة الضوئية.

ب- **الماسحات الملونة**

ج- **الماسحات اليدوية**

د- **الماسحات الأسطوانية**

- **الحواسيب:** ومنها:

- **حاسوب SERVEUR** لوضع قاعدة البيانات المرقمة.

- **حاسوب خارجي** لطباعة الصفات الخاصة بكل مخطوط.

- طابعات لاستخراج المعلومات اللازمة.  
- ناسخ الأقراص المليزر GRAVEUR لاسترجاع البيانات المرقمنة، وتسجيلها على أقراص مليزر

قابلة للتسجيل.

المخطوط، بين يدي علم التحقيق:  
التحقيق لغة: يقال حقق الشيء أي جعله حقا، وكان منه على يقين، وصدقه وأثبتته، وأحكمه فهو محكم، أو قال هذا هو الحق، فالتحقيق هو التصحيح والتصديق والإحكام، والعلم بالشيء ومعرفة حقيقته على وجه اليقين. وهذا الأمر لا يكون إلا بالبحث والتفتيش، والنظر والتنبيه، والتمحيص للوصول إلى الحقيقة، وهذا هو عمل المحقق، الذي يريد الوصول إلى الحقيقة.<sup>(1)</sup>  
أما اصطلاحا: فهو: الوصول بالشيء إلى الحق في وضعه، وهو علم بأصول إخراج النص المخطوط على

الصورة التي أرادها صاحبها من حيث اللفظ والمعنى.  
والمحقق يحتاج إلى عملية التوثيق<sup>(2)</sup> في بداية عمله، ليربط بين النص وصاحبه، ويصحح نسبه إليه لكيلا يأخذ بمبدأ إماتة المؤلف، وإهمال وجوده عند تحقيق النص، وهذا ما تنباه كثير من الأدباء والنقاد، إذ أن العلاقة وطيدة بين النص وكتابه، فلا غنى لهذا عن ذلك.

فالنص منعكس لثقافة المجتمع بكافة شبكاته المعقدة عبر التاريخ والجغرافية والعلاقات بين الأفراد أي أنه ذاكرة ملخصة للنظام المعرفي للمجتمع. فالنص أيا كان هو مجموعة من العلاقات اللغوية التي تخدم فكرة أو مجموعة أفكار أو مفاهيم قابلة للتفسير والشرح والتأويل مما يمهد لتطويع النص لقراءات جديدة أو تأكيد قراءة ما.

إن عمليات التحقيق للنصوص لا تدخل حيز القبول والرضا إلا إذا انتظمتها الأصول المقررة، لتنفيذ خطواتها من جميع أطرافها، بدقة ومهارة وسداد، ولقد حاول الدارسون المعاصرون أن يتبعوا هذه الإجراءات، فيما عرف من تاريخها الواقعي، ليكتشفوا مبادئها وقواعدها العلمية<sup>(3)</sup>، فكان لديهم نظرات متفاوتة، تمثلت في بلورة أصول وقواعد عامة لعملية تحقيق النصوص المخطوطة أهمها:

— اختيار موضوع التحقيق.

— اختيار النص من ذلك الموضوع.

— جمع النسخ اللازمة.

<sup>1</sup>. ينظر: لسان العرب، ابن منظور، مادة (حقق)، ج 4، ص 325. وينظر: المعجم الوجيز، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، (حقق)، ص 246، وينظر: الفاموس المحيط، الفيروزآبادي، (حقق)، ص 354.

<sup>2</sup>. التوثيق: هو تثبيت نسة النص إلى صاحبه بالأدلة المرجحة أو القاطعة، من أسانيد ودلائل وأقوال متضاربة أو متواترة.

<sup>3</sup>. المخطوطات والتراث العربي، الحلوجي، ط 1، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، 1422 هـ / 2002 م: ص 91.

- تعيين منازل النسخ ورمز كل منها.
- توثيق النص في عنوانه، واسم صاحبه.
- قراءة التحقيق.
- نقل النص من الأصل بتوزيع، وتنسيق، وعناوين.

- مقابلة النص بالنسخ.
- ضبط النص بالشكل، والترقيم.
- تحقيق النص بترميم العبارات، ومعالجة الخلافات.
- توثيق المعلومات.
- تخريج الاقتباسات.
- تفسير الغريب، والغامض.
- التعريف بالأعلام، والأحداث، ومصادر المتن.
- الفهرسة الفنية.

والحقيقة تبقى هذه القواعد متفاوتة في الأخذ بها من طرف المحققين على مر العصور، حتى أننا نجد بعض المحاولات الجادة في بعض الأقطار العربية في تحديث عملية التحقيق لتواكب عصر التكنولوجيا بإقحام وسائل حديثة تجعل من عملية التحقيق عملية ممكنة ودقيقة.

فالتحقيق ليس مجرد نسخ للمخطوطة، أو إثبات فروق بين النسخ المتعددة، أو تخريج النصوص. وإن كان لا بد من كل ذلك؛ وعليه يُبنى التحقيق، وفي كل مرحلة منه تظهر شخصية الباحث؛ فربما يجلس، أثناء النسخ الساعات الطوال لفك طلسم كلمة ما والوقوف على وجه الصواب فيها، وإن كان هناك أكثر من نسخة للمخطوطة، فلا يكفي مجرد إثبات الفروق بينها، بل لا بد من بيان الصواب فيها، أو ترجيح ما يراه صواباً ولا يتأتى ذلك الترجيح إلا بعد عناء شديد وتنقيب، وفهم دقيق للنص، وفي هذا تبرز شخصية الباحث.

ولرقمنة التحقيق لمواكبة عصر التكنولوجيا نستطيع التأصيل لعلم مخطوطات عربي موحد ولا يكون ذلك إلا بوضع فهرس علمية أولاً، ثم وضع الفهارس الموحدة التي تعتبر اللبنة الأولى لوضع فهرس دولي موحد يضم جميع المخطوطات العربية، ثم القيام بفهارس حسب الفنون كفهارس المخطوطات الطبية والفلاحية وكتب الصناعة وغيرها، ثم فهارس بالمخطوطات الفريدة والنادرة، وأخرى بالمخطوطات المؤرخة، وأخرى بالمخطوطات القديمة أو الأصلية، وأخرى بالمزخرفة والخزائنية، أو فهارس خاصة بمخطوطات عالم واحد مختصرة أو مطولة، وإذا كانت الفهرسة من عناصر علم المخطوطات القليلة التي تمارس في العالم العربي والتي يمكن اعتبارها مكوناً أساسياً من مكونات علم المخطوط، فإن اختلاف المناهج وتضارب الآراء بين المشتغلين بها من حيث النمط المتبع والبطاقة النموذجية لا تساعد على البت في هذه القضية بتأهائياً يمكننا من المرور إلى

ماضي الأكواد، لذا توجب وضع أصول عامة تستمر التكنولوجيا الحديثة كالإعلام الآلي متمثلاً في الحاسوب لرقمنة الفهرسة وتحديث التحقيق لتقريب المخطوط (1).

بعض الأخطاء التي يقع فيها بعض محققي التراث:

- 1- التهاون في البحث عن نسخ المخطوطة في مظاهها.
- 2- التصرف في الزيادة أو النقصان على غير أسس علمية.
- 3- الإسراف في التعليقات والحواشي.
- 4- عدم التعمس بقراءة المخطوطات القديمة كالخط المغربي أو الأندلسي أو الهندي.
- 5- الإهمال في الدراسة التي تصدر عمل المحقق (2).

وقد تمكن هذه الحداثة في عملية فهرسة وتحقيق المخطوط في تقريب التراث من القارئ، وبهذا نكون قد أعدنا وأحيينا تراثاً تسهل دراسته وتحقيقه في ظل عصرة فهرسته، ولناخذ على ذلك نموذجاً من فهرس مخطوطات المكتبة القاسمية بزواية الحامل ببوسعادة ولاية المسيلة محاولين نمذجة فهرسة مخطوطاتها إلكترونياً:

باب القرآن الكريم		
المؤلف	المخطوط	الرقم
تاريخ النسخ: 1279هـ	مصحف قرآن	01
تاريخ النسخ: 1266هـ	مصحف قرآن	02
تاريخ النسخ: 1292هـ	مصحف قرآن	03
تاريخ النسخ: 1324هـ	مصحف قرآن	04
تاريخ النسخ: 1359هـ	مصحف قرآن	05
باب الدراسات اللغوية		
محمد بن محمد ابن آجروم الصنهاجي	الأحرومية	01
عبد القاهر بن عبد الله السهروردي	آداب المریدين	02

<sup>1</sup> التحقيق بين حداثة المصطلح وأصالة العلم د. فيصل الحفيان، مقال

<sup>2</sup> مناهج تحقيق التراث بين القدماء والمحدثين، رمضان عبد التواب، ط 1، القاهرة، مكتبة الخانجي، 1406 هـ - 1986 م: ص 5.

عبد الرحمن بن إسماعيل الدمشقي	إبراز المعاني من حرز الأمان	03
أحمد بن يوسف التيفاشي	أزهار الأفكار في جواهر الأحجار	04
خالد بن عبد الله الجرجاوي	إعراب الأجرومية	05
ابن هشام الأنصاري	أوضح المسالك إلى ألفية ابن مالك	06
أحمد بن محمد الأسكندري	تاج العروس الحاوي لتهذيب النفوس	07
أبو البقاء العكبري	التبيان في إعراب القرآن	08
عبد الله بن الصحرابي القروي	تقييد في حدود النحو	09
محمد بن أحمد الجليلي العسكري	الحلل الحريرية في شرح المقامات الحريرية	10
باب الفقه والدراسات القرآنية		
محمد بن الديسي الجزائري	جواهر الفوائد وزواهر الفرائد	01
محمد بن ابراهيم المالكي	جواهر الدرر في حل ألفاظ المختصر	02
عبد الرحمن بن محمد الجزائري	الجواهر الحسان في تفسير القرآن	03
... لم يعلم المؤلف ...	جوامع الكلم وبدائع الحكم	04
أحمد بن محمد زروق الشاذلي	جواب زروق في الثلقين	05
محمد بن مختار الكنتي	جنة المرید	06
عبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي	التيسير والتسهيل في ذكر ما أغفله نخيل	07
باب الإجازات		
علي بن عبد الرحمن الجزائري	إجازة الجزائري	09
محمد بن سالم الحفناوي	إجازة الحفناوي	10



محمد الطاهري الخالدي الرشدي	إجازة الخالدي	11
محمد أسعد النقشبندى الكردي	إجازة النقشبندى	12
باب الأدب		
محمد بن عبد الله الأندلسي	روضة الأدب والضرافة	14
خالد بن عبد الله الجرجاري	الزبدة في شرح قصيدة البردة	15
محمد بن محمد الجزائري	الزهرة المقتطفة والتحفة السنّية المستطرفة	16
أحمد أبو العباس الحرشي	شرح أبيات المهروي للحرشي	17
عبد الرحمن بن محمد الفارسي	شرح أرجوزة التلمساني	18
أحمد أبو داود الديسي	شرح لامية ابن الفارض	19

هذا نموذج لعملية فهرسة الكترونية لمخطوطات مكتبة زاوية الهامل، ومع امكانية إضافة أبواب عديدة للنموذج المرفق حسب مواضيع المخطوطات.

#### خاتمة:

إن علم المخطوط العربي ما زال يبحث عن هوية، وأنه يحتاج إلى تأصيل وتحديد دقيق، يوضّح صورته في أذهان الباحثين، ويقمّ حوله الأسوار التي تمنع مباحته من أن تتشّت بين العلوم، على الرغم من كثرة ما صدر عن المخطوطات العربية وقضاياها من مؤلفات، وتأتي أهمية هذا العمل المتمثل في الفهرسة الالكترونية والتحقيق الالكتروني في ضوء مواكبة عصر التكنولوجيا الحديثة باعتباره آلية فعالة تسهم بشكل كبير في الرقي بالبحث البيبليوغرافي وتحقيق النصوص والحفاظ وصيانة التراث المخطوط بشكل عام ولتجسيد علم صناعة المخطوط له مناهج موحدة تمكن الوصول إليه بشكل أسرق وأدق.

التعليقات الواضحات على منظومة تحقيق وتوثيق المخطوطات

نظم وشرح: وليد ولد الشيخ ماء العينين

في نظم توثيق مع التحقيق  
 من غابر وحاضر مضبوط  
 مقابلا من صدره من غير خط  
 ولده بدون عرض ما كتب  
 إحكامه وصحة قد وردت  
 وابن جرير وافر الملاحظ  
 بصورة صحيحة صوابا  
 مؤلف بوضعه ولا يزيد  
 والقصد إتقان لمخطوط فلاح  
 شرائط أو الأصول عندي  
 فلتجمع بينهما بالدربة  
 وبرجأبداه في العصر الحديث  
 عبد السلام لا تكن بضيق  
 من طرة الغلاف يا صديقي  
 زخشي تاج العروس يذكر  
 فيه بأيدي أثر مطلوب  
 وقلهم في مغرب صراحا  
 للرق فالورق ليف ليبي  
 باليد قبل قرن أو طبع هذب  
 بل هو وهمي كذا حكاه  
 وهو لفظ عربي الساس  
 بجلسا ودفتر كراسا  
 كذا الرقيم والزبور صحفا  
 مؤلف تصنيفه رضوان  
 وبعد الاسلام كتاب معتق

الحمد لله على التحقيق  
 لكل سفر عند المخطوط  
 مصليا على الرسول من ضبط  
 وصحة كعروة حين كتب  
 وبعد التحقيق تفعيل ثبت  
 لفظته عن الامام الجاحظ  
 وفي اصطلح نخرج الكتابا  
 وقيل ان نخرجه كما أراد  
 واللغوي هو الأساس لاصطلاح  
 أكرر التحقيق عند فقد  
 وليس يعني علمه عن صنعتي  
 ونشأ التحقيق في علم الحديث  
 ثم تلاه صاحب التحقيق  
 واستصحب الشك لدى التحقيق  
 نص خوارج وعاء مصدر  
 عبارة المخطوط بالمكتوب  
 وهو كتاب باليد اصطلاحا  
 ثم تحول من البردي  
 ويشمل المخطوط كل ما كتب  
 ويفصل للحمد لا يبراه  
 وسموا المخطوط بالكراس  
 وأطلقوا في أول كناشها  
 والسفر والجزء كذا المصحفا  
 بدون مصنف ديوان  
 وأول المخطوط ما قلند علوا

حضرة لعشرة أزمان  
نسأله اللطف فيما سيأتي  
مؤرخ خزانتي غسابر  
ثم دعوي وفريد نقله  
للشيخ أو تلميذه ما أروعه  
ولغة العرب لا في العرب  
باليد مخطوط على الحقيقة  
لكل مخطوط وهذا الثاني  
وما سوى النص به عناء  
مع الخوارج فخذ بضاعة  
والخبر والتفسير تجريد سمي  
خوارج كالوقف للمعلوم  
والختم إثبات لكالتركية  
وهو المداد كله من جاري  
وفرقوا عند فراغ النسخ  
وزخرفوا بالاريسكي ريق  
بفظه من عابث قد مزقه

وخارجي كدوكولوجي حامل  
أو الخوارج فما للنص  
أو الشيوخ والنقول فاعلمه  
وغيرها كما له تعقيد  
ومصدرا سمع شيخ جاء  
وقارئ الأصيل إذا أجاز

أضاف بعد الوقت والمكان  
وهي تعود الآن بالثورات  
انواع مخطوط هجين نادر  
ومطلق ومرحلي أصلي  
ألفية وبعدها الموقعة  
ونصه بخط حرف العربي  
وكل نص خط لو وثيقة  
والنص والوعاء لا زمان  
في علم مخطوط به اعتناء  
وعلم مخطوط إلى صناعة  
صناعة بكاغند وقلسم  
وما سوى النص من المرقوم  
وفرحة وطرر الأغلفة  
والخبر مطبوخ أو البخاري  
والقلم الخط كما للنسخ  
ما بين عالم له تدقيق  
توثيقا المخطوط يكسب الثقة

وهو نوعان فمنه داخل  
فالداخلي من خلال النص  
يكون بالخط أو المقدمة  
وللخوارج بنص صولة  
والخارجي يشمل الوعاء  
قراءة التلميذ والإجازة

- ربحي مصطفى، عليان. تطور الكتابة والتدوين والتأليف في الحضارة العربية الإسلامية. في: مجلة الخفجي، م. 20. ع. 1. البحرين: الخفجي، 1990.
- عبد الستار، الحلوجي. المخطوط العربي. الرياض: مكتبة مصباح، 1989.
- شعبان عبد العزيز، خليفة. موسوعة الفهرسة الوصفية للمكتبات ومراكز المعلومات. الرياض: دار المريخ، 1991.
- محمود أبو الحمد، ترغلي. التصوير الإسلامي: نشأته ومواقف الإسلام منه. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 1991.
- ديورانت، وول. قصة الحضارة ؛ تعريب أحمد بدران. مج. 13. القاهرة: لجنة التأليف والترجمة والنشر، 1950.
- محمد، الشامي. أحمد، حسب الله. المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات والمعلومات. الرياض: دار المريخ، 1988.
- عامر إبراهيم، قنديلجي. ربحي مصطفى، عليان. مصادر المعلومات من عصر المخطوطات إلى عصر الإنترنت. عمان: دار الفكر، 2000.
- عمر أحمد، همشري. أساسيات علم المكتبات والمعلومات. عمان: دار الشروق، 1997.
- محمد، الشويخات. أحمد، مهدي. الموسوعة العربية العالمية. ج. 22. الرياض: مؤسسة أعمال الموسوعة، 1999.
- أيمن فؤاد، سيد. الكتاب العربي المخطوط وعلم المخطوطات. ج. 1. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 1997.
- صلاح حسين، العبيدي. الملامح الفنية والتقنية للمخطوط الإسلامي. ع. 51. في: مجلة التراث: آفاق الثقافة والتراث. دبي: مركز جمعة الماجد، 2005.
- نعيمة، بن عاشور. الفهرس التحليلي للمخطوطات العربية التي لم تشملها أدوات الضبط الببليوغرافي في المكتبة الوطنية. الجزائر: جامعة الجزائر، 1993.
- حسن، الباشا. التصوير الإسلامي في العصور الوسطى. القاهرة: دار النهضة العربية، (د.ت).
- عبد الستار، الحلوجي. المخطوط العربي. الرياض: جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، 1978.